



**BAHCO**

Catálogo  
**2022**



# Catálogo 2022

## Catálogo

---

<b>Contenido</b>	<b>2-9</b>
<b>Capítulos</b>	
Sierras de cinta y otras sierras para máquinas	11-20
Limas	21-36
Llaves	37-60
Vasos y accesorios	61-104
Herramientas dinamométricas	105-122
Accesorios para herramientas eléctricas y neumáticas	123-180
Destornilladores	181-212
Llaves hexagonales tipo allen	213-222
Alicates	223-256
Llaves para tubos y herramientas para fontanería	257-264
Herramientas neumáticas	265-280
Herramientas inalámbricas	281-286
Herramientas para automoción	287-350
Equipos de iluminación	351-352
Herramientas de inspección	353-356
Extractores	357-366
Almacenamiento de herramientas y composiciones	367-470
Herramientas para trabajos en altura	471-492
Herramientas aisladas	493-506
Herramientas antichispa	507-526
Herramientas de acero inoxidable	527-532
Pinzas y herramientas especiales para electrónica	533-540
Medición y trazado	541-550
Herramientas para pared	551-558
Arcos de sierra manuales	559-562
Serruchos	563-570
Formones	571-576
Tijeras y cuchillos	577-588
Mordazas y tornillos de banco	589-592
Martillos	593-600
Herramientas forestales y de tala de árboles	601-604
Cinceles y punteros de chapista	605-612
Palancas	613-616
Herramientas para plantación y cultivo	617-620
Herramientas de poda	621-642
Herramientas neumáticas de exterior	643-646
Herramientas de precisión Lindström	647-667
<b>Índice alfanumérico</b>	<b>668-749</b>
<b>Garantía</b>	<b>767</b>

---

11-20 SIERRAS DE CINTA Y OTRAS SIERRAS PARA MÁQUINAS



21-36 LIMAS



37-60 LLAVES



61-104 VASOS Y ACCESORIOS



105-122 HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS



123-180 ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS



181-212 DESTORNILLADORES



213-222 LLAVES HEXAGONALES TIPO ALLEN



223-256 ALICATES



257-264 LLAVES PARA TUBOS Y HERRAMIENTAS PARA FONTANERÍA



265-280 HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



281-286 HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS



**287-350 HERRAMIENTAS PARA AUTOMOCIÓN**



**351-352 EQUIPOS DE ILUMINACIÓN**

**353-356 HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN**



**357-366 EXTRACTORES**



**367-470 ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y COMPOSICIONES**



**BAHCO**

471-492 HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS EN ALTURA



493-506 HERRAMIENTAS AISLADAS



507-526 HERRAMIENTAS ANTICHISPA



527-532 HERRAMIENTAS DE ACERO INOXIDABLE



533-540 PINZAS Y HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA ELECTRONICA



441-550 MEDICIÓN Y TRAZADO



551-558 HERRAMIENTAS PARA PARED



459-562 ARCOS DE SIERRA MANUALES



563-570 SERRUCHOS



571-576 FORMONES



577-588 TIJERAS Y CUCHILLOS



589-592 MORDAZAS Y TORNILLOS DE BANCO



593-600 MARTILLOS



601-604 HERRAMIENTAS FORESTALES Y DE TALA DE ÁRBOLES



605-612 CINCELES Y PUNTEROS DE CHAPISTA



613-616 PALANCAS



617-620 HERRAMIENTAS PARA PLANTACIÓN Y CULTIVO



621-642 HERRAMIENTAS DE PODA



543-646 HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS DE EXTERIOR



647-667 HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN LINDSTRÖM





# Contenido

<b>Sierras de cinta y otras sierras para máquinas</b>	<b>11-20</b>	<b>Destornilladores</b>	<b>181-212</b>
SIERRAS DE CINTA BIMETÁLICAS PARA EL CORTE DE METAL	12	DESTORNILLADORES ERGO™ CON MANGO TRI-COMPONENTE	182
SIERRAS DE CINTA DE METAL DURO PARA METAL	15	DESTORNILLADORES CON MANGO DE IMPACTO	192
SIERRAS CIRCULARES DE ACERO RÁPIDO	17	DESTORNILLADORES BAHCOFIT CON MANGO BI-MATERIAL	194
CORTE DE MADERA	18	DESTORNILLADORES CON MANGO DE GOMA	201
ACCESORIOS PARA SIERRAS DE CINTA	18	DESTORNILLADORES CON MANGO DE CARRACA	204
HOJAS DE SIERRA DE MÁQUINA	19	DESTORNILLADORES CON MANGO DE PRECISIÓN	206
		DESTORNILLADORES CON MANGO EN T	208
<b>Limas</b>	<b>21-36</b>	COMPROBADORES ELÉCTRICOS	209
LIMAS DE MECÁNICO	22	DESTORNILLADORES PORTAPUNTAS DE 1/4"	210
LIMAS PARA AFILADO	26	DESTORNILLADORES CON MANGO DE MADERA O PLÁSTICO	211
ESCOFINAS	30	ACCESORIOS	212
LIMAS CON DIENTES FRESADOS	31		
LIMAS DE AGUJA	31	<b>Llaves hexagonales tipo allen</b>	<b>213-222</b>
LIMAS DE DIAMANTE	34	CON PUNTA HEXAGONAL	214
ACCESORIOS	35	CON PUNTA TORX®	218
		ACODADAS	221
<b>Llaves</b>	<b>37-60</b>	MULTIHERRAMIENTAS	221
LLAVES AJUSTABLES "INGLESAS"	38		
LLAVES COMBINADAS	40	<b>Alicates</b>	<b>223-256</b>
LLAVES DE CARRACA	45	ALICATES DE CORTE	224
LLAVES FIJAS DE DOS BOCAS	48	ALICATES UNIVERSALES	231
LLAVES DE ESTRELLA DE DOS BOCAS	52	ALICATES DE MANIPULACIÓN	233
LLAVES PARA RACORES	54	TENACILLAS ARTICULADAS	238
LLAVES DE GOLPEO	55	ALICATES PARA ARANDELAS	241
LLAVES DE TUBO	56	PELACABLES Y HERRAMIENTAS PARA DESMONTAJE	243
LLAVES UNIVERSALES	59	ALICATES PARA TERMINALES	246
LLAVES DE GANCHO ARTICULADAS	60	JUEGOS DE ALICATES	249
		MORDAZAS	251
<b>Accesorios</b>	<b>61-104</b>	REMACHADORAS	255
JUEGOS DE VASOS	62	ALICATES ESPECIALES	256
1/4"	79		
3/8"	86	<b>Llaves para tubos y herramientas para fontanería</b>	<b>257-264</b>
1/2"	92	LLAVES PARA TUBOS	258
3/4"	100	HERRAMIENTAS DE CORTATUBOS	260
1"	103	HERRAMIENTAS DE DOBLADO Y CONFORMADO	262
CAJAS VACÍAS PARA JUEGOS DE VASOS	104	HERRAMIENTAS DE REBABADO	263
LLAVES DE CARRACA PARA ESTRUCTURAS	104		
		<b>Herramientas neumáticas</b>	<b>265-280</b>
<b>Herramientas dinamométricas</b>	<b>105-122</b>	LLAVES DE IMPACTO	266
LLAVES DINAMOMÉTRICAS DIGITALES	106	CARRACAS	269
LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS	108	AMOLADORAS, LIJADORAS Y PULIDORAS	269
DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS	112	TALADROS Y ATORNILLADORES	274
SOLUCIONES A PRUEBA DE ERRORES	115	HERRAMIENTAS DE CORTE	275
MULTIPLICADORES	115	MARTILLOS, REMACHADORAS Y MARCADORES	276
COMPROBADORES DE PAR	116	PISTOLAS DE PINTAR	277
ADAPTADORES DE PAR Y ÁNGULO	117	HERRAMIENTAS DE SOPLADO Y LIMPIEZA	278
CABEZAS INTERCAMBIABLES	117	EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS	278
<b>Accesorios para herramientas eléctricas y neumáticas</b>	<b>123-180</b>	<b>Herramientas inalámbricas</b>	<b>281-286</b>
CORONAS DE SIERRA	124	LLAVES DE IMPACTO	282
HOJAS DE SABLE	134	CARRACAS	282
HOJAS DE CALAR	138	TALADROS Y ATORNILLADORES	283
ACCESORIOS MULTIHERRAMIENTAS	138	AMOLADORAS, LIJADORAS Y PULIDORAS	284
HOJAS PARA SIERRAS CIRCULARES	140	HERRAMIENTAS DE CORTE	284
DISCOS ABRASIVOS	141	ENGRASADORAS	285
SIERRAS DE CINTA	143	BATERÍAS Y CARGADORES	285
LIMAS ROTATIVAS DE CARBURO	143		
BROCAS	148		
PUNTAS PARA ATORNILLAR	156		
HERRAMIENTAS DE IMPACTO	169		



**Herramientas para automoción 287-350**

HERRAMIENTAS PARA MOTOR	288
HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS DE ESCAPE	310
HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTOS PARA CAMBIOS DE ACEITE	311
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SISTEMAS DE FRENADO	317
HERRAMIENTAS PARA RUEDAS Y TRANSMISIÓN	320
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SUSPENSIÓN	328
HERRAMIENTAS PARA BATERÍAS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS	329
PRENSAS Y ACCESORIOS	335
EQUIPAMIENTO LIGERO	336
HERRAMIENTAS PARA CARROCERÍA	338
EQUIPOS DE ELEVACIÓN	343

**Equipos de iluminación 351-352**

LINTERNAS MANUALES	352
LINTERNAS PARA LA CABEZA	352
ENROLLADORES DE CABLE	352

**Herramientas de inspección 353-356**

ENDOSCOPIOS	354
ESTETOSCOPIOS	354
ESPEJOS	354

**Extractores 357-366**

MECÁNICO	358
PALANCAS	364
HERRAMIENTAS PARA RECOGIDA	365
HERRAMIENTAS PARA ROSCAS	366

**Almacenamiento de herramientas y composiciones 367-470**

CARROS DE HERRAMIENTAS	368
COMPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS EN FOAM	376
COMPOSICIONES DE HERRAMIENTAS POR APLICACIÓN	426
MALETAS RÍGIDAS	448
BANCOS DE TRABAJO	455
ARMARIOS Y PANELES	459
CAJAS DE HERRAMIENTAS METÁLICAS	461
EQUIPOS TEXTILES Y DE PIEL	464
CAJAS Y ESTUCHES DE PLÁSTICO	469
JUEGOS DE HERRAMIENTAS	469

**Herramientas para trabajos en altura 471-492**

ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y CORDONES	472
LLAVES	475
LLAVES PARA TUBOS	477
VASOS Y CARRACAS	477
DESTORNILLADORES	480
ALICATES	483
HERRAMIENTAS DE CORTE	485
MARTILLOS, PALANCAS Y CINCELES	486
MEDICIÓN Y TRAZADO	488
HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS	489
HERRAMIENTAS DE SUJECCIÓN	490
OTRAS HERRAMIENTAS	490
GUANTES	491

**Herramientas aisladas 493-506**

DESTORNILLADORES	494
ALICATES	500
LLAVES	503
VASOS Y CARRACAS AISLADOS	504
TIJERAS Y CUCHILLOS	504

PINZAS	505
EQUIPOS DE PROTECCIÓN	505
JUEGOS DE HERRAMIENTAS	506

**Herramientas antichispa 507-526**

LLAVES	508
HERRAMIENTAS PARA FONTANERÍA	512
VASOS Y CARRACAS	513
DESTORNILLADORES	517
ALICATES	518
MARTILLOS, PALANCAS Y CINCELES	520
RASCADORES	523
HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA	524
EXTRACTORES	525
HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS	525

**Herramientas de acero inoxidable 527-532**

CARROS	528
LLAVES	528
VASOS Y CARRACAS	529
DESTORNILLADORES	530
LLAVES ACODADAS	530
PUNTAS PARA ATORNILLAR	531
ALICATES	531
MARTILLOS	532
CINCELES Y PUNTEROS DE CHAPISTA	532

**Pinzas y herramientas especiales para electrónica 533-540**

PINZAS	534
HERRAMIENTAS DE SOLDADURA	537
HERRAMIENTAS PARA MECÁNICA DE PRECISIÓN	538

**Medición y trazado 541-550**

FLEXÓMETROS Y CINTAS MÉTRICAS	542
RUEDAS DE MEDICIÓN	543
NIVELES	543
MARCADO	546
REGLAS	547
ESCUADRAS	548
MEDICIÓN DE PRECISIÓN	549

**Herramientas para pared 551-558**

RASCADORES	552
HERRAMIENTAS PARA ALBAÑILERÍA	554
HERRAMIENTAS PARA PAREDES DE PLACAS DE ESCAYOLA	557

**Arcos de sierra manuales 559-562**

ARCOS DE SIERRA	560
HOJAS DE ARCOS DE SIERRA	561

**Serruchos 563-570**

SERRUCHOS PARA MADERA	564
SERRUCHOS DE PRECISIÓN	569
MANGOS Y AFILADORES	569
HOJAS Y ARCOS DE MARQUETERÍA	569
ARCOS Y HOJAS PARA RECORTE	570
SERRUCHO "MUSICAL"	570

**Formones 571-576**

FORMONES	572
CINCELES GUBIA	574
CINCELES DE DEMOLICIÓN	574
ACCESORIOS PARA FORMONES	575

**Tijeras y cuchillos 577-588**

TIJERAS CORTACHAPAS	578
TIJERAS	581
CUCHILLOS	582

**Mordazas y tornillos de banco 589-592**

MORDAZAS	590
TORNILLOS DE BANCO	591
ACCESORIOS PARA TORNILLOS DE BANCO	592

**Martillos 593-600**

MARTILLOS DE CARPINTERO	594
EXTRACTORES DE CLAVOS	595
MARTILLOS DE MECÁNICO	595
MARTILLOS PARA CONSTRUCCIÓN	596
MARTILLOS ESPECIALES	598
MARTILLOS SLEDGE	598
MARTILLOS Y MAZAS BLANDOS	599

**Herramientas forestales y de tala de árboles 601-604**

HACHAS, ALCOTANAS Y MAZAS	602
CUÑAS	604

**Cinceles y punteros de chapista 605-612**

CINCELES DE CHAPISTA	606
CINCELES DE CHAPISTA CON PROTECCIÓN	607
CINCELES DE CHAPISTA CON MANGO	607
BIMATERIAL	
CINCELES DE CHAPISTA (REAFILABLES)	608
PUNTEROS	608
PUNTEROS CON MANGO BIMATERIAL	612

**Palancas 613-616**

BARRAS DESECOFRADORAS	614
-----------------------	-----

**Herramientas para plantación y cultivo 617-620**

PALAS	618
PALAS	618
HORCAS	618
RASTRILLOS	618
PEQUEÑAS HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA	619

**Herramientas de poda 621-642**

TIJERAS DE PODAR DE UNA MANO	622
HERRAMIENTAS PARA RECOGIDA DE FRUTA	627
TIJERAS DE PODAR DE DOS MANOS	627
SERRUCHOS CON PÉRTIGA Y PODADERAS DE ALTURA	629
CORTASETOS	634
TIJERAS CORTACÉSPEDES	635
NAVAJAS DE PODA	635
TIJERAS	636
ARCOS TRONZADORES	636
SERRUCHOS DE PODA	638
REPUESTOS Y ACCESORIOS	639
ACCESORIOS Y MANTENIMIENTO	640

**Herramientas neumáticas de exterior 643-646**

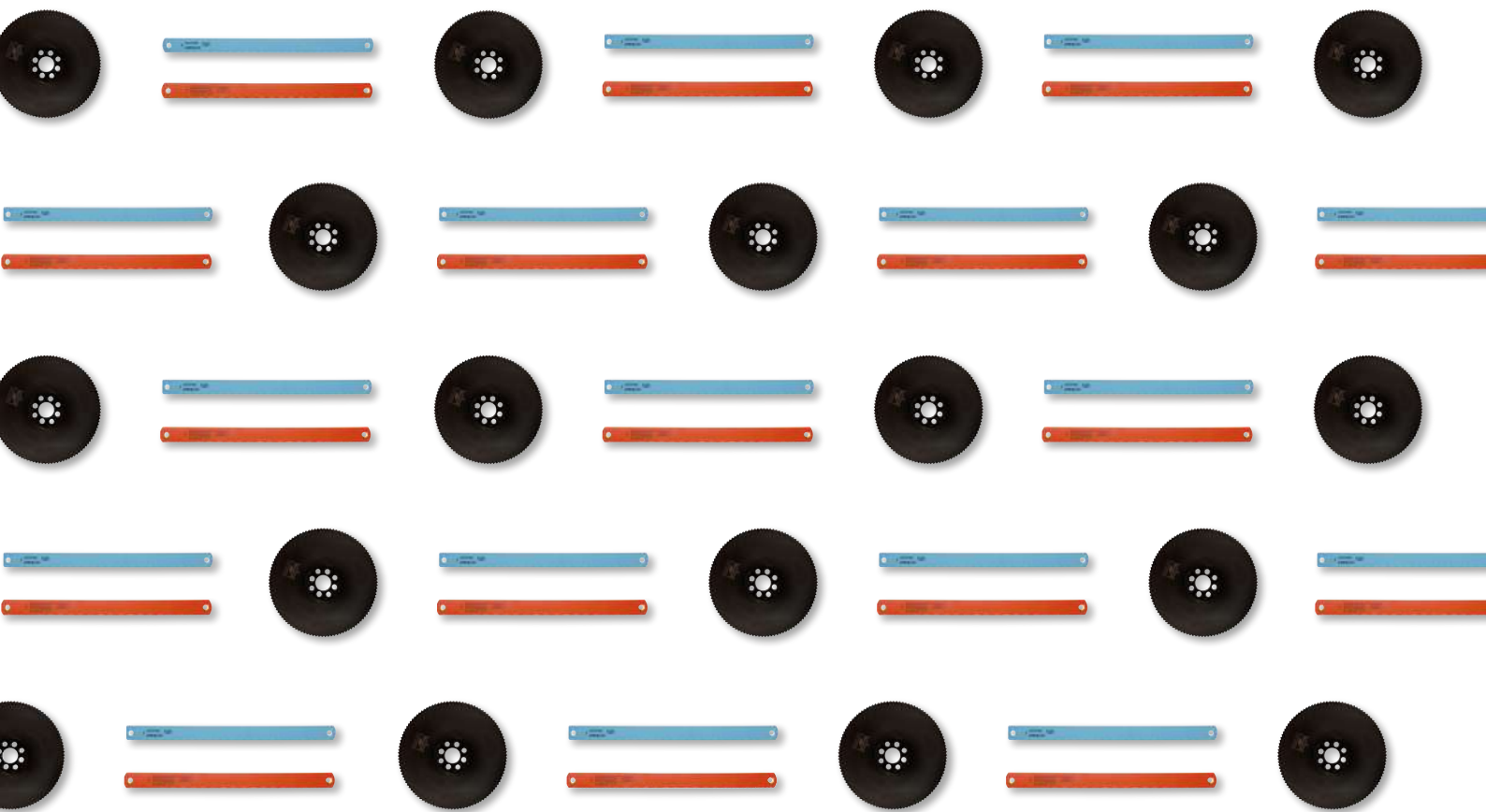
TIJERAS DE PODAR DE UNA MANO	644
------------------------------	-----

**Herramientas de precisión Lindström 647-667**

ALICATES CORTE DIAGONAL	648
ALICATES CORTE DIAGONAL, CABEZA ESPECIAL	650
ALICATES DE CORTE OBLICUO	650
ÁNGULO	651
CORTADOR PARA PLÁSTICO	652
CORTE CON PUNTA	652
CORTANTES "HEAVY DUTY"	653
ALICATES DE CORTE OBLICUO, CABEZA ESPECIAL	653
CORTANTES PUNTA MICRO	653
CIZALLAS MULTIUSOS	653
ACCESORIOS Y REPUESTOS	653
CORTANTE DE CARBURO	654
ALICATES CORTE DIAGONAL EXTRA REFORZADO	654
ALICATES CORTE DIAGONAL RENDIMIENTO ESPECÍFICO	654
ALICATES CORTE DIAGONAL RENDIMIENTO ESPECÍFICO, CABEZA ESPECIAL	655
BOCA PLANA	655
BOCA REDONDA	655
BOCA CADENA	656
BOCA DOBLADA	656
BOCA SEMIRREDONDA, CABEZA ESPECIAL	656
BOCA SEMIRREDONDA, CABEZA ESPECIAL	657
BOCA AGUJA	657
INSERCIÓN DE IC/HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN Y CORTANTES IC	657
CORTAR Y DOBLAR	657
STANDOFF CUTTERS	658
CORTE Y FORMA	658
LEADFORMERS	658
INSERCIÓN DE IC/HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN Y CORTANTES IC	658
LEADFORMERS	658
DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS	659
PINZAS UNIVERSALES	659
PINZAS DE PRECISIÓN	659
PINZAS PARA USO INDUSTRIAL	661
PINZAS CON PUNTAS DE FIBRA DE CARBONO	663
PINZAS DE PRECISIÓN PARA LA MANIPULACIÓN DE COMPONENTES	664
PINZAS SMD	664
JUEGOS DE PINZAS	665





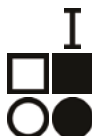


## Sierras de cinta y otras sierras para máquinas



## SIERRAS DE CINTA BIMETÁLICAS PARA EL CORTE DE METAL

Sierra cinta Easy Cut



### 3857 Easy-Cut

13	EZ	1	3857-13-0.6-EZ-S
13	EZ	1	3857-13-0.6-EZ-M
13	EZ	1	3857-13-0.6-EZ-L
20	EZ	1	3857-20-0.9-EZ-S
20	EZ	1	3857-20-0.9-EZ-M
20	EZ	1	3857-20-0.9-EZ-L
27	EZ	1	3857-27-0.9-EZ-S
27	EZ	1	3857-27-0.9-EZ-M
27	EZ	1	3857-27-0.9-EZ-L
34	EZ	1	3857-34-1.1-EZ-S
34	EZ	1	3857-34-1.1-EZ-M
34	EZ	1	3857-34-1.1-EZ-L

Sandflex® Cobra™



### 3851 Contour and small machine

6	PRX	1	3851-6-0.6-10/14
6	Hook	1	3851-6-0.6-H-6
6	PRX	1	3851-6-0.9-10/14
6	Hook	1	3851-6-0.9-H-6
10	PRX	1	3851-10-0.6-10/14
10	Hook	1	3851-10-0.6-H-4
10	Hook	1	3851-10-0.6-H-6
10	PRX	1	3851-10-0.9-10/14
10	Hook	1	3851-10-0.9-H-4
10	Hook	1	3851-10-0.9-H-6
10	Regular	1	3851-10-0.9-R-14
13	PRX	1	3851-13-0.5-10/14

13	PRX	1	3851-13-0.5-14/18
13	Regular	1	3851-13-0.5-R-10
13	Regular	1	3851-13-0.5-R-14
13	Regular	1	3851-13-0.5-R-18
13	Regular	1	3851-13-0.5-R-24
13	Hook	1	3851-13-0.5-H-4
13	PRX	1	3851-13-0.6-10/14
13	PRX	1	3851-13-0.6-5/8
13	PRX	1	3851-13-0.6-6/10
13	PRX	1	3851-13-0.6-8/12
13	Hook	1	3851-13-0.6-H-3
13	Hook	1	3851-13-0.6-H-4
13	Hook	1	3851-13-0.6-H-6
13	Regular	1	3851-13-0.6-R-10
13	Regular	1	3851-13-0.6-R-14
13	Regular	1	3851-13-0.6-R-18
13	PRX	1	3851-13-0.9-10/14
13	PRX	1	3851-13-0.9-6/10
13	Hook	1	3851-13-0.9-H-3
13	Hook	1	3851-13-0.9-H-4
13	Hook	1	3851-13-0.9-H-6
13	Regular	1	3851-13-0.9-R-14
13	Regular	1	3851-13-0.9-R-6
20	PRX	1	3851-20-0.9-10/14
20	Hook	1	3851-20-0.9-H-3
20	Hook	1	3851-20-0.9-H-4
20	Regular	1	3851-20-0.9-R-18
20	PRX	1	3851-20-0.9-4/6
20	PRX	1	3851-20-0.9-5/8
20	PRX	1	3851-20-0.9-6/10
20	PRX	1	3851-20-0.9-8/12
27	PS	1	3851-27-0.9-P-3
27	PS	1	3851-27-0.9-P-4
27	Regular	1	3851-27-0.9-R-6
34	PS	1	3851-34-1.1-P-2
34	PS	1	3851-34-1.1-P-3

Sandflex® Cobra™ Fundición







### 3851 Sandflex® Cobra™ Foundry

10	HA	1	3851-10-0.6-HA-4
13	HA	1	3851-13-0.6-HA-4
13	HA	1	3851-13-0.6-HA-6
13	HA	1	3851-13-0.9-HA-4
20	HA	1	3851-20-0.9-HA-3
20	HA	1	3851-20-0.9-HA-4
27	HA	1	3851-27-0.9-HA-4
27	HA	1	3851-27-0.9-HA-3

Sandflex® Cobra™







**3851 Sandflex® Cobra™**





			
27	PRX	1	3851-27-0.9-2/3
27	PRX	1	3851-27-0.9-3/4
27	PRX	1	3851-27-0.9-4/6
27	PRX	1	3851-27-0.9-5/8
27	PRX	1	3851-27-0.9-6/10
27	PRX	1	3851-27-0.9-8/12
34	PRX	1	3851-34-1.1-2/3
34	PRX	1	3851-34-1.1-3/4
34	PRX	1	3851-34-1.1-4/6
34	PRX	1	3851-34-1.1-5/8
34	PRX	1	3851-34-1.1-6/10
41	PRX	1	3851-41-1.3-1.4/2
41	PRX	1	3851-41-1.3-2/3
41	PRX	1	3851-41-1.3-3/4
41	PRX	1	3851-41-1.3-4/6
41	PRX	1	3851-41-1.3-5/8
54	PRX	1	3851-54-1.3-1.4/2
54	PRX	1	3851-54-1.3-2/3
54	PRX	1	3851-54-1.3-4/6
54	PR	1	3851-54-1.6-P-1.25
54	PRX	1	3851-54-1.6-1/1.4
54	PRX	1	3851-54-1.6-1.4/2
54	PRX	1	3851-54-1.6-2/3
54	PRX	1	3851-54-1.6-3/4
54	PRX	1	3851-54-1.6-4/6
67	PRX	1	3851-67-1.6-7/11
67	PRX	1	3851-67-1.6-1/1.4
67	PRX	1	3851-67-1.6-1.4/2
67	PRX	1	3851-67-1.6-2/3
67	PRX	1	3851-67-1.6-3/4
67	PRX	1	3851-67-1.6-4/6
80	PRX	1	3851-80-1.6-7/11
80	PRX	1	3851-80-1.6-1/1.4
80	PRX	1	3851-80-1.6-1.4/2
27	PRX	1	3851-27-0.9-10/14

Hoja de sierra King Cobra



**3854-Sandflex® King Cobra™ PHX**





			
27	PHX	1	3854-27-0.9-PHX-2/3
27	PHX	1	3854-27-0.9-PHX-3/4
27	PHX	1	3854-27-0.9-PHX-4/6
34	PHX	1	3854-34-1.1-PHX-1.4/2

			
34	PHX	1	3854-34-1.1-PHX-2/3
34	PHX	1	3854-34-1.1-PHX-3/4
34	PHX	1	3854-34-1.1-PHX-4/6
41	PHX	1	3854-41-1.3-PHX-1.4/2
41	PHX	1	3854-41-1.3-PHX-2/3
41	PHX	1	3854-41-1.3-PHX-3/4
41	PHX	1	3854-41-1.3-PHX-4/6
54	PHX	1	3854-54-1.3-PHX-1.4/2
54	PHX	1	3854-54-1.3-PHX-2/3
54	PHX	1	3854-54-1.3-PHX-3/4
54	PHX	1	3854-54-1.6-PHX-7/11
54	PHX	1	3854-54-1.6-PHX-1/1.4
54	PHX	1	3854-54-1.6-PHX-1.4/2
54	PHX	1	3854-54-1.6-PHX-2/3
54	PHX	1	3854-54-1.6-PHX-3/4
67	PHX	1	3854-67-1.6-PHX-7/11
67	PHX	1	3854-67-1.6-PHX-1/1.4
67	PHX	1	3854-67-1.6-PHX-1.4/2
67	PHX	1	3854-67-1.6-PHX-2/3
80	PHX	1	3854-80-1.6-PHX-7/11
80	PHX	1	3854-80-1.6-PHX-1/1.4
80	PHX	1	3854-80-1.6-PHX-1.4/2

Sandflex® King Cobra™ PQ



**3854-Sandflex® King Cobra™ PQ**

			
27	PQ	1	3854-27-0.9-PQ-3/4
27	PQ	1	3854-27-0.9-PQ-4/6
34	PQ	1	3854-34-1.1-PQ-2/3
34	PQ	1	3854-34-1.1-PQ-3/4
34	PQ	1	3854-34-1.1-PQ-4/6
41	PQ	1	3854-41-1.3-PQ-1.4/2
41	PQ	1	3854-41-1.3-PQ-2/3
41	PQ	1	3854-41-1.3-PQ-3/4
41	PQ	1	3854-41-1.3-PQ-4/6
54	PQ	1	3854-54-1.6-PQ-9/11.2
54	PQ	1	3854-54-1.6-PQ-1.4/2
54	PQ	1	3854-54-1.6-PQ-2/3
54	PQ	1	3854-54-1.6-PQ-3/4
54	PQ	1	3854-54-1.6-PQ-4/6
67	PQ	1	3854-67-1.6-PQ-9/11.2
67	PQ	1	3854-67-1.6-PQ-1.4/2
67	PQ	1	3854-67-1.6-PQ-2/3
80	PQ	1	3854-80-1.6-PQ-9/11.2
80	PQ	1	3854-80-1.6-PQ-1.4/2



Sandflex® King Cobra™ PQ



**3858 PQ P9000**

41	PQ	1	3858-41-1.3-PQ-1.4/2
41	PQ	1	3858-41-1.3-PQ-2/3
41	PQ	1	3858-41-1.3-PQ-3/4
54	PQ	1	3858-54-1.6-PQ-9/1.2
54	PQ	1	3858-54-1.6-PQ-1.4/2
54	PQ	1	3858-54-1.6-PQ-2/3
67	PQ	1	3858-67-1.6-PQ-9/1.2
67	PQ	1	3858-67-1.6-PQ-1.4/2
80	PQ	1	3858-80-1.6-PQ-9/1.2

Hojas de sierra con dentado PHX



**3858 PHX P9000**

34	PHX	1	3858-34-1.1-PHX-1.4/2
34	PHX	1	3858-34-1.1-PHX-2/3
34	PHX	1	3858-34-1.1-PHX-3/4
41	PHX	1	3858-41-1.3-PHX-1.4/2
41	PHX	1	3858-41-1.3-PHX-2/3
41	PHX	1	3858-41-1.3-PHX-3/4
54	PHX	1	3858-54-1.3-PHX-1.4/2
54	PHX	1	3858-54-1.3-PHX-2/3
54	PHX	1	3858-54-1.3-PHX-3/4
54	PHX	1	3858-54-1.6-PHX-7/1
54	PHX	1	3858-54-1.6-PHX-1/1.4
54	PHX	1	3858-54-1.6-PHX-1.4/2
54	PHX	1	3858-54-1.6-PHX-2/3
54	PHX	1	3858-54-1.6-PHX-3/4
67	PHX	1	3858-67-1.6-PHX-7/1
67	PHX	1	3858-67-1.6-PHX-1/1.4
67	PHX	1	3858-67-1.6-PHX-1.4/2
67	PHX	1	3858-67-1.6-PHX-2/3
80	PHX	1	3858-80-1.6-PHX-7/1
80	PHX	1	3858-80-1.6-PHX-1/1.4
80	PHX	1	3858-80-1.6-PHX-1.4/2

Sandflex® Top Fabricator



**3853 Sandflex® Top Fabricator**

20	PF	1	3853-20-0.9-5/7-VS
20	PF	1	3853-20-0.9-8/11-VS
27	PF	1	3853-27-0.9-3/4
27	PF	1	3853-27-0.9-4/6
27	PF	1	3853-27-0.9-5/8
27	PF	1	3853-27-0.9-5/7-VS
27	PF	1	3853-27-0.9-8/11-VS
34	PF	1	3853-34-1.1-2/3
34	PF	1	3853-34-1.1-3/4
34	PF	1	3853-34-1.1-4/6
34	PF	1	3853-34-1.1-5/8
34	PF	1	3853-34-1.1-5/7-VS
34	PF	1	3853-34-1.1-8/11-VS
41	PF	1	3853-41-1.3-2/3
41	PF-W	1	3853-41-1.3-2/3-W
41	PF	1	3853-41-1.3-3/4
41	PF-W	1	3853-41-1.3-3/4-W
41	PF	1	3853-41-1.3-4/6
41	PF	1	3853-41-1.3-5/8
41	PF	1	3853-41-1.3-5/7-VS
54	PF	1	3853-54-1.3-3/4
54	PF	1	3853-54-1.3-3/4-W
54	PF	1	3853-54-1.3-5/8
54	PF	1	3853-54-1.6-2/3
54	PF-W	1	3853-54-1.6-2/3-W
54	PF	1	3853-54-1.6-3/4
54	PF-W	1	3853-54-1.6-3/4-W
54	PF	1	3853-54-1.6-4/6
67	PF	1	3853-67-1.6-2/3
67	PF-W	1	3853-67-1.6-2/3-W
67	PF	1	3853-67-1.6-3/4
67	PF-W	1	3853-67-1.6-3/4-W
67	PF-W	1	3853-67-1.6-5/8-W

Hoja de sierra Sandflex™ Top Fabricator



**3853 Sandflex® Top Fabricator Coated**

41	PF	1	3853-41-1.3-2/3-WS
41	PF	1	3853-41-1.3-3/4-WS
54	PF	1	3853-54-1.6-2/3-WS
54	PF	1	3853-54-1.6-3/4-WS
67	PF	1	3853-67-1.6-2/3-WS
67	PF	1	3853-67-1.6-3/4-WS







## SIERRAS DE CINTA DE METAL DURO PARA METAL

### Carbide Triple Set







#### 3869 Carbide Triple Set®

			
13	TS	1	3869-13-0.9-TS-3
20	TS	1	3869-20-0.9-TS-3
20	TS	1	3869-20-0.9-TS-4
27	TS	1	3869-27-0.9-TS-3
27	TS	1	3869-27-0.9-TS-4
34	TS	1	3869-34-1.1-TS-2
34	TS	1	3869-34-1.1-TS-3

### Carbide Triple Set® "Xtra"™







#### 3868 Carbide Triple Set® TSX

			
27	TSX	1	3868-27-0.9-TSX-3/4
34	TSX	1	3868-34-1.1-TSX-2
34	TSX	1	3868-34-1.1-TSX-2/3
34	TSX	1	3868-34-1.1-TSX-3/4
41	TSX	1	3868-41-1.3-TSX-1.4/2
41	TSX	1	3868-41-1.3-TSX-1.6
41	TSX	1	3868-41-1.3-TSX-2
41	TSX	1	3868-41-1.3-TSX-2/3
41	TSX	1	3868-41-1.3-TSX-3/4
54	TSX	1	3868-54-1.3-TSX-1.4/2
54	TSX	1	3868-54-1.3-TSX-2/3
54	TSX	1	3868-54-1.6-TSX-1/1.25
54	TSX	1	3868-54-1.6-TSX-1.4/2
54	TSX	1	3868-54-1.6-TSX-1.6
54	TSX	1	3868-54-1.6-TSX-2/3
54	TSX	1	3868-54-1.6-TSX-3/4
67	TSX	1	3868-67-1.6-TSX-7/1
67	TSX	1	3868-67-1.6-TSX-1/1.25
67	TSX	1	3868-67-1.6-TSX-1.4/2
67	TSX	1	3868-67-1.6-TSX-2/3
80	TSX	1	3868-80-1.1-TSX-3/4
80	TSX	1	3868-80-1.6-TSX-7/1
80	TSX	1	3868-80-1.6-TSX-1/1.25
80	TSX	1	3868-80-1.6-TSX-1.4/2
80	TSX	1	3868-80-1.6-TSX-2/3

### Carbide TSS Triple Set







#### 3868 Carbide Triple Set® TSS

			
27	TSS	1	3868-27-0.9-TSS-3/4
34	TSS	1	3868-34-1.1-TSS-2/3
41	TSS	1	3868-41-1.3-TSS-1.4/2
41	TSS	1	3868-41-1.3-TSS-2/3
54	TSS	1	3868-54-1.6-TSS-1/1.25
54	TSS	1	3868-54-1.6-TSS-1.4/2
54	TSS	1	3868-54-1.6-TSS-2/3
67	TSS	1	3868-67-1.6-TSS-7/1
67	TSS	1	3868-67-1.6-TSS-1/1.25
67	TSS	1	3868-67-1.6-TSS-1.4/2
67	TSS	1	3868-67-1.6-TSS-2/3
80	TSS	1	3868-80-1.6-TSS-7/1
80	TSS	1	3868-80-1.6-TSS-1.4/2
80	TSS	1	3868-80-1.6-TSS-2/3

### 3881 Carbide Multi Chip THQ



#### 3881 Carbide Multi Set THQ





			
34	THQ	1	3881-34-1.1-THQ-2/3
41	THQ	1	3881-41-1.3-THQ-1.4/2
41	THQ	1	3881-41-1.3-THQ-2/3
54	THQ	1	3881-54-1.6-THQ-1.4/2
54	THQ	1	3881-54-1.6-THQ-1/1.25
54	THQ	1	3881-54-1.6-THQ-2/3
67	THQ	1	3881-67-1.6-THQ-1/1.25
67	THQ	1	3881-67-1.6-THQ-1.4/2
67	THQ	1	3881-67-1.6-THQ-2/3
80	THQ	1	3881-80-1.6-THQ-7/1
80	THQ	1	3881-80-1.6-THQ-1/1.25
80	THQ	1	3881-80-1.6-THQ-1.4/2
80	THQ	1	3881-80-1.6-THQ-2/3



## 3881 Carbide Multi Chip THS







### 3881 Carbide Multi Set THS

			
41	THS	1	3881-41-1.3-THS-1.4/2
54	THS	1	3881-54-1.6-THS-1/1.25
54	THS	1	3881-54-1.6-THS-1.4/2
67	THS	1	3881-67-1.6-THS-1/1.25
67	THS	1	3881-67-1.6-THS-1.4/2
67	THS	1	3881-67-1.6-THS-2/3
80	THS	1	3881-80-1.6-THS-7/1
80	THS	1	3881-80-1.6-THS-1.4/2
80	THS	1	3881-80-1.6-THS-2/3
100	THS	1	3881-100-1.6-THS-7/1

Sierra cinta 3860 Carbide dentado especial para Titanio







### 3860 Unset Carbide TMC

			
41	TMC	1	3860-41-1.3-TMC-1.4/2
41	TMC	1	3860-41-1.3-TMC-2/3
54	TMC	1	3860-54-1.3-TMC-1.4/2
54	TMC	1	3860-54-1.3-TMC-2/3
54	TMC	1	3860-54-1.6-TMC-7/1
54	TMC	1	3860-54-1.6-TMC-1/1.25
54	TMC	1	3860-54-1.6-TMC-1.4/2
54	TMC	1	3860-54-1.6-TMC-2/3
67	TMC	1	3860-67-1.6-TMC-1/1.25
67	TMC	1	3860-67-1.6-TMC-1.4/2
67	TMC	1	3860-67-1.6-TMC-2/3
80	TMC	1	3860-80-1.1-TMC-1.4/2
80	TMC	1	3860-80-1.6-TMC-7/1
80	TMC	1	3860-80-1.6-TMC-1/1.25
80	TMC	1	3860-80-1.6-TMC-1.4/2
80	TMC	1	3860-80-1.6-TMC-2/3
100	TMC	1	3860-100-1.1-TMC-1.4/2

## 3860 TCD - Sierra cinta Metal Duro sin triscado







### 3860 Unset Carbide TCD

			
27	TCD	1	3860-27-0.9-TCD-3
27	TCD	1	3860-27-0.9-TCD-3/4
34	TCD	1	3860-34-1.1-TCD-2/3
34	TCD	1	3860-34-1.1-TCD-3/4
34	TCD	1	3860-34-1.1-TCD-3/4-W
41	TCD	1	3860-41-1.3-TCD-1.4/2
41	TCD	1	3860-41-1.3-TCD-1.9/2.1
41	TCD	1	3860-41-1.3-TCD-2/3
41	TCD	1	3860-41-1.3-TCD-3/4
54	TCD	1	3860-54-1.6-TCD-1.4/2
54	TCD	1	3860-54-1.6-TCD-1.9/2.1
54	TCD	1	3860-54-1.6-TCD-2/3
54	TCD	1	3860-54-1.6-TCD-3/4
67	TCD	1	3860-67-1.6-TCD-1.4/2
67	TCD	1	3860-67-1.6-TCD-1/1.25
80	TCD	1	3860-80-1.6-TCD-5/0.8

## 3860 TCZ - Sierra cinta metal duro sin triscado



### 3860 Unset Carbide TCZ

			
27	TCZ	1	3860-27-0.9-TCZ-3/4
34	TCZ	1	3860-34-1.1-TCZ-2/3
34	TCZ	1	3860-34-1.1-TCZ-3/4
41	TCZ	1	3860-41-1.3-TCZ-2/3
41	TCZ	1	3860-41-1.3-TCZ-3/4

Dentado especial para corte barras tratadas al cromo duro

Hojas se sierra recubiertas



### 3860 Unset Carbide TMC Coated

54	TMC	1	3860-54-1.6-TMC-1/1.25S
54	TMC	1	3860-54-1.6-TMC-1.4/2S
54	TMC	1	3860-54-1.6-TMC-2/3S
67	TMC	1	3860-67-1.6-TMC-1/1.25S
67	TMC	1	3860-67-1.6-TMC-1.4/2S

## SIERRAS CIRCULARES DE ACERO RÁPIDO

Sierra circular acero rápido



### 3815-32-1

200 mm	BW3	1	3815-200-2,0-32-1-03BW
200 mm	BW4	1	3815-200-2,0-32-1-04BW
225 mm	BW3	1	3815-225-2,0-32-1-03BW
225 mm	BW4	1	3815-225-2,0-32-1-04BW
225 mm	BW5	1	3815-225-2,0-32-1-05BW
225 mm	C6	1	3815-225-2,0-32-1-06C
250 mm	BW3	1	3815-250-2,0-32-1-03BW
250 mm	BWS3	1	3815-250-2,0-32-1-03BWS
250 mm	BW4	1	3815-250-2,0-32-1-04BW
250 mm	BWS4	1	3815-250-2,0-32-1-04BWS
250 mm	BW5	1	3815-250-2,0-32-1-05BW
250 mm	C6	1	3815-250-2,0-32-1-06C
275 mm	BW4	1	3815-275-2,5-32-1-04BW
275 mm	BWS4	1	3815-275-2,5-32-1-04BWS
275 mm	BW5	1	3815-275-2,5-32-1-05BW
275 mm	C6	1	3815-275-2,5-32-1-06C
275 mm	C8	1	3815-275-2,5-32-1-08C
300 mm	BW4	1	3815-300-2,5-32-1-04BW
300 mm	BW5	1	3815-300-2,5-32-1-05BW
300 mm	C5	1	3815-300-2,5-32-1-05C
300 mm	C6	1	3815-300-2,5-32-1-06C
300 mm	C8	1	3815-300-2,5-32-1-08C
315 mm	BW4	1	3815-315-2,5-32-1-04BW

315 mm	BW5	1	3815-315-2,5-32-1-05BW
315 mm	C6	1	3815-315-2,5-32-1-06C
315 mm	C8	1	3815-315-2,5-32-1-08C
350 mm	BW4	1	3815-350-2,5-32-1-04BW
350 mm	C6	1	3815-350-2,5-32-1-06C

Sierra circular en acero rápido



### 3815-40-2

250 mm	BW3	1	3815-250-2,0-40-2-03BW
250 mm	BW4	1	3815-250-2,0-40-2-04BW
250 mm	BW5	1	3815-250-2,0-40-2-05BW
275 mm	BW3	1	3815-275-2,5-40-2-03BW
275 mm	BW4	1	3815-275-2,5-40-2-04BW
275 mm	BW5	1	3815-275-2,5-40-2-05BW
275 mm	C6	1	3815-275-2,5-40-2-06C
275 mm	C8	1	3815-275-2,5-40-2-08C
315 mm	BW4	1	3815-315-2,5-40-2-04BW
315 mm	BW5	1	3815-315-2,5-40-2-05BW
315 mm	C6	1	3815-315-3,0-40-2-06C

Sierra circular en acero rápido



### 3815-50-4

370 mm	C8	1	3815-370-3,0-50-4-08C
370 mm	C10	1	3815-370-3,0-50-4-10C
400 mm	C10	1	3815-400-3,5-50-4-10C



## CORTE DE MADERA

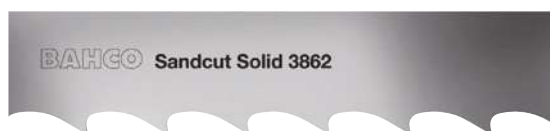
Sandcut® Bi-Metal



### 3861 Sandcut Bi-metal

TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE
4	Hook	1	3861-20-0.6-H-4
1.33	Hook	1	3861-27-0.9-H-1.33
1.15	Hook	1	3861-34-0.9-H-1.15
1.15	Hook	1	3861-34-1.1-H-1.15
1.15	Hook	1	3861-41-1.1-H-1.15
1.15	Hook	1	3861-54-1.1-H-1.15

Sandcut® Sólido



### 3862 Sandcut Solid

TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE
1.15	Hook	1	3862-33-0.9-H-1.15
1.15	Hook	1	3862-33-1.1-H-1.15
1.15	Hook	1	3862-40-1.1-H-1.15

## ACCESORIOS PARA SIERRAS DE CINTA

Tacómetro



### 3870-TACHO

g	TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE
400	1	3870-TACHO METER

Tensiómetro



### 3870-TENSION

g	TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE
680	1	3870-TENSION METER

Refractómetro



### 3870-REFR

g	TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE
260	1	3870-REFRACTOMETER

Cuña metálica larga, 75mm



### 3870-WEDGE

g	TIPO DE DIENTE	TIPO DE DIENTE
60	1	3870-WEDGE-3

## Rueda para ajuste de tensión de sierra cinta



### 3870-Wheel

kg

0.7790 kg



1 3870-WHEEL

## HOJAS DE SIERRA DE MÁQUINA

Hoja de sierra para máquinas Sandflex® Bi-metal



### 3809



L



	L		
10	300 mm	10	3809-300-25-1.25-10
14	300 mm	10	3809-300-25-1.25-14
6	300 mm	10	3809-300-32-1.60-6
10	300 mm	10	3809-300-32-1.60-10
6	350 mm	10	3809-350-25-1.25-6
10	350 mm	10	3809-350-25-1.25-10
14	350 mm	10	3809-350-25-1.25-14
4	350 mm	10	3809-350-32-1.60-4
6	350 mm	10	3809-350-32-1.60-6
8	350 mm	10	3809-350-32-1.60-8
10	350 mm	10	3809-350-32-1.60-10
14	350 mm	10	3809-350-32-1.60-14
4	350 mm	10	3809-350-32-2.00-4
6	350 mm	10	3809-350-32-2.00-6
10	350 mm	10	3809-350-32-2.00-10
6	350 mm	10	3809-350-38-2.00-6
10	350 mm	10	3809-350-38-2.00-10
10	400 mm	10	3809-400-25-1.25-10



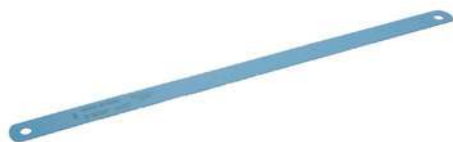
L







4	400 mm	10	3809-400-32-1.60-4
6	400 mm	10	3809-400-32-1.60-6
8	400 mm	10	3809-400-32-1.60-8
10	400 mm	10	3809-400-32-1.60-10
14	400 mm	10	3809-400-32-1.60-14
4	400 mm	10	3809-400-32-2.00-4
6	400 mm	10	3809-400-32-2.00-6
8	400 mm	10	3809-400-32-2.00-8
10	400 mm	10	3809-400-32-2.00-10
4	400 mm	10	3809-400-38-2.00-4
6	400 mm	10	3809-400-38-2.00-6
10	400 mm	10	3809-400-38-2.00-10
6	425 mm	10	3809-425-32-1.60-6
10	425 mm	10	3809-425-32-1.60-10
4	450 mm	10	3809-450-32-1.60-4
6	450 mm	10	3809-450-32-1.60-6
10	450 mm	10	3809-450-32-1.60-10
14	450 mm	10	3809-450-32-1.60-14
4	450 mm	10	3809-450-32-2.00-4
6	450 mm	10	3809-450-32-2.00-6
10	450 mm	10	3809-450-32-2.00-10
4	450 mm	10	3809-450-38-2.00-4
6	450 mm	10	3809-450-38-2.00-6
8	450 mm	10	3809-450-38-2.00-8
10	450 mm	10	3809-450-38-2.00-10
4	450 mm	10	3809-450-45-2.25-4
6	450 mm	10	3809-450-45-2.25-6
6	475 mm	10	3809-475-45-2.25-6
4	500 mm	10	3809-500-38-2.00-4
6	500 mm	10	3809-500-38-2.00-6
10	500 mm	10	3809-500-38-2.00-10
4	500 mm	10	3809-500-45-2.25-4
6	500 mm	10	3809-500-45-2.25-6
4	500 mm	10	3809-500-50-2.50-4
6	500 mm	10	3809-500-50-2.50-6
8	500 mm	10	3809-500-50-2.50-8
6	525 mm	10	3809-525-38-2.00-6
10	525 mm	10	3809-525-38-2.00-10
4	525 mm	10	3809-525-45-2.25-4
6	525 mm	10	3809-525-45-2.25-6
4	550 mm	10	3809-550-45-2.25-4
6	550 mm	10	3809-550-45-2.25-6
4	550 mm	10	3809-550-50-2.50-4
6	550 mm	10	3809-550-50-2.50-6
4	575 mm	10	3809-575-45-2.25-4
3	575 mm	10	3809-575-50-2.50-3
4	575 mm	10	3809-575-50-2.50-4
6	575 mm	10	3809-575-50-2.50-6
6	600 mm	10	3809-600-38-2.00-6
4	600 mm	10	3809-600-45-2.25-4
6	600 mm	10	3809-600-45-2.25-6
3	600 mm	10	3809-600-50-2.50-3
4	600 mm	10	3809-600-50-2.50-4
6	600 mm	10	3809-600-50-2.50-6
4	650 mm	5	3809-650-50-2.50-4
6	650 mm	5	3809-650-50-2.50-6
4	700 mm	5	3809-700-50-2.50-4
6	700 mm	5	3809-700-50-2.50-6
4	750 mm	5	3809-750-50-2.50-4
6	750 mm	5	3809-750-50-2.50-6



## Hoja de sierra para máquinas HSS







### 3802

				
6		300 mm	10	3802-300-25-1.25-6
10		300 mm	10	3802-300-25-1.25-10
14		300 mm	10	3802-300-25-1.25-14
6		300 mm	10	3802-300-32-1.60-6
10		300 mm	10	3802-300-32-1.60-10
6		350 mm	10	3802-350-25-1.25-6
10		350 mm	10	3802-350-25-1.25-10
14		350 mm	10	3802-350-25-1.25-14
4		350 mm	10	3802-350-32-1.60-4
6		350 mm	10	3802-350-32-1.60-6
8		350 mm	10	3802-350-32-1.60-8
10		350 mm	10	3802-350-32-1.60-10
14		350 mm	10	3802-350-32-1.60-14
6		400 mm	10	3802-400-25-1.25-6
10		400 mm	10	3802-400-25-1.25-10
14		400 mm	10	3802-400-25-1.25-14
4		400 mm	10	3802-400-32-1.60-4
6		400 mm	10	3802-400-32-1.60-6
8		400 mm	10	3802-400-32-1.60-8
10		400 mm	10	3802-400-32-1.60-10
14		400 mm	10	3802-400-32-1.60-14
4		400 mm	10	3802-400-38-2.00-4
6		400 mm	10	3802-400-38-2.00-6
10		400 mm	10	3802-400-38-2.00-10
6		425 mm	10	3802-425-32-1.60-6
10		425 mm	10	3802-425-32-1.60-10
4		450 mm	10	3802-450-32-1.60-4
6		450 mm	10	3802-450-32-1.60-6
10		450 mm	10	3802-450-32-1.60-10
14		450 mm	10	3802-450-32-1.60-14
4		450 mm	10	3802-450-38-2.00-4
6		450 mm	10	3802-450-38-2.00-6
8		450 mm	10	3802-450-38-2.00-8
10		450 mm	10	3802-450-38-2.00-10
8		475 mm	10	3802-475-38-2.00-8
4		500 mm	10	3802-500-38-2.00-4
6		500 mm	10	3802-500-38-2.00-6
8		500 mm	10	3802-500-38-2.00-8
10		500 mm	10	3802-500-38-2.00-10
10		500 mm	10	3802-500-45-2.25-10
4		500 mm	10	3802-500-50-2.50-4
6		500 mm	10	3802-500-50-2.50-6
6		525 mm	10	3802-525-38-2.00-6
8		525 mm	10	3802-525-38-2.00-8
10		525 mm	10	3802-525-38-2.00-10
6		550 mm	10	3802-550-38-2.00-6
4		550 mm	10	3802-550-50-2.50-4
6		550 mm	10	3802-550-50-2.50-6
8		550 mm	5	3802-550-50-2.50-8
10		550 mm	10	3802-550-50-2.50-10
4		575 mm	10	3802-575-50-2.50-4
6		575 mm	10	3802-575-50-2.50-6
4		600 mm	10	3802-600-50-2.50-4
6		600 mm	10	3802-600-50-2.50-6
8		600 mm	10	3802-600-50-2.50-8
4		650 mm	5	3802-650-50-2.50-4
6		650 mm	5	3802-650-50-2.50-6
3		700 mm	5	3802-700-50-2.50-3
4		700 mm	5	3802-700-50-2.50-4
6		700 mm	5	3802-700-50-2.50-6
4		750 mm	5	3802-750-50-2.50-4
6		750 mm	5	3802-750-50-2.50-6

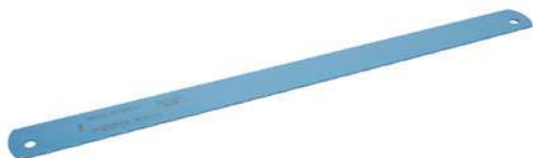
## Sandflex® Bi-metal hoja de sierra para máquina KASTO







### 3809 KA

				
6		400 mm	10	3809-400-32-2.00-6-KA
4		450 mm	10	3809-450-38-2.00-4-KA
6		450 mm	10	3809-450-38-2.00-6-KA
10		450 mm	10	3809-450-38-2.00-10-KA
6		500 mm	10	3809-500-45-2.25-6-KA
4		500 mm	10	3809-500-50-2.50-4-KA
6		500 mm	10	3809-500-50-2.50-6-KA
4		550 mm	10	3809-550-50-2.50-4-KA
6		550 mm	10	3809-550-50-2.50-6-KA
3		575 mm	10	3809-575-50-2.50-3-KA
4		575 mm	10	3809-575-50-2.50-4-KA
6		575 mm	10	3809-575-50-2.50-6-KA
10		575 mm	10	3809-575-50-2.50-10-KA
4		600 mm	10	3809-600-50-2.50-4-KA
6		600 mm	10	3809-600-50-2.50-6-KA
3		650 mm	5	3809-650-50-2.50-3-KA
4		650 mm	5	3809-650-50-2.50-4-KA
6		650 mm	5	3809-650-50-2.50-6-KA
3		700 mm	5	3809-700-50-2.50-3-KA
4		700 mm	5	3809-700-50-2.50-4-KA
6		700 mm	5	3809-700-50-2.50-6-KA

## Hoja de sierra para máquinas KASTO HSS



### 3802 KA

				
4		450 mm	10	3802-450-38-2.00-4-KA
6		450 mm	10	3802-450-38-2.00-6-KA
8		450 mm	10	3802-450-38-2.00-8-KA
10		450 mm	10	3802-450-38-2.00-10-KA
4		500 mm	10	3802-500-50-2.50-4-KA
6		500 mm	10	3802-500-50-2.50-6-KA
4		550 mm	10	3802-550-50-2.50-4-KA
8		550 mm	10	3802-550-50-2.50-8-KA
3		575 mm	10	3802-575-50-2.50-3-KA
4		575 mm	10	3802-575-50-2.50-4-KA
6		575 mm	10	3802-575-50-2.50-6-KA
4		650 mm	5	3802-650-50-2.50-4-KA
6		650 mm	5	3802-650-50-2.50-6-KA
2		700 mm	5	3802-700-50-2.50-2-KA
4		700 mm	5	3802-700-50-2.50-4-KA
6		700 mm	5	3802-700-50-2.50-6-KA



# Limas



## LIMAS DE MECÁNICO

Lima plana paralela, embalaje industrial, sin mango



### 1-100...-0

1-100...-0			
Longitud	Tipo de picado	Cantidad	Código
100	1	10	1-100-04-1-0
100	2	10	1-100-04-2-0
100	3	10	1-100-04-3-0
150	1	10	1-100-06-1-0
150	2	10	1-100-06-2-0
150	3	10	1-100-06-3-0
200	1	10	1-100-08-1-0
200	2	10	1-100-08-2-0
200	3	10	1-100-08-3-0
250	1	10	1-100-10-1-0
250	2	10	1-100-10-2-0
250	3	10	1-100-10-3-0
300	1	5	1-100-12-1-0
300	2	5	1-100-12-2-0
300	3	5	1-100-12-3-0
350	1	5	1-100-14-1-0
350	2	5	1-100-14-2-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima paralela con mango

ergo®



### 1-100...-2

1-100...-2			
Longitud	Tipo de picado	Cantidad	Código
100	1	5	1-100-04-1-2
100	2	5	1-100-04-2-2
150	1	5	1-100-06-1-2
150	2	5	1-100-06-2-2
150	3	5	1-100-06-3-2
200	1	5	1-100-08-1-2
200	2	5	1-100-08-2-2
200	3	5	1-100-08-3-2
250	1	5	1-100-10-1-2
250	2	5	1-100-10-2-2
250	3	5	1-100-10-3-2
300	1	5	1-100-12-1-2
300	2	5	1-100-12-2-2
300	3	5	1-100-12-3-2

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima plana paralela, delgada



### 1-102

1-102			
Longitud	Tipo de picado	Cantidad	Código
150	2	10	1-102-06-2-0
150	3	10	1-102-06-3-0
200	1	10	1-102-08-1-0
200	2	10	1-102-08-2-0
200	3	10	1-102-08-3-0

Lima para torneear



### 1-104

1-104			
Longitud	Tipo de picado	Cantidad	Código
250	2	10	1-104-10-2-0
250	3	10	1-104-10-3-0
300	2	5	1-104-12-2-0
300	3	5	1-104-12-3-0
350	3	5	1-104-14-3-0

Tipo de picado: 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima plana paralela "Oberg Cut"



### 1-106...-0

1-106...-0			
Longitud	Tipo de picado	Cantidad	Código
200	1	10	1-106-08-1-0
250	1	10	1-106-10-1-0
300	1	5	1-106-12-1-0

Limado Oberg

ergo®



### 1-106...-2

1-106...-2			
Longitud	Tipo de picado	Cantidad	Código
200	1	5	1-106-08-1-2
250	1	5	1-106-10-1-2
300	1	5	1-106-12-1-2

Lima plana



### 1-110...-0

1-110...-0			
Longitud	Tipo de picado	Cantidad	Código
100	1	10	1-110-04-1-0
100	2	10	1-110-04-2-0
100	2	10	1-110-04-3-0
150	1	10	1-110-06-1-0
150	2	10	1-110-06-2-0
150	3	10	1-110-06-3-0
200	1	10	1-110-08-1-0
200	2	10	1-110-08-2-0
200	2	10	1-110-08-3-0
250	1	10	1-110-10-1-0
250	2	10	1-110-10-2-0
250	3	10	1-110-10-3-0
300	1	5	1-110-12-1-0
300	2	5	1-110-12-2-0
300	3	5	1-110-12-3-0
350	1	5	1-110-14-1-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

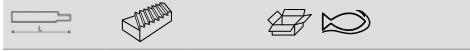


### Lima plana

ergo®



#### 1-110...-2



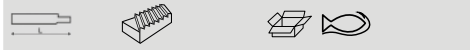
150	1	5	1-110-06-1-2
150	2	5	1-110-06-2-2
150	3	5	1-110-06-3-2
200	1	5	1-110-08-1-2
200	2	5	1-110-08-2-2
200	3	5	1-110-08-3-2
250	1	5	1-110-10-1-2
250	2	5	1-110-10-2-2
250	3	5	1-110-10-3-2
300	1	5	1-110-12-1-2
300	2	5	1-110-12-2-2
300	3	5	1-110-12-3-2

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

### Lima plana, punta delgada



#### 1-111...-0



100	1	10	1-111-04-1-0
100	2	10	1-111-04-2-0
100	3	10	1-111-04-3-0
150	1	10	1-111-06-1-0
150	2	10	1-111-06-2-0
150	3	10	1-111-06-3-0
200	1	10	1-111-08-1-0
200	2	10	1-111-08-2-0

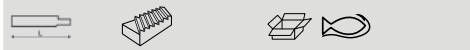
Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

### Lima plana, punta delgada

ergo®



#### 1-111...-2

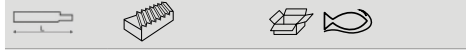


150	2	5	1-111-06-2-2
-----	---	---	--------------

### Lima de contacto



#### 1-115

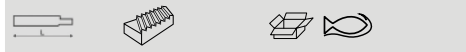


110	3	10	1-115-11-3-1
-----	---	----	--------------

### Lima universal, 2 cantos planos (tipo USA)



#### 1-143...-0



100	1	10	1-143-04-1-0
150	1	10	1-143-06-1-0
200	1	10	1-143-08-1-0
250	1	10	1-143-10-1-0
300	1	5	1-143-12-1-0

### Lima 2 cantos planos

ergo®



#### 1-143...-2



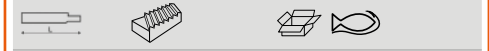
150	1	5	1-143-06-1-2
200	1	5	1-143-08-1-2
250	1	5	1-143-10-1-2
300	1	5	1-143-12-1-2

### Lima diagonal

ergo®



#### 1-320 ...-2

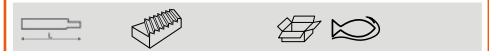


200	2	5	1-320-08-2-2
250	2	5	1-320-10-2-2
300	2	5	1-320-12-2-2

### Lima diagonal



#### 1-320...-0



200	2	10	1-320-08-2-0
250	2	10	1-320-10-2-0
300	2	5	1-320-12-2-0



### Lima media caña



#### 1-210...-0

100	1	10	1-210-04-1-0	
100	2	10	1-210-04-2-0	
100	3	10	1-210-04-3-0	
150	1	10	1-210-06-1-0	
150	2	10	1-210-06-2-0	
150	3	10	1-210-06-3-0	
200	1	10	1-210-08-1-0	
200	2	10	1-210-08-2-0	
200	3	10	1-210-08-3-0	
250	1	10	1-210-10-1-0	
250	2	10	1-210-10-2-0	
250	3	10	1-210-10-3-0	
300	1	5	1-210-12-1-0	
300	2	5	1-210-12-2-0	
300	3	5	1-210-12-3-0	
350	1	5	1-210-14-1-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

### Lima redonda



#### 1-230...-0

100	1	10	1-230-04-1-0	
100	2	10	1-230-04-2-0	
100	3	10	1-230-04-3-0	
150	1	10	1-230-06-1-0	
150	2	10	1-230-06-2-0	
150	3	10	1-230-06-3-0	
200	1	10	1-230-08-1-0	
200	2	10	1-230-08-2-0	
200	3	10	1-230-08-3-0	
250	1	10	1-230-10-1-0	
250	2	10	1-230-10-2-0	
250	3	10	1-230-10-3-0	
300	1	5	1-230-12-1-0	
300	2	5	1-230-12-2-0	
300	3	5	1-230-12-3-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

### Lima triangular



#### 1-170...-0

100	1	10	1-170-04-1-0	
100	2	10	1-170-04-2-0	
100	3	10	1-170-04-3-0	
150	1	10	1-170-06-1-0	
150	2	10	1-170-06-2-0	
150	3	10	1-170-06-3-0	
200	1	10	1-170-08-1-0	
200	2	10	1-170-08-2-0	
200	3	10	1-170-08-3-0	
250	1	10	1-170-10-1-0	
250	2	10	1-170-10-2-0	
250	3	10	1-170-10-3-0	
300	1	5	1-170-12-1-0	
300	2	5	1-170-12-2-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

### Lima de media caña

ergo®



#### 1-210...-2

100	1	5	1-210-04-1-2	
100	2	5	1-210-04-2-2	
150	1	5	1-210-06-1-2	
150	2	5	1-210-06-2-2	
150	3	5	1-210-06-3-2	
200	1	5	1-210-08-1-2	
200	2	5	1-210-08-2-2	
200	3	5	1-210-08-3-2	
250	1	5	1-210-10-1-2	
250	2	5	1-210-10-2-2	
250	3	5	1-210-10-3-2	
300	1	5	1-210-12-1-2	
300	2	5	1-210-12-2-2	
300	3	5	1-210-12-3-2	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

### Lima redonda con mango

ergo®



#### 1-230...-2

100	1	5	1-230-04-1-2	
100	2	5	1-230-04-2-2	
150	1	5	1-230-06-1-2	
150	2	5	1-230-06-2-2	
150	3	5	1-230-06-3-2	
200	1	5	1-230-08-1-2	
200	2	5	1-230-08-2-2	
200	3	5	1-230-08-3-2	
250	1	5	1-230-10-1-2	
250	2	5	1-230-10-2-2	
250	3	5	1-230-10-3-2	
300	1	5	1-230-12-1-2	
300	2	5	1-230-12-2-2	
300	3	5	1-230-12-3-2	

Tipo de picado: 1-basto/ 2-entrefino/ 3-fino

### Lima triangular

ergo®



#### 1-170...-2

100	2	5	1-170-04-2-2	
150	1	5	1-170-06-1-2	
150	2	5	1-170-06-2-2	
150	3	5	1-170-06-3-2	
200	1	5	1-170-08-1-2	
200	2	5	1-170-08-2-2	
200	3	5	1-170-08-3-2	
250	1	5	1-170-10-1-2	
250	2	5	1-170-10-2-2	
250	3	5	1-170-10-3-2	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima cuadrada



**1-160...-0**

1-160...-0			
100	1	10	1-160-04-1-0
100	2	10	1-160-04-2-0
100	3	10	1-160-04-3-0
150	1	10	1-160-06-1-0
150	2	10	1-160-06-2-0
150	3	10	1-160-06-3-0
200	1	10	1-160-08-1-0
200	2	10	1-160-08-2-0
200	3	10	1-160-08-3-0
250	1	10	1-160-10-1-0
250	2	10	1-160-10-2-0
250	3	10	1-160-10-3-0
300	1	5	1-160-12-1-0
300	2	5	1-160-12-2-0
300	3	5	1-160-12-3-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima cuadrada



**1-160...-2**

1-160...-2			
100	1	5	1-160-04-1-2
100	2	5	1-160-04-2-2
150	1	5	1-160-06-1-2
150	2	5	1-160-06-2-2
150	3	5	1-160-06-3-2
200	1	5	1-160-08-1-2
200	2	5	1-160-08-2-2
200	3	5	1-160-08-3-2
250	1	5	1-160-10-1-2
250	2	5	1-160-10-2-2
250	3	5	1-160-10-3-2
300	1	5	1-160-12-1-2
300	2	5	1-160-12-2-2
300	3	5	1-160-12-3-2

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Juego 6 limas de mecánico, picado fino



**1-476**

1-476			
100	3	1	1-476-04-3-2

Tipo de picado: 3 = Fino 1-160-04-3-2, 1-111-04-3-2, 1-230-04-3-2, 1-170-04-3-2, 1-210-04-3-2, 1-100-04-3-2

Juego de 3 limas de mecánico ERGO™



**1-473**

1-473			
150	2	5	1-473-06-2-2

1-230-06-2-2			
1-210-06-2-2			
1-100-06-2-2			

Juego de 3 limas de mecánico ERGO™



**1-473-08-2-2**

1-473-08-2-2			
200	2	5	1-473-08-2-2

1-230-08-2-2			
1-210-08-2-2			
1-100-08-2-2			

Juego de 3 limas de mecánico ERGO™



**1-473-10-2-2 1**

1-473-10-2-2 1			
250	2	5	1-473-10-2-2

1-230-10-2-2			
1-210-10-2-2			
1-100-10-2-2			

Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



**1-477**

1-477			
200	2	5	1-477-08-2-2

1-100-08-2-2			
1-210-08-2-2			
6-343-08-2-2			
1-230-08-2-2			
1-170-08-2-2			



Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



**1-477-10-2-2**

250	2	5	1-477-10-2-2

1-100-10-2-2		
1-210-10-2-2		
6-343-10-2-2		
1-230-10-2-2		
1-170-10-2-2		

Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



**1-478**

200	1&2	5	1-478-08-1-2

1-210-08-1-2		
1-230-08-1-2		
1-100-08-1-2, 1-100-08-2-2		
1-160-08-1-2		

Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



**1-478-10-1-2\_1**

250	1&2	5	1-478-10-1-2

1-210-10-1-2		
1-230-10-1-2		
1-100-10-1-2, 1-100-10-2-2		
1-160-10-1-2		

Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



**1-479**

200	1	5	1-479-08-1-2

4-138-08-1-2		
1-210-08-1-2		
6-343-08-2-2		
1-230-08-1-2		
1-100-08-1-2		

Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



**1-479-08-2-2**

200	2	5	1-479-08-2-2

4-138-08-1-2		
1-210-08-2-2		
6-343-08-2-2		
1-230-08-2-2		
1-100-08-2-2		

**LIMAS PARA AFILADO**

Lima para cadena de motosierra, plana



**166-2**

150	3	5	166-6-16-2.5-2

Lima para cadena de motosierra, plana



**166/167-12**

150	3	12	166-6-16-2.5-12
200	1	12	167-8-21-3.2-12

Lima para cadena de motosierra



**168 - 1P**

150	3.2 mm	12	168-6-3.2-1P	
150	3.5 mm	12	168-6-3.5-1P	
200	4.0 mm	12	168-8-4.0-1P	
200	4.5 mm	12	168-8-4.5-1P	
200	4.8 mm	12	168-8-4.8-1P	
200	5.2 mm	12	168-8-5.2-1P	
200	5.5 mm	12	168-8-5.5-1P	
200	6.3 mm	12	168-8-6.3-1P	

Lima para cadena de motosierra



**168 - 3P**

150		3.2 mm	12	168-6-3.2-3P
150		3.5 mm	12	168-6-3.5-3P
200		4.0 mm	12	168-8-4.0-3P
200		4.5 mm	12	168-8-4.5-3P
200		4.8 mm	12	168-8-4.8-3P
200		5.2 mm	12	168-8-5.2-3P
200		5.5 mm	12	168-8-5.5-3P
200		6.3 mm	12	168-8-6.3-3P

Lima para cadena de motosierra, caja de 6 limas



**168-8**

200		4.0 mm	6	168-8-4.0-6
200		4.5 mm	6	168-8-4.5-6
200		4.8 mm	6	168-8-4.8-6
200		5.2 mm	6	168-8-5.2-6
200		5.5 mm	6	168-8-5.5-6

Juego de limas para cadenas de motosierra con guía de limado



**168-C-G**

200		4.0 mm	10	168-COMBI-4.0-6922
200		4.8 mm	10	168-COMBI-4.8-6920
200		5.5 mm	10	168-COMBI-5.5-6924

Juego de limas para cadenas de motosierra



**168-C**

200		4.0 mm	10	168-COMBI-4.0
200		4.5 mm	10	168-COMBI-4.5
200		4.8 mm	10	168-COMBI-4.8
200		5.5 mm	10	168-COMBI-5.5

Lima plana paralela



**4-138...-0**

150		1	10	4-138-06-1-0
200		1	10	4-138-08-1-0
250		1	10	4-138-10-1-0
300		1	5	4-138-12-1-0

Lima plana paralela



**4-138...-2**

150		1	5	4-138-06-1-2
200		1	5	4-138-08-1-2
250		1	5	4-138-10-1-2
300		1	5	4-138-12-1-2

Lima plana paralela



**4-140...-0**

150		1	10	4-140-06-1-0
200		1	10	4-140-08-1-0
250		1	10	4-140-10-1-0

Lima plana paralela



**4-140...-2**

200		1	5	4-140-08-1-2
250		1	5	4-140-10-1-2

Lima plana paralela



**4-142**

150		1	10	4-142-06-1-0
200		1	10	4-142-08-1-0
250		1	10	4-142-10-1-0



Lima plana paralela



**4-144...-0**

200	2	10	4-144-08-2-0

Lima de bricolaje para metal, embalaje individual



**4-153**

200	1 & 1	5	4-153-08-1-2

Un lado con picado doble basto, el otro lado picado sencillo entrefino

Lima triangular para afilado



**4-183...-0**

100	2	10	4-183-04-2-0
112	2	10	4-183-45-2-0
125	2	10	4-183-05-2-0
150	2	10	4-183-06-2-0
175	2	10	4-183-07-2-0
200	2	10	4-183-08-2-0
250	2	10	4-183-10-2-0

Lima plana paralela



**4-144...-2**

200	2	5	4-144-08-2-2

Juego de 2 limas de bricolaje 4-152 + 4-153



**4-154**

200	1 & 2	10	4-154-08-2-2

Lima triangular para afilado



**4-183...-2**

100	2	5	4-183-04-2-2
125	2	5	4-183-05-2-2
150	2	5	4-183-06-2-2
175	2	5	4-183-07-2-2
200	2	5	4-183-08-2-2

Lima de bricolaje para madera



**4-152**

200	2 & 2	5	4-152-08-2-2

Un lado con picado doble basto, el otro lado picado sencillo entrefino

Lima para herramientas agrícolas



**4-155**

200	2	10	4-155-08-2-0
250	2	5	4-155-10-2-0

Lima triangular delgada



**4-186...-0**

100	2	10	4-186-04-2-0
112	2	10	4-186-45-2-0
125	2	10	4-186-05-2-0
150	2	10	4-186-06-2-0
175	2	10	4-186-07-2-0
200	2	10	4-186-08-2-0

Lima triangular delgada

ergo®



4-186...-2

Length	Teeth	Quantity	Code
100	2	5	4-186-04-2-2
125	2	5	4-186-05-2-2
150	2	5	4-186-06-2-2

Lima triangular super delgada



4-188...-0

Length	Teeth	Quantity	Code
125	2	10	4-188-05-2-0
150	2	10	4-188-06-2-0

Lima triangular para sierras - 2 puntas

ergo®



4-190...-2

Length	Teeth	Quantity	Code
150	2	5	4-190-06-2-2
175	2	5	4-190-07-2-2
200	2	5	4-190-08-2-2

Lima triangular extra-delgada



4-187...-0

Length	Teeth	Quantity	Code
100	2	10	4-187-04-2-0
112	2	10	4-187-45-2-0
125	2	10	4-187-05-2-0
150	2	10	4-187-06-2-0
175	2	10	4-187-07-2-0

Lima triangular super delgada

ergo®



4-188...-2

Length	Teeth	Quantity	Code
125	2	5	4-188-05-2-2

Lima triangular para sierra de cinta



4-192...-0

Length	Teeth	Quantity	Code
150	2	10	4-192-06-2-0
175	2	10	4-192-07-2-0
200	2	10	4-192-08-2-0

Lima triangular extra delgada

ergo®



4-187...-2

Length	Teeth	Quantity	Code
125	2	5	4-187-05-2-2
150	2	5	4-187-06-2-2

Lima triangular para sierras - 2 puntas



4-190...-0

Length	Teeth	Quantity	Code
175	2	10	4-190-07-2-0
200	2	10	4-190-08-2-0

Lima triangular para sierra de cinta

ergo®



4-192...-2

Length	Teeth	Quantity	Code
150	2	5	4-192-06-2-2
200	2	5	4-192-08-2-2



Limas para sierra de cinta



**4-202 - 4-204**

4-202		4-204	
Tipo de picado	Cantidad	Tipo de picado	Cantidad
1	2	1	10
2	2	2	10

Lima rómbica Wasa™



**4-272...-0**

4-272...-0		4-272...-3	
Tipo de picado	Cantidad	Tipo de picado	Cantidad
1	3	1	10
2	3	2	10

Lima rómbica Wasa™



**4-272...-2**

4-272...-2		4-272...-3	
Tipo de picado	Cantidad	Tipo de picado	Cantidad
1	3	1	5
2	3	2	5

**ESCOFINAS**

Escofina plana paralela



**6-344...-0**

6-344...-0		6-344...-2	
Tipo de picado	Cantidad	Tipo de picado	Cantidad
1	2	1	10
2	2	2	10

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina plana paralela



**6-344...-2**

6-344...-2		6-344...-3	
Tipo de picado	Cantidad	Tipo de picado	Cantidad
1	2	1	5
2	2	2	5

Tipo de picado: 1=basto/ 2=entrefino

Escofina media caña



**6-342...-0**

6-342...-0		6-342...-2	
Tipo de picado	Cantidad	Tipo de picado	Cantidad
1	2	1	10
2	1	2	10
3	2	3	10

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina media caña



**6-342...-2**

6-342...-2		6-342...-3	
Tipo de picado	Cantidad	Tipo de picado	Cantidad
1	2	1	5
2	1	2	5
3	2	3	5

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina media caña, lengua de vaca



**6-343...-0**

6-343...-0		6-343...-2	
Tipo de picado	Cantidad	Tipo de picado	Cantidad
1	2	1	10
2	3	2	10
3	2	3	10

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina media caña, lengua de vaca



**6-343...-2**

6-343...-2		6-343...-3	
Tipo de picado	Cantidad	Tipo de picado	Cantidad
1	2	1	5
2	2	2	5

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino



Escofina redonda



**6-345...-0**

200	2	10	6-345-08-2-0
250	2	10	6-345-10-2-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina redonda



**6-345...-2**

200	1	5	6-345-08-1-2
200	2	5	6-345-08-2-2
250	1	5	6-345-10-1-2

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Juego de 3 escofinas ERGO™



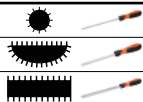
**6-470**

200	2	5	6-470-08-2-2

6-345-08-2-2

6-342-08-2-2

4-152-08-2-2



**LIMAS CON DIENTES FRESADOS**

Hoja plana Pansar®



**3-330**

300	1	5	3-330-12-1-0
300	2	5	3-330-12-2-0
350	1	5	3-330-14-1-0
350	2	5	3-330-14-2-0

Hoja 12" para portalitas 9-462 y 9-463, hoja 14" para portalitas 9-462

Hoja de media caña Pansar®



**3-331**

350	1	5	3-331-14-1-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Lima patrón



**FM10**

300	4 & 5	5	FM12
250	4 & 5	5	FM10

Un lado con picado cizalla, por el otro dentado curvado

Lima patrón, media caña



**HRFM10**

250	5	5	HRFM10

**LIMAS DE AGUJA**

Lima plana paralela



**2-300**

140	0	10	2-300-14-0-0
140	2	10	2-300-14-2-0
140	4	10	2-300-14-4-0
160	0	10	2-300-16-0-0
160	1	10	2-300-16-1-0
160	2	10	2-300-16-2-0
160	4	10	2-300-16-4-0
180	0	10	2-300-18-0-0
180	2	10	2-300-18-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima plana



**2-301**

140	0	10	2-301-14-0-0
140	2	10	2-301-14-2-0
160	0	10	2-301-16-0-0
160	1	10	2-301-16-1-0
160	2	10	2-301-16-2-0

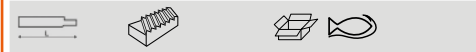
Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino



### Lima media caña



#### 2-304



140	0	10	2-304-14-0-0
140	2	10	2-304-14-2-0
140	4	10	2-304-14-4-0
160	0	10	2-304-16-0-0
160	1	10	2-304-16-1-0
160	2	10	2-304-16-2-0
160	4	10	2-304-16-4-0
180	0	10	2-304-18-0-0
180	2	10	2-304-18-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

### Lima marking



#### 2-313



160	0	10	2-313-16-0-0
-----	---	----	--------------

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

### Lima redonda



#### 2-307



140	0	10	2-307-14-0-0
140	2	10	2-307-14-2-0
140	4	10	2-307-14-4-0
160	0	10	2-307-16-0-0
160	1	10	2-307-16-1-0
160	2	10	2-307-16-2-0
160	4	10	2-307-16-4-0
180	0	10	2-307-18-0-0
180	2	10	2-307-18-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

### Lima ovalada



#### 2-305



160	1	10	2-305-16-1-0
160	2	10	2-305-16-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

### Lima semi-ovalada



#### 2-306



160	1	10	2-306-16-1-0
160	2	10	2-306-16-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

### Lima triangular



#### 2-302



140	0	10	2-302-14-0-0
140	2	10	2-302-14-2-0
140	4	10	2-302-14-4-0
160	0	10	2-302-16-0-0
160	1	10	2-302-16-1-0
160	2	10	2-302-16-2-0
160	4	10	2-302-16-4-0
180	0	10	2-302-18-0-0
180	2	10	2-302-18-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

### Lima Barrette



#### 2-309



160	2	10	2-309-16-2-0
160	4	10	2-309-16-4-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

### Lima cuchillo



#### 2-308



140	2	10	2-308-14-2-0
160	0	10	2-308-16-0-0
160	1	10	2-308-16-1-0
160	2	10	2-308-16-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

### Lima cuadrada



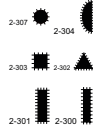
#### 2-303



140	2	10	2-303-14-2-0
160	0	10	2-303-16-0-0
160	1	10	2-303-16-1-0
160	2	10	2-303-16-2-0
160	4	10	2-303-16-4-0
180	0	10	2-303-18-0-0
180	2	10	2-303-18-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



**2-470**



9-488-02-10	
2-304-14-0-0	
2-300-14-0-0	
2-303-14-0-0	
2-302-14-0-0	
2-301-14-0-0	
2-307-14-0-0	

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



**2-470-14-2-0**



9-488-02-10	
2-304-14-2-0	
2-300-14-2-0	
2-303-14-2-0	
2-302-14-2-0	
2-301-14-2-0	
2-307-14-2-0	

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



**2-470-14-4-0**



9-488-02-10	
2-304-14-4-0	
2-300-14-4-0	
2-303-14-4-0, 2-301-14-4-0	
2-302-14-4-0	
2-307-14-4-0	

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



**2-470-16-1-0**



9-488-02-10	
2-304-16-1-0	
2-300-16-1-0	
2-303-16-1-0	
2-302-16-1-0	
2-301-16-1-0	
2-307-16-1-0	

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



**2-470-16-2-0**



9-488-02-10	
2-304-16-2-0	
2-300-16-2-0	
2-303-16-2-0	
2-302-16-2-0	
2-301-16-2-0	
2-307-16-2-0	

Juego de 9 limas de aguja + 1 mango



**2-471**



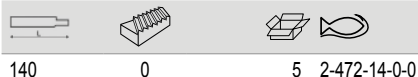
9-488-02-10	
2-303-16-1-0	
2-304-16-1-0	
2-302-16-1-0	
2-300-16-1-0	
2-308-16-1-0	
2-301-16-1-0	
2-306-16-1-0	
2-305-16-1-0	
2-307-16-1-0	



Juego de 12 limas de aguja + 1 mango



**2-472**



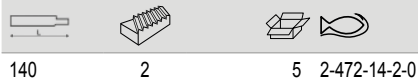
2-303-14-0-0, 2-313-14-0-0, 2-309-14-0-0, 2-306-14-0-0

2-300-14-0-0	
2-301-14-0-0	
2-304-14-0-0	
2-302-14-0-0	
2-307-14-0-0	
9-488-02-10	

Juego de 12 limas de aguja



**2-472-14-2-0**

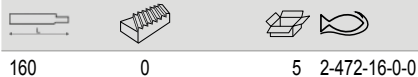


2-303-14-2-0	
2-300-14-2-0	
2-301-14-2-0	
2-304-14-2-0	
2-302-14-2-0	
2-313-14-2-0, 2-306-14-2-0	
2-307-14-2-0	
2-308-14-2-0	
9-488-02-10	

Juego de 12 limas de aguja



**2-472-16-0-0**

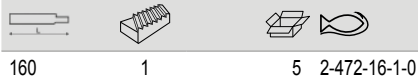


2-303-16-0-0	
2-300-16-0-0	
2-301-16-0-0	
2-304-16-0-0	
2-302-16-0-0	
2-313-16-0-0	
2-307-16-0-0	
2-306-16-0-0	
2-308-16-0-0	
9-488-02-10	

Juego de 12 limas de aguja



**2-472-16-1-0**



2-300-16-1-0	
2-301-16-1-0	
2-303-16-1-0	
2-304-16-1-0	
2-306-16-1-0	
2-307-16-1-0	
2-308-16-1-0	
2-309-16-2-0	
2-313-16-2-0	
9-488-02-10	

Juego de 12 limas de aguja



**2-472-16-2-0**



2-303-16-2-0	
2-300-16-2-0	
2-301-16-2-0	
2-304-16-2-0	
2-302-16-2-0	
2-313-16-2-0	
2-307-16-2-0	
2-309-16-2-0	
2-306-16-2-0	
2-308-16-2-0	
9-488-02-10	

**LIMAS DE DIAMANTE**

Limas de aguja de diamante



**2-300-D - 2-304-D**

140	10	2-300-14-D-1P
160	10	2-300-16-D-1P
140	1	2-301-14-D-1P
140	10	2-302-14-D-1P
160	10	2-302-16-D-1P
140	10	2-303-14-D-1P
160	1	2-303-16-D-1P
140	10	2-304-14-D-1P
160	10	2-304-16-D-1P

Limas de aguja de diamante



**2-306-D - 2-308-D**

140	1	2-306-14-D-1P
140	10	2-307-14-D-1P
160	10	2-307-16-D-1P
140	1	2-308-14-D-1P

Limas de precisión de diamante



**5-600-D - 5-670-D**

215	10	5-600-21-D-1P
215	1	5-610-21-D-1P
215	1	5-630-21-D-1P
215	1	5-670-21-D-1P

**ACCESORIOS**

Portalimas Pansar®



**9-462**

350 mm	5	9-462-14-0-0

Portalimas aluminio para hojas planas Pansar®



**9-463**

300 & 350 mm	1	9-463-14-0-0

Mango universal para limas de aguja



**9-488-02**

5	10	9-488-02-10

Mango para limas de cadenas de motosierra



**PH-6604**

55	15	PH-6604-1P
50	25	PH-6604-25

Cepillo para limas



**9-467**

130 mm	260	1
		9-467-00-0-0

Cepillo para limas



**9-469**

110 mm	240	1
		9-469-00-0-0

Mango bimaterial ERGO™ para limas pequeñas



**9-484...10**

3.2	3.2 mm	10	9-484-3.2-10
5.2	5.2 mm	10	9-484-5.2-10

Mango bimaterial ERGO™ para limas pequeñas



**9-484...1P**

3.2	3.2 mm	10	9-484-3.2-1P
5.2	5.2 mm	10	9-484-5.2-1P



Mango bimaterial ERGO™ para limas planas

ergo®



**9-485...10**

File Size	File Width	Quantity	Part Number
4	4 mm	10	9-485-04-10
5	5 mm	10	9-485-05-10
6	6 mm	10	9-485-06-10
9	9 mm	10	9-485-09-10
13	13 mm	10	9-485-13-10

Mango bimaterial ERGO™ para limas

ergo®



**9-486-C-1P**

File Size	File Width	Quantity	Part Number
3,2	3.2 mm	10	9-486-C-1P

Mango bimaterial ERGO™ para limas planas

ergo®



**9-485...1P**

File Size	File Width	Quantity	Part Number
4	4 mm	10	9-485-04-1P
5	5 mm	10	9-485-05-1P
6	6 mm	20	9-485-06-1P
9	9 mm	20	9-485-09-1P
13	13 mm	1	9-485-13-1P

Para limas planas, punta sin mango y semiesféricas

Mango bimaterial ERGO™ para limas

ergo®



**9-486...10**

File Size	File Width	Quantity	Part Number
4	4 mm	10	9-486-04-10
5	5 mm	10	9-486-05-10
7	7 mm	10	9-486-07-10
8	8 mm	10	9-486-08-10

Mango bimaterial ERGO™ para limas

ergo®



**9-486...1P**

File Size	File Width	Quantity	Part Number
4	4 mm	20	9-486-04-1P
5	5 mm	20	9-486-05-1P
7	7 mm	20	9-486-07-1P

Mango bimaterial ERGO™ para limas

ergo®



**9-486-C-10**

File Size	File Width	Quantity	Part Number
3,2	3.2 mm	10	9-486-C-10



# Llaves



## LLAVES AJUSTABLES "INGLESAS"

Llave ajustable pavonada

ergo®



### 90

L	g	g	g
158mm/6"	20	5	9070
208mm/8"	27	5	9071
257mm/10"	31	5	9072
308mm/12"	34	5	9073

Llave ajustable fosfatada moleta central ERGO™, con mordaza reversible

ergo®



### 90P

L	g	g	g
158mm/6"	21	5	9070 P
208mm/8"	28	5	9071 P
257mm/10"	33	5	9072 P
308mm/12"	35	5	9073 P

Llave ajustable cromada plateada

ergo®



### 90C

L	g	g	g
158mm/6"	20	5	9070 C
208mm/8"	27	5	9071 C
257mm/10"	31	5	9072 C
308mm/12"	34	3	9073 C

Llave ajustable cromada moleta central ERGO™, con mordaza reversible

ergo®



### 90PC

L	g	g	g
158mm/6"	21	5	9070 PC
208mm/8"	28	5	9071 PC
257mm/10"	33	5	9072 PC
308mm/12"	35	3	9073 PC

Llave ajustable pavonada, gran apertura

ergo®



### 9029-9035

L	g	g	g
170mm/6"	32	5	9029
218mm/8"	38	5	9031
270mm/10"	46	5	9033
324mm/12"	55	5	9035

Llave ajustable especial

ergo®



### 9029C/9031C

L	g	g	g
170mm/6"	32	5	9029 C
218mm/8"	38	5	9031 C

Llave ajustable, gran apertura, mordazas extra finas

ergo®



### 9029-T/9031-T

L	g	g	g
170mm/6"	32	5	9029-T
218mm/8"	38	5	9031-T

Llave ajustable, gran apertura y mordazas reversibles

ergo®



### 9031P

L	g	g	g
218mm/8"	39	5	9031P

Juego 3 ajustables serie 90 con mango termoplástico (6", 8" y 10")

ergo®



### ADJUST3-90

g	g	g
900	1	ADJUST 3-90

9070, 9071, 9072





## Juego de llaves 9031 & 9029

ergo



### ADJUST9031/29

g



550 3 ADJUST 9031/29

9029, 9031

### Llave ajustable, fosfatada



### 80

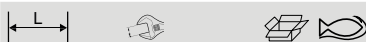


110mm/4"	13	5	8069
155mm/6"	20	5	8070
205mm/8"	27	5	8071
255mm/10"	31	5	8072
305mm/12"	34	5	8073
380mm/15"	44	3	8074
455mm/18"	53	3	8075
110mm/4"	13	50	8069 IP
155mm/6"	20	40	8070 IP
205mm/8"	27	50	8071 IP
255mm/10"	31	30	8072 IP
305mm/12"	34	20	8073 IP
380mm/15"	44	20	8074 IP
455mm/18"	53	10	8075 IP

### Llave ajustable moleta central, cromada



### 80C



110mm/4"	13	5	8069 C
155mm/6"	20	5	8070 C
205mm/8"	27	5	8071 C
255mm/10"	31	5	8072 C
305mm/12"	34	5	8073 C
380mm/15"	44	3	8074 C
455mm/18"	53	3	8075 C

110mm/4"	13	5	8069 C IP
155mm/6"	20	5	8070 C IP
205mm/8"	27	5	8071 C IP
255mm/10"	31	5	8072 C IP
305mm/12"	34	5	8073 C IP
380mm/15"	44	3	8074 C IP
455mm/18"	53	3	8075 C IP

IP: Embalaje industrial

### Llave ajustable gran tamaño



### 86/87

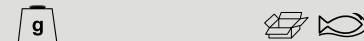


614mm/24"	63	1	86
770mm/30"	85	3	87

### Juego 3 llaves ajustables serie 80 (6", 8" y 10")



### ADJUST3



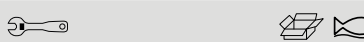
810 1 ADJUST 3

8070, 8071, 8072

### Repuestos para llaves ajustables



### RPS



8069, 8069 C	1	8069-1
8070, 8070 C, 9070, 9070 C	1	8070-1

8071, 8071 C, 9071, 9071 C	1	8071-1	
8072, 8072 C, 9072, 9072 C	1	8072-1	
8073, 8073 C, 9073, 9073 C	1	8073-1	
8074, 8074 C	1	8074-1	
8075, 8075 C	1	8075-1	
9029, 9029 C, 31	1	9029-1	
9029-T	1	9029T-1	
9031, 9031 C	1	9031-1	
9031-T	1	9031T-1	
9033, 33H	1	9033-1	
9035	1	9035-1	
86	1	86-1	
87	1	87-1	
9031 P	1	9031 P-1	
9070 P, 9070 PC	1	9070 P-1	
9071 P, 9071 PC	1	9071 P-1	
9072 P, 9072 PC	1	9072 P-1	
9073 P, 9073 PC	1	9073 P-1	

-1: mordaza -2: tornillo y muelle

### Moleta, pasador y muelle de repuesto para llaves ajustables "inglesas" con moleta central



### RPS2

8069, 8069 C	3	1	8069-2
8070, 8070 C, 9070, 9070 C, 9070 P, 9070 PC	8	1	8070-2
8071, 8071 C, 9071, 9071 C, 9071 P, 9071 PC	10	1	8071-2
8072, 8072 C, 9072, 9072 C, 9072 P, 9072 PC	16	1	8072-2
8073, 8073 C, 9073, 9073 C, 9073 P, 9073 PC, 9033	25	1	8073-2
8074, 8074 C, 9035	47	1	8074-2
8075, 8075 C	54	1	8075-2
9029, 9029 C, 9029-T, 9031-T, 31, 9031, 9031 C, 9031P	9	1	9029-2
86	125	1	86-2
87	185	1	87-2



Llave ajustable podger, serie larga



**84**

405mm/16"	41	1	84-PODGER

Llave ajustable función tubo



**31**

209mm/8"	32	5	31
209mm/8"	32	50	31 IP

Llave ajustable "inglesa" con mordazas finas y acabado fosfatado



**31-T**

209mm/8"	32	5	31-T
209mm/8"	32	50	31-T IP

Llave ajustable para volantes de válvulas



**33H**

254mm/10"	46	5	33H

Llave ajustable fosfatada, Industria pesada



**95**

257mm/10"	35	5	9572

Llave ajustable de moleta lateral, cromada



**91C/97C**

155mm/6"	21	5	91C
205mm/8"	29	5	92C
255mm/10"	34	5	93C
305mm/12"	39	5	94C
405mm/16"	48	1	95C
500mm/20"	60	1	96C
750mm/30"	77	1	97C




## LLAVES COMBINADAS

Llaves combinadas, mm



**111M**

5.5 mm	10	10	111M-5.5
6 mm	10	10	111M-6
7 mm	10	10	111M-7
8 mm	10	10	111M-8
9 mm	10	10	111M-9
10 mm	10	10	111M-10
11 mm	10	10	111M-11
12 mm	10	10	111M-12
13 mm	10	10	111M-13
14 mm	10	10	111M-14
15 mm	10	10	111M-15
16 mm	10	10	111M-16
17 mm	10	10	111M-17
18 mm	10	10	111M-18
19 mm	10	10	111M-19
20 mm	10	10	111M-20
21 mm	10	10	111M-21
22 mm	5	5	111M-22
23 mm	5	5	111M-23
24 mm	5	5	111M-24
25 mm	5	5	111M-25
26 mm	5	5	111M-26
27 mm	5	5	111M-27
28 mm	5	5	111M-28
29 mm	5	5	111M-29
30 mm	5	5	111M-30
32 mm	5	5	111M-32
33 mm	5	5	111M-33
34 mm	5	5	111M-34
36 mm	1	1	111M-36
38 mm	1	1	111M-38
41 mm	1	1	111M-41
46 mm	1	1	111M-46
50 mm	1	1	111M-50
55 mm	1	1	111M-55
60 mm	1	1	111M-60
65 mm	1	1	111M-65
70 mm	1	1	111M-70
75 mm	1	1	111M-75
80 mm	1	1	111M-80
85 mm	1	1	111M-85
90 mm	1	1	111M-90
95 mm	1	1	111M-95
100 mm	1	1	111M-100
5.5 mm	1	1	SB111M-5,5
6 mm	1	1	SB111M-6
7 mm	1	1	SB111M-7
8 mm	1	1	SB111M-8
9 mm	1	1	SB111M-9
10 mm	1	1	SB111M-10
11 mm	1	1	SB111M-11
12 mm	1	1	SB111M-12
13 mm	1	1	SB111M-13
14 mm	1	1	SB111M-14
15 mm	1	1	SB111M-15




		
16 mm	1	SB111M-16
17 mm	1	SB111M-17
18 mm	1	SB111M-18
19 mm	1	SB111M-19
20 mm	1	SB111M-20
21 mm	1	SB111M-21
22 mm	1	SB111M-22
23 mm	1	SB111M-23
24 mm	1	SB111M-24
25 mm	1	SB111M-25
26 mm	1	SB111M-26
27 mm	1	SB111M-27
28 mm	1	SB111M-28
29 mm	1	SB111M-29
30 mm	1	SB111M-30
32 mm	1	SB111M-32

SB- Presentación para colgar

Llave combinada, pulgadas






111Z

		
1/4"	5	111Z-1/4
5/16"	5	111Z-5/16
3/8"	5	111Z-3/8
7/16"	5	111Z-7/16
1/2"	5	111Z-1/2
9/16"	5	111Z-9/16
5/8"	5	111Z-5/8
11/16"	5	111Z-11/16
3/4"	5	111Z-3/4
13/16"	5	111Z-13/16
7/8"	5	111Z-7/8
15/16"	3	111Z-15/16
1"	3	111Z-1
1 1/16"	5	111Z-1.1/16
1 1/8"	5	111Z-1.1/8
1 1/4"	5	111Z-1.1/4
1 5/16"	5	111Z-1.5/16
1 3/8"	1	111Z-1.3/8
1 7/16"	1	111Z-1.7/16
1 1/2"	1	111Z-1.1/2
1 5/8"	1	111Z-1.5/8
1 11/16"	1	111Z-1.11/16
1 3/4"	1	111Z-1.3/4
1 13/16"	1	111Z-1.13/16
1 7/8"	1	111Z-1.7/8
2"	1	111Z-2
2 1/8"	1	111Z-2.1/8
2 1/4"	1	111Z-2.1/4
2 3/8"	1	111Z-2.3/8
2 1/2"	1	111Z-2.1/2
2 5/8"	1	111Z-2.5/8
2 3/4"	1	111Z-2.3/4
2 7/8"	1	111Z-2.7/8
3"	1	111Z-3

Llave combinada stubby, pulgadas






1Z

		
3/16"	20	1Z-3/16
7/32"	20	1Z-7/32
9/32"	20	1Z-9/32
5/16"	10	1Z-5/16
11/32"	10	1Z-11/32
3/8"	10	1Z-3/8
7/16"	10	1Z-7/16
1/2"	10	1Z-1/2
9/16"	10	1Z-9/16
5/8"	10	1Z-5/8
11/16"	10	1Z-11/16
3/4"	10	1Z-3/4
13/16"	10	1Z-13/16
7/8"	10	1Z-7/8
15/16"	5	1Z-15/16
1"	10	1Z-1

Llave combinada, mm






S20

		
6	1	SBS20-6
7	1	SBS20-7
9	1	SBS20-9
11	1	SBS20-11
12	1	SBS20-12
14	1	SBS20-14
15	1	SBS20-15
16	1	SBS20-16
20	1	SBS20-20
22	1	SBS20-22
24	1	SBS20-24

Juego de 5 llaves combinadas, mm






111M/SH5

		
5	1	111M/SH5

Llave combinada extra larga, mm



11M

		
8 mm	5	11M-8
9 mm	5	11M-9
10 mm	5	11M-10
11 mm	5	11M-11
12 mm	5	11M-12
13 mm	5	11M-13
14 mm	5	11M-14
15 mm	5	11M-15
16 mm	5	11M-16
17 mm	5	11M-17
18 mm	5	11M-18
19 mm	5	11M-19
21 mm	5	11M-21
22 mm	5	11M-22
24 mm	5	11M-24
27 mm	1	11M-27
30 mm	1	11M-30
32 mm	1	11M-32
36 mm	1	11M-36
38 mm	1	11M-38



Juego de 8 llaves combinadas, mm



**111M/SH8**

8	1	111M/SH8

111M-8, 111M-10, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-17, 111M-19, 111M-22

Llave combinada acodada extra larga, pulgadas



**11Z**

3/8"	5	11Z-3/8
7/16"	5	11Z-7/16
1/2"	5	11Z-1/2
9/16"	5	11Z-9/16
5/8"	5	11Z-5/8
11/16"	5	11Z-11/16
3/4"	5	11Z-3/4
13/16"	5	11Z-13/16
15/16"	5	11Z-15/16
1"	5	11Z-1

Juego de 12 llaves combinadas, mm



**111M/SH12**

12	1	111M/SH12

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19

Juego de 10 llaves combinadas, mm



**111M/**

10	1	111M/S10

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-17, 111M-19, 111M-22

Juego de 11 llaves combinadas, mm



**111M/11T**

11	1	111M/11T

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-17, 111M-19, 111M-22

Juego de 14 llaves combinadas, mm



**111M/14T**

14	1	111M/14T

111M-6, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-17, 111M-19, 111M-22, 111M-24, 111M-27, 111M-30, 111M-32

Juego de 17 llaves combinadas, mm



**111M/17T**

17	1	111M/17T

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22

Juego de 17 llaves combinadas, mm



**111M/17TL**

17	1	111M/17TL

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-18, 111M-19, 111M-22, 111M-24, 111M-26, 111M-27, 111M-30, 111M-32

Juego de 24 llaves combinadas, mm



**111M/24T**

24	1	111M/24T

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-26, 111M-27, 111M-28, 111M-30, 111M-32, 111M-36

Juego de 26 llaves combinadas, mm



**111M/26T**

26	1	111M/26T

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-23, 111M-24, 111M-25, 111M-26, 111M-27, 111M-28, 111M-29, 111M-30, 111M-32

Juegos de 8 llaves combinadas, pulgadas



**111Z/**

8	1	111Z/8T

111Z-3/8, 111Z-7/16, 111Z-1/2, 111Z-9/16, 111Z-5/8, 111Z-11/16, 111Z-3/4, 111Z-7/8

Juegos de 11 llaves combinadas, pulgadas



**111Z/11T**

11	1	111Z/11T

111Z-3/8, 111Z-7/16, 111Z-1/2, 111Z-9/16, 111Z-5/8, 111Z-11/16, 111Z-3/4, 111Z-13/16, 111Z-7/8, 111Z-15/16, 111Z-1

Juego de 10 llaves combinadas, mm



**BS20/**

	1	BS20/S10

SBS20-8, SBS20-10, SBS20-11, SBS20-13, SBS20-14, SBS20-16, SBS20-17, SBS20-18, SBS20-19, SBS20-22

Llave combinada Liliput, mm



**4020L-M**

3 mm	5	4020L-M-3
3.2 mm	5	4020L-M-3.2
3.5 mm	5	4020L-M-3.5

4 mm	5	4020L-M-4
4.5 mm	5	4020L-M-4.5
5 mm	5	4020L-M-5
5.5 mm	5	4020L-M-5.5

Llaves combinadas acodadas, mm



**1952M**

6 mm	10	1952M-6
7 mm	10	1952M-7
8 mm	10	1952M-8
9 mm	10	1952M-9
10 mm	10	1952M-10
11 mm	10	1952M-11
12 mm	10	1952M-12
13 mm	10	1952M-13
14 mm	10	1952M-14
15 mm	10	1952M-15
16 mm	10	1952M-16
17 mm	10	1952M-17
18 mm	10	1952M-18
19 mm	10	1952M-19
20 mm	10	1952M-20
21 mm	10	1952M-21
22 mm	5	1952M-22
23 mm	5	1952M-23
24 mm	5	1952M-24
25 mm	5	1952M-25
26 mm	5	1952M-26
27 mm	5	1952M-27
28 mm	1	1952M-28
29 mm	1	1952M-29
30 mm	1	1952M-30
32 mm	1	1952M-32
34 mm	1	1952M-34
36 mm	1	1952M-36
41 mm	1	1952M-41
46 mm	1	1952M-46
50 mm	1	1952M-50
55 mm	1	1952M-55
60 mm	1	1952M-60
65 mm	1	1952M-65
70 mm	1	1952M-70
75 mm	1	1952M-75
80 mm	1	1952M-80
7 mm	1	SB1952M-7
8 mm	1	SB1952M-8
10 mm	1	SB1952M-10
12 mm	1	SB1952M-12
13 mm	1	SB1952M-13
14 mm	1	SB1952M-14
17 mm	1	SB1952M-17
19 mm	1	SB1952M-19
24 mm	1	SB1952M-24



Llave combinada acodada, pulgadas



### 1952Z

Size	Quantity	Part Number
1/4"	5	1952Z-1/4
5/16"	5	1952Z-5/16
11/32"	5	1952Z-11/32
3/8"	5	1952Z-3/8
7/16"	5	1952Z-7/16
1/2"	5	1952Z-1/2
9/16"	5	1952Z-9/16
5/8"	5	1952Z-5/8
11/16"	5	1952Z-11/16
3/4"	5	1952Z-3/4
13/16"	5	1952Z-13/16
7/8"	5	1952Z-7/8
15/16"	5	1952Z-15/16
1"	1	1952Z-1
1 1/16"	1	1952Z-1.1/16
1 1/8"	1	1952Z-1.1/8
1 1/4"	1	1952Z-1.1/4
1 5/16"	1	1952Z-1.5/16
1 3/8"	1	1952Z-1.3/8
1 7/16"	1	1952Z-1.7/16
1 1/2"	1	1952Z-1.1/2
1 5/8"	1	1952Z-1.5/8

Juego de 6 llaves combinadas acodadas, mm



### 1952M/SH

Quantity	Part Number
6	1952M/SH6

1952M-8, 1952M-10, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-17

Juego de 12 llaves combinadas acodadas, mm



### 1952M/SH12

Quantity	Part Number
12	1952M/SH12

1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-11, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-15, 1952M-16, 1952M-17, 1952M-18, 1952M-19

Juego de 10 llaves combinadas, acodadas, mm



### 1952M/

Quantity	Part Number
10	1952M/10

1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-11, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-16, 1952M-17, 1952M-19

Juegos de 7 llaves combinadas acodadas, mm



### 1952M/T

Quantity	Part Number
7	1952M/7T

1952M-8, 1952M-10, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-17, 1952M-19, 1952M-22

Juego de 14 llaves combinadas acodadas, mm



### 1952M/14T

Quantity	Part Number
14	1952M/14T

1952M-6, 1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-15, 1952M-17, 1952M-19, 1952M-22, 1952M-24, 1952M-27, 1952M-30, 1952M-32

Juego de 17 llaves combinadas, acodadas, mm



### 1952M/17T

Quantity	Part Number
17	1952M/17T

1952M-6, 1952M-7, 1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-11, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-15, 1952M-16, 1952M-17, 1952M-18, 1952M-19, 1952M-20, 1952M-21, 1952M-22

Juego de 26 llaves combinadas, acodadas, mm



### 1952M/26T

Quantity	Part Number
26	1952M/26T

1952M-6, 1952M-7, 1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-11, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-15, 1952M-16, 1952M-17, 1952M-18, 1952M-19, 1952M-20, 1952M-21, 1952M-22, 1952M-23, 1952M-24, 1952M-25, 1952M-26, 1952M-27, 1952M-28, 1952M-29, 1952M-30, 1952M-32

Juego de 11 llaves combinadas acodadas, pulgadas



### 1952Z/T

11	1	1952Z/11T

1952Z-1/4, 1952Z-5/16, 1952Z-3/8, 1952Z-7/16, 1952Z-1/2, 1952Z-9/16, 1952Z-5/8, 1952Z-11/16, 1952Z-3/4, 1952Z-13/16, 1952Z-7/8

## LLAVES DE CARRACA

Llave combinada de carraca reversible, mm



### 1RM

6 mm	1	1RM-6
7 mm	1	1RM-7
8 mm	1	1RM-8
9 mm	1	1RM-9
10 mm	1	1RM-10
11 mm	1	1RM-11
12 mm	1	1RM-12
13 mm	1	1RM-13
14 mm	1	1RM-14
15 mm	1	1RM-15



16 mm	1	1RM-16
17 mm	1	1RM-17
18 mm	1	1RM-18
19 mm	1	1RM-19
21 mm	1	1RM-21
22 mm	1	1RM-22
24 mm	1	1RM-24
27 mm	1	1RM-27
30 mm	1	1RM-30
32 mm	1	1RM-32

Llave combinada con carraca, pulgadas



### 1RZ

1/4"	1	1RZ-1/4
5/16"	1	1RZ-5/16
11/32"	1	1RZ-11/32
3/8"	1	1RZ-3/8
7/16"	1	1RZ-7/16
1/2"	1	1RZ-1/2
9/16"	1	1RZ-9/16
5/8"	1	1RZ-5/8
11/16"	1	1RZ-11/16
3/4"	1	1RZ-3/4
7/8"	1	1RZ-7/8
15/16"	1	1RZ-15/16

Llave combinada con carraca extracorta, mm



### 10RM

8 mm	1	10RM-8
10 mm	1	10RM-10
13 mm	1	10RM-13
14 mm	1	10RM-14
17 mm	1	10RM-17
19 mm	1	10RM-19

Llave combinada con carraca extracorta, pulgadas



### 10RZ

5/16"	1	10RZ-5/16
3/8"	1	10RZ-3/8
7/16"	1	10RZ-7/16
1/2"	1	10RZ-1/2
9/16"	1	10RZ-9/16
5/8"	1	10RZ-5/8
11/16"	1	10RZ-11/16
3/4"	1	10RZ-3/4

Llave combinada con carraca articulada, mm



### 41RM

8 mm	1	41RM-8
10 mm	1	41RM-10
11 mm	1	41RM-11
12 mm	1	41RM-12
13 mm	1	41RM-13
14 mm	1	41RM-14
17 mm	1	41RM-17
19 mm	1	41RM-19
21 mm	1	41RM-21

Llave combinada con carraca articulada, pulgadas



### 41RZ

5/16"	1	41RZ-5/16
3/8"	1	41RZ-3/8
7/16"	1	41RZ-7/16
1/2"	1	41RZ-1/2
9/16"	1	41RZ-9/16
5/8"	1	41RZ-5/8
11/16"	1	41RZ-11/16
3/4"	1	41RZ-3/4
13/16"	1	41RZ-13/16
7/8"	1	41RZ-7/8



Juego de 6 llaves combinadas de carraca reversibles, mm



**1RM/**



6



1 1RM/SH6

1RM-8, 1RM-10, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-17



Juego 5 llaves combinadas a carraca, mm



**1RM/S5**



5



10 1RM/S5

1RM-8, 1RM-10, 1RM-13, 1RM-17, 1RM-19



Juego de 6 llaves combinada con carraca extracortas, mm



**10RM/**



6



1 10RM/SH6

10RM-8, 10RM-10, 10RM-13, 10RM-14, 10RM-17, 10RM-19



Juego de 8 llaves combinadas a carraca, mm



**1RM/SH8**



8



1 1RM/SH8

1RM-8, 1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-17, 1RM-19



Juego de 8 llaves combinadas con carraca, pulgadas



**1RZ/**



8



1 1RZ/SH8

1RZ-5/16, 1RZ-3/8, 1RZ-7/16, 1RZ-1/2, 1RZ-9/16, 1RZ-5/8, 1RZ-11/16, 1RZ-3/4



Juego de 8 llaves combinadas con carraca articulada, mm



**41RM/SH8**



8



10 41RM/SH8

41RM-8, 41RM-10, 41RM-11, 41RM-12, 41RM-13, 41RM-14, 41RM-17, 41RM-19



Juego de 12 llaves combinadas a carraca, mm



**1RM/SH12**



12



10 1RM/SH12

1RM-8, 1RM-9, 1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-16, 1RM-17, 1RM-18, 1RM-19



Juego de llaves combinadas de carraca y adaptadores, 8 piezas



**1RMA/S8**



160 x 283 x 75 mm



1 1RMA/S8

1RMA-13-3/8-SQ, 1RMA-10-1/4-SQ, 1RMA-19-1/2-SQ



1RMA-13-5/16-BIT, 1RMA-10-1/4-BIT



1RM-13, 1RM-10, 1RM-19



Juego de llaves combinadas con carraca articuladas



**42RM/S12**



229 x 70 x 280 mm

g

1562



1 42RM/S12



Llave doble estrella plana a carraca, mm



**1320RM**

6-7 mm	1	1320RM-6-7
8-9 mm	1	1320RM-8-9
10-11 mm	1	1320RM-10-11
12-13 mm	1	1320RM-12-13
14-15 mm	1	1320RM-14-15
16-17 mm	1	1320RM-16-17
17-19 mm	1	1320RM-17-19
18-19 mm	1	1320RM-18-19
22-24 mm	1	1320RM-22-24

Llave doble de estrella plana a carraca



**1320SRM**

14-19 mm	1	1320SRM-14-19

Juego de 8 llaves doble estrella plana a carraca, mm



**1320RM/**

8	1	1320RM/SH8

1320RM-6-7, 1320RM-8-9, 1320RM-10-11, 1320RM-12-13, 1320RM-14-15, 1320RM-16-17, 1320RM-18-19, 1320RM-22-24

Juego de llaves planas con carraca en S, 29 piezas



**1320SRM/**

29	1	1320SRM/S29

1320SRM-14-19  
1RMA-19-1/4-SQ

Llave de carraca 4 en 1



**S4RM**

4x5 6x7 mm	1	S4RM-4-7
8x9 10x11 mm	1	S4RM-8-11
12x13 14x15 mm	1	S4RM-12-15
16x17 18x19 mm	1	S4RM-16-19
20x21 24x27 mm	1	S4RM-21-27
30x32 34x36 mm	1	S4RM-30-36

Juego de 3 llaves de carraca 4 en 1



**S4RM/**

3	20	S4RM/3T

S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19

Juego de 4 llaves de carraca 4 en 1



**S4RM/4T**

4	1	S4RM/4T

S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19, S4RM-21-27

Llave doble estrella plana a carraca, pulgadas



**1320RZ**

1/4-5/16"	1	1320RZ-1/4-5/16
5/16-11/32"	60	1320RZ-5/16-11/32
3/8-7/16"	1	1320RZ-3/8-7/16
1/2-9/16"	1	1320RZ-1/2-9/16
5/8-11/16"	1	1320RZ-5/8-11/16
3/4-13/16"	1	1320RZ-3/4-13/16
3/4-7/8"	1	1320RZ-3/4-7/8
7/8-15/16"	1	1320RZ-7/8-15/16

Llave doble de estrella a carraca acodada, pulgadas



**1321RZ**

3/8-7/16"	1	1321RZ-3/8-7/16
1/2-9/16"	1	1321RZ-1/2-9/16
5/8-11/16"	1	1321RZ-5/8-11/16
3/4x7/8"	1	1321RZ-3/4-7/8



Juego de 5 llaves de carraca 4 en 1



### S4RM/5T



5 1 S4RM/5T

S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19, S4RM-21-27, S4RM-30-36



Adaptador para llaves con carraca para vasos 1/4", 3/8", 1/2"



### 1RMA-SQ



1/4"	10 mm	1	1RMA-10-1/4-SQ
3/8"	13 mm	1	1RMA-13-3/8-SQ
1/2"	19 mm	1	1RMA-19-1/2-SQ
1/4"	19 mm	1	1RMA-19-1/4-SQ

Adaptador portapuntas para llaves con carraca



### 1RMA-BIT



1/4	10 mm	1	1RMA-10-1/4-BIT
5/16	13 mm	1	1RMA-13-5/16-BIT
10	13 mm	1	1RMA-13-10-BIT

Juego de 4 adaptadores para llaves de carraca



### 1RMA/S4



84 x 100 x 35 mm 1 1RMA/S4

1RMA-10-1/4-SQ, 1RMA-19-1/2-SQ, 1RMA-13-3/8-SQ



1RMA-10-1/4-BIT

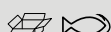


## LLAVES FIJAS DE DOS BOCAS

Llave fija de dos bocas, mm



### 6M



4x5 mm	10	6M-4-5
4.5x5.5 mm	10	6M-4.5-5.5
5x5.5 mm	10	6M-5-5.5
5.5x7 mm	10	6M-5.5-7
6x7 mm	10	6M-6-7
7x8 mm	10	6M-7-8
8x9 mm	10	6M-8-9
8x10 mm	10	6M-8-10
10x11 mm	10	6M-10-11
10x13 mm	10	6M-10-13
12x13 mm	10	6M-12-13
12x14 mm	10	6M-12-14
13x14 mm	10	6M-13-14
13x15 mm	10	6M-13-15
13x16 mm	10	6M-13-16
13x17 mm	10	6M-13-17
14x15 mm	10	6M-14-15
14x17 mm	10	6M-14-17
16x17 mm	10	6M-16-17
16x18 mm	10	6M-16-18
17x19 mm	10	6M-17-19
18x19 mm	10	6M-18-19
19x22 mm	10	6M-19-22
19x24 mm	10	6M-19-24
20x22 mm	10	6M-20-22
21x23 mm	10	6M-21-23
21x24 mm	10	6M-21-24



22x24 mm	10	6M-22-24
24x26 mm	10	6M-24-26
24x27 mm	10	6M-24-27
24x30 mm	5	6M-24-30
25x28 mm	5	6M-25-28
27x29 mm	5	6M-27-29
27x30 mm	5	6M-27-30
27x32 mm	5	6M-27-32
30x32 mm	5	6M-30-32
30x36 mm	5	6M-30-36
32x36 mm	5	6M-32-36
34x36 mm	1	6M-34-36
36x41 mm	1	6M-36-41
38x42 mm	1	6M-38-42
41x46 mm	1	6M-41-46
46x50 mm	1	6M-46-50
4x5 mm	1	SB6M-4-5
6x7 mm	1	SB6M-6-7
8x9 mm	1	SB6M-8-9
10x11 mm	1	SB6M-10-11
12x13 mm	1	SB6M-12-13
14x15 mm	1	SB6M-14-15
16x17 mm	1	SB6M-16-17
17x19 mm	1	SB6M-17-19
18x19 mm	1	SB6M-18-19
20x22 mm	1	SB6M-20-22
21x23 mm	1	SB6M-21-23
22x24 mm	1	SB6M-22-24
24x26 mm	1	SB6M-24-26
24x27 mm	1	SB6M-24-27
25x28 mm	1	SB6M-25-28
27x29 mm	1	SB6M-27-29
30x32 mm	1	SB6M-30-32

SB- con clip para colgar

Llave fija de dos bocas, pulgadas



### 6Z



1/4x5/16 mm	5	6Z-1/4-5/16
5/16x11/32 mm	5	6Z-5/16-11/32
3/8x7/16 mm	5	6Z-3/8-7/16
7/16x1/2 mm	5	6Z-7/16-1/2
1/2x9/16 mm	5	6Z-1/2-9/16
9/16x5/8 mm	5	6Z-9/16-5/8
19/32x11/16 mm	5	6Z-19/32-11/16
5/8x3/4 mm	5	6Z-5/8-3/4
11/16x3/4 mm	5	6Z-11/16-3/4
3/4x7/8 mm	5	6Z-3/4-7/8
25/32x13/16 mm	5	6Z-25/32-13/16
13/16x7/8 mm	5	6Z-13/16-7/8
7/8x15/16 mm	5	6Z-7/8-15/16
15/16x1 mm	5	6Z-15/16-1
1x1 1/8 mm	1	6Z-1-1.1/8
1 1/16x1 1/4 mm	1	6Z-1.1/16-1.1/4
1 1/4x1 3/8 mm	1	6Z-1.1/4-1.3/8

Llave fija de dos bocas, Liliput mm



**1931M**

4	5 1931M-4
4.5	5 1931M-4.5
5	5 1931M-5
5.5	5 1931M-5.5
6	5 1931M-6
7	5 1931M-7
8	5 1931M-8
9	5 1931M-9
10	5 1931M-10
11	5 1931M-11
12	5 1931M-12
13	5 1931M-13
14	5 1931M-14
17	5 1931M-17

Llave fija de dos bocas, Liliput pulgadas



**1931Z**

1/8"	74	5 1931Z-1/8
5/32"	80	5 1931Z-5/32
3/16"	80	5 1931Z-3/16
13/64"	80	5 1931Z-13/64
7/32"	80	5 1931Z-7/32
15/64x1/4"	84	5 1931Z-15/64-1/4
1/4"	80	5 1931Z-1/4
9/32"	90	5 1931Z-9/32
9/32x5/16"	94	5 1931Z-9/32-5/16
5/16"	90	5 1931Z-5/16
11/32"	105	5 1931Z-11/32
11/32x3/8"	94	5 1931Z-11/32-3/8
3/8"	105	5 1931Z-3/8
7/16"	120	5 1931Z-7/16
1/2"	120	5 1931Z-1/2
9/16"	130	5 1931Z-9/16
5/8"	130	5 1931Z-5/8

Llave fija DIN895 de dos bocas, mm



**895M**

6x7 mm	96	10 895M-6-7
8x9 mm	109	10 895M-8-9
8x10 mm	115	10 895M-8-10
10x11 mm	124	10 895M-10-11
10x13 mm	110	10 895M-10-13
13x17 mm	155	10 895M-13-17
17x19 mm	172	10 895M-17-19
19x22 mm	195	10 895M-19-22
19x24 mm	206	5 895M-19-24
22x24 mm	220	5 895M-22-24
24x27 mm	244	5 895M-24-27
24x30 mm	265	5 895M-24-30
27x32 mm	270	5 895M-27-32
30x32 mm	275	5 895M-30-32
30x36 mm	305	1 895M-30-36
32x36 mm	307	1 895M-32-36
36x41 mm	345	1 895M-36-41
41x46 mm	381	1 895M-41-46
46x50 mm	420	1 895M-46-50
50x55 mm	460	1 895M-50-55
55x60 mm	500	1 895M-55-60
65x70 mm	580	1 895M-65-70

Juego de 8 llaves fijas, mm



**6M/SH**

8		1 6M/SH8

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22

Juego de 12 llaves fijas, mm



**6M/SH12**

12		1 6M/SH12

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-21-23, 6M-24-26, 6M-25-28, 6M-30-32

Juego de 8 llaves fijas de dos bocas, mm



**6M/S**

8		1 6M/S8

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22

Juego de 6 llaves fijas en clip, mm



**6M/**

6		1 6M/6C

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17



Juego de 8 llaves fijas en clip, mm



**6M/8C**



8



1 6M/8C

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22

Juego de 10 llaves fijas en clip, mm



**6M/10C**



10



1 6M/10C

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-24-27, 6M-30-32

Juego de 12 llaves fijas en clip, mm



**6M/12C**



12



1 6M/12C

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-21-23, 6M-24-27, 6M-25-28, 6M-30-32

Juego de 8 llaves fijas de dos bocas, pulgadas



**6Z/**



8



1 6Z/8C

6Z-1/4-5/16, 6Z-3/8-7/16, 6Z-5/16-11/32, 6Z-1/2-9/16, 6Z-19/32-11/16, 6Z-5/8-3/4, 6Z-13/16-7/8, 6Z-15/16-1

Juego de 10 llaves fijas de dos bocas, Liliput



**1931M/**



10



1 1931M/10T

1931M-4, 1931M-4.5, 1931M-5, 1931M-5.5, 1931M-6, 1931M-7, 1931M-8, 1931M-9, 1931M-10, 1931M-11

Juego de 12 llaves fijas de dos bocas, Liliput



**1931Z/**



12



1 1931Z/12T

1931Z-5/32, 1931Z-9/32, 1931Z-5/16, 1931Z-11/32, 1931Z-3/8, 1931Z-3/16, 1931Z-7/32, 1931Z-1/4, 1931Z-7/16, 1931Z-1/2, 1931Z-5/8, 1931Z-9/16

Juego de 6 llaves fijas de dos bocas para electrónica



**1933M/**



6



1 1933M/6T

4x4, 4.5x4.5, 5x5, 5.5x5.5, 6x6, 7x7

Llave magneto en anillo



**3280M/**



8



1 3280M

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5 mm

Llave fija Crowfoot 1/4"



**677-**



7 mm	1/4"	1 677-7
8 mm	1/4"	1 677-8
9 mm	1/4"	1 677-9
10 mm	1/4"	1 677-10
13 mm	1/4"	1 677-13
3/8"	1/4"	1 677-3/8

## Llave fija Crowfoot 3/8"



### 747-

10 mm	3/8"	1	747-10
11 mm	3/8"	1	747-11
12 mm	3/8"	1	747-12
13 mm	3/8"	1	747-13
14 mm	3/8"	1	747-14
15 mm	3/8"	1	747-15
16 mm	3/8"	1	747-16
17 mm	3/8"	1	747-17
18 mm	3/8"	1	747-18
19 mm	3/8"	1	747-19
20 mm	3/8"	1	747-20
21 mm	3/8"	1	747-21
22 mm	3/8"	1	747-22
23 mm	3/8"	1	747-23
24 mm	3/8"	1	747-24
25 mm	3/8"	1	747-25
26 mm	3/8"	1	747-26
27 mm	3/8"	1	747-27
28 mm	3/8"	1	747-28
30 mm	3/8"	1	747-30
32 mm	3/8"	1	747-32
34 mm	3/8"	1	747-34
36 mm	3/8"	1	747-36
40 mm	3/8"	1	747-40
41 mm	3/8"	1	747-41
42 mm	3/8"	1	747-42
46 mm	3/8"	1	747-46
50 mm	3/8"	1	747-50
3/8"	3/8"	1	747-3/8
7/16"	3/8"	1	747-7/16
1/2"	3/8"	1	747-1/2
9/16"	3/8"	1	747-9/16
5/8"	3/8"	1	747-5/8
11/16"	3/8"	1	747-11/16
3/4"	3/8"	1	747-3/4
13/16"	3/8"	1	747-13/16
7/8"	3/8"	1	747-7/8
15/16"	3/8"	1	747-15/16
1"	3/8"	1	747-1
1.1/16"	3/8"	1	747-1.1/16
1.1/8"	3/8"	1	747-1.1/8
1.3/16"	3/8"	1	747-1.3/16
1.1/4"	3/8"	1	747-1.1/4
1.5/16"	3/8"	1	747-1.5/16
1.3/8"	3/8"	1	747-1.3/8
1.7/16"	3/8"	1	747-1.7/16
1.1/2"	3/8"	1	747-1.1/2
1.9/16"	3/8"	1	747-1.9/16
1.5/8"	3/8"	1	747-1.5/8
1.11/16"	3/8"	1	747-1.11/16
1.3/4"	3/8"	1	747-1.3/4
1.13/16"	3/8"	1	747-1.13/16
1.7/8"	3/8"	1	747-1.7/8
1.15/16"	3/8"	1	747-1.15/16
2"	3/8"	1	747-2
2.1/16"	3/8"	1	747-2.1/16
2.1/8"	3/8"	1	747-2.1/8

2.3/16"	3/8"	1	747-2.3/16
2.1/4"	3/8"	1	747-2.1/4
2.5/16"	3/8"	1	747-2.5/16
2.3/8"	3/8"	1	747-2.3/8
2.7/16"	3/8"	1	747-2.7/16
2.1/2"	3/8"	1	747-2.1/2
2.9/16"	3/8"	1	747-2.9/16
2.5/8"	3/8"	1	747-2.5/8
2.3/4"	3/8"	1	747-2.3/4
2.7/8"	3/8"	1	747-2.7/8

## Llave fija Crowfoot 1/2"



### 787-

1.1/16"	1/2"	1	787-1.1/16
1.1/8"	1/2"	1	787-1.1/8
1.3/16"	1/2"	1	787-1.3/16
1.1/4"	1/2"	1	787-1.1/4
1.5/16"	1/2"	1	787-1.5/16
1.3/8"	1/2"	1	787-1.3/8
1.7/16"	1/2"	1	787-1.7/16
1.1/2"	1/2"	1	787-1.1/2
1.5/8"	1/2"	1	787-1.5/8
1.11/16"	1/2"	1	787-1.11/16
1.3/4"	1/2"	1	787-1.3/4
1.13/16"	1/2"	1	787-1.13/16
1.7/8"	1/2"	1	787-1.7/8
2"	1/2"	1	787-2
2.1/8"	1/2"	1	787-2.1/8
2.3/16"	1/2"	1	787-2.3/16
2.1/4"	1/2"	1	787-2.1/4
2.3/8"	1/2"	1	787-2.3/8

## Llave fija DIN894 de una boca



### 894M

7 mm	78	10	894M-7
8 mm	94	10	894M-8
9 mm	100	10	894M-9

10 mm	106	10	894M-10
11 mm	112	10	894M-11
12 mm	125	10	894M-12
13 mm	125	10	894M-13
14 mm	140	10	894M-14
15 mm	140	10	894M-15
16 mm	140	10	894M-16
17 mm	158	10	894M-17
19 mm	171	10	894M-19
21 mm	195	5	894M-21
22 mm	195	5	894M-22
24 mm	216	5	894M-24
27 mm	240	5	894M-27
30 mm	262	5	894M-30
32 mm	274	5	894M-32
34 mm	274	5	894M-34
36 mm	303	5	894M-36
38 mm	305	1	894M-38
41 mm	343	1	894M-41
46 mm	378	1	894M-46
50 mm	413	1	894M-50
55 mm	457	1	894M-55
60 mm	492	1	894M-60
65 mm	528	1	894M-65
70 mm	573	1	894M-70
75 mm	608	1	894M-75
80 mm	644	1	894M-80
85 mm	690	1	894M-85
90 mm	690	1	894M-90
95 mm	850	1	894M-95
100 mm	1000	1	894M-100
105 mm	1000	1	894M-105
110 mm	1000	1	894M-110
115 mm	1000	1	894M-115
120 mm	1000	1	894M-120
125 mm	1000	1	894M-125
130 mm	1000	1	894M-130
135 mm	1000	1	894M-135

## Llave podger acodada de tareas pesadas abierta, en mm



### SC335M

17 mm	320	1	SC335M-17
19 mm	350	1	SC335M-19
22 mm	350	1	SC335M-22
24 mm	370	1	SC335M-24
27 mm	370	1	SC335M-27
30 mm	400	1	SC335M-30
32 mm	400	1	SC335M-32
36 mm	430	1	SC335M-36
41 mm	470	1	SC335M-41
46 mm	500	1	SC335M-46



## LLAVES DE ESTRELLA DE DOS BOCAS

Llave de estrella acodada, mm



**2M**

Diagram	L	Icon	Part No.
6x7 mm	165	5	2M-6-7
8x9 mm	180	5	2M-8-9
8x10 mm	180	5	2M-8-10
10x11 mm	190	5	2M-10-11
10x13 mm	190	5	2M-10-13
12x13 mm	210	5	2M-12-13
13x17 mm	243	5	2M-13-17
14x15 mm	226	5	2M-14-15
16x17 mm	246	5	2M-16-17
16x18 mm	246	5	2M-16-18
17x19 mm	266	5	2M-17-19
18x19 mm	266	5	2M-18-19
19x22 mm	291	5	2M-19-22
20x22 mm	291	5	2M-20-22
21x23 mm	306	5	2M-21-23
22x24 mm	306	5	2M-22-24
24x26 mm	326	5	2M-24-26
24x27 mm	326	5	2M-24-27
25x28 mm	336	5	2M-25-28
27x29 mm	351	5	2M-27-29
27x30 mm	351	5	2M-27-30
27x32 mm	353	5	2M-27-32
30x32 mm	362	5	2M-30-32
32x36 mm	416	1	2M-32-36
36x41 mm	444	1	2M-36-41
41x46 mm	483	1	2M-41-46
46x50 mm	541	1	2M-46-50

Llave doble de estrella, extra acodada



**ZZ**

Diagram	L	Icon	Part No.
1/4x5/16"	165	1	ZZ-1/4-5/16
5/16x3/8"	180	1	ZZ-5/16-3/8
3/8x7/16"	190	1	ZZ-3/8-7/16
1/2x9/16"	210	1	ZZ-1/2-9/16
9/16x5/8"	225,8	1	ZZ-9/16-5/8

Diagram	L	Icon	Part No.
5/8x11/16"	245,5	1	ZZ-5/8-11/16
3/4x7/8"	290,5	1	ZZ-3/4-7/8
13/16x7/8"	290,5	1	ZZ-13/16-7/8
15/16x1"	325,8	1	ZZ-15/16-1
1x1 1/8"	335,9	1	ZZ-1-1.1/8
1 1/16x1 1/4"	353	1	ZZ-1.1/16-1.1/4

Llave de estrella de dos bocas acodada, pulgadas



**1300Z**

Diagram	L	Icon	Part No.
1/4x5/16"	156	1	1300Z-1/4-5/16
3/8x7/16"	193	1	1300Z-3/8-7/16
1/2x9/16"	220	1	1300Z-1/2-9/16
19/32x11/16"	258	1	1300Z-19/32-11/16
5/8x3/4"	278	1	1300Z-5/8-3/4
25/32x13/16"	300	1	1300Z-25/32-13/16
7/8x15/16"	334	1	1300Z-7/8-15/16
15/16x1"	352	1	1300Z-15/16-1
1x1 1/8"	380	1	1300Z-1-1.1/8

Juego de 8 llaves de estrella de dos bocas extra-acodadas, mm



**2M/S**

Diagram	L	Icon	Part No.
8		1	2M/S8

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22

Juego de 8 llaves de estrella de dos bocas extra acodadas, mm



**2M/T**

Diagram	L	Icon	Part No.
8		1	2M/8T

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22

Juego de 10 llaves de estrella de dos bocas acodadas, mm



**2M/10T**

Diagram	L	Icon	Part No.
10		1	2M/10T

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22, 2M-21-23, 2M-24-27

Juego de 12 llaves de estrella de dos bocas acodadas, mm



**2M/12T**

Diagram	L	Icon	Part No.
12		1	2M/12T

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22, 2M-21-23, 2M-24-27, 2M-25-28, 2M-30-32

Juego de 7 llaves estrella acodada dos bocas, pulgadas



**2Z/T**

7	1	2Z/T

2Z-1/4-5/16, 2Z-5/16-3/8, 2Z-3/8-7/16, 2Z-1/2-9/16, 2Z-9/16-5/8, 2Z-5/8-11/16, 2Z-3/4-7/8

Llave de estrella plana de dos bocas, mm



**4M**

6x7 mm	95	10	4M-6-7
8x9 mm	110	10	4M-8-9
10x11 mm	125	10	4M-10-11
12x13 mm	140	10	4M-12-13
14x15 mm	155	10	4M-14-15
16x17 mm	170	10	4M-16-17
17x19 mm	170	10	4M-17-19
18x19 mm	185	10	4M-18-19
20x22 mm	205	10	4M-20-22
21x23 mm	225	5	4M-21-23
24x26 mm	250	1	4M-24-26
24x27 mm	255	1	4M-24-27
25x28 mm	275	1	4M-25-28
27x29 mm	275	1	4M-27-29
30x32 mm	300	1	4M-30-32

Llave de estrella de dos bocas larga, pulgadas



**44Z**

1/4x5/16"	197	10	44Z-1/4-5/16
5/16x3/8"	238	10	44Z-5/16-3/8

3/8x7/16"	284	10	44Z-3/8-7/16
7/16x1/2"	326	10	44Z-7/16-1/2
1/2x9/16"	358	10	44Z-1/2-9/16
5/8x3/4"	401	5	44Z-5/8-3/4
11/16x3/4"	401	5	44Z-11/16-3/4
11/16x13/16"	410	5	44Z-11/16-13/16

Llave de estrella de media luna, mm



**1943M**

11x13 mm	150	1	1943M-11-13
13x15 mm	185	1	1943M-13-15
13x17 mm	185	1	1943M-13-17
14x16 mm	185	1	1943M-14-16
14x17 mm	185	1	1943M-14-17
15x17 mm	185	1	1943M-15-17
19x22 mm	235	1	1943M-19-22

Llave de estrella de media luna, pulgadas



**1943Z**

5/16x3/8"	153	1	1943Z-5/16-3/8
7/16x1/2"	153	1	1943Z-7/16-1/2
9/16x5/8"	186	1	1943Z-9/16-5/8
5/8x3/4"	233	1	1943Z-5/8-3/4
11/16x13/16"	233	1	1943Z-11/16-13/16

Juego de 10 llaves de estrella plana de dos bocas, mm



**4M/T**

10	1	4M/10T	

4M-6-7, 4M-8-9, 4M-10-11, 4M-12-13, 4M-14-15, 4M-16-17, 4M-18-19, 4M-20-22, 4M-24-27, 4M-30-32

Juego de 10 llaves de estrella plana de dos bocas, mm



**4M/C**

10	1	4M/10C	

4M-6-7, 4M-8-9, 4M-10-11, 4M-12-13, 4M-14-15, 4M-16-17, 4M-18-19, 4M-20-22, 4M-21-23, 4M-24-27

Juego de 12 llaves estrella plana, mm



**4M/12C**

12	1	4M/12C	

4M-6-7, 4M-8-9, 4M-10-11, 4M-12-13, 4M-14-15, 4M-16-17, 4M-18-19, 4M-20-22, 4M-21-23, 4M-24-27, 4M-25-28, 4M-30-32



Juego de 8 llaves planas de dos bocas, mm



**4M/**

Icon	Icon	Icon
8	1	4M/8

4M-6-7, 4M-8-9, 4M-10-11, 4M-12-13, 4M-14-15, 4M-16-17, 4M-18-19, 4M-20-22

**LLAVES PARA RACORES**

Llave para racores dos bocas, mm



**1949M**

Icon	Icon	Icon	Icon
8x 9 mm	140	1	1949M-8-9
10x11 mm	150	1	1949M-10-11
10x12 mm	150	1	1949M-10-12
12x13 mm	170	1	1949M-12-13
12x14 mm	170	1	1949M-12-14
14x15 mm	170	1	1949M-14-15
14x17 mm	200	1	1949M-14-17
17x19 mm	210	1	1949M-17-19
19x22 mm	220	1	1949M-19-22
22x24 mm	235	1	1949M-22-24
24x27 mm	255	1	1949M-24-27
30x32 mm	280	1	1949M-30-32

Llaves para racores, dos bocas, pulgadas



**1949Z**

Icon	Icon	Icon	Icon
3/8x7/16"	150	1	1949Z-3/8-7/16
1/2x9/16"	170	1	1949Z-1/2-9/16

Icon	Icon	Icon	Icon
5/8x3/4"	210	1	1949Z-5/8-3/4
3/4x7/8"	220	1	1949Z-3/4-7/8
1x1 1/8"	255	1	1949Z-1-1.1/8

Llave Crowfoot 1/4", para racores



**679-**

Icon	Icon	Icon	Icon
7 mm	1/4"	1	679-7
8 mm	1/4"	1	679-8
9 mm	1/4"	1	679-9
10 mm	1/4"	1	679-10
11 mm	1/4"	1	679-11
12 mm	1/4"	1	679-12
13 mm	1/4"	1	679-13
14 mm	1/4"	1	679-14
3/8"	1/4"	1	679-3/8
7/16"	1/4"	1	679-7/16
1/2"	1/4"	1	679-1/2
9/16"	1/4"	1	679-9/16

Llave Crowfoot 3/8", para racores



**749-**

Icon	Icon	Icon	Icon
15 mm	3/8"	1	749-15
16 mm	3/8"	1	749-16
17 mm	3/8"	1	749-17
18 mm	3/8"	1	749-18
19 mm	3/8"	1	749-19
20 mm	3/8"	1	749-20
21 mm	3/8"	1	749-21
22 mm	3/8"	1	749-22
23 mm	3/8"	1	749-23
24 mm	3/8"	1	749-24
25 mm	3/8"	1	749-25
26 mm	3/8"	1	749-26
27 mm	3/8"	1	749-27
3/8"	3/8"	1	749-3/8
7/16"	3/8"	1	749-7/16
1/2"	3/8"	1	749-1/2
9/16"	3/8"	1	749-9/16
5/8"	3/8"	1	749-5/8
11/16"	3/8"	1	749-11/16

Icon	Icon	Icon	Icon
3/4"	3/8"	1	749-3/4
13/16"	3/8"	1	749-13/16
7/8"	3/8"	1	749-7/8
15/16"	3/8"	1	749-15/16
1"	3/8"	1	749-1
1.1/16"	3/8"	1	749-1.1/16
1.1/8"	3/8"	1	749-1.1/8
1.3/16"	3/8"	1	749-1.3/16
1.1/4"	3/8"	1	749-1.1/4
1.5/16"	3/8"	1	749-1.5/16
1.3/8"	3/8"	1	749-1.3/8
1.7/16"	3/8"	1	749-1.7/16
1.1/2"	3/8"	1	749-1.1/2
1.9/16"	3/8"	1	749-1.9/16
1.5/8"	3/8"	1	749-1.5/8
1.11/16"	3/8"	1	749-1.11/16
1.3/4"	3/8"	1	749-1.3/4
1.13/16"	3/8"	1	749-1.13/16
1.7/8"	3/8"	1	749-1.7/8
1.15/16"	3/8"	1	749-1.15/16
2"	3/8"	1	749-2
2.1/8"	3/8"	1	749-2.1/8
2.3/16"	3/8"	1	749-2.3/16
2.1/4"	3/8"	1	749-2.1/4
2.3/8"	3/8"	1	749-2.3/8
2.5/8"	3/8"	1	749-2.5/8
2.3/4"	3/8"	1	749-2.3/4
3.1/8"	3/8"	1	749-3.1/8

Llave Crowfoot 1/2", para racores



**789-**

Icon	Icon	Icon	Icon
28 mm	1/2"	1	789-28
30 mm	1/2"	1	789-30
32 mm	1/2"	1	789-32
34 mm	1/2"	1	789-34
36 mm	1/2"	1	789-36
38 mm	1/2"	1	789-38
40 mm	1/2"	1	789-40
41 mm	1/2"	1	789-41
42 mm	1/2"	1	789-42
46 mm	1/2"	1	789-46
50 mm	1/2"	1	789-50
1.1/8"	1/2"	1	789-1.1/8
1.1/4"	1/2"	1	789-1.1/4
1.5/16"	1/2"	1	789-1.5/16
1.3/8"	1/2"	1	789-1.3/8
1.7/16"	1/2"	1	789-1.7/16
1.1/2"	1/2"	1	789-1.1/2
1.9/16"	1/2"	1	789-1.9/16
1.5/8"	1/2"	1	789-1.5/8
1.3/4"	1/2"	1	789-1.3/4
1.13/16"	1/2"	1	789-1.13/16
2"	1/2"	1	789-2
2.1/4"	1/2"	1	789-2.1/4
2.5/16"	1/2"	1	789-2.5/16
2.3/8"	1/2"	1	789-2.3/8



Llave Crowfoot 3/8", ajustable



**1950MZ**

0-29 / 0-1.1/8" mm	1	1950MZ-3/8

**LLAVES DE GOLPEO**

Llave de estrella de golpe, mm



**7444SG-M**

24 mm	1	7444SG-M-24
27 mm	1	7444SG-M-27
30 mm	1	7444SG-M-30
32 mm	1	7444SG-M-32
34 mm	1	7444SG-M-34
36 mm	1	7444SG-M-36
38 mm	1	7444SG-M-38
41 mm	1	7444SG-M-41
42 mm	1	7444SG-M-42
46 mm	1	7444SG-M-46
50 mm	1	7444SG-M-50
55 mm	1	7444SG-M-55
60 mm	1	7444SG-M-60
65 mm	1	7444SG-M-65
70 mm	1	7444SG-M-70
75 mm	1	7444SG-M-75
80 mm	1	7444SG-M-80
85 mm	1	7444SG-M-85
90 mm	1	7444SG-M-90
95 mm	1	7444SG-M-95
100 mm	1	7444SG-M-100
105 mm	1	7444SG-M-105
110 mm	1	7444SG-M-110
115 mm	1	7444SG-M-115
120 mm	1	7444SG-M-120

125 mm	1	7444SG-M-125
130 mm	1	7444SG-M-130
135 mm	1	7444SG-M-135
140 mm	1	7444SG-M-140
145 mm	1	7444SG-M-145
150 mm	1	7444SG-M-150
155 mm	1	7444SG-M-155
160 mm	1	7444SG-M-160
165 mm	1	7444SG-M-165
170 mm	1	7444SG-M-170
175 mm	1	7444SG-M-175

Llave de estrella de golpe, pulgadas



**7444SG-Z**

1 1/16"	1	7444SG-Z-1.1/16
1 1/8"	1	7444SG-Z-1.1/8
1 3/16"	1	7444SG-Z-1.3/16
1 1/4"	1	7444SG-Z-1.1/4
1 5/16"	1	7444SG-Z-1.5/16
1 3/8"	1	7444SG-Z-1.3/8
1 7/16"	1	7444SG-Z-1.7/16
1 1/2"	1	7444SG-Z-1.1/2
1 5/8"	1	7444SG-Z-1.5/8
1 11/16"	1	7444SG-Z-1.11/16
1 3/4"	1	7444SG-Z-1.3/4
1 13/16"	1	7444SG-Z-1.13/16
1 7/8"	1	7444SG-Z-1.7/8
2"	1	7444SG-Z-2
2 1/16"	1	7444SG-Z-2.1/16
2 1/8"	1	7444SG-Z-2.1/8
2 3/16"	1	7444SG-Z-2.3/16
2 1/4"	1	7444SG-Z-2.1/4
2 3/8"	1	7444SG-Z-2.3/8
2 9/16"	1	7444SG-Z-2.9/16
2 5/8"	1	7444SG-Z-2.5/8
2 3/4"	1	7444SG-Z-2.3/4
3"	1	7444SG-Z-3
3 1/8"	1	7444SG-Z-3.1/8
3 3/8"	1	7444SG-Z-3.3/8
3 1/2"	1	7444SG-Z-3.1/2
3 3/4"	1	7444SG-Z-3.3/4
3 7/8"	1	7444SG-Z-3.7/8
4"	1	7444SG-Z-4
4 1/8"	1	7444SG-Z-4.1/8
4 1/2"	1	7444SG-Z-4.1/2

Llave fija de golpe, mm



**133SGM**

27	1	133SGM-27
30	1	133SGM-30
32	1	133SGM-32
36	1	133SGM-36
41	1	133SGM-41
46	1	133SGM-46
50	1	133SGM-50
55	1	133SGM-55
60	1	133SGM-60
65	1	133SGM-65
70	1	133SGM-70
75	1	133SGM-75
80	1	133SGM-80
85	1	133SGM-85
90	1	133SGM-90
95	1	133SGM-95
100	1	133SGM-100
105	1	133SGM-105
110	1	133SGM-110
115	1	133SGM-115
120	1	133SGM-120

Llave de estrella de impacto extra-acodada, mm



**315M**

27 mm	1	315M-27
30 mm	1	315M-30
32 mm	1	315M-32
36 mm	1	315M-36
41 mm	1	315M-41
46 mm	1	315M-46
50 mm	1	315M-50
55 mm	1	315M-55
60 mm	1	315M-60
65 mm	1	315M-65
70 mm	1	315M-70
75 mm	1	315M-75
80 mm	1	315M-80



Llave de estrella de impacto extra-acodada, pulgadas



**315Z**

Diagram	Diagram		
1.1/16 mm	1	315Z-1.1/16	
1.1/8 mm	1	315Z-1.1/8	
1.3/16 mm	1	315Z-1.3/16	
1.1/4 mm	1	315Z-1.1/4	
1.5/16 mm	1	315Z-1.5/16	
1.3/8 mm	1	315Z-1.3/8	
1.7/16 mm	1	315Z-1.7/16	
1.1/2 mm	1	315Z-1.1/2	
1.5/8 mm	1	315Z-1.5/8	
1.11/16 mm	1	315Z-1.11/16	
1.3/4 mm	1	315Z-1.3/4	
1.13/16 mm	1	315Z-1.13/16	
1.7/8 mm	1	315Z-1.7/8	
1.15/16 mm	1	315Z-1.15/16	
2 mm	1	315Z-2	
2.1/16 mm	1	315Z-2.1/16	
2.1/8 mm	1	315Z-2.1/8	
2.3/16 mm	1	315Z-2.3/16	
2.1/4 mm	1	315Z-2.1/4	
2.5/16 mm	1	315Z-2.5/16	
2.3/8 mm	1	315Z-2.3/8	
2.1/2 mm	1	315Z-2.1/2	
2.9/16 mm	1	315Z-2.9/16	
2.5/8 mm	1	315Z-2.5/8	
2.3/4 mm	1	315Z-2.3/4	
2.7/8 mm	1	315Z-2.7/8	
2.15/16 mm	1	315Z-2.15/16	
3 mm	1	315Z-3	
3.1/8 mm	1	315Z-3.1/8	

Llave a tracción, extra-acodada, mm



**310M**

Diagram	Diagram		
24 mm	1	310M-24	
27 mm	1	310M-27	
30 mm	1	310M-30	
32 mm	1	310M-32	
36 mm	1	310M-36	
38 mm	1	310M-38	
41 mm	1	310M-41	
46 mm	1	310M-46	
50 mm	1	310M-50	

Diagram	Diagram		
55 mm	1	310M-55	
60 mm	1	310M-60	
65 mm	1	310M-65	
70 mm	1	310M-70	
75 mm	1	310M-75	
80 mm	1	310M-80	
85 mm	1	310M-85	
90 mm	1	310M-90	
95 mm	1	310M-95	

Mango tubular



**R310**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
24-30 mm	19 mm	1	R310-0		
32-41 mm	22 mm	1	R310-1		
46-55 mm	25 mm	1	R310-2		
60-95 mm	30 mm	1	R310-3		

**LLAVES DE TUBO**

Llave de pipa abierta, mm



**28M**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
6 mm	6 mm	5	28M-6		
7 mm	7 mm	5	28M-7		
8 mm	8 mm	5	28M-8		
9 mm	9 mm	5	28M-9		
10 mm	10 mm	5	28M-10		
11 mm	11 mm	5	28M-11		
12 mm	12 mm	5	28M-12		
13 mm	13 mm	5	28M-13		
14 mm	14 mm	5	28M-14		
15 mm	15 mm	5	28M-15		
16 mm	16 mm	5	28M-16		
17 mm	17 mm	5	28M-17		
18 mm	18 mm	3	28M-18		
19 mm	19 mm	3	28M-19		
20 mm	20 mm	3	28M-20		
21 mm	21 mm	3	28M-21		
22 mm	22 mm	3	28M-22		
23 mm	23 mm	3	28M-23		
24 mm	24 mm	3	28M-24		
25 mm	25 mm	3	28M-25		

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
26 mm	26 mm	3	28M-26		
27 mm	27 mm	3	28M-27		
28 mm	28 mm	1	28M-28		
29 mm	29 mm	1	28M-29		
30 mm	30 mm	1	28M-30		
32 mm	32 mm	1	28M-32		
6 mm	6 mm	10	SB28M-6		
7 mm	7 mm	10	SB28M-7		
8 mm	8 mm	10	SB28M-8		
9 mm	9 mm	10	SB28M-9		
10 mm	10 mm	10	SB28M-10		
11 mm	11 mm	10	SB28M-11		
12 mm	12 mm	10	SB28M-12		
13 mm	13 mm	10	SB28M-13		
14 mm	14 mm	10	SB28M-14		
15 mm	15 mm	10	SB28M-15		
16 mm	16 mm	5	SB28M-16		
17 mm	17 mm	5	SB28M-17		
18 mm	18 mm	5	SB28M-18		
19 mm	19 mm	5	SB28M-19		
20 mm	20 mm	4	SB28M-20		
21 mm	21 mm	4	SB28M-21		
22 mm	22 mm	4	SB28M-22		
23 mm	23 mm	4	SB28M-23		
24 mm	24 mm	4	SB28M-24		

Llave de pipa abierta, mm



**29M**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
6 mm		5	29M-6		
7 mm		5	29M-7		
8 mm		5	29M-8		
9 mm		5	29M-9		
10 mm		5	29M-10		
11 mm		5	29M-11		
12 mm		5	29M-12		
13 mm		5	29M-13		
14 mm		5	29M-14		
15 mm		5	29M-15		
16 mm		5	29M-16		
17 mm		5	29M-17		
18 mm		3	29M-18		
19 mm		3	29M-19		
20 mm		3	29M-20		
21 mm		3	29M-21		
22 mm		3	29M-22		
23 mm		3	29M-23		
24 mm		3	29M-24		
25 mm		3	29M-25		
26 mm		3	29M-26		
27 mm		3	29M-27		
28 mm		1	29M-28		
29 mm		1	29M-29		
30 mm		1	29M-30		
32 mm		1	29M-32		

Juego de 8 llaves de pipa abierta, mm



**28M/**



8

1 28M/8

28M-8, 28M-10, 28M-11, 28M-13, 28M-16, 28M-17, 28M-18, 28M-19



Juego de 11 llaves de pipa abiertas, mm



**28M/11**



11

1 28M/11

28M-8, 28M-9, 28M-10, 28M-11, 28M-13, 28M-12, 28M-14, 28M-15, 28M-17, 28M-19, 28M-22



Juego de 12 llaves de pipa abiertas, mm



**28M/12**



12

1 28M/12

28M-8, 28M-9, 28M-10, 28M-11, 28M-12, 28M-13, 28M-14, 28M-15, 28M-16, 28M-17, 28M-18, 28M-19



Juego de 15 llaves de pipa abiertas, mm



**28M/15**



15

1 28M/15

28M-8, 28M-9, 28M-10, 28M-11, 28M-12, 28M-13, 28M-14, 28M-15, 28M-16, 28M-17, 28M-18, 28M-19, 28M-21, 28M-22, 28M-24



Juego de 8 llaves de pipa abiertas, mm



**29M/**



8

1 29M/8

29M-8, 29M-10, 29M-12, 29M-13, 29M-14, 29M-17, 29M-19, 29M-22



Juego de 10 llaves de pipa abiertas, mm



**29M/10**



10

1 29M/10

29M-8, 29M-10, 29M-11, 29M-12, 29M-13, 29M-14, 29M-16, 29M-17, 29M-18, 29M-19



Juego de 14 llaves de pipa abiertas, mm



**29M/14**



14

1 29M/14

29M-11, 29M-12, 29M-13, 29M-14, 29M-8, 29M-9, 29M-10, 29M-16, 29M-17, 29M-21, 29M-22, 29M-19, 29M-24, 29M-23



Llave de tubo de dos bocas estampada hex, mm



**1936M**



6x7 mm

50 1936M-6-7

8x9 mm

5 1936M-8-9

8x10 mm

30 1936M-8-10

10x11 mm

25 1936M-10-11

10x13 mm

25 1936M-10-13

12x13 mm

25 1936M-12-13

13x17 mm

20 1936M-13-17

14x15 mm

5 1936M-14-15

14x17 mm

15 1936M-14-17

16x17 mm

15 1936M-16-17

17x19 mm

10 1936M-17-19

18x19 mm

10 1936M-18-19

19x22 mm

8 1936M-19-22

20x22 mm

8 1936M-20-22

21x23 mm

8 1936M-21-23

22x24 mm

5 1936M-22-24

24x26 mm

5 1936M-24-26

24x27 mm

5 1936M-24-27

25x28 mm

5 1936M-25-28

30x32 mm

1 1936M-30-32

30x34 mm

4 1936M-30-34

36x41 mm

4 1936M-36-41

46x50 mm

2 1936M-46-50



Llave de tubo dos bocas, mm



**27M**



6x7 mm	10	27M-6-7
8x9 mm	10	27M-8-9
10x11 mm	10	27M-10-11
12x13 mm	10	27M-12-13
13x17* mm	10	27M-13-17
14x15 mm	10	27M-14-15
16x17* mm	10	27M-16-17
16x18* mm	10	27M-16-18
18x19* mm	10	27M-18-19
20x22* mm	10	27M-20-22
21x23* mm	5	27M-21-23
21x24* mm	5	27M-21-24
24x26* mm	5	27M-24-26
24x27* mm	5	27M-24-27
25x28* mm	5	27M-25-28
27x29* mm	5	27M-27-29
30x32* mm	5	27M-30-32
6x7 mm	10	SB27M-6-7
8x9 mm	10	SB27M-8-9
10x11 mm	10	SB27M-10-11
12x13 mm	10	SB27M-12-13
14x15 mm	10	SB27M-14-15
16x17* mm	10	SB27M-16-17
18x19* mm	10	SB27M-18-19
20x22* mm	10	SB27M-20-22
21x23* mm	5	SB27M-21-23
24x26* mm	5	SB27M-24-26

\* Con agujero para mango escalonado (26S)

Juego de 7 llaves de tubo de dos bocas, mm



**1936M/**



7 1 1936M/7

1936M-8-9, 1936M-10-11, 1936M-12-13, 1936M-14-15, 1936M-16-17, 1936M-18-19, 1936M-20-22

26S-610

Juego de 12 llaves de tubo de dos bocas, mm



**1936M/12**



12 1 1936M/12

1936M-6-7, 1936M-8-9, 1936M-10-11, 1936M-12-13, 1936M-14-15, 1936M-16-17, 1936M-18-19, 1936M-20-22, 1936M-21-23, 1936M-24-27, 1936M-25-28, 1936M-30-32

26S-610, 26S-1216, 26S-16

Juego de 8 llaves de tubo dos bocas forjadas, mm



**27M/T**



8 1 27M/8T

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22

Juego 12 llaves tubo en bolsa



**27M/12T**



12 1 27M/12T

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22, 27M-21-23, 27M-24-26, 27M-25-28, 27M-30-32

Juego de 6 llaves de tubo dos bocas forjadas, mm



**27M/**



6 1 27M/6

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17

Juego de 8 llaves de tubo de dos bocas forjadas, mm



**27M/8**



8 1 27M/8

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22

Juego de 10 llaves de tubo de dos bocas forjadas, mm



**27M/10**






10 1 27M/10

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22, 27M-21-23, 27M-24-26

Juego de 12 llaves de tubo de dos bocas forjadas, mm



### 27M/12




		
12	1	27M/12

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22, 27M-21-23, 27M-24-26, 27M-25-28, 27M-30-32

Mango escalonado para llave de tubo






### 26S




		
6 8 10 mm	10	26S-610
12 14 mm	8	26S-1216
16 mm	5	26S-16

Llave de vaso articulada de dos bocas, bihexagonal, mm



### 4040M




		
6x7 mm	1	4040M-6-7
8x9 mm	1	4040M-8-9
10x11 mm	1	4040M-10-11
10x13 mm	1	4040M-10-13

		
12x13 mm	1	4040M-12-13
13x17 mm	1	4040M-13-17
14x15 mm	1	4040M-14-15
16x17 mm	1	4040M-16-17
16x18 mm	1	4040M-16-18
17x19 mm	1	4040M-17-19
18x19 mm	1	4040M-18-19
20x22 mm	1	4040M-20-22
21x23 mm	1	4040M-21-23
24x27 mm	1	4040M-24-27

Llave de vaso articulada de dos bocas, bihexagonal, pulgadas



### 4040Z

		
3/8x7/16"	1	4040Z-3/8-7/16
1/2x9/16"	1	4040Z-1/2-9/16
5/8x11/16"	1	4040Z-5/8-11/16
5/8x3/4"	1	4040Z-5/8-3/4
13/16x7/8"	1	4040Z-13/16-7/8

Juego de 6 llaves de vaso articuladas de dos bocas, bihexagonal, mm



### 4040M/S6




		
6	1	4040M/S6

4040M-8-9, 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19

Juegos de 6 llaves de vaso articuladas de dos bocas, bihexagonal, mm



### 4040M/6T

		
6	1	4040M/6T


4040M-8-9, 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19

## LLAVES UNIVERSALES

Llave universal 5 en 1



### MK5

		
97x25 mm	1	MK5

Perfil: Cuadrado hembra: 5,6,7-8mm Triángulo hembra: 9mm

Llave 9 en 1



### MK9

		
95x95 mm	1	MK9

Perfil cuadrado: 5,6,7-8,9-10mm Triángulo: 7,8-9,10-11mm Dos posiciones 3-5 y cierre semiluna 6mm



## LLAVES DE GANCHO ARTICULADAS

Llave de gancho articulada, mm



### 4106



19-50 mm	10	4106-19-50
20-35 mm	1	4106-20-35
32-75 mm	10	4106-32-75
35-60 mm	1	4106-35-60
60-90 mm	1	4106-60-90
90-155 mm	5	4106-90-155
155-230 mm	1	4106-155-230

Llave de gancho articulado tipo pin, mm



### 40B



19-50 mm	10	40B-19-50
22-35 mm	1	40B-22-35
32-75 mm	10	40B-32-75
35-60 mm	1	40B-35-60
50-120 mm	10	40B-50-120
60-90 mm	1	40B-60-90
95-155 mm	1	40B-95-155
115-165 mm	10	40B-115-165
165-230 mm	1	40B-165-230

Llave pivote, ajustable



### 4307/4310



10-50 mm	1	4307
22-100 mm	1	4310



## Vasos y accesorios



## JUEGOS DE VASOS

Juego de vasos 1/4", 1/2" y llaves combinadas, 91 piezas



**S910**



110 x 320 x 375 mm



2 S910

Juego de vasos y llaves combinadas de 95 piezas 1/4" y 1/2"



**S95**



110 x 320 x 375 mm



2 S95

Juego de vasos 1/4" y 1/2" con llaves de vaso, 94 piezas



**S87+7**



110 x 430 x 375 mm



2 S87+7

Juego de vasos 1/4", 1/2", 106 piezas



**S106**



110 x 430 x 375 mm



2 S106

Juego de vasos 1/4" y llaves combinadas 1/2", 103 piezas



**S103**



110 x 375 x 430 mm



2 S103

Juego de vasos 1/2"+1/4", 108 piezas



**S108**



110 x 430 x 375 mm



2 S108

Juego llaves de vasos 1/4" y 1/2", 81 piezas



**S81MIX**



110 x 430 x 375 mm



2 S81MIX

Juego de vasos de 1/4" - 1/2", 41 piezas



**S410**



110 x 320 x 375 mm



2 S410

Juego llaves de vasos 1/4" y 1/2", 77 piezas



**S800**



110 x 375 x 430 mm



2 S800



Juego de vasos y puntas 1/4" y 1/2", mm, 79 piezas



**SL79**



100 x 215 x 370 mm



4 SL79

Juego de vasos y puntas 1/4" y 3/8", mm, 91 piezas



**SL91**



100 x 215 x 370 mm



4 SL91

Juego de vasos 1/4", 3/8", 1/2", 137 piezas



**S137**



105 x 370 x 430 mm



2 S137

Juego de vasos y puntas 1/4" y 1/2", mm, 79 piezas



**SW79**



100 x 215 x 370 mm



4 SW79

Juego de vasos y puntas 1/4" y 3/8", mm, 91 piezas



**SW91**



100 x 215 x 370 mm



4 SW91

Juego de vasos de 1/4" y 1/2" y llaves, 92 piezas



**S910AF**



110 x 320 x 370 mm



2 S910AF

Juego vasos de 1/2" y 1/4", 56 piezas



**S560**



100 x 215 x 375 mm



4 S560

Juego vasos 1/4" y 1/2" y llaves combinadas, 138 piezas



**S138**



110 x 375 x 430 mm



2 S138

Juego de 10 vasos serie larga 1/4", 10 piezas



**S0810L**



35 x 85 x 160 mm



20 S0810L

**SBS81**



**SBS61**



Juego de vasos 1/4", 25 piezas



**SL25**



35 x 85 x 160 mm  
55 x 80 x 165 mm

20 SL25  
5 SBSL25

SB- Embalaje en blister

Juego de vasos 1/4", 16 piezas



**S160**



70 x 160 x 280 mm

6 S160

Juego de vasos y puntas 1/4", 65 piezas



**SL65**



70 x 160 x 280 mm

6 SL65

Juego de vasos 1/4", 24 piezas



**SL24**



35 x 85 x 160 mm

1 SL24

Juego de vasos 1/4", 29 piezas



**S290**



70 x 160 x 280 mm

6 S290

Juego vasos 1/4" y puntas, 65 piezas



**SW65**



70 x 160 x 280 mm

6 SW65

Juego de vasos de 1/4", 37 piezas



**SL25L**



46 x 130 x 195 mm

10 SL25L

Juego de vasos 1/4", 46 piezas



**S460**



100 x 215 x 375 mm

6 S460

Juego vasos 1/4", 25 piezas



**SL25AF**



35 x 85 x 165 mm

1 SL25AF

Juego de vasos 1/4"



**S160AF**



70 x 160 x 280 mm



6 S160AF

6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-5.5,  
6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8,  
6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13



6960, 6962



6950RN



Juego de vasos 1/4", 15 piezas



**A6716DM**



35 x 111 x 223 mm



1 A6716DM

A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7,  
A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10,  
A6700DM-11, A6700DM-12,  
A6700DM-13, A6700DM-14



6956



6962



6966



6954



6950



Juego de vasos 1/4", 12 piezas



**6712R**

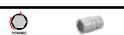


31 x 110 x 178 mm



1 6712R

6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-5.5,  
6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8,  
6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13



6950



6960, 6962



Juego de vasos 1/4", 12 piezas



**6712RN**



31 x 108 x 178 mm



1 6712RN

**6715MGS**

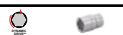


34 x 113 x 223 mm



1 6715MGS

SB6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5,  
6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7,  
6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10,  
6700SM-11, 6700SM-13



6954



6950RN



6956



6966



6962



Juego de llaves vaso 1/4", 32 piezas



**6719MHR**

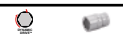


50 x 110 x 220 mm



1 6719MHR

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5.5,  
6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7,  
6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10,  
6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13,  
6700SM-14



6950RN



6960, 6962



6954



6956



6966



Juego de llaves vaso 1/4", 15 piezas



**6729MHR**

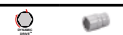


50 x 110 x 220 mm



1 6729MHR

6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-6,  
6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9,  
6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13,  
6700SM-14



6950RN



6960, 6962



6966



6956



6973A



59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3



59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3



59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5, 59S/1.2-6.5



59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6



Juego de llaves vaso 1/4", 16 piezas



**6729MHP**



50 x 110 x 220 mm

1 6729MHP

6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14



6950



6960, 6962



6966



6956



6973A



59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5, 59S/1.2-6.5



59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3



59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3



59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6



Juego de llaves vaso 1/4", 17 piezas



**6717MBP**



50 x 110 x 220 mm

1 6717MBP

A6700DM-5, A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13, A6700DM-14



6950



6960, 6962



6954



6966



6956



Juego de vasos 1/4", 27 piezas



**6730MBP**



50 x 110 x 220 mm

1 6730MBP

A6700DM-5, A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13, A6700DM-14



6950



6960, 6962



6954



6966



6956



6973A



59S/0.6-4.5, 59S/1.2-6.5, 59S/0.8-5.5



59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3



59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3



59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6



Juego de vasos 1/4", 20 piezas



**6715MG**



35 x 111 x 223 mm

1 6715MG

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-12



6954



6958



6956



6962, 6960



6966



6950RN



Juego de vasos 1/4", 21 piezas



**6721NM**



41 x 113 x 223 mm

1 6721NM

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-5, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12



6954



6951



6956



6950



6962, 6960



6966



6958



Juego de vasos 1/4", 27 piezas



**6722M**



41 x 113 x 223 mm

1 6722M

6700SM-4, 6700SM-7, 6700SM-6,  
6700SM-5, 6700SM-11, 6700SM-10,  
6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-13,  
6700SM-14



6954



6956



6950



6966



6960, 6962



6972H



59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6



59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3



Juego de vasos 1/4", 27 piezas



**6715GE**



31 x 113 x 223 mm

1 6715GE

6700SM-4, 6700SM-7, 6700SM-6,  
6700SM-5, 6700SM-11, 6700SM-10,  
6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-14,  
6700SM-13



6956



6950RN



6954



6966



6960, 6962



6972H



59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6



59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3



Juego de vasos 1/4", 29 piezas



**6715PZ**



41 x 113 x 223 mm

1 6715PZ

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-7,  
6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-5,  
6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9,  
6700SM-8, 6700SM-12, 6700SM-13



6956



6950



6954



6962, 6960



6966



6709F-4.5, 6709F-5.5, 6709F-8



6709M-3, 6709M-4, 6709M-5, 6709M-6,  
6709M-8



6709PZ-1, 6709PZ-3, 6709PZ-2



Juego de vasos, 29 piezas



**6715GJ**



50 x 113 x 223 mm

1 6715GJ

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5.5,  
6700SM-5, 6700SM-8, 6700SM-7,  
6700SM-6, 6700SM-9, 6700SM-10,  
6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13



6956



6962, 6960



6709F-4.5, 6709F-5.5, 6709F-8



6709M-5, 6709M-6, 6709M-8, 6709M-4,  
6709M-3



6954



6950



6966



6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3



Juego de vasos 1/4", 33 piezas



**6720NM**



43 x 114 x 351 mm

1 6720NM

6700SM-4.5, 6700SM-7, 6700SM-6,  
6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-11,  
6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8,  
6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-12,  
6700SM-4



1931M-4, 1931M-4.5, 1931M-9, 1931M-10,  
1931M-11, 1931M-14, 1931M-13,  
1931M-12, 1931M-7, 1931M-8, 1931M-6,  
1931M-5.5, 1931M-5



6954



6950



6956



221 D



7372I-3-80



6966



6962



Juego de vasos 1/4", 15 piezas, pulgadas



**A6716DZ**



41 x 113 x 223 mm

1 A6716DZ

A6700DZ-3/16, A6700DZ-7/32,  
A6700DZ-1/4, A6700DZ-9/32,  
A6700DZ-5/16, A6700DZ-11/32,  
A6700DZ-3/8, A6700DZ-7/16,  
A6700DZ-1/2, A6700DZ-9/16



6956



6962



6966



6954



6950



Juego de vasos 1/4", 18 piezas, pulgadas



**A6718DZ**

41 x 113 x 223 mm 1185 1 A6718DZ

6950	
6951	
6956	
6954	
6958	
6960, 6962	
6966	
A6700DZ-3/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-1/4, A6700DZ-9/32, A6700DZ-5/16, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/8, A6700DZ-7/16, A6700DZ-1/2, A6700DZ-9/16	

Juego de vasos 1/4", 19 piezas



**6821NZ**

50 x 113 x 223 mm 1 6821NZ

6700SZ-1/4, 6700SZ-11/32, 6700SZ-1/2, 6700SZ-3/16, 6700SZ-5/32, 6700SZ-7/32, 6700SZ-9/32, 6700SZ-5/16, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16, 6700SZ-9/16	
6954	
6958	
6950	
6956	
6960, 6962	
6966	
6951	

Juego de vasos 1/4", 25 piezas, mm y pulgadas



**6715MZ**

40 x 126 x 230 mm 1 6715MZ

6700SM-4.5, 6700SM-5.5, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-13, 6700SM-4	
6700SZ-7/32, 6700SZ-3/16, 6700SZ-1/4, 6700SZ-9/32, 6700SZ-5/16, 6700SZ-11/32, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16, 6700SZ-1/2	
6954	
6950	
6956	
6966	
6962	

Juego de vasos 1/4" en rail, 13 piezas, en mm



**6729SM**

25 x 55 x 190 mm 1 6729SM

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14	
6956	

Juego de vasos 7 piezas



**6729SZ**

25 x 55 x 190 mm 1 6729SZ

6700SZ-1/4, 6700SZ-11/32, 6700SZ-1/2, 6700SZ-3/16, 6700SZ-7/32, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16	
6956	

Juego de 13 llaves de vasos 1/4", en rail, mm



**6713MH**

13 1 6713MH

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14	
---	--

Juego de 8 llaves vaso 1/4" en rail, mm



**6708DMB**

8 1 6708DMB

A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9, A6800DM-10, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-13	
--	--

Juego de 11 llaves vaso 1/4", en rail



**6711MB**

11 1 6711MB

A6700DM-5, A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13, A6700DM-14

Juego de 6 llaves vaso 1/4" en rail



**6706TE**

6 1 6706TE

6700TORX-E4, 6700TORX-E5, 6700TORX-E6, 6700TORX-E7, 6700TORX-E8, 6700TORX-E10

Juego de herramientas en caja de metal, mm



**R6725MK**

26 x 105 x 175 mm 1 R6725MK

6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-10		
6954		
R6967		
R6810M-3,4, R6810M-4, R6810M-4,5, R6810M-5, R6810M-6, R6810M-7, R6810M-8, R6810M-9, R6810M-10		
6966		
R6950		
6962		
R6964A		

Juego de herramientas en caja de metal, pulgadas



**R6725ZK**

48 x 115 x 225 mm 1 R6725ZK

6700SZ-1/4, 6700SZ-5/16, 6700SZ-11/32, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16, 6700SZ-1/2		
6954		
R6967		
R6950		
6962		
R6810M-6		
R6964A		
6966		
R6810Z-3/16, R6810Z-7/32, R6810Z-1/4, R6810Z-5/16, R6810Z-3/8		
R6822Z		

Juego de 14 vasos 3/8" serie larga



**S1214L**

49 x 152 x 280 mm 10 S1214L

Juego de vasos 1/4" y 3/8", 33 piezas



**S330**

70 x 160 x 280 mm 6 S330

Juego de vasos 1/4" y 3/8", 53 piezas



**S330L**

100 x 215 x 375 mm 4 S330L

Juego vasos 3/8", 38 piezas



**S380**

100 x 215 x 375 mm 4 S380



Juego de vasos 3/8" con cabeza delgada, 34 piezas



**SL34**



70 x 160 x 280 mm



6 SL34

Juego de vasos con accionamiento exterior y carraca pasante, 14 piezas



**S140T**



65 x 160 x 280 mm



1 S140T

Juego de llave de carraca con cuadrado pasante, 3 piezas



**S140T-R**



121 x 280 x 220 mm



10 S140T-R

Carraca 72 dientes, Adaptador 19mm-3/4" para cuadrado 3/8", Adaptador 19mm-3/4" para cuadrado 1/2"

1RMA-19-1/2-SQ

Juego de vasos pasantes, 53 piezas



**S530T**



90 x 205 x 370 mm



4 S530T

Juego de vasos de 3/8 y 1/4"



**S330AF**



70 x 160 x 280 mm



6 S330AF

Juego de vasos 3/8", 13 piezas



**7420RE**



50 x 115 x 312 mm



1 7420RE

7755-3/8

7400SM-8, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19

7761

Juego de vasos 3/8", 15 piezas



**7440ME**



57 x 205 x 278 mm



1 7440ME

7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-17, 7400SM-19

7758

7755-3/8

7761

Juego de vasos 3/8, 17 piezas



**7430GE**



50 x 115 x 312 mm



1 7430GE

7754

7762, 7761

7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-17, 7400SM-19

7766

7755-3/8



Juego de vasos 3/8" 22 piezas, Bihex.,mm



**A7435DME**



40 x 150 x 500 mm

1 A7435DME

A7400DM-9, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-12, A7400DM-13, A7400DM-14, A7400DM-15, A7400DM-16, A7400DM-17, A7400DM-18, A7400DM-19, A7400DM-20, A7400DM-21, A7400DM-22

7755-3/8

7754

7760, 7762, 7761

7758

7752

7766

Juego de vasos de 3/8", 17 piezas, Bihex., mm



**A7440DME**



50 x 115 x 312 mm

1 A7440DME

7755-3/8

7758

7761

A7400DM-9, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-12, A7400DM-13, A7400DM-14, A7400DM-15, A7400DM-16, A7400DM-17, A7400DM-18, A7400DM-19, A7400DM-20, A7400DM-21, A7400DM-22

Juego de vasos 3/8", 22 piezas

Juego de vasos 3/8", 14 piezas, Bihex., pulgadas



**A7440DZE**



50 x 115 x 312 mm

1 A7440DZE

Caja de metal

A7400DZ-1/4, A7400DZ-5/16, A7400DZ-3/8, A7400DZ-7/16, A7400DZ-1/2, A7400DZ-9/16, A7400DZ-3/4, A7400DZ-13/16, A7400DZ-7/8, A7400DZ-5/8, A7400DZ-11/16

7755-3/8

7758

7761

**7422MBR**



60 x 220 x 280 mm

1 7422MBR

A7400DM-6, A7400DM-7, A7400DM-8, A7400DM-9, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-12, A7400DM-13, A7400DM-14, A7400DM-15, A7400DM-16, A7400DM-17, A7400DM-18, A7400DM-19, A7400DM-20, A7400DM-21, A7400DM-22

7750RN

7760, 7762

7754

7766

Juego de vasos 3/8", 22 piezas



**7422MHR**



50 x 160 x 350 mm

1 7422MHR

7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-20, 7400SM-21, 7400SM-22

7750RN

7760, 7762

7754

7766

Juego de vasos 3/8", 20 piezas, Bihex., pulgadas



**A7535DZE**



165 x 500 x 45 mm

1 A7535DZE

A7400DZ-1/2, A7400DZ-17/32, A7400DZ-1/4, A7400DZ-3/4, A7400DZ-13/16, A7400DZ-19/32, A7400DZ-11/16, A7400DZ-3/8, A7400DZ-7/16, A7400DZ-5/16, A7400DZ-7/8, A7400DZ-9/16, A7400DZ-5/8

7755-3/8

7754

7760, 7762

7766

7758

7752



Juego de vasos 3/8", 31 piezas, Bihex., mm



**7429JDE**

38 x 150 x 490 mm 1 7429JDE

A7400DM-6, A7400DM-7, A7400DM-8, A7400DM-9, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-12, A7400DM-13, A7400DM-14, A7400DM-15, A7400DM-16, A7400DM-17, A7400DM-18, A7400DM-19, A7400DM-20, A7400DM-21, A7400DM-22

7755-3/8

7754

7760

7757

7407H

7766

7409PH-1, 7409PH-2, 7409PH-3

7409F-6.5, 7409F-8

7409M-3, 7409M-4, 7409M-5, 7409M-6, 7409M-8

Juego de vasos 3/8" 12 piezas, en rail



**7400SR/**

12 35 x 220 x 25 mm 1 7400SR/S12

7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19

Juego de 9 llaves de vasos 3/8" en rail, mm



**7409MB**

9 1 7409MB

A7400DM-7, A7400DM-8, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-13, A7400DM-15, A7400DM-17, A7400DM-19, A7400DM-22

Juego de 8 llaves de vasos 3/8" en rail, mm



**7408MD**

8 1 7408MD

A7402DM-8, A7402DM-10, A7402DM-11, A7402DM-12, A7402DM-13, A7402DM-14, A7402DM-17, A7402DM-19

Juego de 7 vasos 3/8"



**7400TORX-ER/**

7 25 x 55 x 190 mm 1 7400TORX-ER/S7

7400TORX-E8, 7400TORX-E10, 7400TORX-E11, 7400TORX-E12, 7400TORX-E14, 7400TORX-E16, 7400TORX-E18

Juego de 12 vasos 1/2" serie larga



**S1612L**

49 x 152 x 280 mm 4 S1612L

Juego de vasos 1/2" con puntas hexagonales, 9 piezas



**S9HEX**

46 x 130 x 195 mm 10 S9HEX

Juego de 9 vasos de 1/2" con puntas TORX



**S9TORX**

46 x 130 x 195 mm 10 S9TORX

Juego de vasos 1/2" con puntas hexagonales, 18 piezas



**S18HEX**



100 x 210 x 370 mm

4 S18HEX

Juego de 18 vasos de 1/2" con puntas TORX



**S18TORX**



100 x 210 x 370 mm

4 S18TORX

Juego de vasos 1/2", 24 piezas



**S240**



100 x 215 x 375 mm

4 S240

SBS81	
8166	
8160-5, 8160-10	
7772H	

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32



Juego de vasos 1/2" y llaves mixtas, 40 piezas



**S400**



110 x 320 x 375 mm

2 S400

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-25, 7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-30, 7800SM-32



SBS81	
8160-5, 8160-10	
8166	
7772H	
111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19	

Juego de vasos 1/2"



**S240AF**



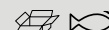
100 x 215 x 375 mm

4 S240AF

Juego de vasos de 1/2" y llaves combinadas



**S350AF**



110 x 371 x 313 mm

2 S350AF

S 3/8, S 9/16, S 1.1/4, S 1.1/16, S 1.3/16, S 15/16, S 1.1/8, S 1/2, S 1", S 5/8, S 7/8, S 3/4, S 7/16

815	
703/A MP	
763, 753	
773	
PU 3/4, PU 7/16, PU 3/8, PU 1/4, PU 9/16, PU 1/2, PU 11/16, PU 5/16	

Juego de 10 vasos con punta 1/2", mm



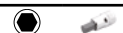
**7809M/10**



45 x 110 x 255 mm

1 7809M/10

7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-9, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-17, 7809M-19



Juego de 10 vasos con punta 1/2",  
pulgadas



**7809Z/10**

45 x 110 x 255 mm 1 7809Z/10

7809Z-3/8, 7809Z-5/16, 7809Z-7/16,  
7809Z-1/4, 7809Z-19/32, 7809Z-5/8,  
7809Z-17/32, 7809Z-9/16, 7809Z-1/2,  
7809Z-3/16

Juego de 10 vasos con puntas TORX® y  
HEXAGONALES 1/2"



**7809TORX/10**

45 x 110 x 255 mm 1 7809TORX/10

7809TORX-T20, 7809TORX-T27,  
7809TORX-T25, 7809TORX-T40,  
7809TORX-T30, 7809TORX-T45,  
7809TORX-T50, 7809TORX-T55

7809M-6, 7809M-8

Juego de vasos 1/2", 10 piezas



**7819SRE**

60 x 115 x 280 mm 1 7819SRE

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12,  
7800SM-13, 7800SM-17, 7800SM-19,  
7800SM-22, 7800SM-24

8160-1/2

8155-1/2

Juego de vasos 1/2", 14 piezas



**7814DS**

60 x 185 x 445 mm 1 7814DS

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12,  
7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15,  
7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18,  
7800DM-19

8150SL

8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 18 piezas



**7818DS**

60 x 185 x 445 mm 1 7818DS

7800DM-8, 7800DM-10, 7800DM-11,  
7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14,  
7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17,  
7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-21,  
7800DM-22

8150SL

8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 17 piezas



**7818MHR**

50 x 185 x 445 mm 1 7818MHR

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12,  
7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15,  
7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22,  
7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30,  
7800SM-32

8150RN-1/2

8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



**7825MHP**

60 x 185 x 445 mm 1 7825MHP

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12,  
7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15,  
7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18,  
7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21,  
7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24,  
7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28,  
7800SM-30, 7800SM-32

8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

8150-1/2

Juego de vasos 1/2", 26 piezas



**7825MBP**



60 x 185 x 445 mm

1 7825MBP

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32



8150-1/2



8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



**7819DRN**



51 x 225 x 445 mm

1 7819DRN

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32



8150RN-1/2



8152-1/2



8162-1/2, 8154-1/2, 8160-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



**7888DM**



73 x 340 x 445 mm

1 7888DM

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32



8150-1/2



8154-1/2, 8159-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8158-1/2

Juego de vasos y accesorios 1/2", 23 piezas



**7823SE**



60 x 185 x 445 mm

1 7823SE

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30



7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14



8155-1/2



8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/4" y 1/2", 47 piezas



**7847SS**



60 x 225 x 445 mm

1 7847SS

6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13



6950SL



6960, 6962



6954



6966



6956



59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3



59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3



59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5, 59S/1.2-8.0



59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6



7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32



8150SL



8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

6973A



Juego de vasos 1/2", pulgadas, 17 piezas



**7817DZS**



60 x 185 x 445 mm

1 7817DZS

7800DZ-3/8, 7800DZ-7/16, 7800DZ-1/2, 7800DZ-9/16, 7800DZ-5/8, 7800DZ-11/16, 7800DZ-3/4, 7800DZ-13/16, 7800DZ-7/8, 7800DZ-15/16, 7800DZ-1, 7800DZ-1.1/8, 7800DZ-1.1/4



8150SL



8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2



Juego de vasos y puntas 1/2", 16 piezas



**7817DZS1**

 60 x 185 x 445 mm
  4500 g
  1 7817DZS1

Juego de vasos 1/2", AF, 23 piezas



**7823DZS**

 60 x 185 x 445 mm
  1 7823DZS

7800DZ-3/8, 7800DZ-7/16, 7800DZ-1/2, 7800DZ-9/16, 7800DZ-19/32, 7800DZ-5/8, 7800DZ-11/16, 7800DZ-3/4, 7800DZ-25/32, 7800DZ-13/16, 7800DZ-7/8, 7800DZ-15/16, 7800DZ-1, 7800DZ-1.1/16, 7800DZ-1.1/8, 7800DZ-1.3/16, 7800DZ-1.1/4, 7800DZ-1.5/16

8150SL  
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 14 piezas



**7814DST**

 60 x 220 x 480 mm
  1 7814DST

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19

8150SL  
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 18 piezas



**7818DST**

 60 x 220 x 480 mm
  1 7818DST

7800DM-8, 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-21, 7800DM-22

8150SL  
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 18 piezas



**7818SST**

 60 x 220 x 480 mm
  1 7818SST

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32

8150SL  
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



**7825SST**

 65 x 250 x 480 mm
  1 7825SST

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-30, 7800SM-32

8150SL  
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



**7825DST**

 65 x 250 x 480 mm
  1 7825DST

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28

8150SL  
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 27 piezas



**7827DST**

65 x 250 x 480 mm 1 7827DST

- 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32
- 8150SL
- 8159-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2, 8158-1/2

Juego de vasos de 1/2", 23 piezas



**7823DET**

60 x 220 x 480 mm 1 7823DET

- 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-17, 7800DM-19, 7800DM-22, 7800DM-24, 7800DM-27, 7800DM-30
- 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14
- 8155-1/2
- 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

Juego de 10 llaves de vasos 1/2" en rail, mm



**7810MH**

10 1 7810MH

- 7800SM-10, 7800SM-13, 7800SM-11, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-19, 7800SM-17, 7800SM-21, 7800SM-22

Juego de 10 llaves de vasos 1/2"



**7810MB**

10 1 7810MB

- 7800DM-11, 7800DM-10, 7800DM-14, 7800DM-13, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-19, 7800DM-22, 7800DM-21, 7800DM-15

Juego de 6 llaves de vasos 1/2" en rail, mm



**7806MD**

6 1 7806MD

- 7805DM-10, 7805DM-14, 7805DM-13, 7805DM-17, 7805DM-19, 7805DM-22

Juego de 6 llaves de vasos 1/2" en rail



**7807TE**

7 1 7807TE

- 7800TORX-E10, 7800TORX-E12, 7800TORX-E14, 7800TORX-E16, 7800TORX-E18, 7800TORX-E20, 7800TORX-E24

Juego de vasos de 3/4", 17 piezas



**SLX 17**

375 x 430 x 110 mm 1 SLX 17

- 12 vasos hex 22-50, Cabeza carraca 24d-S91, Mango ext S93, Cuadrado mango corr, Alarg 200, Alarg 400

S91

Juego de vasos hex 3/4" 17 piezas



**SLX17AF**

70 x 375 x 430 mm 1 SLX 17AF

- 12 vasos hex, Cabeza carraca 24d-S91, Mango ext S93, Cuadrado mango corr, Alarg 8", Alarg 16"



Juego de vasos hex 3/4", 15 piezas, mm



**8845NM**



94 x 206 x 591 mm

1 8845NM

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho.

8900SM-22, 8900SM-24, 8900SM-27, 8900SM-30, 8900SM-32, 8900SM-36, 8900SM-38, 8900SM-41, 8900SM-46, 8900SM-50		
8953		
8954A		
8962, 8961		
8950N/A		

Juego de vasos 3/4", 15 piezas



**8845DM**



94 x 206 x 591 mm

1 8845DM

8900DM-19, 8900DM-22, 8900DM-24, 8900DM-27, 8900DM-30, 8900DM-32, 8900DM-36, 8900DM-41, 8900DM-46, 8900DM-50		
8950N/A		
8953		
8954A		
8961, 8962		

Juego de vasos 3/4", 23 piezas



**8821MB**



95 x 220 x 600 mm

1 8821MB

8950N/A	
8954	
8965	
8966	
8961, 8962	
8900DM-22, 8900DM-23, 8900DM-24, 8900DM-26, 8900DM-27, 8900DM-28, 8900DM-29, 8900DM-30, 8900DM-32, 8900DM-34, 8900DM-35, 8900DM-36, 8900DM-38, 8900DM-41, 8900DM-42, 8900DM-46, 8900DM-50	

Juego de vasos 3/4", 24 piezas



**8840M**



100 x 210 x 595 mm

1 8840M

8900DM-19, 8900DM-22, 8900DM-24, 8900DM-25, 8900DM-27, 8900DM-28, 8900DM-30, 8900DM-32, 8900DM-36, 8900DM-41, 8900DM-46, 8900DM-50, 8900DM-55, 8900DM-60		
8953		
8954A		
8962, 8961		
8966		
8965		
8950N/A		
8951		
8964		
8958A		

Juego de vasos 1", mm



**9540MB**



210 x 560 x 120 mm

1 9540MB

9500SM-46, 9500SM-50, 9500SM-55, 9500SM-60, 9500SM-65, 9500SM-70, 9500SM-75, 9500SM-80		
9550AB		
9555		
9560AB, 9563AB		

Juego de vasos 1", mm, 18 piezas



**9540MBL**



225 x 605 x 120 mm

1 9540MBL

9500SM-46, 9500SM-50, 9500SM-54, 9500SM-55, 9500SM-58, 9500SM-60, 9500SM-63, 9500SM-65, 9500SM-67, 9500SM-70, 9500SM-71, 9500SM-75, 9500SM-77, 9500SM-80		
9550AB		
9560AB, 9563AB		
9555		



Juego de 12 llaves de vasos bi-hexagonal 1", en pulgadas



### 9540DZ



150 x 260 x 670 mm

1 9540DZ

### 9550AB

### 9555

### 9563AB, 9560AB

9500DZ-2.3/4, 9500DZ-2.3/8, 9500DZ-2.3/16, 9500DZ-3, 9500DZ-1.13/16, 9500DZ-3.1/8, 9500DZ-2.5/8, 9500DZ-2

Juego de 19 llaves de vasos bi-hexagonal 1", en pulgadas



### 9540DZL



140 x 285 x 630 mm

1 9540DZL

9500DZ-2.1/4, 9500DZ-2.3/4, 9500DZ-2.3/8, 9500DZ-2.1/2, 9500DZ-2.15/16, 9500DZ-2.1/8, 9500DZ-1.7/8, 9500DZ-2.3/16, 9500DZ-3, 9500DZ-1.13/16, 9500DZ-3.1/8, 9500DZ-2.5/8, 9500DZ-2, 9500DZ-2.9/16

### 9550AB

### 9555

### 9563AB, 9560AB

### 9565AB

## 1/4"

Vaso 1/4", hexagonal, mm



### 6700SM



4 mm	5	6700SM-4
4.5 mm	5	6700SM-4.5
5 mm	5	6700SM-5
5.5 mm	5	6700SM-5.5
6 mm	5	6700SM-6
7 mm	5	6700SM-7
8 mm	5	6700SM-8
9 mm	5	6700SM-9
10 mm	5	6700SM-10
11 mm	5	6700SM-11
12 mm	5	6700SM-12
13 mm	5	6700SM-13
14 mm	5	6700SM-14

4 mm	1	SB6700SM-4
4.5 mm	1	SB6700SM-4.5
5 mm	1	SB6700SM-5
5.5 mm	1	SB6700SM-5.5
6 mm	1	SB6700SM-6
7 mm	1	SB6700SM-7
8 mm	1	SB6700SM-8
9 mm	1	SB6700SM-9
10 mm	1	SB6700SM-10
11 mm	1	SB6700SM-11
12 mm	1	SB6700SM-12
13 mm	1	SB6700SM-13
14 mm	1	SB6700SM-14

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso, hexagonal 1/4", pulgadas



### 6700SZ



1/8"	5	6700SZ-1/8
5/32"	5	6700SZ-5/32
3/16"	5	6700SZ-3/16
7/32"	5	6700SZ-7/32
1/4"	5	6700SZ-1/4
9/32"	5	6700SZ-9/32
5/16"	5	6700SZ-5/16
11/32"	5	6700SZ-11/32
3/8"	5	6700SZ-3/8
7/16"	5	6700SZ-7/16
1/2"	5	6700SZ-1/2
9/16"	5	6700SZ-9/16



1/8"	5	SB6700SZ-1/8
5/32"	1	SB6700SZ-5/32
3/16"	1	SB6700SZ-3/16
7/32"	1	SB6700SZ-7/32
1/4"	1	SB6700SZ-1/4
9/32"	1	SB6700SZ-9/32
5/16"	1	SB6700SZ-5/16
11/32"	1	SB6700SZ-11/32
3/8"	1	SB6700SZ-3/8
7/16"	1	SB6700SZ-7/16
1/2"	1	SB6700SZ-1/2
9/16"	1	SB6700SZ-9/16

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso TORX® hembra 1/4"



### 6700TORX-E



E4	5	6700TORX-E4
E5	5	6700TORX-E5
E6	5	6700TORX-E6
E7	5	6700TORX-E7
E8	5	6700TORX-E8
E10	5	6700TORX-E10
E4	1	SB6700TORX-E4
E5	1	SB6700TORX-E5
E6	1	SB6700TORX-E6
E7	1	SB6700TORX-E7
E8	1	SB6700TORX-E8
E10	1	SB6700TORX-E10

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos para refrigeración



### R6810M



3.4 mm	5	R6810M-3.4
4 mm	5	R6810M-4
4.5 mm	5	R6810M-4.5
5 mm	5	R6810M-5
6 mm	5	R6810M-6
7 mm	1	R6810M-7
8 mm	5	R6810M-8
9 mm	5	R6810M-9
10 mm	5	R6810M-10



Vasos para refrigeración, pulgadas



**R6810Z**

3/16"	1	R6810Z-3/16
7/32"	1	R6810Z-7/32
1/4"	1	R6810Z-1/4
5/16"	1	R6810Z-5/16
3/8"	1	R6810Z-3/8

Adaptador para refrigeración, 1/4"



**R6822Z**

	5	R6822Z

Adaptador de hembra a hembra, 1/4"



**R6967**

1/4"	5	R6967

Adaptador de macho a macho, 1/4"



**R6964A**

	5	R6964A

Vaso bihexagonal 1/4" mm



**A6700DM**

5 mm	5	A6700DM-5
5.5 mm	5	A6700DM-5.5
6 mm	5	A6700DM-6
7 mm	5	A6700DM-7
8 mm	5	A6700DM-8
9 mm	5	A6700DM-9
10 mm	5	A6700DM-10
11 mm	5	A6700DM-11
12 mm	5	A6700DM-12
13 mm	5	A6700DM-13
14 mm	5	A6700DM-14
5 mm	1	SBA6700DM-5
5.5 mm	1	SBA6700DM-5.5
6 mm	1	SBA6700DM-6
7 mm	1	SBA6700DM-7
8 mm	1	SBA6700DM-8
9 mm	1	SBA6700DM-9
10 mm	1	SBA6700DM-10
11 mm	1	SBA6700DM-11
12 mm	1	SBA6700DM-12
13 mm	1	SBA6700DM-13
14 mm	1	SBA6700DM-14

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso, bihexagonal 1/4" pulgadas



**A6700DZ**

3/16"	5	A6700DZ-3/16
7/32"	5	A6700DZ-7/32
1/4"	5	A6700DZ-1/4
9/32"	5	A6700DZ-9/32
5/16"	5	A6700DZ-5/16
11/32"	5	A6700DZ-11/32
3/8"	5	A6700DZ-3/8
7/16"	5	A6700DZ-7/16
1/2"	5	A6700DZ-1/2
9/16"	5	A6700DZ-9/16
3/16"	1	SBA6700DZ-3/16
7/32"	1	SBA6700DZ-7/32
1/4"	1	SBA6700DZ-1/4
9/32"	1	SBA6700DZ-9/32
5/16"	1	SBA6700DZ-5/16
11/32"	1	SBA6700DZ-11/32
3/8"	1	SBA6700DZ-3/8
7/16"	1	SBA6700DZ-7/16
1/2"	1	SBA6700DZ-1/2
9/16"	1	SBA6700DZ-9/16



SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso 1/4" Bihex serie larga, mm



**A6800DM**

4 mm	1	A6800DM-4
5 mm	1	A6800DM-5
5.5 mm	1	A6800DM-5.5
6 mm	1	A6800DM-6
7 mm	1	A6800DM-7
8 mm	1	A6800DM-8
9 mm	1	A6800DM-9
10 mm	1	A6800DM-10
11 mm	1	A6800DM-11
12 mm	1	A6800DM-12
13 mm	1	A6800DM-13
14 mm	1	A6800DM-14
4 mm	1	SBA6800DM-4
5 mm	1	SBA6800DM-5
5.5 mm	1	SBA6800DM-5.5
6 mm	1	SBA6800DM-6



	
7 mm	1 SBA6800DM-7
8 mm	1 SBA6800DM-8
9 mm	1 SBA6800DM-9
10 mm	1 SBA6800DM-10
11 mm	1 SBA6800DM-11
12 mm	1 SBA6800DM-12
13 mm	1 SBA6800DM-13
14 mm	1 SBA6800DM-14

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso hexagonal largo 1/4"



A6800SM

	
4 mm	1 A6800SM-4
4.5 mm	1 A6800SM-4.5
5 mm	1 A6800SM-5
6 mm	1 A6800SM-6
7 mm	1 A6800SM-7
8 mm	1 A6800SM-8
9 mm	1 A6800SM-9
10 mm	1 A6800SM-10
11 mm	1 A6800SM-11
12 mm	1 A6800SM-12
13 mm	1 A6800SM-13
14 mm	1 A6800SM-14
15 mm	1 A6800SM-15

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso 1/4" hexagonal, serie larga, en pulgadas





A6800SZ

	
1/8"	1 A6800SZ-1/8
5/32"	1 A6800SZ-5/32

Vaso 1/4" Bihex serie larga, pulgadas



A6800DZ



	
3/16"	1 A6800DZ-3/16
7/32"	1 A6800DZ-7/32
1/4"	1 A6800DZ-1/4
9/32"	1 A6800DZ-9/32
5/16"	1 A6800DZ-5/16
11/32"	1 A6800DZ-11/32
3/8"	1 A6800DZ-3/8
7/16"	1 A6800DZ-7/16
1/2"	1 A6800DZ-1/2
9/16"	1 A6800DZ-9/16
3/16"	1 SBA6800DZ-3/16
7/32"	1 SBA6800DZ-7/32
1/4"	1 SBA6800DZ-1/4
9/32"	1 SBA6800DZ-9/32
5/16"	1 SBA6800DZ-5/16
11/32"	1 SBA6800DZ-11/32
3/8"	1 SBA6800DZ-3/8
7/16"	1 SBA6800DZ-7/16
1/2"	1 SBA6800DZ-1/2
9/16"	1 SBA6800DZ-9/16

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso articulado 1/4", bihexagonal, mm





A6710DM

	
5.5 mm	1 A6710DM-5.5
6 mm	1 A6710DM-6
7 mm	1 A6710DM-7
8 mm	1 A6710DM-8
9 mm	1 A6710DM-9
10 mm	1 A6710DM-10
11 mm	1 A6710DM-11
12 mm	1 A6710DM-12
13 mm	1 A6710DM-13
14 mm	1 A6710DM-14

Vaso articulado, cuadrado 1/4"



A6710DZ

	
3/16"	1 A6710DZ-3/16
7/32"	1 A6710DZ-7/32
1/4"	1 A6710DZ-1/4
9/32"	1 A6710DZ-9/32
5/16"	1 A6710DZ-5/16
11/32"	1 A6710DZ-11/32
3/8"	1 A6710DZ-3/8
7/16"	1 A6710DZ-7/16
1/2"	1 A6710DZ-1/2
9/16"	1 A6710DZ-9/16

Berbiquí 1/4", con mango de acero giratorio





6952N

	
414 mm	1 6952N

Mango corregido en T de 1/4"



6954

	
125 mm	1 6954
125 mm	10 SB6954

SB: Embalaje en blíster con información del producto



### Destornillador portavasos 1/4"



#### 6956

L		SB	
150 mm	10	6956	
150 mm	1	SB6956	

SB: Embalaje en blister con información del producto

### Alargadera 1/4"



#### 6960 - 6962L

L		SB	
50 mm	1	6960	
101 mm	1	6961	
152 mm	1	6962	
355 mm	1	6962L	
53 mm	1	SB6960	
101 mm	1	SB6961	
152 mm	1	SB6962	
355 mm	1	SB6962L	

SB: Clip para colgar (blister)

### Alargadera angular de 1/4"



#### 6960-W - 6962-W

L		SB	
50 mm	1	6960-W	
50 mm	10	6960W-2	
100 mm	1	6960W-4	
150 mm	10	6960W-6	
150 mm	1	6962-W	

### Alargadera con moleteado 1/4"



#### 696EX

L		SB	
26 mm	1	696EX-01	
51 mm	1	696EX-02	
102 mm	1	696EX-04	
152 mm	1	696EX-06	
200 mm	1	696EX-08	
276 mm	1	696EX-11	

### Alargadera flexible de 1/4"



#### 6963

L		SB	
148 mm	1	6963	
148 mm	1	SB6963	

SB: Clip para colgar (blister)

### Articulación universal de 1/4"



#### 6966

L		SB	
35 mm	10	6966	
35 mm	1	SB6966	

SB: Embalaje en blister con información del producto

### Articulación universal de 1/4", funcionamiento fluido



#### 6968

L		SB	
35 mm	1	6968	

### Amplificador entrada 1/4" a salida 3/8"



#### 7765

Entrada		Salida		SB	
1/4	3/8	1	7765		
1/4	3/8	1	SB7765		

SB: Clip para colgar

### Adaptador 1/4" para puntas 1/4"



#### 6709HL

Entrada		Salida		SB	
1/4"		1	6709HL		

Adaptador portapuntas hexagonal 1/4"



**6972H**

1/4"	1/4"	5	6972H

Adaptador 1/4" para puntas 1/4"



**6973M**

1/4"	1/4"	1	6973M

Adaptador 1/4" para puntas 1/4"



**6973A**

1/4"	10	6973A

Aumentador plano de entrada 1/4" a salida 3/8"



**7767**

1/4	1	7767
1/4	1	SB7767

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Juego de aumentadores planos  
7767,8167,8967



**8967/S3**

110 x 194 x 30 mm	1	8967/S3

<b>7767</b>	
<b>8167</b>	
<b>8967</b>	

Regleta para vasos



**RAIL-187/264/340**

187 mm	3	RAIL-187
264 mm	3	RAIL-264
340 mm	3	RAIL-340

Clips 1/4"



**C1/4**

17 mm	25	CLIPS-1/4

Vasos con puntas recta 1/4"



**6709F**

0.6	4.5	5	6709F-4.5
0.8	5.5	5	6709F-5.5
0.9	6.5	5	6709F-6.5
1.2	8	5	6709F-8
0.6	4.5	1	SB6709F-4.5
0.8	5.5	1	SB6709F-5.5
0.9	6.5	1	SB6709F-6.5
1.2	8	1	SB6709F-8

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos con puntas Phillips 1/4"



**6709PH**

1	5	6709PH-1
2	5	6709PH-2
3	5	6709PH-3
1	1	SB6709PH-1
2	1	SB6709PH-2
3	1	SB6709PH-3



SB: Embalaje en blíster con información del producto



Vasos con puntas Pozidriv 1/4"



**6709PZ**



		 	
1	5	6709PZ-1	
2	5	6709PZ-2	
3	5	6709PZ-3	
1	1	SB6709PZ-1	
2	1	SB6709PZ-2	
3	1	SB6709PZ-3	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos con punta TORX® 1/4"



**6709TORX**



		 	
T6	5	6709TORX-T6	
T7	5	6709TORX-T7	
T8	5	6709TORX-T8	
T9	5	6709TORX-T9	
T10	5	6709TORX-T10	
T15	5	6709TORX-T15	
T20	5	6709TORX-T20	
T25	5	6709TORX-T25	
T27	5	6709TORX-T27	
T30	5	6709TORX-T30	
T40	5	6709TORX-T40	
T8	1	SB6709TORX-T8	
T9	1	SB6709TORX-T9	
T10	1	SB6709TORX-T10	
T15	1	SB6709TORX-T15	
T20	1	SB6709TORX-T20	
T25	1	SB6709TORX-T25	
T27	1	SB6709TORX-T27	
T30	1	SB6709TORX-T30	
T40	1	SB6709TORX-T40	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos con puntas TORX® inviolable 1/4"



**6709TORX-R**



		 	
TR 8	1	6709TORX-R-T8	
TR 10	1	6709TORX-R-T10	
TR 15	1	6709TORX-R-T15	
TR 20	1	6709TORX-R-T20	
TR 25	1	6709TORX-R-T25	
TR 8	1	SB6709TORX-R-T8	
TR 10	1	SB6709TORX-R-T10	
TR 15	1	SB6709TORX-R-T15	
TR 20	1	SB6709TORX-R-T20	
TR 25	1	SB6709TORX-R-T25	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso cuadradillo 1/4" con puntas TORX PLUS® 1/4"



**6709-IP**



		 	
IP6		1	6709-IP6
IP7		1	6709-IP7
IP8		1	6709-IP8
IP9		1	6709-IP9
IP10	M3	1	6709-IP10
IP15	-	1	6709-IP15
IP20	M4	1	6709-IP20
IP25	M5	1	6709-IP25
IP27	-	1	6709-IP27
IP30	M6	1	6709-IP30
IP40	M8	1	6709-IP40
IP45	-	1	6709-IP45

Vasos con puntas hexagonales 1/4"



**6709M**

		 	
3 mm	5	6709M-3	
4 mm	5	6709M-4	



		 	
5 mm	5	6709M-5	
6 mm	5	6709M-6	
8 mm	5	6709M-8	
10 mm	5	6709M-10	
3 mm	1	SB6709M-3	
4 mm	1	SB6709M-4	
5 mm	1	SB6709M-5	
6 mm	1	SB6709M-6	
8 mm	1	SB6709M-8	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso con punta hex 1/4" serie larga, mm



**A6709M**



		 	
2.5 mm	1	A6709M-2.5	
3 mm	1	A6709M-3	
4 mm	1	A6709M-4	
5 mm	1	A6709M-5	
6 mm	1	A6709M-6	
2.5 mm	1	SBA6709M-2.5	
3 mm	1	SBA6709M-3	
4 mm	1	SBA6709M-4	
5 mm	1	SBA6709M-5	
6 mm	1	SBA6709M-6	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso con punta hex 1/4" serie larga, pulgadas



**A6709Z**

		 	
1/8 mm	1	A6709Z-1/8	
9/64 mm	1	A6709Z-9/64	
5/32 mm	1	A6709Z-5/32	
3/16 mm	1	A6709Z-3/16	
1/8 mm	1	SBA6709Z-1/8	
9/64 mm	1	SBA6709Z-9/64	
5/32 mm	1	SBA6709Z-5/32	
3/16 mm	1	SBA6709Z-3/16	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca 1/4" con bloqueo 72 dientes



**6950SL**

119 mm	72	1	6950SL

Llave de carraca reversible para válvulas de refrigeración



**R6950**

160 mm	32	1	R6950



Llave de carraca 1/4" con cabeza giratoria



**8120-1/4**

149 mm	72	20	8120-1/4

Llave de carraca reversible 1/4" 72 dientes 5° ángulo de acción



**6950**

121 mm	72	1	6950
121 mm	72	1	SB6950

SB=embalaje en blister

Llave de carraca reversible 1/4"



**SBS61**

145 mm	60	1	SBS61

Llaves combinadas de carraca para puntas de destornillador



**2058-BR**

1	2058-BR

Llave de carraca reversible, 1/4" 72 dientes/5° ángulo de acción



**6950RN**

121 mm	72	1	6950RN
121 mm	72	1	SB6950RN

SB=embalaje en blister

Llave de carraca 1/4" reversible



**SBS61S**

120 mm	60	1	SBS61S

En blister

Adaptador para llave de carraca 1/4"



**6951**

40 mm	1	6951



Kit de reparación para carraca 1/4" - 6950



**6950-SPARE**

12	6950	1	6950-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/4 6950RN



**6950RN-SPARE**

6	6950RN	1	6950RN-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/4" 6950SL



**6950SL-SPARE**

10	6950SL	1	6950SL-SPARE

**3/8"**

Vaso hexagonal 3/8", mm



**7400SM**

6 mm	5	7400SM-6
7 mm	5	7400SM-7
8 mm	5	7400SM-8
9 mm	5	7400SM-9
10 mm	5	7400SM-10
11 mm	5	7400SM-11
12 mm	5	7400SM-12
13 mm	5	7400SM-13
14 mm	5	7400SM-14
15 mm	5	7400SM-15
16 mm	5	7400SM-16
17 mm	5	7400SM-17
18 mm	5	7400SM-18
19 mm	5	7400SM-19
20 mm	5	7400SM-20
21 mm	5	7400SM-21
22 mm	5	7400SM-22
6 mm	1	SB7400SM-6
7 mm	1	SB7400SM-7
8 mm	1	SB7400SM-8
9 mm	1	SB7400SM-9
10 mm	1	SB7400SM-10
11 mm	1	SB7400SM-11
12 mm	1	SB7400SM-12
13 mm	1	SB7400SM-13
14 mm	1	SB7400SM-14
15 mm	1	SB7400SM-15
16 mm	1	SB7400SM-16
17 mm	1	SB7400SM-17
18 mm	1	SB7400SM-18
19 mm	1	SB7400SM-19
20 mm	1	SB7400SM-20
21 mm	1	SB7400SM-21
22 mm	1	SB7400SM-22

SB: Embalaje en blister con información del producto

Vaso bihexagonal 3/8", mm



**A7400DM**

6 mm	5	A7400DM-6
7 mm	5	A7400DM-7

8 mm	5	A7400DM-8
9 mm	5	A7400DM-9
10 mm	5	A7400DM-10
11 mm	5	A7400DM-11
12 mm	5	A7400DM-12
13 mm	5	A7400DM-13
14 mm	5	A7400DM-14
15 mm	5	A7400DM-15
16 mm	5	A7400DM-16
17 mm	5	A7400DM-17
18 mm	5	A7400DM-18
19 mm	5	A7400DM-19
20 mm	5	A7400DM-20
21 mm	5	A7400DM-21
22 mm	5	A7400DM-22
24 mm	5	A7400DM-24
6 mm	1	SBA7400DM-6
7 mm	1	SBA7400DM-7
8 mm	1	SBA7400DM-8
9 mm	1	SBA7400DM-9
10 mm	1	SBA7400DM-10
11 mm	1	SBA7400DM-11
12 mm	1	SBA7400DM-12
13 mm	1	SBA7400DM-13
14 mm	1	SBA7400DM-14
15 mm	1	SBA7400DM-15
16 mm	1	SBA7400DM-16
17 mm	1	SBA7400DM-17
18 mm	1	SBA7400DM-18
19 mm	1	SBA7400DM-19
20 mm	1	SBA7400DM-20
21 mm	1	SBA7400DM-21
22 mm	1	SBA7400DM-22

SB: Embalaje en blister con información del producto

Vaso hexagonal 3/8", pulgadas



**7400SZ**

1/4"	1	7400SZ-1/4
5/16"	1	7400SZ-5/16
11/32"	1	7400SZ-11/32
3/8"	1	7400SZ-3/8
7/16"	1	7400SZ-7/16
1/2"	1	7400SZ-1/2
9/16"	1	7400SZ-9/16
5/8"	1	7400SZ-5/8
11/16"	1	7400SZ-11/16
3/4"	1	7400SZ-3/4
13/16"	1	7400SZ-13/16
7/8"	1	7400SZ-7/8



Vaso bihexagonal 3/8", pulgadas



**A7400DZ**

1/4"	5	A7400DZ-1/4	
5/16"	5	A7400DZ-5/16	
3/8"	5	A7400DZ-3/8	
7/16"	5	A7400DZ-7/16	
1/2"	5	A7400DZ-1/2	
17/32"	5	A7400DZ-17/32	
9/16"	5	A7400DZ-9/16	
19/32"	5	A7400DZ-19/32	
5/8"	5	A7400DZ-5/8	
11/16"	5	A7400DZ-11/16	
3/4"	5	A7400DZ-3/4	
13/16"	5	A7400DZ-13/16	
7/8"	5	A7400DZ-7/8	
1/4"	1	SBA7400DZ-1/4	
5/16"	1	SBA7400DZ-5/16	
3/8"	1	SBA7400DZ-3/8	
7/16"	1	SBA7400DZ-7/16	
1/2"	1	SBA7400DZ-1/2	
17/32"	1	SBA7400DZ-17/32	
9/16"	1	SBA7400DZ-9/16	
19/32"	1	SBA7400DZ-19/32	
5/8"	1	SBA7400DZ-5/8	
11/16"	1	SBA7400DZ-11/16	
3/4"	1	SBA7400DZ-3/4	
13/16"	1	SBA7400DZ-13/16	
7/8"	1	SBA7400DZ-7/8	

SB: Embalaje en blister con información del producto

Vaso articulado bihexagonal 3/8", pulgadas



**A7410DZ**

5/16"	1	A7410DZ-5/16	
3/8"	1	A7410DZ-3/8	
7/16"	1	A7410DZ-7/16	
1/2"	1	A7410DZ-1/2	
9/16"	1	A7410DZ-9/16	
5/8"	1	A7410DZ-5/8	
11/16"	1	A7410DZ-11/16	
3/4"	1	A7410DZ-3/4	

Vaso bihexagonal 3/8" serie larga, mm



**A7402DM**

7 mm	1	A7402DM-7	
8 mm	1	A7402DM-8	
9 mm	1	A7402DM-9	
10 mm	1	A7402DM-10	
11 mm	1	A7402DM-11	
12 mm	1	A7402DM-12	
13 mm	1	A7402DM-13	
14 mm	1	A7402DM-14	
15 mm	1	A7402DM-15	
16 mm	1	A7402DM-16	
17 mm	1	A7402DM-17	
18 mm	1	A7402DM-18	
19 mm	1	A7402DM-19	
21 mm	1	A7402DM-21	
7 mm	1	SBA7402DM-7	
8 mm	1	SBA7402DM-8	
9 mm	1	SBA7402DM-9	
10 mm	1	SBA7402DM-10	
11 mm	1	SBA7402DM-11	
12 mm	1	SBA7402DM-12	
13 mm	1	SBA7402DM-13	
14 mm	1	SBA7402DM-14	
15 mm	1	SBA7402DM-15	
16 mm	1	SBA7402DM-16	
17 mm	1	SBA7402DM-17	
18 mm	1	SBA7402DM-18	
19 mm	1	SBA7402DM-19	

SB: Embalaje en blister con información del producto

Vaso bihexagonal 3/8" serie larga, pulgadas



**A7402DZ**

1/4"	1	A7402DZ-1/4	
5/16"	1	A7402DZ-5/16	
3/8"	1	A7402DZ-3/8	
7/16"	1	A7402DZ-7/16	
1/2"	1	A7402DZ-1/2	
9/16"	1	A7402DZ-9/16	
19/32"	1	A7402DZ-19/32	
5/8"	1	A7402DZ-5/8	
11/16"	1	A7402DZ-11/16	
3/4"	1	A7402DZ-3/4	
13/16"	1	A7402DZ-13/16	

7/8"	1	A7402DZ-7/8	
1/4"	1	SBA7402DZ-1/4	
5/16"	1	SBA7402DZ-5/16	
3/8"	1	SBA7402DZ-3/8	
7/16"	1	SBA7402DZ-7/16	
1/2"	1	SBA7402DZ-1/2	
9/16"	1	SBA7402DZ-9/16	
19/32"	1	SBA7402DZ-19/32	
5/8"	1	SBA7402DZ-5/8	
11/16"	1	SBA7402DZ-11/16	
3/4"	1	SBA7402DZ-3/4	
13/16"	1	SBA7402DZ-13/16	
7/8"	1	SBA7402DZ-7/8	

SB: Embalaje en blister con información del producto

Vaso TORX® hembra 3/8"



**7400TORX-E**

E8	5	7400TORX-E8	
E10	5	7400TORX-E10	
E11	5	7400TORX-E11	
E12	5	7400TORX-E12	
E14	5	7400TORX-E14	
E16	5	7400TORX-E16	
E18	5	7400TORX-E18	
E8	1	SB7400TORX-E8	
E10	1	SB7400TORX-E10	
E11	1	SB7400TORX-E11	
E12	1	SB7400TORX-E12	
E14	1	SB7400TORX-E14	
E16	1	SB7400TORX-E16	
E18	1	SB7400TORX-E18	

SB: Embalaje en blister con información del producto

Berbiquí 3/8" con mango de acero giratorio



**7752**

 435 mm	1	7752	



### Railes y clips para vasos 3/8"



#### C3/8

← L →	 
19 mm	25 CLIPS-3/8

### Mango articulado 3/8"



#### 7758

← L →	 
250 mm	1 7758
235 mm	1 SB7758

SB: Embalaje en blíster con información del producto

### Mango articulado 3/8"



#### S705

← L →	 
246 mm	1 SBS705

### Mango corredizo en T 3/8"



#### 7754



← L →	 
160 mm	1 7754
160 mm	1 SB7754

SB: Embalaje en blíster con información del producto

### Alargadera de 3/8"



#### 7760-7761-7762



← L →	 
75 mm	1 7760
127 mm	1 7761
250 mm	1 7762
75 mm	1 SB7760
127 mm	1 SB7761
252 mm	1 SB7762

SB: Clip para colgar

### Alargadera angular 3/8"



#### 7760-W - 7761-W



← L →	 
150	10 7760W-6
75	10 7760W-3
150	1 7761-W

SB: Clip para colgar

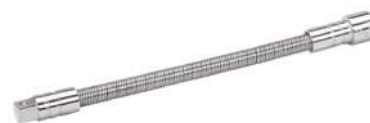
### Alargadera de 3/8" con moleteado



#### 776EX

← L →	 
26	1 776EX-01
76	1 776EX-03
101	1 776EX-04
150	1 776EX-06
200	1 776EX-08
275	1 776EX-11

### Alargadera flexible de 3/8"



#### 7759

← L →	 
200 mm	1 7759
200 mm	1 SB7759

SB: Clip para colgar

### Articulación universal 3/8"



#### 7766

← L →	 
51.5 mm	1 7766
51.5 mm	1 SB7766

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Articulación universal 3/8", funcionamiento fluido



**7768**



45 mm



1 7768

Aumentador magnético de 3/8" a 1/2"



**8167**



3/8



1/2



1 8167

Llave de carraca reversible ERGO®

ergo®



**7755-3/8**



215 mm



72



1 7755-3/8

215 mm

72

1 SB7755-3/8

SB- Clip para colgar

Reductor de entrada 3/8" y salida 1/4"



**7764**



3/8



1/4



1 7764

3/8

1/4

1 SB7764

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Adaptador 3/8" para puntas 1/4"



**SBS780**



1/4"



1 SBS780

Vaso con punta recta 3/8"



**7409F**



6.4 mm

7.9 mm

9.5 mm



5 7409F-6.5

5 7409F-8

5 7409F-10

6.4 mm

7.9 mm

9.5 mm

1 SB7409F-6.5

1 SB7409F-8

1 SB7409F-10

SB: Embalaje en blister con información del producto

Amplificador de entrada 3/8" a salida 1/2"



**8164-1/2**



3/8"



1/2"



1 8164-1/2

Adaptador 3/8" para puntas 5/16"



**7106J**



5/16"



1 7106J

Llave de carraca 3/8" cabeza delgada 72 dientes



**7750SL**



204 mm



72



1 7750SL



Vaso con punta Phillips 3/8"



**7409PH**

1	5	7409PH-1
2	5	7409PH-2
3	5	7409PH-3
1	1	SB7409PH-1
2	1	SB7409PH-2
3	1	SB7409PH-3

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca reversible 3/8"



**7750**

207 mm	80	1	7750
207 mm	80	1	SB7750

Vaso con punta TORX® 3/8"



**7409TORX**

T20	5	7409TORX-T20
T25	5	7409TORX-T25
T27	5	7409TORX-T27
T30	5	7409TORX-T30

T40	5	7409TORX-T40
T45	5	7409TORX-T45
T50	5	7409TORX-T50
T20	1	SB7409TORX-T20
T25	1	SB7409TORX-T25
T27	1	SB7409TORX-T27
T30	1	SB7409TORX-T30
T40	1	SB7409TORX-T40
T45	1	SB7409TORX-T45
T50	1	SB7409TORX-T50

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca reversible, 3/8"



**7750RN**

206 mm	72	1	7750RN
206 mm	72	1	SB7750RN

SB- Clip para colgar

Vaso con punta TORX® inviolable, 3/8"



**7409TORX-R**

TR 27	5	7409TORX-R-T27
TR 30	5	7409TORX-R-T30
TR 40	5	7409TORX-R-T40
TR 45	5	7409TORX-R-T45
TR 50	5	7409TORX-R-T50
TR 27	1	SB7409TORX-R-T27
TR 30	1	SB7409TORX-R-T30
TR 40	1	SB7409TORX-R-T40
TR 45	1	SB7409TORX-R-T45
TR 50	1	SB7409TORX-R-T50

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca reversible 3/8"



**SBS750**

200 mm	60	10	SBS750
--------	----	----	--------

Juego de 5 vasos con punta 3/8" 7409TORX



**7409TORX-TRR/**

5	25 x 55 x 190 mm	1	7409TORX-TRR/S5
---	------------------	---	-----------------

7409TORX-R-T40, 7409TORX-R-T30, 7409TORX-R-T27, 7409TORX-R-T50, 7409TORX-R-T45

Carraca 3/8" con cabeza giratoria



**8120-3/8**

223 mm	72	10	8120-3/8
--------	----	----	----------

Vaso con punta TORX® serie larga 3/8"



**7409TORX-L**

T25	5	7409TORX-T25-L	
T30	5	7409TORX-T30-L	
T40	5	7409TORX-T40-L	
T45	5	7409TORX-T45-L	
T50	5	7409TORX-T50-L	
T25	1	SB7409TORX-T25-L	
T30	1	SB7409TORX-T30-L	
T40	1	SB7409TORX-T40-L	
T45	1	SB7409TORX-T45-L	
T50	1	SB7409TORX-T50-L	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca articulada 3/8" reversible



**7710**

278 mm	60	1	7710

Vaso con punta hexagonal cuadrado 3/8", mm



**7409M**

3 mm	5	7409M-3	
4 mm	5	7409M-4	
5 mm	5	7409M-5	
6 mm	5	7409M-6	
7 mm	5	7409M-7	

8 mm	5	7409M-8	
10 mm	5	7409M-10	
3 mm	1	SB7409M-3	
4 mm	1	SB7409M-4	
5 mm	1	SB7409M-5	
6 mm	1	SB7409M-6	
7 mm	1	SB7409M-7	
8 mm	1	SB7409M-8	
10 mm	1	SB7409M-10	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso con punta hexagonal con bola 3/8"



**7409BH**

4 mm	5	7409BH-4	
5 mm	1	7409BH-5	
6 mm	5	7409BH-6	
8 mm	5	7409BH-8	
10 mm	5	7409BH-10	
4 mm	1	SB7409BH-4	
5 mm	1	SB7409BH-5	
6 mm	1	SB7409BH-6	
8 mm	1	SB7409BH-8	
10 mm	1	SB7409BH-10	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Portapuntas cuadradillos de 3/8", para puntas hexagonales, pulgadas



**7409Z**

1/8"	47 mm	1	7409Z-1/8
5/32"	47 mm	1	7409Z-5/32
3/16"	47 mm	1	7409Z-3/16
7/32"	47 mm	1	7409Z-7/32
1/4"	47 mm	1	7409Z-1/4
3/8"	50.5 mm	1	7409Z-3/8

Juego de vasos con punta hexagonal 3/8"



**7409MR/**

7	25 x 55 x 190 mm	1	7409MR/S7

7409M-3, 7409M-4, 7409M-10, 7409M-8, 7409M-7, 7409M-6, 7409M-5

Adaptador de carraca reversible 3/8"



**7751**

55 mm	175	10	7751

Kit de reparación para 7755-3/8



**7755-SO/1**

6	7755-3/8	1	7755-SO/1



Kit de reparación para carraca 3/8 7750



**7750-SPARE**



11

7750

1 7750-SPARE

Kit de reparación para carraca 3/8 7750RN



**7750RN-SPARE**



6

7750RN

1 7750RN-SPARE

Kit de reparación para llave de carraca 3/8" 7710



**7710-SO/1**



8

7710

1 7710-SO/1

Kit de reparación para carraca cabeza delgada 3/8" 7750SL



**7750SL-SPARE**



12

7750SL

1

7750SL-SPARE

**1/2"**

Vaso de 1/2" hexagonal, mm



**7800SM**



8 mm	10	7800SM-8
9 mm	10	7800SM-9
10 mm	10	7800SM-10
11 mm	10	7800SM-11
12 mm	10	7800SM-12
13 mm	10	7800SM-13
14 mm	10	7800SM-14
15 mm	10	7800SM-15
16 mm	10	7800SM-16
17 mm	10	7800SM-17
18 mm	10	7800SM-18
19 mm	10	7800SM-19
20 mm	10	7800SM-20
21 mm	10	7800SM-21
22 mm	10	7800SM-22
23 mm	10	7800SM-23
24 mm	10	7800SM-24
25 mm	10	7800SM-25
26 mm	10	7800SM-26
27 mm	10	7800SM-27
28 mm	10	7800SM-28
29 mm	10	7800SM-29
30 mm	10	7800SM-30
32 mm	10	7800SM-32
33 mm	10	7800SM-33
34 mm	10	7800SM-34
36 mm	10	7800SM-36
8 mm	1	SB7800SM-8
9 mm	1	SB7800SM-9
10 mm	1	SB7800SM-10
11 mm	1	SB7800SM-11
12 mm	1	SB7800SM-12
13 mm	1	SB7800SM-13
14 mm	1	SB7800SM-14
15 mm	1	SB7800SM-15



16 mm	1	SB7800SM-16
17 mm	1	SB7800SM-17
18 mm	1	SB7800SM-18
19 mm	1	SB7800SM-19
21 mm	1	SB7800SM-20
21 mm	1	SB7800SM-21
22 mm	1	SB7800SM-22
23 mm	1	SB7800SM-23
24 mm	1	SB7800SM-24
25 mm	1	SB7800SM-25
26 mm	1	SB7800SM-26
27 mm	1	SB7800SM-27
28 mm	1	SB7800SM-28
29 mm	1	SB7800SM-29
30 mm	1	SB7800SM-30
32 mm	1	SB7800SM-32
33 mm	1	SB7800SM-33
34 mm	1	SB7800SM-34
36 mm	1	SB7800SM-36

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos de 1/2" serie larga hex, mm



**7805SM**



10 mm	10	7805SM-10
11 mm	10	7805SM-11
12 mm	10	7805SM-12
13 mm	10	7805SM-13
14 mm	10	7805SM-14
15 mm	10	7805SM-15
16 mm	10	7805SM-16
17 mm	10	7805SM-17
18 mm	10	7805SM-18
19 mm	10	7805SM-19
20 mm	10	7805SM-20
21 mm	10	7805SM-21
22 mm	10	7805SM-22
23 mm	10	7805SM-23
24 mm	10	7805SM-24
25 mm	10	7805SM-25
26 mm	10	7805SM-26
27 mm	10	7805SM-27
28 mm	10	7805SM-28
29 mm	10	7805SM-29
30 mm	10	7805SM-30
32 mm	10	7805SM-32
34 mm	1	7805SM-34
10 mm	1	SB7805SM-10
12 mm	1	SB7805SM-12
13 mm	1	SB7805SM-13
14 mm	1	SB7805SM-14
15 mm	1	SB7805SM-15
16 mm	1	SB7805SM-16
17 mm	1	SB7805SM-17
18 mm	1	SB7805SM-18
19 mm	1	SB7805SM-19
20 mm	1	SB7805SM-20
21 mm	1	SB7805SM-21
22 mm	1	SB7805SM-22
23 mm	1	SB7805SM-23
24 mm	1	SB7805SM-24

Ø			
25 mm	1	SB7805SM-25	
26 mm	1	SB7805SM-26	
27 mm	1	SB7805SM-27	
28 mm	1	SB7805SM-28	
29 mm	1	SB7805SM-29	
30 mm	1	SB7805SM-30	
32 mm	1	SB7805SM-32	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

### Vaso 1/2" cuadrado, serie larga



### 7805SZ



1	7805SZ-1.3/16
1	7805SZ-1.1/4
1	7805SZ-1.5/16
1	7805SZ-1.3/8
1	7805SZ-1.7/16
1	7805SZ-1.1/2

### Vaso de 1/2" bihex, mm



### 7800DM



8 mm	10	7800DM-8
9 mm	10	7800DM-9
10 mm	10	7800DM-10
11 mm	10	7800DM-11
12 mm	10	7800DM-12
13 mm	10	7800DM-13
14 mm	10	7800DM-14
15 mm	10	7800DM-15
16 mm	10	7800DM-16
17 mm	10	7800DM-17
18 mm	10	7800DM-18
19 mm	10	7800DM-19
20 mm	10	7800DM-20
21 mm	10	7800DM-21
22 mm	10	7800DM-22
23 mm	10	7800DM-23
24 mm	10	7800DM-24
25 mm	10	7800DM-25
26 mm	10	7800DM-26
27 mm	10	7800DM-27
28 mm	10	7800DM-28
29 mm	10	7800DM-29

Ø			
30 mm	10	7800DM-30	
31 mm	10	7800DM-31	
32 mm	10	7800DM-32	
33 mm	10	7800DM-33	
34 mm	10	7800DM-34	
36 mm	10	7800DM-36	
8 mm	1	SB7800DM-8	
9 mm	1	SB7800DM-9	
10 mm	1	SB7800DM-10	
11 mm	1	SB7800DM-11	
12 mm	1	SB7800DM-12	
13 mm	1	SB7800DM-13	
14 mm	1	SB7800DM-14	
15 mm	1	SB7800DM-15	
16 mm	1	SB7800DM-16	
17 mm	1	SB7800DM-17	
18 mm	1	SB7800DM-18	
19 mm	1	SB7800DM-19	
21 mm	1	SB7800DM-20	
21 mm	1	SB7800DM-21	
22 mm	1	SB7800DM-22	
23 mm	1	SB7800DM-23	
24 mm	1	SB7800DM-24	
25 mm	1	SB7800DM-25	
26 mm	1	SB7800DM-26	
27 mm	1	SB7800DM-27	
28 mm	1	SB7800DM-28	
29 mm	1	SB7800DM-29	
30 mm	1	SB7800DM-30	
31 mm	1	SB7800DM-31	
32 mm	1	SB7800DM-32	
33 mm	1	SB7800DM-33	
34 mm	1	SB7800DM-34	
36 mm	1	SB7800DM-36	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

### Vasos de 1/2" bihexagonal, pulgadas



### 7800DZ



5/16"	10	7800DZ-5/16
11/32"	10	7800DZ-11/32
3/8"	10	7800DZ-3/8
13/32"	10	7800DZ-13/32
7/16"	10	7800DZ-7/16
1/2"	10	7800DZ-1/2
9/16"	10	7800DZ-9/16
19/32"	10	7800DZ-19/32
5/8"	10	7800DZ-5/8
11/16"	10	7800DZ-11/16
3/4"	10	7800DZ-3/4
25/32"	10	7800DZ-25/32
13/16"	10	7800DZ-13/16
7/8"	10	7800DZ-7/8
15/16"	10	7800DZ-15/16
1"	10	7800DZ-1
1 1/16"	10	7800DZ-1.1/16
1 1/8"	10	7800DZ-1.1/8
1 3/16"	10	7800DZ-1.3/16
1 1/4"	10	7800DZ-1.1/4
1.5/16"	10	7800DZ-1.5/16
1.3/8"	10	7800DZ-1.3/8
1.7/16"	1	7800DZ-1.7/16
1.1/2"	10	7800DZ-1.1/2

Ø			
3/8"	1	SB7800DZ-3/8	
7/16"	1	SB7800DZ-7/16	
1/2"	1	SB7800DZ-1/2	
9/16"	1	SB7800DZ-9/16	
19/32"	1	SB7800DZ-19/32	
5/8"	1	SB7800DZ-5/8	
11/16"	1	SB7800DZ-11/16	
3/4"	1	SB7800DZ-3/4	
25/32"	1	SB7800DZ-25/32	
13/16"	1	SB7800DZ-13/16	
7/8"	1	SB7800DZ-7/8	
15/16"	1	SB7800DZ-15/16	
1"	1	SB7800DZ-1	
1.1/16"	1	SB7800DZ-1.1/16	
1.1/8"	1	SB7800DZ-1.1/8	
1.3/16"	1	SB7800DZ-1.3/16	
1.1/4"	1	SB7800DZ-1.1/4	
1 5/16"	1	SB7800DZ-1.5/16	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

### Vaso de 1/2" bihexagonal, mm



### 7805DM



10 mm	10	7805DM-10
12 mm	10	7805DM-12
13 mm	10	7805DM-13
14 mm	10	7805DM-14
15 mm	10	7805DM-15
16 mm	10	7805DM-16
17 mm	10	7805DM-17
18 mm	10	7805DM-18
19 mm	10	7805DM-19
21 mm	10	7805DM-21
22 mm	10	7805DM-22
23 mm	10	7805DM-23
24 mm	10	7805DM-24
26 mm	10	7805DM-26
27 mm	10	7805DM-27
30 mm	10	7805DM-30
32 mm	10	7805DM-32
34 mm	10	7805DM-34
10 mm	1	SB7805DM-10
12 mm	1	SB7805DM-12
13 mm	1	SB7805DM-13
14 mm	1	SB7805DM-14
15 mm	1	SB7805DM-15
16 mm	1	SB7805DM-16
17 mm	1	SB7805DM-17
18 mm	1	SB7805DM-18
19 mm	1	SB7805DM-19
21 mm	1	SB7805DM-21
22 mm	1	SB7805DM-22
23 mm	1	SB7805DM-23
24 mm	1	SB7805DM-24
26 mm	1	SB7805DM-26
27 mm	1	SB7805DM-27
30 mm	1	SB7805DM-30
32 mm	1	SB7805DM-32

SB: Embalaje en blíster con información del producto



Vaso 1/2", serie larga



**7805DZ**

5/8"	10	7805DZ-5/8
11/16"	10	7805DZ-11/16
3/4"	10	7805DZ-3/4
13/16"	10	7805DZ-13/16
7/8"	10	7805DZ-7/8
15/16"	10	7805DZ-15/16
1"	10	7805DZ-1
1.1/16"	10	7805DZ-1.1/16
1.1/8"	10	7805DZ-1.1/8
1.13/16"	10	7805DZ-1.3/16
1.1/4"	10	7805DZ-1.1/4
1.5/16"	10	7805DZ-1.5/16
1.3/8"	10	7805DZ-1.3/8
1.7/16"	10	7805DZ-1.7/16
1.1/2"	10	7805DZ-1.1/2

Vaso TORX® hembra, cuadrado 1/2"



**7800TORX-E**

E8	1	7800TORX-E8
E10	1	7800TORX-E10
E11	1	7800TORX-E11
E12	1	7800TORX-E12
E14	1	7800TORX-E14
E16	1	7800TORX-E16
E18	1	7800TORX-E18
E20	1	7800TORX-E20
E24	1	7800TORX-E24
E8	1	SB7800TORX-E8
E10	1	SB7800TORX-E10
E11	1	SB7800TORX-E11
E12	1	SB7800TORX-E12
E14	1	SB7800TORX-E14
E16	1	SB7800TORX-E16
E18	1	SB7800TORX-E18
E20	1	SB7800TORX-E20
E24	1	SB7800TORX-E24

SB: Embalaje en blister con información del producto

Berbiquí 1/2", con mango de acero giratorio



**8152-1/2**

425 mm	1	8152-1/2

Mango articulado de 1/2"



**8157**

257 mm	1	8157-10
390 mm	1	8157-15
600 mm	1	8157-24
900 mm	1	8157-36
257 mm	1	SB8157-10
390 mm	1	SB8157-15
600 mm	1	SB8157-24
900 mm	1	SB8157-36

SB: Clip para colgar

Mango acodado 1/2"



**8167-1/2**

210	1	8167-1/2

Mango corredizo en T, 1/2"



**8154**

280 mm	10	8154-11
280 mm	1	SB8154-11

SB: Clip para colgar

Adaptador cabeza corrediza 3/8" a 1/2"



**7772H**

3/8"	1/2"	10 7772H

Alargadera de 1/2"



**8160**

88 mm	10	8160-3
125 mm	10	8160-5
250 mm	10	8160-10
88 mm	1	SB8160-3
125 mm	1	SB8160-5
250 mm	1	SB8160-10

SB: Clip para colgar



Alargadera angular 1/2"



**8159-W - 8162-W**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		10	8160W-3
75		10	8160W-5
125		10	8160W-10
250		10	8160W-10

Articulación universal de 1/2",  
funcionamiento fluido



**8168**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	8168

Aumentador de entrada 1/2" a salida 3/4"



**8172**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		10	8172
1/2"	3/4"	1	SB8172

Alargadera con bloqueo 1/2"



**8160-B**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	8160-B

Reductor de entrada 1/2" a salida 3/8"



**8171**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		10	8171
1/2"	3/8"	1	SB8171

Amplificador plano de 1/2" a 3/4"



**8967**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	8967

Articulación universal de 1/2"



**8166**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		10	8166
72 mm		1	SB8166

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho.

Llave combinada escalonada



**8195-key**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		50	8195-KEY

Para usar con 8195-R

Adaptador de 1/2" para puntas 5/16"



**7106S**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	7106S
5/16"		10	8174A

SB: Clip para colgar



Adaptador 1/2" para puntas 5/16"



**7809HL**

5/16"	1 7809HL

Kit de repuestos para mango mango articulado 1/2" 8169-1/2



**SP120**

75	1 SP120

Kit de repuestos para mango mango articulado 1/2" 8170-1/2



**SP120XL**

55	1 SP120XL

Regletas y clips 1/2"



**C1/2**

19 mm	25 CLIPS-1/2

Vaso con punta recta cuadrado 1/2"



**7809F**

0,8	8	5 7809F-8
1	10	5 7809F-10

Vaso con punta Phillips cuadrado 1/2"



**7809PH**

2	1 7809PH-2
3	1 7809PH-3
4	1 7809PH-4

Vaso con punta Pozidriv cuadrado 1/2"



**7809PZ**

2	1 7809PZ-2
3	1 7809PZ-3

Vaso con punta TORX® cuadrado 1/2"



**7809TORX**

T20	1 7809TORX-T20
T25	1 7809TORX-T25
T27	1 7809TORX-T27
T30	1 7809TORX-T30
T40	1 7809TORX-T40
T45	1 7809TORX-T45
T50	1 7809TORX-T50
T55	1 7809TORX-T55
T60	1 7809TORX-T60
T20	1 SB7809TORX-T20
T25	1 SB7809TORX-T25
T27	1 SB7809TORX-T27
T30	1 SB7809TORX-T30
T40	1 SB7809TORX-T40
T45	1 SB7809TORX-T45
T50	1 SB7809TORX-T50
T55	1 SB7809TORX-T55
T60	1 SB7809TORX-T60

SB: Embalaje en blister con información del producto

Vasos largos con punta TORX®, cuadrado 1/2"



### 7809TORX L

T40	82	5	7809TORX-T40-120	
T45	80	1	7809TORX-T45-120	
T50	62	1	7809TORX-T50-100	
T55	102	5	7809TORX-T55-140	
T70	102	5	7809TORX-T70-140	

Juego de 9 vasos con punta TORX® 1/2" en rail



### 7809TO

9		1	7809TO	

7809TORX-T20, 7809TORX-T25, 7809TORX-T27, 7809TORX-T30, 7809TORX-T40, 7809TORX-T45, 7809TORX-T50, 7809TORX-T55, 7809TORX-T60

Juego de vasos con punta y cuadradillo de 1/2" para tornillo de cabeza TORX® (9 piezas)



### 7800TORX/9

800		1	7800TORX/9	

7800TORX-E8, 7800TORX-E10, 7800TORX-E11, 7800TORX-E12, 7800TORX-E14, 7800TORX-E16, 7800TORX-E18, 7800TORX-E20, 7800TORX-E24

Vaso con punta hexagonal cuadrado 1/2", mm



### 7809M

4 mm		1	7809M-4	
5 mm		1	7809M-5	
6 mm		1	7809M-6	
7 mm		1	7809M-7	
8 mm		1	7809M-8	
9 mm		1	7809M-9	
10 mm		1	7809M-10	
12 mm		1	7809M-12	
14 mm		1	7809M-14	
17 mm		1	7809M-17	
19 mm		1	7809M-19	
4 mm		1	SB7809M-4	
5 mm		1	SB7809M-5	
6 mm		1	SB7809M-6	
7 mm		1	SB7809M-7	
8 mm		1	SB7809M-8	
9 mm		1	SB7809M-9	
10 mm		1	SB7809M-10	
12 mm		1	SB7809M-12	
14 mm		1	SB7809M-14	
17 mm		1	SB7809M-17	
19 mm		1	SB7809M-19	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos largos con punta hexagonal, cuadrado 1/2"



### 7809M L

5 mm	61	1	7809M-5-100	
5 mm	143	1	7809M-5-180	
6 mm	59	1	7809M-6-100	

6 mm	103	1	7809M-6-140	
7 mm	63	1	7809M-7-100	
8 mm	83	1	7809M-8-120	
10 mm	103	1	7809M-10-140	
5 mm	63	1	SB7809M-5-100	
5 mm	140	1	SB7809M-5-180	
6 mm	62	1	SB7809M-6-100	
6 mm	103	1	SB7809M-6-140	
7 mm	63	1	SB7809M-7-100	
8 mm	81	1	SB7809M-8-120	
10 mm	101	1	SB7809M-10-140	

Juego de 8 vasos con punta hexagonal 1/2" en rail, mm



### 7808HM

8		1	7808HM	

7809M-4, 7809M-6, 7809M-8, 7809M-7, 7809M-5, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14

Vaso con punta hexagonal cuadrado 1/2", pulgadas



### 7809Z




3/16 mm		1	7809Z-3/16	
1/4 mm		1	7809Z-1/4	
5/16 mm		1	7809Z-5/16	
3/8 mm		1	7809Z-3/8	
7/16 mm		1	7809Z-7/16	
1/2 mm		1	7809Z-1/2	
17/32 mm		1	7809Z-17/32	
9/16 mm		1	7809Z-9/16	
19/32 mm		1	7809Z-19/32	
5/8 mm		1	7809Z-5/8	



Vaso con punta XZN cuadrado 1/2"




**7809XZN**

  	
6	1 7809XZN-6
8	1 7809XZN-8
8	1 7809XZN-8-100
10	1 7809XZN-10
10	1 7809XZN-10-100
12	1 7809XZN-12
12	1 7809XZN-12-100
14	1 7809XZN-14
14	1 7809XZN-14-100
16	1 7809XZN-16
18	1 7809XZN-18

Llave de carraca reversible 1/2"



**8150-1/2**

   		
269 mm	80	1 8150-1/2
269 mm	80	1 SB8150-1/2

SB: Clip para colgar

Carraca 1/2" con cabeza giratoria





**8120-1/2**

   		
266 mm	72	12 8120-1/2

Carraca 1/2" reversible ERGO®



**8155-1/2**



   		
262 mm	60	1 8155-1/2
262 mm	60	1 SB8155-1/2

SB: Clip para colgar

Llave de carraca reversible, 1/2"



**8150RN-1/2**

   		
267 mm	72	1 8150RN-1/2
267 mm	72	1 SB8150RN-1/2

SB: Clip para colgar

Llave de carraca reversible de 1/2", cuadrado pasante



**8193-1/2**

   		
253 mm	48	1 8193-1/2

Llave de carraca 1/2" cabeza delgada 72 dientes




**8150SL**

   		
264 mm	72	1 8150SL

Llave de carraca reversible de 1/2"



**SBS81**

   		
250 mm	60	5 SBS81

Carraca reversible 1/2", cuadrado pasante



**8195-R**

   		
260 mm	60	1 8195-R

Set carraca de válvula de radiador



**8195-SET**

350 x 20 x 80 mm	5 8195-SET

8195-R	
8195-SQ	
8195-KEY	

Llave de carraca articulada de 1/2" reversible



**8110-1/2**

424 mm	60	1 8110-1/2
424 mm	60	1 SB8110-1/2

SB: Clip para colgar

Llave de carraca articulada de 1/2" reversible



**8110H-1/2**

440 mm	32	1 8110H-1/2

Conductor para la llave de carraca 8193-1/2



**8194-1/2**

32 mm	1 8194-1/2

Conductor para carraca 8195-R



**8195-SQ**

37.5 mm	40	25 8195-SQ

Adaptador para llave de carraca de 1/2"



**8151-1/2**

71 mm	1 8151-1/2

Kit de reparación para llave de carraca de 1/2" 8155-1/2



**8155-SO/1**

6	8155-1/2	1 8155-SO/1

Kit de reparación para carraca 1/2 8150-1/2



**8150-1/2-SPARE**

11	8150-1/2	1 8150-1/2-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/2 8150RN-1/2



**8150RN-1/2-SPARE**

6	8150RN-1/2	1 8150RN-1/2-SPARE



Kit de reparación para carraca cabeza delgada 1/2" 8150SL



### 8150SL-SPARE

12	8150SL	1 8150SL-SPARE

Kit de reparación para llave de carraca de 1/2" 8110-1/2



### 8110-SO/1

8	8110-1/2	1 8110-SO/1

Kit de reparación para mango articulado 1/2" 8158-1/2



### 8158-SO/1

70		1 8158-SO/1

## 3/4"

Vasos de 3/4" hexagonales, mm



### 8900SM

19 mm	1 8900SM-19
22 mm	1 8900SM-22
23 mm	1 8900SM-23
24 mm	1 8900SM-24
26 mm	1 8900SM-26
27 mm	1 8900SM-27
28 mm	1 8900SM-28
29 mm	1 8900SM-29
30 mm	1 8900SM-30
32 mm	1 8900SM-32
33 mm	1 8900SM-33
34 mm	1 8900SM-34
35 mm	1 8900SM-35
36 mm	1 8900SM-36
38 mm	1 8900SM-38
41 mm	1 8900SM-41
42 mm	1 8900SM-42
46 mm	1 8900SM-46
50 mm	1 8900SM-50
55 mm	1 8900SM-55
60 mm	1 8900SM-60

Vasos estándar, cuadradillo 3/4"



### 8900SZ

3/4"	1 8900SZ-3/4
13/16"	1 8900SZ-13/16
7/8"	1 8900SZ-7/8
15/16"	1 8900SZ-15/16
1"	1 8900SZ-1

1.1/16"	1 8900SZ-1.1/16
1.1/8"	1 8900SZ-1.1/8
1.1/4"	1 8900SZ-1.1/4
1.5/16"	1 8900SZ-1.5/16
1.3/8"	1 8900SZ-1.3/8
1.7/16"	1 8900SZ-1.7/16
1.1/2"	1 8900SZ-1.1/2
1.9/16"	1 8900SZ-1.9/16
1.5/8"	1 8900SZ-1.5/8
1.3/4"	1 8900SZ-1.3/4
1.13/16"	1 8900SZ-1.13/16
1.7/8"	1 8900SZ-1.7/8
2"	1 8900SZ-2

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"



### 8900DM

19 mm	1 8900DM-19
21 mm	5 8900DM-21
22 mm	1 8900DM-22
23 mm	1 8900DM-23
24 mm	1 8900DM-24
25 mm	1 8900DM-25
26 mm	1 8900DM-26
27 mm	1 8900DM-27
28 mm	1 8900DM-28
29 mm	1 8900DM-29
30 mm	1 8900DM-30
32 mm	1 8900DM-32
33 mm	1 8900DM-33
34 mm	1 8900DM-34
35 mm	1 8900DM-35
36 mm	1 8900DM-36
37 mm	1 8900DM-37
38 mm	1 8900DM-38
40 mm	1 8900DM-40
41 mm	1 8900DM-41
42 mm	1 8900DM-42
46 mm	1 8900DM-46
47 mm	1 8900DM-47
50 mm	1 8900DM-50
52 mm	1 8900DM-52
40 mm	3 8900DM-54
55 mm	1 8900DM-55
56 mm	1 8900DM-56
60 mm	1 8900DM-60

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"



**8900DZ**

3/4"	1 8900DZ-3/4
13/16"	1 8900DZ-13/16
7/8"	1 8900DZ-7/8
15/16"	1 8900DZ-15/16
31/32"	1 8900DZ-31/32
1"	1 8900DZ-1
1 1/16"	1 8900DZ-1.1/16
1 1/8"	1 8900DZ-1.1/8
1 3/16"	1 8900DZ-1.3/16
1 1/4"	1 8900DZ-1.1/4
1 5/16"	1 8900DZ-1.5/16
1 3/8"	1 8900DZ-1.3/8
1 7/16"	1 8900DZ-1.7/16
1 1/2"	1 8900DZ-1.1/2
1.9/16"	1 8900DZ-1.9/16
1 5/8"	1 8900DZ-1.5/8
1.11/16"	1 8900DZ-1.11/16
1 3/4"	1 8900DZ-1.3/4
1 13/16"	1 8900DZ-1.13/16
1 7/8"	1 8900DZ-1.7/8
2"	1 8900DZ-2
2.1/16"	1 8900DZ-2.1/16
2.1/8"	1 8900DZ-2.1/8
2.3/16"	1 8900DZ-2.3/16
2.1/4"	1 8900DZ-2.1/4
2.3/8"	1 8900DZ-2.3/8

Mango universal para cabeza de carraca de 3/4" 8950N/A



**8953**

505 mm	1 8953

Compatible con 8958A y 8954A

Extensión telescópica 3/4"



**S93**

510 mm	1 S93

Mango corredizo en T de 3/4"



**8954**

505 mm	1 8954

Cabeza corrediza de 3/4"



**8954A**

62 mm	1 8954A

Mango articulado 3/4"



**8958**

570 mm	1 8958

Cabeza para mango articulado de 3/4"



**8958A**

125 mm	1 8958A

Mango acodado 3/4"



**8963**

415 mm	1 8963

Alargadera de 3/4"



**8961/8962**

200 mm	1 8961
400 mm	1 8962

Articulación universal de 3/4"



**8966**

120 mm	1 8966



Reductor de entrada 3/4" a salida 1/2"



**8965**



3/4 1/2 1 8965

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Carracas 3/4"



**8955N**



525 mm 24 1 8955N

Mango universal 3/4"



**8955N/B**



1160 390 mm 5 8955N/B

Aumentador de entrada 3/4" a salida 1"



**9564**



3/4" 1" 1 9564

Cabeza de carraca de 3/4", reversible



**8950N/A**



170 mm 72 1 8950N/A

Cabeza de carraca 3/4" cuadrado macho y hembra



**8951**



95.5 mm 1 8951

Compatible con mango corredizo

Llave de carraca de 3/4" reversible



**8950N**



612 mm 72 1 8950N

Compuesto por 8950N/A + 8953

Accesorios para carraca de 3/4"



**8955N/A**



152 mm 24 1 8955N/A

Kit de reparación para carracas de 3/4"  
8950N, 8950N/A



**8950NA-SO/2**



8 8950N, 8950N/A 1 8950NA-SO/2



Repuesto para carracas de 3/4"



**8955N-SPARE**

11	8955N, 8955N/A	1 8955N-SPARE

1"

Vaso Hexagonal 1", mm



**9500SM**

41"	1 9500SM-41
46"	1 9500SM-46
50"	1 9500SM-50
54"	1 9500SM-54
55"	1 9500SM-55
58"	1 9500SM-58
60"	1 9500SM-60
63"	1 9500SM-63
65"	1 9500SM-65
67"	1 9500SM-67
70"	1 9500SM-70
71"	1 9500SM-71
75"	1 9500SM-75
77"	1 9500SM-77
80"	1 9500SM-80
82"	1 9500SM-82

Vaso estándar, 1"



**9500DZ**

1.5/8"	1 9500DZ-1.5/8
1.13/16"	1 9500DZ-1.13/16
1.7/8"	1 9500DZ-1.7/8
2"	1 9500DZ-2
2.1/8"	1 9500DZ-2.1/8
2.3/16"	1 9500DZ-2.3/16
2.1/4"	1 9500DZ-2.1/4
2.3/8"	1 9500DZ-2.3/8
2.1/2"	1 9500DZ-2.1/2
2.9/16"	1 9500DZ-2.9/16
2.5/8"	1 9500DZ-2.5/8
2.3/4"	1 9500DZ-2.3/4
2.15/16"	1 9500DZ-2.15/16
3"	1 9500DZ-3
3.1/8"	1 9500DZ-3.1/8

Articulación universal 1"



**9566A**

167 mm	1 9566A

Mango corredizo en T 1"



**9555**

508 mm	1 9555

Cabeza corrediza, 1"



**9555AB**

78x78x78 mm	1 9555AB

Alargadera 1"



**9560AB/9563AB**

200 mm	1 9560AB
440 mm	1 9563AB

Reductor de 1" a 3/4"



**9565AB**

1" mm	1"	1 9565AB

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho



### Carraca 1"



#### 9550N

640 mm	72	1	9550N

### Mango universal 1"



#### 9550N/B

1	9550N/B

### Accesorios para carraca 1"



#### 9550N/A

195 mm	72	1	9550N/A

### Repuesto para carracas de 1"



#### 9550N-SPARE

2	9550N, 9550N/A	1	9550N-SPARE

### Caja de repuesto vacía



## CAJAS VACÍAS PARA JUEGOS DE VASOS

Cajas vacías para juegos de vasos



#### SPARE-CASE

35 x 80 x 100 mm	1	SPAR-CASE-A7
35 x 85 x 160 mm	1	SPAR-CASE-A6
46 x 130 x 195 mm	1	SPAR-CASE-A5
49 x 152 x 280 mm	1	SPAR-CASE-A4

## LLAVES DE CARRACA PARA ESTRUCTURAS

Llave a carraca de doble boca para estructuras



#### SC2RM

13-17 mm	10	SC2RM-13-17
15-17 mm	10	SC2RM-15-17
19-22 mm	5	SC2RM-19-22
27-30 mm	1	SC2RM-27-30

#### -CASE

110 x 375 x 430 mm	2200	1	S103-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	1	S106-CASE
70 x 160 x 280 mm	520	1	S160-CASE
100 x 215 x 370 mm	1120	1	S240AF-CASE
100 x 215 x 375 mm	1100	1	S240-CASE
70 x 160 x 280 mm	520	1	S290-CASE
70 x 160 x 280 mm	500	1	S330-CASE
110 x 320 x 375 mm	1620	1	S400-CASE
110 x 320 x 375 mm	1620	1	S410-CASE
100 x 215 x 375 mm	1120	1	S460-CASE
100 x 215 x 375 mm	1120	1	S560-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	1	S800-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	1	S81MIX-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	1	S87+7-CASE
110 x 320 x 375 mm	1620	1	S910-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	1	S108-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	1	SLX17-CASE
110 x 370 x 430 mm	2160	1	S138-CASE
100 x 215 x 375 mm	1120	1	S330L-CASE



## Herramientas dinamométricas



## LLAVES DINAMOMÉTRICAS DIGITALES

Llave dinamométrica electrónica de par y grados, con memoria/USB y cabeza de carraca fija



### TAWM MICRO

mm	Nm	Nm		
1/4"	0.6-12 Nm	0,01	1	TAWM1412M
1/4"	1.5-30 Nm	0,01	1	TAWM1430M
3/8"	6.8-135 Nm	0,1	1	TAWM38135M

PRECISIÓN: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica y de ángulo delgada Bluetooth® con memoria y cabeza rectangular intercambiable



### TAWMB MICRO

mm	Nm	Nm		
9x12 mm	1.5-30 Nm	0,01	1	TAWMB930M
9x12 mm	6.8-135 Nm	0,1	1	TAWMB9135M

PRECISIÓN: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados, con memoria/USB y cabeza intercambiable rectangular



### TAWM9 MICRO

mm	Nm	Nm		
9x12 mm	0.6-12 Nm	0,01	1	TAWM912M
9x12 mm	1.5-30 Nm	0,01	1	TAWM930M
9x12 mm	6.8-135 Nm	0,1	1	TAWM9135M

PRECISIÓN: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica y de ángulo Bluetooth® con memoria y cabeza rectangular intercambiable



### TAWMB14\_24

mm	Nm	Nm		
14x18 mm	17-340 Nm	1	1	TAWMB14340
24x32 mm	32.5-650 Nm	1	1	TAWMB24650
24x32 mm	40-800 Nm	1	1	TAWMB24800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados, con memoria/USB y cabeza de carraca fija



### TAWM

mm	Nm	Nm		
3/8"	7-135 Nm	1	1	TAWM38135
1/2"	17-340 Nm	1	1	TAWM12340
3/4"	40-800 Nm	1	1	TAWM34800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados, con memoria/USB y cabeza intercambiable rectangular



### TAWM9\_14\_24

mm	Nm	Nm		
9x12 mm	7-135 Nm	1	1	TAWM9135
14x18 mm	17-340 Nm	1	1	TAWM14340
24x32 mm	40-800 Nm	1	1	TAWM24800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados y cabeza de carraca fija



**TAW MICRO**

	Nm	Nm		
1/4"	0.6-12 Nm	0,01	1	TAW1412M
1/4"	1.5-30 Nm	0,01	1	TAW1430M
3/8"	6.8-135 Nm	0,1	1	TAW38135M

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados y cabeza intercambiable rectangular



**TAW9 MICRO**

mm	Nm	Nm		
9x12 mm	0.6-12 Nm	0,01	1	TAW912M
9x12 mm	1.5-30 Nm	0,01	1	TAW930M
9x12 mm	6.8-135 Nm	0,1	1	TAW9135M

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados y cabeza de carraca fija



**TAW**

	Nm	Nm		
3/8"	7-135 Nm	1	1	TAW38135
1/2"	17-340 Nm	1	1	TAW12340
3/4"	40-800 Nm	1	1	TAW34800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados y cabeza intercambiable rectangular



**TAW9 14 24**

	Nm	Nm		
9x12 mm	7-135 Nm	1	1	TAW9135
14x18 mm	17-340 Nm	1	1	TAW14340
24x32 mm	40-800 Nm	1	1	TAW24800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica con cabeza intercambiable con conexión rectangular



**IZO-D**

	Nm	Nm		
1/4"	3-30 Nm	0,1	1	IZO-D-30
3/8"	13.5-135 Nm	1	1	IZO-D-135
1/2"	20-200 Nm	1	1	IZO-D-200
1/2"	34-340 Nm	1	1	IZO-D-340

IZOD-30: 1/4"-9x12; D135: 3/8" - 9x12 IZO D-200: 1/2" 14x18; IZOD-340: 1/2" 14x18

Llave dinamométrica electrónica con cabeza fija de carraca



**IZO-DR**

	Nm	Nm		
3/4"	81-810 Nm	1	1	IZO-DR-810



## LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con visor y cabeza fija de carraca



### 74WR-15/74WR-25

mm	Nm	Nm		
1/4"	3-15 Nm	0,1	1	74WR-15
1/4"	5-25 Nm	0,2	1	74WR-25

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con visor y cabeza de carraca fija con cuadradillo pasante



### 74WR-50/74WR-400

mm	Nm	Nm		
3/8"	10-50 Nm	0,5	1	74WR-50
3/8"	20-100 Nm	1	1	74WR-100B
1/2"	20-100 Nm	1	1	74WR-100
1/2"	40-200 Nm	2	1	74WR-200
1/2"	60-300 Nm	2	1	74WR-300
1/2"	60-340 Nm	5	1	74WR-340
3/4"	80-400 Nm	5	1	74WR-400

Llave dinamométrica de disparo mecánica ajustable con visor y cabeza intercambiable de conexión rectangular



### 74W9/74W14

mm	Nm	Nm		
9x12 mm	3-15 Nm	0,2	1	74W9-15
9x12 mm	5-25 Nm	0,2	1	74W9-25
9x12 mm	10-50 Nm	0,5	1	74W9-50

mm	Nm	Nm		
9x12 mm	20-100 Nm	1	1	74W9-100
9x12 mm	40-200 Nm	1	1	74W9-200
14x18 mm	40-200 Nm	2	1	74W14-200
14x18 mm	60-300 Nm	2	1	74W14-300
14x18 mm	80-400 Nm	5	1	74W14-400

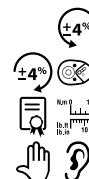
Llave dinamométrica de disparo mecánica ajustable con visor y cabeza intercambiable de conexión cilíndrica



### 74WS-15/74WS-300

mm	Nm	Nm		
16	3-15 Nm	0,2	1	74WS-15
16	5-25 Nm	0,2	1	74WS-25
16	10-50 Nm	0,5	1	74WS-50
16	20-100 Nm	1	1	74WS-100
16	40-200 Nm	2	1	74WS-200
16	60-300 Nm	2	1	74WS-300

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y cabeza fija de carraca

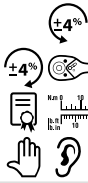


### 7455

mm	Nm	Nm		
1/4"	1-5 Nm	0,05	1	7455-5
1/4"	3-15 Nm	0,1	1	7455-15
1/4"	4-20 Nm	0,1	1	7455-20
1/4"	5-25 Nm	0,1	1	7455-25
3/8"	12-60 Nm	0,5	1	7455-60
3/8"	20-100 Nm	0,5	1	7455-100
1/2"	20-100 Nm	0,5	1	7455-100A
1/2"	40-200 Nm	2	1	7455-200
1/2"	60-300 Nm	2	1	7455-300
1/2"	68-340 Nm	2	1	7455-340
3/4"	100-500 Nm	5	1	7455-500
3/4"	160-800 Nm	5	1	7455-800
1"	200-1000 Nm	10	1	7455-1000

1/4" (7455-5); 3/8" (15-100); 1/2" (200-340) 3/4" (500-800); 1" (1500-2500)

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada, cabeza fija de carraca y mango de dos secciones



**7455-1500**

1"	300-1500 Nm	10	1	7455-1500

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada, cabeza intercambiable y mango de dos secciones



**7465-1500**

27x36 mm	300-1500 Nm	10	1	7465-1500

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y cabeza de cuadradillo fijo



**7455-2500**

1"	500-2500 Nm	10	1	7455-2500

Cuadrado 1"

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y cabeza de carraca flexible



**7456**

3/8"	10-80 lb.ft	0,5	1	7456-80LB

Libras pulgada 120-960

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y cabeza intercambiable



**7465**

9x12 mm	1-5 Nm	0,05	1	7465-5
9x12 mm	3-15 Nm	0,1	1	7465-15
9x12 mm	6-30 Nm	0,1	1	7465-30
9x12 mm	12-60 Nm	0,5	1	7465-60
9x12 mm	20-100 Nm	0,5	1	7465-100
14x18 mm	40-200 Nm	2	1	7465-200
14x18 mm	68-340 Nm	2	1	7465-340
24x32 mm	160-800 Nm	5	1	7465-800

Llave dinamométrica mecánica de disparo de accionamiento libre ajustable con cabeza fija de carraca



**75R3/75R1**

3/4"	130-650 Nm	5	1	75R3-650
3/4"	200-800 Nm	10	1	75R3-800
3/4"	300-1000 Nm	10	1	75R3-1000
1"	500-1500 Nm	10	1	75R1-1500



Llave dinamométrica mecánica de disparo de accionamiento libre ajustable con cabeza con conexión cilíndrica intercambiable



**75S-650**

22	130-650 Nm	5	1	75S-650

Llave dinamométrica mecánica articulada ajustable de disparo con visor de escala y cabeza fija de carraca



**76R3**

3/4"	120-600 Nm	10	1	76R3-600
3/4"	200-800 Nm	10	1	76R3-800
3/4"	300-1000 Nm	20	1	76R3-1000

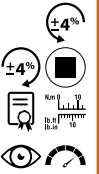
Llave dinamométrica mecánica de flexión de disparo con visor y cabeza intercambiable con conexión cilíndrica



**76S-600**

22	120-600 Nm	10	1	76S-600

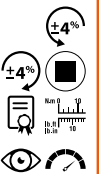
Llave dinamométrica mecánica de dial, cuadradillo fijo y mango de plástico



**7454**

1/4"	0.7-3.5 Nm	0.1	1	7454-3
1/4"	1.8-9 Nm	0.2	1	7454-9
3/8"	3.5-18 Nm	0.5	1	7454-18
3/8"	7-35 Nm	1	1	7454-35
3/8"	14-70 Nm	2	1	7454-70
1/2"	28-140 Nm	2,5	1	7454-140
1/2"	48-240 Nm	5	1	7454-240

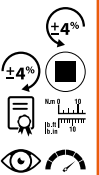
Llave dinamométrica mecánica de dial, cuadradillo fijo y mango de metal



**7454-480/7454-800**

3/4"	100-480 Nm	10	1	7454-480
3/4"	160-800 Nm	20	1	7454-800

Llave dinamométrica mecánica con dial, cuadradillo fijo y mango de dos secciones



**7454-1400**

1"	275-1400 Nm	25	1	7454-1400



Llave dinamométrica mecánica con dial/LED y cuadradillo fijo



**7454-800E**

3/4"	160-800 Nm	20	1	7454-800E

Llave dinamométrica mecánica con dial/LED, cuadradillo fijo y mango de dos secciones



**7454-1400E**

1"	275-1400 Nm	25	1	7454-1400E

Llave dinamométrica mecánica de disparo prefijada con cabeza fija de carraca

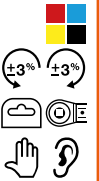


**74PR-20**

1/4"	4-20 Nm	219	1	74PR-20

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica de disparo prefijada con cabeza fija de carraca con cuadradillo por ambos lados



**74PR-60/74PR-400**

3/8"	12-60 Nm	295	1	74PR-60
1/2"	12-60 Nm	301	1	74PR-60A
3/8"	20-100 Nm	335	1	74PR-100
1/2"	20-100 Nm	342	1	74PR-100A
1/2"	40-200 Nm	425	1	74PR-200
1/2"	60-300 Nm	668	1	74PR-300
3/4"	80-400 Nm	675	1	74PR-400

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica prefijada con cabeza intercambiable de conexión rectangular y mango de plástico



**74P9-20**

9x12 mm	4-20 Nm	205	1	74P9-20

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica prefijada con cabeza intercambiable de conexión rectangular y mango de goma



**74P9-60/74P14-400**

9x12 mm	12-60 Nm	286	1	74P9-60
9x12 mm	20-100 Nm	326	1	74P9-100
14x18 mm	40-200 Nm	403	1	74P14-200
14x18 mm	60-300 Nm	534	1	74P14-300
14x18 mm	80-400 Nm	652	1	74P14-400

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración



Llave dinamométrica mecánica prefijada con cabeza intercambiable de conexión cilíndrica y mango de plástico

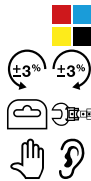


**74PS-20**

16	4-20 Nm	206	1	74PS-20

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica prefijada con cabeza intercambiable de conexión cilíndrica y mango de goma



**74PS-60/74PS-300**

16	12-60 Nm	283	1	74PS-60
16	20-100 Nm	324	1	74PS-100
16	40-200 Nm	405	1	74PS-200
16	60-300 Nm	643	1	74PS-300

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica de disparo de accionamiento libre prefijada con cabeza fija de carraca



**75P3/75P1**

3/4"	130-650 Nm	848	1	75P3-650
3/4"	200-800 Nm	1030	1	75P3-800
3/4"	300-1000 Nm	1238	1	75P3-1000
1"	500-1500 Nm	1563	1	75P1-1500

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica de disparo de accionamiento libre prefijada con cabeza con conexión cilíndrica intercambiable



**75PS-650**

22	130-650 Nm	800	1	75PS-650

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Extensión para llaves de serie 75



**75EXT**

700	60 mm	1.600 kg	1	75EXT

**DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS**

Destornillador dinamométrico angular electrónico



**TAS14**

1/4"		0.45-9 Nm	1	TAS14H09
	1/4"	0.45-9 Nm	1	TAS14S09
1/4"		0.04-0.7 Nm	1	TAS14H007
	1/4"	0.04-0.7 Nm	1	TAS14S007

PRECISIÓN: 20% a 100% de escala completa

### Destornillador digital de par y ángulo Bluetooth®



#### TASMB14H

1/4"	0.04-0.7 Nm	0,01	1	TASMB14H007
1/4"	0.45-9 Nm	0,01	1	TASMB14H09

Precisión: 20% a 100% de escala completa

### Destornillador dinámico ajustable con visor de escala



#### 6973N-6978N

1/4"	10-80 cNM	1	1	6973N
1/4"	40-200 cNM	2	1	6976N
1/4"	50-450 cNM	5	1	6978N

### Mini llave dinámico ajustable con punta fija



#### 6852-5

1/4"	1-5 Nm	0.1	1	6852-5
------	--------	-----	---	--------

### Set de mini llave dinámico ajustable con punta fija



#### 6852-5/S17

32 x 70 x 200 mm	0.29 kg	1	6852-5/S17
------------------	---------	---	------------

#### KM653-QR

6852-5	
6700SM-4	
59S/PH0, 59S/PH1	
59S/PZ0, 59S/PZ1	
59S/H1.5	
59S/0.8-5.5, 59S/0.6-4.5	
59S/T6, 59S/T7, 59S/T8	

### Destornillador dinámico ajustable con escala marcada en cN.m



#### TSS120

1/4"	10-120 cNM	1	1	TSS120
------	------------	---	---	--------

### Destornillador dinámico ajustable con escala marcada en N.m



#### TSS600

1/4"	1-6 Nm	0,1	1	TSS600
------	--------	-----	---	--------



Destornillador dinamoétrico preajustable con visor de escala



**6873N-6880N**

7-70 cNM	1/4"	1/4"	1	6876N
15-170 cNM	1/4"	1/4"	1	6878N
45-450 cNM	1/4"	1/4"	1	6880N

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Mini llave dinamoétrica prefijada con punta fija



**6852P-5**

1/4"	1-5 Nm	157	1	6852P-5

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Destornillador dinamoétrico ERGO™ de par prefijado



**BE-6990**

0.6	T6	IP6	1	BE-6990-IP6
0.9	T7	IP7	1	BE-6990-IP7
1.2	T8	IP8	1	BE-6990-IP8
1.4	T9	IP9	1	BE-6990-IP9
2	T10	IP10	1	BE-6990-IP10
3	T15	IP15	1	BE-6990-IP15

Juego de destornillador dinamoétrico par prefijado ERGO™ con varillas intercambiables



**BE-6990-IPSET**

40 x 170 x 215 mm	0.755 kg	1	BE-6990-IPSET

BE-6990-IP7, BE-6990-IP8, BE-6990-IP9, BE-6990-IP15

Varilla TORX para destornillador dinamoétrico BE-6990



**BE-6990TX-KL**

T6	1.70 mm	160 mm	10	BE-6990TX-T6-KL
T7	1.99 mm	160 mm	10	BE-6990TX-T7-KL
T8	2.31 mm	160 mm	10	BE-6990TX-T8-KL
T9	2.50 mm	170 mm	10	BE-6990TX-T9-KL
T10	2.74 mm	170 mm	10	BE-6990TX-T10KL
T15	3.27 mm	170 mm	10	BE-6990TX-T15KL

Varilla TORX Plus para destornillador dinamoétrico BE-6990



**BE-6990-IP-KL**

IP6	1.50 mm	170 mm	10	BE-6990-IP6-KL
IP7	1.99 mm	170 mm	10	BE-6990-IP7-KL
IP8	2.31 mm	170 mm	10	BE-6990-IP8-KL
IP9	2.50 mm	170 mm	10	BE-6990-IP9-KL
IP10	2.74 mm	170 mm	10	BE-6990-IP10-KL
IP15	3.27 mm	170 mm	10	BE-6990-IP15-KL

Varilla TORX Plus para destornillador dinámico BE-6990



**BE-6990-IP20-KL**

IP20	4.5 mm	90 mm	10	BE-6990-IP20-KL

Varilla de recambio para puntas TORX®



**BE-6990TX-T20KL**

T20	4.5 mm	92 mm	10	BE-6990TX-T20KL

**SOLUCIONES A PRUEBA DE ERRORES**

Control inalámbrico para llave dinométrica prefijada



**WPCU2S**

E	1.150 kg	1	WPCU2S

Llave dinométrica mecánica de disparo de par prefijado con control inalámbrico y cabeza intercambiable de conexión rectangular



**WPTC**

1-5 Nm	9x12 mm	176	1	WPTC-5
3-15 Nm	9x12 mm	176	1	WPTC-15
5-25 Nm	9x12 mm	227	1	WPTC-25
10-60 Nm	9x12 mm	324	1	WPTC-60
20-100 Nm	9x12 mm	324	1	WPTC-100
40-200 Nm	14x18 mm	411	1	WPTC-200
60-300 Nm	14x18 mm	528	1	WPTC-300

Útil de ajuste para llaves prefijadas



**WPTC-AT**

3/16"	5/16"	130	1	WPTC-AT

**MULTIPLICADORES**

Multiplicador de par manual con compensación con brazos de reacción recto y acodado



**89049TM-1000**

1000 Nm - 3/4 in	4.8:1/4.9:1*	208/204 Nm - 1/2 in	1	89049TM-1000



Multiplicador de par manual con compensación con brazos de reacción recto y acodado



**8905-TM/9505-TM**

in	Ratio	in	Icons
1300 Nm - 3/4 in	5:1	260 Nm - 1/2 in	1 8905-TM
2700 Nm - 1 in	5:1	540 Nm - 3/4 in	1 9505-TM

Multiplicador de par manual con placa de reacción



**9505/9605/9525/9625**

in	Ratio	in	Icons
3400 Nm - 1 in	5:1	680 Nm - 3/4 in	1 9505-3400
3400 Nm - 1 in	25:1	136 Nm - 1/2 in	1 9525-3400
9500 Nm - 1.1/2 in	25:1	380 Nm - 3/4 in	1 9625-9500

Multiplicador de par manual con brazo de reacción recto



**95155B/9526B**

in	Ratio	in	Icons
3000 Nm - 1 in	15.5:1	193 Nm - 1/2 in	1 95155B-3000
4500 Nm - 1 in	26:1	173 Nm - 1/2 in	1 9526B-4500

Multiplicador de par manual compacto con brazo de reacción acodado



**89222CR/96255CR**

in	Ratio	in	Icons
1000 Nm - 3/4 in	22.2:1	45 Nm - 1/2 in	1 89222CR-1000
2000 Nm - 1 in	27:1	74 Nm - 1/2 in	1 9527CR-2000
4000 Nm - 1 in	25:1	160 Nm - 1/2 in	1 9525CR-4000
7000 Nm - 1.1/2 in	25.5:1	274 Nm - 1/2 in	1 96255CR-7000

**COMPROBADORES DE PAR**

Comprobadores multifunción para llaves y destornilladores dinamométricos



**TEA003-TEA030**

Nm	Hex	Nm	Icons
0.1-3.0 Nm	1/4 mm	0,01	1 TEA003
0.5-10 Nm	1/4 mm	0,01	1 TEA010
1.5-30 Nm	10 mm	0,1	1 TEA030



Comprobador multifunción para llaves dinamométricas



**TEA065-TEA2100**

Nm	Hex	in	Icons
3-65 Nm	- mm	3/8"	1 TEA065
10-350 Nm	- mm	1/2"	1 TEA350
50-1100 Nm	27 mm	3/4"	1 TEA1100
200-2100 Nm	27 mm		1 TEA2100



## ADAPTADORES DE PAR Y ÁNGULO

Adaptador electrónico de ángulo y par



### TAM

1/4"	1,5-30 Nm	1	TAM1430
3/8"	6,8-135 Nm	1	TAM38135
1/2"	6,8-135 Nm	1	TAM12135
1/2"	10-200 Nm	1	TAM12200
1/2"	17-340 Nm	1	TAM12340

1/4" (TAM1430); 3/8" (TAM38135) 1/2" (TAM12135, 12200, 12340)

Goniómetro electrónico



### MAM

0-360°	56 mm	1	MAM50M
--------	-------	---	--------

Señal visual y de audio con 1 LED roja y 5 verdes

Goniómetro con imán



### 7851-M/8951-M

1/2"	0-360	490	1	7851-M
3/4"	0-360	490	1	8951-M

Goniómetro con pinza



### 7851-G

1/2"	0-360	555	1	7851-G
------	-------	-----	---	--------

## CABEZAS INTERCAMBIABLES

Cabeza intercambiable redonda de carraca reversible con conector rectangular



### 9/14/24/27R

1/4"	9x12 mm	30	1	9R-1/4
3/8"	9x12 mm	135	1	9R-3/8
1/2"	9x12 mm	160	1	9R-1/2
1/2"	14x18 mm	340	1	14R-1/2
3/4"	14x18 mm	420	1	14R-3/4
3/4"	24x32 mm	1000	1	24R-3/4
1"	24x32 mm	1200	1	24R-1
1"	27x36 mm	2500	1	27R-1

Cabeza intercambiable con cuadradillo pasante de carraca con conector rectangular



### 9/14/24/27T






1/4"	9x12 mm	30	1	9T-1/4
3/8"	9x12 mm	135	1	9T-3/8
1/2"	9x12 mm	160	1	9T-1/2
1/2"	14x18 mm	340	1	14T-1/2
3/4"	14x18 mm	420	1	14T-3/4
3/4"	24x32 mm	1000	1	24T-3/4
1"	24x32 mm	1200	1	24T-1
1"	27x36 mm	2500	1	27T-1



Cabeza intercambiable cuadrada fija con conector rectangular








**9/14/24/27F**

	 mm	 máx		
1/4"	9x12 mm	30	1	9F-1/4
3/8"	9x12 mm	135	1	9F-3/8
1/2"	9x12 mm	160	1	9F-1/2
1/2"	14x18 mm	340	1	14F-1/2
3/4"	14x18 mm	420	1	14F-3/4
3/4"	24x32 mm	1000	1	24F-3/4
1"	24x32 mm	1200	1	24F-1
1"	27x36 mm	2500	1	27F-1

Cabeza intercambiable de carraca tipo pera con conector rectangular








**9/14P**

	 mm	 máx		
1/4"	9x12 mm	30	1	9P-1/4
3/8"	9x12 mm	135	1	9P-3/8
1/2"	9x12 mm	160	1	9P-1/2
1/2"	14x18 mm	340	1	14P-1/2

Cabeza intercambiable de carraca tipo pera con liberación rápida y conector rectangular







**9/14Q**

	 mm	 máx		
1/4"	9x12 mm	30	1	9Q-1/4
3/8"	9x12 mm	135	1	9Q-3/8
1/2"	9x12 mm	160	1	9Q-1/2
1/2"	14x18 mm	340	1	14Q-1/2

Cabeza intercambiable de carraca portapuntas con conector rectangular








**9B**

	 mm		
1/4"	9x12 mm	1	9B-1/4
5/16"	9x12 mm	1	9B-5/16






Cabeza intercambiable de boca fija con conector rectangular métrica



**9/14/24/27T**

	 mm			
7 mm	9x12 mm	9	1	97-7
8 mm	9x12 mm	13	1	97-8
9 mm	9x12 mm	18	1	97-9
10 mm	9x12 mm	24	1	97-10
11 mm	9x12 mm	32	1	97-11
12 mm	9x12 mm	41	1	97-12
13 mm	9x12 mm	51	1	97-13
14 mm	9x12 mm	63	1	97-14
15 mm	9x12 mm	77	1	97-15
16 mm	9x12 mm	92	1	97-16
17 mm	9x12 mm	109	1	97-17
18 mm	9x12 mm	125	1	97-18
19 mm	9x12 mm	145	1	97-19
21 mm	9x12 mm	160	1	97-21
22 mm	9x12 mm	160	1	97-22
24 mm	9x12 mm	160	1	97-24
27 mm	9x12 mm	160	1	97-27
30 mm	9x12 mm	160	1	97-30
32 mm	9x12 mm	160	1	97-32
13 mm	14x18 mm	51	1	147-13
14 mm	14x18 mm	63	1	147-14
15 mm	14x18 mm	77	1	147-15
16 mm	14x18 mm	92	1	147-16
17 mm	14x18 mm	109	1	147-17
18 mm	14x18 mm	125	1	147-18
19 mm	14x18 mm	145	1	147-19
21 mm	14x18 mm	190	1	147-21
22 mm	14x18 mm	220	1	147-22
24 mm	14x18 mm	280	1	147-24
25 mm	14x18 mm	320	1	147-25
27 mm	14x18 mm	360	1	147-27
30 mm	14x18 mm	360	1	147-30
32 mm	14x18 mm	360	1	147-32
33 mm	14x18 mm	360	1	147-33
34 mm	14x18 mm	360	1	147-34
35 mm	14x18 mm	360	1	147-35
36 mm	14x18 mm	360	1	147-36
37 mm	14x18 mm	360	1	147-37
38 mm	14x18 mm	360	1	147-38
39 mm	14x18 mm	360	1	147-39
41 mm	14x18 mm	360	1	147-41
45 mm	14x18 mm	360	1	147-45
46 mm	14x18 mm	360	1	147-46








				
mm	mm	mm		
50 mm	14x18 mm	360	1	147-50
55 mm	14x18 mm	360	1	147-55
60 mm	14x18 mm	360	1	147-60
68 mm	14x18 mm	360	1	147-68
70 mm	14x18 mm	360	1	147-70
75 mm	14x18 mm	360	1	147-75
90 mm	14x18 mm	360	1	147-90
24 mm	24x32 mm	1200	1	247-24
27 mm	24x32 mm	1200	1	247-27
30 mm	24x32 mm	1200	1	247-30
32 mm	24x32 mm	1200	1	247-32
34 mm	24x32 mm	1200	1	247-34
36 mm	24x32 mm	1200	1	247-36
41 mm	24x32 mm	1200	1	247-41
46 mm	24x32 mm	1200	1	247-46
50 mm	24x32 mm	1200	1	247-50
55 mm	24x32 mm	1200	1	247-55
60 mm	24x32 mm	1200	1	247-60
30 mm	27x36 mm	3000	1	277-30
32 mm	27x36 mm	3000	1	277-32
34 mm	27x36 mm	3000	1	277-34
36 mm	27x36 mm	3000	1	277-36
41 mm	27x36 mm	3000	1	277-41
46 mm	27x36 mm	3000	1	277-46
50 mm	27x36 mm	3000	1	277-50
55 mm	27x36 mm	3000	1	277-55
60 mm	27x36 mm	3000	1	277-60

Cabeza intercambiable de boca fija con conector rectangular pulgadas








9/14/24/277"

				
"	mm	mm		
1/4"	9x12 mm	6	1	97-1/4
5/16"	9x12 mm	13	1	97-5/16
3/8"	9x12 mm	24	1	97-3/8
7/16"	9x12 mm	32	1	97-7/16
1/2"	9x12 mm	51	1	97-1/2
17/32"	9x12 mm	63	1	97-17/32
9/16"	9x12 mm	77	1	97-9/16
5/8"	9x12 mm	92	1	97-5/8
11/16"	9x12 mm	125	1	97-11/16
3/4"	9x12 mm	145	1	97-3/4
13/16"	9x12 mm	160	1	97-13/16
7/8"	9x12 mm	160	1	97-7/8
15/16"	9x12 mm	160	1	97-15/16
1"	9x12 mm	160	1	97-1
7/16"	14x18 mm	32	1	147-7/16
1/2"	14x18 mm	51	1	147-1/2
9/16"	14x18 mm	77	1	147-9/16
5/8"	14x18 mm	92	1	147-5/8
11/16"	14x18 mm	109	1	147-11/16
3/4"	14x18 mm	145	1	147-3/4
13/16"	14x18 mm	190	1	147-13/16
7/8"	14x18 mm	220	1	147-7/8
15/16"	14x18 mm	280	1	147-15/16
1"	14x18 mm	360	1	147-1
1 1/8"	14x18 mm	360	1	147-1.1/8
1 1/4"	14x18 mm	360	1	147-1.1/4

Cabeza intercambiable de boca estrella con conector rectangular métrica



9/14/24/278






				
mm	mm	mm		
7 mm	9x12 mm	25	1	98-7
8 mm	9x12 mm	34	1	98-8
9 mm	9x12 mm	45	1	98-9
10 mm	9x12 mm	58	1	98-10
11 mm	9x12 mm	47	1	98-11
12 mm	9x12 mm	89	1	98-12
13 mm	9x12 mm	105	1	98-13
14 mm	9x12 mm	125	1	98-14
15 mm	9x12 mm	145	1	98-15
16 mm	9x12 mm	160	1	98-16
17 mm	9x12 mm	160	1	98-17
18 mm	9x12 mm	160	1	98-18
19 mm	9x12 mm	160	1	98-19
21 mm	9x12 mm	160	1	98-21
22 mm	9x12 mm	160	1	98-22
13 mm	14x18 mm	105	1	148-13
14 mm	14x18 mm	125	1	148-14
15 mm	14x18 mm	150	1	148-15
16 mm	14x18 mm	175	1	148-16
17 mm	14x18 mm	200	1	148-17
18 mm	14x18 mm	230	1	148-18
19 mm	14x18 mm	260	1	148-19
21 mm	14x18 mm	330	1	148-21
22 mm	14x18 mm	360	1	148-22
24 mm	14x18 mm	360	1	148-24
27 mm	14x18 mm	360	1	148-27
28 mm	14x18 mm	360	1	148-28
30 mm	14x18 mm	360	1	148-30
32 mm	14x18 mm	360	1	148-32
34 mm	14x18 mm	360	1	148-34
36 mm	14x18 mm	360	1	148-36
41 mm	14x18 mm	360	1	148-41
24 mm	24x32 mm	1200	1	248-24
27 mm	24x32 mm	1200	1	248-27
30 mm	24x32 mm	1200	1	248-30
32 mm	24x32 mm	1200	1	248-32
34 mm	24x32 mm	1200	1	248-34
36 mm	24x32 mm	1200	1	248-36
41 mm	24x32 mm	1200	1	248-41
46 mm	24x32 mm	1200	1	248-46
50 mm	24x32 mm	1200	1	248-50
55 mm	24x32 mm	1200	1	248-55
60 mm	24x32 mm	1200	1	248-60
30 mm	27x36 mm	3000	1	278-30
32 mm	27x36 mm	1240	1	278-32
34 mm	27x36 mm	3000	1	278-34
36 mm	27x36 mm	3000	1	278-36
41 mm	27x36 mm	3000	1	278-41
46 mm	27x36 mm	3000	1	278-46
50 mm	27x36 mm	3000	1	278-50
55 mm	27x36 mm	3000	1	278-55
60 mm	27x36 mm	3000	1	278-60



Cabeza intercambiable de boca estrella con conector rectangular pulgadas








9/14/24/278"

	 mm	 máx		
1/4"	9x12 mm	25	1	98-1/4
5/16"	9x12 mm	34	1	98-5/16
3/8"	9x12 mm	58	1	98-3/8
7/16"	9x12 mm	72	1	98-7/16
1/2"	9x12 mm	105	1	98-1/2
9/16"	9x12 mm	125	1	98-9/16
5/8"	9x12 mm	160	1	98-5/8
11/16"	9x12 mm	160	1	98-11/16
3/4"	9x12 mm	57	1	98-3/4
13/16"	14x18 mm	330	1	148-13/16
13/16"	9x12 mm	160	1	98-13/16
7/8"	9x12 mm	160	1	98-7/8
1/2"	14x18 mm	105	1	148-1/2
9/16"	14x18 mm	150	1	148-9/16
5/8"	14x18 mm	175	1	148-5/8
11/16"	14x18 mm	230	1	148-11/16
3/4"	14x18 mm	260	1	148-3/4
15/16"	14x18 mm	360	1	148-15/16
7/8"	14x18 mm	360	1	148-7/8
1"	14x18 mm	360	1	148-1

Cabeza intercambiable para racores con conector rectangular








99

	 mm	 máx		
10 mm	9x12 mm	14	1	99-10
11 mm	9x12 mm	19	1	99-11
12 mm	9x12 mm	24	1	99-12
13 mm	9x12 mm	30	1	99-13
14 mm	9x12 mm	37	1	99-14
16 mm	9x12 mm	46	1	99-16
17 mm	9x12 mm	55	1	99-17
18 mm	9x12 mm	65	1	99-18
19 mm	9x12 mm	74	1	99-19
21 mm	9x12 mm	87	1	99-21
22 mm	9x12 mm	96	1	99-22
24 mm	9x12 mm	96	1	99-24

Cabeza intercambiable para racores con conector rectangular








99 in

	 mm	 máx		
3/8"	9x12 mm	9	1	99-3/8
7/16"	9x12 mm	16	1	99-7/16
1/2"	9x12 mm	28	1	99-1/2
9/16"	9x12 mm	31	1	99-9/16
5/8"	9x12 mm	46	1	99-5/8
11/16"	9x12 mm	65	1	99-11/16
3/4"	9x12 mm	74	1	99-3/4

Adaptador para cabezas intercambiables con conector rectangular







9/14/24/27A

 mm	 mm	 máx		
9x12 mm	14x18 mm	160	1	9A-14
14x18 mm	9x12 mm	160	1	14A-9
14x18 mm	24x32 mm	360	1	14A-32
24x32 mm	14x18 mm	360	1	24A-14
24x32 mm	27x36 mm	1200	1	24A-27
27x36 mm	24x32 mm	1200	1	27A-24

Cabeza intercambiable para soldar con conector rectangular








9/14/24W

 mm	 L		
9x12 mm	23	1	9W
14x18 mm	39	1	14W
24x32 mm	65	1	24W

Cabeza de carraca redonda intercambiable con conector cilíndrico








**16R/22R**

				
	mm	mm		
1/4"	16	20	1	16R-1/4
3/8"	16	160	1	16R-3/8
1/2"	16	420	1	16R-1/2
3/4"	22	1200	1	22R-3/4

Cabeza intercambiable de cuadradillo pasante con conector cilíndrico








**16F/22F**






				
	mm	mm		
1/4"	16	20	1	16F-1/4
3/8"	16	160	1	16F-3/8
1/2"	16	420	1	16F-1/2
3/4"	22	1200	1	22F-3/4

Cabeza intercambiable llave fija mm con conector cilíndrico



**167/227**






				
	mm	mm		
7 mm	16	9	1	167-7
8 mm	16	13	1	167-8
9 mm	16	18	1	167-9
10 mm	16	24	1	167-10
11 mm	16	32	1	167-11
12 mm	16	41	1	167-12
13 mm	16	51	1	167-13

				
	mm	mm		
14 mm	16	63	1	167-14
15 mm	16	77	1	167-15
16 mm	16	92	1	167-16
17 mm	16	109	1	167-17
18 mm	16	125	1	167-18
19 mm	16	145	1	167-19
20 mm	16	160	1	167-20
21 mm	16	190	1	167-21
22 mm	16	220	1	167-22
23 mm	16	250	1	167-23
24 mm	16	280	1	167-24
25 mm	16	320	1	167-25
26 mm	16	360	1	167-26
27 mm	16	360	1	167-27
28 mm	16	360	1	167-28
30 mm	16	360	1	167-30
32 mm	16	360	1	167-32
36 mm	16	360	1	167-36
22 mm	22	1200	1	227-22
24 mm	22	1200	1	227-24
27 mm	22	1200	1	227-27
30 mm	22	1200	1	227-30
32 mm	22	1200	1	227-32
34 mm	22	1200	1	227-34
36 mm	22	1200	1	227-36
41 mm	22	1200	1	227-41
46 mm	22	1200	1	227-46

Cabeza intercambiable llave fija pulgadas con conector cilíndrico



**167**






				
	mm	mm		
5/16"	16	34	1	167-5/16
3/8"	16	45	1	167-3/8
7/16"	16	72	1	167-7/16
1/2"	16	51	1	167-1/2
9/16"	16	77	1	167-9/16
5/8"	16	92	1	167-5/8
11/16"	16	109	1	167-11/16
3/4"	16	145	1	167-3/4
13/16"	16	190	1	167-13/16
7/8"	16	220	1	167-7/8
15/16"	16	280	1	167-15/16
1"	16	360	1	167-1
1.1/16"	16	360	1	167-1.1/16
1.1/8"	16	360	1	167-1.1/8
1.3/16"	16	360	1	167-1.3/16
1.1/4"	16	360	1	167-1.1/4



Cabeza intercambiable de boca estrella con conector cilíndrico métrica








**168/228**






				
7 mm	16	25	1	168-7
8 mm	16	34	1	168-8
9 mm	16	45	1	168-9
10 mm	16	58	1	168-10
11 mm	16	72	1	168-11
12 mm	16	89	1	168-12
13 mm	16	105	1	168-13
14 mm	16	125	1	168-14
15 mm	16	150	1	168-15
16 mm	16	175	1	168-16
17 mm	16	200	1	168-17
18 mm	16	230	1	168-18
19 mm	16	260	1	168-19
20 mm	16	290	1	168-20
21 mm	16	330	1	168-21
22 mm	16	360	1	168-22
23 mm	16	360	1	168-23
24 mm	16	360	1	168-24
26 mm	16	360	1	168-26
27 mm	16	360	1	168-27
22 mm	22	1200	1	228-22
24 mm	22	1200	1	228-24
27 mm	22	1200	1	228-27
30 mm	22	1200	1	228-30
32 mm	22	1200	1	228-32
34 mm	22	1200	1	228-34
36 mm	22	1200	1	228-36
41 mm	22	1200	1	228-41
46 mm	22	1200	1	228-46

Cabeza intercambiable de boca estrella con conector cilíndrico pulgadas



**168**






				
5/16"	16	34	1	168-5/16
3/8"	16	58	1	168-3/8
7/16"	16	89	1	168-7/16
1/2"	16	105	1	168-1/2

				
9/16"	16	125	1	168-9/16
5/8"	16	125	1	168-5/8
11/16"	16	125	1	168-11/16
3/4"	16	260	1	168-3/4
13/16"	16	290	1	168-13/16
7/8"	16	360	1	168-7/8
15/16"	16	360	1	168-15/16
1"	16	360	1	168-1
1.1/16"	16	360	1	168-1.1/16
1.3/16"	16	360	1	168-1.3/16

Cabeza intercambiable para racores con conector cilíndrico



**169**

				
7 mm	16	6	1	169-7
8 mm	16	8	1	169-8
9 mm	16	10	1	169-9
10 mm	16	12	1	169-10
11 mm	16	16	1	169-11
12 mm	16	16	1	169-12
13 mm	16	28	1	169-13
14 mm	16	31	1	169-14
15 mm	16	38	1	169-15
16 mm	16	46	1	169-16
17 mm	16	53	1	169-17
18 mm	16	65	1	169-18
19 mm	16	74	1	169-19
20 mm	16	86	1	169-20
21 mm	16	100	1	169-21
22 mm	16	115	1	169-22
23 mm	16	125	1	169-23
24 mm	16	145	1	169-24
27 mm	16	160	1	169-27



## Accesorios para herramientas eléctricas y neumáticas



# CORONAS

Corona Sandflex®, bi-metal



## 3830

14	1	3830-14-C	
16	1	3830-16-C	
17	1	3830-17-C	
19	1	3830-19-C	
20	1	3830-20-C	
21	1	3830-21-C	
22	1	3830-22-C	
24	1	3830-24-C	
25	1	3830-25-C	
27	1	3830-27-C	
29	1	3830-29-C	
30	1	3830-30-C	
32	1	3830-32-C	
33	1	3830-33-C	
35	1	3830-35-C	
37	1	3830-37-C	
38	1	3830-38-C	
40	1	3830-40-C	
41	1	3830-41-C	
43	1	3830-43-C	
44	1	3830-44-C	
46	1	3830-46-C	
48	1	3830-48-C	
50	1	3830-50-C	
51	1	3830-51-C	
52	1	3830-52-C	
54	1	3830-54-C	
55	1	3830-55-C	
56	1	3830-56-C	
57	1	3830-57-C	
59	1	3830-59-C	
60	1	3830-60-C	
64	1	3830-64-C	
65	1	3830-65-C	
67	1	3830-67-C	
68	1	3830-68-C	
70	1	3830-70-C	
73	1	3830-73-C	
76	1	3830-76-C	
79	1	3830-79-C	
83	1	3830-83-C	
86	1	3830-86-C	
89	1	3830-89-C	
92	1	3830-92-C	
95	1	3830-95-C	
98	1	3830-98-C	
102	1	3830-102-C	
105	1	3830-105-C	
108	1	3830-108-C	
111	1	3830-111-C	

114	1	3830-114-C	
121	1	3830-121-C	
127	1	3830-127-C	
133	1	3830-133-C	
140	1	3830-140-C	
146	1	3830-146-C	
152	1	3830-152-C	
14	6	3830-14-VIP	
16	6	3830-16-VIP	
17	6	3830-17-VIP	
19	6	3830-19-VIP	
20	6	3830-20-VIP	
21	6	3830-21-VIP	
22	6	3830-22-VIP	
24	6	3830-24-VIP	
25	6	3830-25-VIP	
27	6	3830-27-VIP	
29	6	3830-29-VIP	
30	6	3830-30-VIP	
32	6	3830-32-VIP	
33	6	3830-33-VIP	
35	6	3830-35-VIP	
37	6	3830-37-VIP	
38	6	3830-38-VIP	
40	6	3830-40-VIP	
41	6	3830-41-VIP	
43	6	3830-43-VIP	
44	6	3830-44-VIP	
46	6	3830-46-VIP	
48	6	3830-48-VIP	
50	6	3830-50-VIP	
51	6	3830-51-VIP	
52	4	3830-52-VIP	
54	4	3830-54-VIP	
55	4	3830-55-VIP	
56	4	3830-56-VIP	
57	4	3830-57-VIP	
59	4	3830-59-VIP	
60	4	3830-60-VIP	
62	4	3830-62-VIP	
64	4	3830-64-VIP	
65	4	3830-65-VIP	
67	4	3830-67-VIP	
68	4	3830-68-VIP	
70	4	3830-70-VIP	
73	4	3830-73-VIP	
76	4	3830-76-VIP	
79	4	3830-79-VIP	
83	4	3830-83-VIP	
86	4	3830-86-VIP	
89	4	3830-89-VIP	
92	4	3830-92-VIP	
95	4	3830-95-VIP	
98	4	3830-98-VIP	
102	4	3830-102-VIP	
105	4	3830-105-VIP	
108	4	3830-108-VIP	
111	4	3830-111-VIP	
114	4	3830-114-VIP	
121	1	3830-121-VIP	
127	1	3830-127-VIP	
133	1	3830-133-VIP	
140	1	3830-140-VIP	
146	1	3830-146-VIP	
152	1	3830-152-VIP	
168	1	3830-168	
177	1	3830-177-HIGH	
210	1	3830-210	

C: con clip  
VIP: en caja de cartón

## Juego de 4 coronas Sandflex® bi-metales



### 3830-4P

4	19	1	3830-19-4P
4	20	1	3830-20-4P
4	22	1	3830-22-4P
4	25	1	3830-25-4P
4	27	1	3830-27-4P
4	29	1	3830-29-4P
4	30	1	3830-30-4P
4	32	1	3830-32-4P
4	35	1	3830-35-4P

## Juego de coronas bi-metales Sandflex® 20x4mm + 25x4 mm



### 3834-CP-20/25

600		1	3834-CP-20/25

3830-20-Cx 4, 3830-25-Cx 4

3834-ARBR-930

3834-DRLx 2



Juego de coronas bi-metales Sandflex® 20 mm-76 mm



**3834-PROMO-82**

1188	1	3834-PROMO-82

- 3830-20-C, 3830-25-C, 3830-30-C, 3830-35-C, 3830-44-C, 3830-51-C, 3830-64-C, 3830-76-C
- 3834-ARBR-930
- 3834-ARBR-11152QC

Juego de coronas bi-metales Sandflex® 16 mm-44 mm



**3834-PROMO-122**

1100	1	3834-PROMO-122

- 3830-16-C, 3830-20-Cx 2, 3830-22-C, 3830-25-Cx 2, 3830-29-C, 3830-32-C, 3830-35-Cx 2, 3830-38-C, 3830-44-C
- 3834-ARBR-930
- 3834-ARBR-11152QC

Juego de coronas Sandflex™ bi-metales 19mm-76mm



**3834-PROMO-122-76**

1441	1	3834-PROMO-122-76

- 3830-19-C, 3830-20-C, 3830-22-C, 3830-25-C, 3830-27-C, 3830-32-C, 3830-35-C, 3830-38-C, 3830-40-C, 3830-51-C, 3830-64-C, 3830-76-C
- 3834-ARBR-930
- 3834-ARBR-9100

Juego de coronas bi-metales Sandflex® 35 mm-83 mm



**3834-SET-72-35/83**

1613	1	3834-SET-72-35/83

- 3830-35-C, 3830-40-C, 3830-44-C, 3830-51-C, 3830-57-C, 3830-68-C, 3830-83-C
- 3834-ARBR-9100
- 3834-DRL

Juego de 4 coronas bi-metales



**3834-42**

2025	1	3834-SET-42

- 3830-51-VIP, 3830-76-VIP, 3830-86-VIP, 3830-111-VIP
- 3834-ARBR-9100
- 3834-ES

Juego de 11 coronas bi-metales



**3834-53**

2370	1	3834-SET-53

- 3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-25-VIP, 3830-29-VIP, 3830-30-VIP, 3830-35-VIP, 3830-37-VIP, 3830-41-VIP, 3830-52-VIP, 3830-60-VIP, 3830-79-VIP
- 3834-ARBR-930
- 3834-ARBR-9100



Juego de 6 coronas bi-metales



**3834-61**

3145	1	3834-SET-61

3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-57-VIP, 3830-73-VIP, 3830-86-VIP, 3830-114-VIP	
3834-ARBR-9100	

Juego de 6 coronas bi-metales



**3834-62**

1050	1	3834-SET-62

3830-19-VIP, 3830-21-VIP, 3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-38-VIP, 3830-48-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	

Juego de 6 coronas bi-metales



**3834-62-16/50**

1065	1	3834-SET-62-16/50

3830-16-VIP, 3830-20-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-40-VIP, 3830-50-VIP	
3834-ARBR-9100	
3834-ARBR-930	

Juego de 6 coronas bi-metales



**3834-65-16/51**

1465	1	3834-SET-65-16/51

Un cepillo	
3830-16-VIP, 3830-20-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-40-VIP, 3830-51-VIP	
3834-ARBR-1130	
3834-ARBR-11152	
3834-DRL	

Juego de 6 coronas bi-metales



**3834-65-22/64**

1625	1	3834-SET-65-22/64

3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-64-VIP	
3834-ARBR-1130	
3834-ARBR-11152	
3834-DRL	

Juego de 7 coronas bi-metales



**3834-72**

1080	1	3834-SET-72

3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-64-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	



Juego de 7 coronas bi-metales



**3834-73**

2080	1	3834-SET-73

3830-16-VIP, 3830-22-VIP, 3830-51-VIP, 3830-57-VIP, 3830-73-VIP, 3830-76-VIP, 3830-92-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	

Juego de 10 coronas bi-metales



**3834-SET-77**

3325	1	3834-SET-77

3830-16-VIP, 3830-20-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-41-VIP, 3830-51-VIP, 3830-73-VIP, 3830-76-VIP, 3830-83-VIP, 3830-86-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	
3834-DRL	

Juego de 8 coronas bi-metales



**3834-86**

2540	1	3834-SET-86

3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-35-VIP, 3830-51-VIP, 3830-54-VIP, 3830-76-VIP, 3830-92-VIP, 3830-114-VIP	
3834-ARBR-1130	
3834-ARBR-11152	
3834-DRLx 2	
3834-ADP	

Juego de 7 coronas bi-metales



**3834-73-22/68**

2170	1	3834-SET-73-22/68

3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-64-VIP, 3830-68-VIP	
3834-ARBR-1130	
3834-ARBR-11152	
3834-DRL	

Juego de coronas Sandflex™ bi-metales 25mm-114mm



**3834-SET-84-ES**

3600	1	3834-SET-84-ES

3830-25-C, 3830-30-C, 3830-35-C, 3830-51-C, 3830-54-C, 3830-76-C, 3830-92-C, 3830-114-C	
3834-ARBR-930ESM, 3834-ARBR-9100ESM	
3834-DRL-HSS-ES	
3834-UPSIZ	

Juego de 8 coronas bi-metales



**3834-87**

1925	1	3834-SET-87

3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-38-VIP, 3830-43-VIP, 3830-48-VIP, 3830-52-VIP, 3830-65-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	
3834-DRL	
3834-ES	



Juego de 9 coronas bi-metales



**3834-92**



1440



1 3834-SET-92

3830-16-VIP, 3830-22-VIP, 3830-25-VIP, 3830-29-VIP, 3830-32-VIP, 3830-41-VIP, 3830-51-VIP, 3830-73-VIP, 3830-83-VIP



3834-ARBR-930



3834-ARBR-9100



Juego de coronas Sandflex™ bi-metales  
16mm-83mm



**3834-93**



2360



1 3834-SET-93

3830-16-VIP, 3830-20-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-40-VIP, 3830-51-VIP, 3830-67-VIP, 3830-76-VIP, 3830-83-VIP



3834-ARBR-930



3834-ARBR-9100QC



3834-DRL



Juego de 9 coronas bi-metales



**3834-94**



1815



1 3834-SET-94

3830-16-VIP, 3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-25-VIP, 3830-30-VIP, 3830-35-VIP, 3830-41-VIP, 3830-51-VIP, 3830-67-VIP



3834-ARBR-1130



3834-ARBR-11152



Juego de 9 coronas bi-metales



**3834-95**



1350



1 3834-SET-95

3830-16-VIP, 3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-52-VIP, 3830-57-VIP, 3830-64-VIP



3834-ARBR-1130



3834-ARBR-11152



3834-DRL



Juego de 8 coronas bimetel + soportes



**3834-103**



2015



1 3834-SET-103

3830-16-VIP, 3830-19-VIP, 3830-24-VIP, 3830-29-VIP, 3830-38-VIP, 3830-44-VIP, 3830-57-VIP, 3830-67-VIP



3834-ARBR-1130



3834-ARBR-11152



3834-DRL



Juego de 15 coronas bi-metales



**3834-SET-152**



3770



1 3834-SET-152

3830-16-VIP, 3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-57-VIP, 3830-60-VIP, 3830-65-VIP, 3830-68-VIP, 3830-73-VIP, 3830-76-VIP, 3830-83-VIP



3834-ARBR-930



3834-ARBR-9100



3834-DRLx 2



Corona multiconstrucción, madera y ladrillo



**3833**

19	1	3833-19-C
20	1	3833-20-C
22	1	3833-22-C
25	1	3833-25-C
27	1	3833-27-C
29	1	3833-29-C
30	1	3833-30-C
32	1	3833-32-C
35	1	3833-35-C
38	1	3833-38-C
40	1	3833-40-C
41	1	3833-41-C
44	1	3833-44-C
48	1	3833-48-C
51	1	3833-51-C
54	1	3833-54-C
56	1	3833-56-C
57	1	3833-57-C
60	1	3833-60-C
62	1	3833-62-C
64	1	3833-64-C
65	1	3833-65-C
67	1	3833-67-C
68	1	3833-68-C
70	1	3833-70-C
71	1	3833-71-C
73	1	3833-73-C
74	1	3833-74-C
76	1	3833-76-C
77	1	3833-77-C
78	1	3833-78-C
79	1	3833-79-C
83	1	3833-83-C
86	1	3833-86-C
89	1	3833-89-C
92	1	3833-92-C
95	1	3833-95-C
98	1	3833-98-C
102	1	3833-102-C
105	1	3833-105-C
108	1	3833-108-C
109	1	3833-109-C
111	1	3833-111-C
114	1	3833-114-C
121	1	3833-121-C
127	1	3833-127-C
133	1	3833-133-C
140	1	3833-140-C
152	1	3833-152-C
159	1	3833-159-C
168	1	3833-168
177	1	3833-177
210	1	3833-210
225	1	3833-225

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 32-83 mm - 6 Piezas



**3833-PROMO-42**

g	
1489	1 3833-PROMO-42

3833-32-C, 3833-51-C, 3833-76-C, 3833-83-C	
3834-ARBR-9100EL	
3834-UPSIZ	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 19-64 mm - 10 piezas



**3833-SET-101**

kg	
2,75 kg	1 3833-SET-101

3833-19-C, 3833-22-C, 3833-29-C, 3833-35-C, 3833-44-C, 3833-51-C, 3833-64-C	
3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™, 19 mm-86 mm - 14 unidades



**3833-SET-201**

kg	
4,35 kg	1 3833-SET-201

3833-19-C, 3833-20-C, 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-41-C, 3833-51-C, 3833-73-C, 3833-76-C, 3833-83-C, 3833-86-C	
3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZ	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 19-83 mm - 14 piezas



**3833-SET-202**

kg	
4,1 kg	1 3833-SET-202

3833-19-C, 3833-20-C, 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-41-C, 3833-51-C, 3833-57-C, 3833-60-C, 3833-73-C, 3833-83-C	
3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZ	



Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 19-78 mm - 14 piezas



**3833-SET-203**

kg 4,65 kg 1 3833-SET-203

- 3833-19-C, 3833-22-C, 3833-54-C, 3833-56-C, 3833-57-C, 3833-62-C, 3833-68-C, 3833-71-C, 3833-74-C, 3833-78-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZ

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 22-67 mm - 9 piezas



**3833-SET-205**

kg 2,81 kg 1 3833-SET-205

- 3833-22-C, 3833-35-C, 3833-44-C, 3833-51-C, 3833-67-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZ

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 19-76 mm - 15 piezas



**3833-SET-208**

kg 3,72 kg 1 3833-SET-208

- 3833-19-C, 3833-22-C, 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-35-C, 3833-38-C, 3833-44-C, 3833-51-C, 3833-57-C, 3833-68-C, 3833-76-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZ

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 32-86 mm - 10 piezas



**3833-SET-204**

kg 3,88 kg 1 3833-SET-204

- 3833-32-C, 3833-41-C, 3833-51-C, 3833-73-C, 3833-76-C, 3833-83-C, 3833-86-C
- 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZ

Juego de coronas multiconstrucción Superior™, 19 mm-83 mm - 14 unidades



**3833-SET-207**

kg 3,90 kg 1 3833-SET-207

- 3833-19-C, 3833-22-C, 3833-25-C, 3833-35-C, 3833-44-C, 3833-51-C, 3833-64-C, 3833-67-C, 3833-76-C, 3833-83-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZ

Juego de coronas multiconstrucción Superior™, 25 mm-114 mm - 12 unidades



**3833-SET-301**

kg 4,38 kg 1 3833-SET-301

- 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-35-C, 3833-51-C, 3833-54-C, 3833-76-C, 3833-92-C, 3833-114-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZ

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 51-111 mm - 7 piezas



**3833-SET-302**

<b>kg</b>	
3,51 kg	1 3833-SET-302

3833-51-C, 3833-76-C, 3833-86-C, 3833-111-C	
3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZE	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 35-114 mm - 11 piezas



**3833-SET-303**

<b>kg</b>	
4,17 kg	1 3833-SET-303

3833-35-C, 3833-40-C, 3833-51-C, 3833-57-C, 3833-60-C, 3833-74-C, 3833-83-C, 3833-105-C	
3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZE	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™, 19 mm-114 mm - 13 unidades



**3833-SET-304**

<b>kg</b>	
4,20 kg	1 3833-SET-304

3833-19-C, 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-35-C, 3833-51-C, 3833-54-C, 3833-76-C, 3833-92-C, 3833-114-C	
3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZE	

Corona, dentado con plaquitas de metal duro



**3832**

14	6 3832-14
16	6 3832-16
17	6 3832-17
19	6 3832-19
20	6 3832-20

21	6 3832-21
22	6 3832-22
24	6 3832-24
25	6 3832-25
27	6 3832-27
29	6 3832-29
30	6 3832-30
32	6 3832-32
33	6 3832-33
35	6 3832-35
37	6 3832-37
38	6 3832-38
40	6 3832-40
41	6 3832-41
43	6 3832-43
44	6 3832-44
46	6 3832-46
48	6 3832-48
51	6 3832-51
52	4 3832-52
54	4 3832-54
56	4 3832-56
57	4 3832-57
59	4 3832-59
60	4 3832-60
64	4 3832-64
65	4 3832-65
67	4 3832-67
68	4 3832-68
70	4 3832-70
73	4 3832-73
76	4 3832-76
79	4 3832-79
83	4 3832-83
86	4 3832-86
89	4 3832-89
92	4 3832-92
95	4 3832-95
98	4 3832-98
102	4 3832-102
105	4 3832-105
108	4 3832-108
111	4 3832-111
114	4 3832-114
121	1 3832-121
127	1 3832-127
133	1 3832-133
140	1 3832-140
146	1 3832-146
152	1 3832-152



Coronas con puntas de carburo para acero inoxidable, 16-127 mm



### 3832-C

16	1	3832-16-C	
19	1	3832-19-C	
20	1	3832-20-C	
22	1	3832-22-C	
24	1	3832-24-C	
25	1	3832-25-C	
29	1	3832-29-C	
30	1	3832-30-C	
32	1	3832-32-C	
35	1	3832-35-C	
38	1	3832-38-C	
41	1	3832-41-C	
44	1	3832-44-C	
46	1	3832-46-C	
48	1	3832-48-C	
51	1	3832-51-C	
54	1	3832-54-C	
57	1	3832-57-C	
60	1	3832-60-C	
64	1	3832-64-C	
73	1	3832-73-C	
76	1	3832-76-C	
83	1	3832-83-C	
86	1	3832-86-C	
92	1	3832-92-C	
102	1	3832-102-C	
114	1	3832-114-C	
127	1	3832-127-C	

Juegos de coronas con puntas de carburo para acero inoxidable, 16 mm-114 mm, 20 piezas



### 3832-SET-164-ES

4800	1	3832-SET-164-ES	

3832-16-C, 3832-20-C, 3832-25-C, 3832-32-C, 3832-35-C, 3832-41-C, 3832-44-C, 3832-46-C, 3832-51-C, 3832-54-C, 3832-73-C, 3832-76-C, 3832-83-C, 3832-86-C, 3832-92-C, 3832-114-C	
3834-ARBR-9100ESM, 3834-ARBR-930ESM	
3834-DRL-HSS-ES	
3834-UPSIZE	

Juego de coronas mixto 35mm-114mm



### 3835-SET-64

X	g		
10	3870	1	3835-SET-64

3830-35-C, 3830-73-C	
3833-35-C, 3833-73-C, 3833-76-C, 3833-114-C	
3834-ARBR-9100QC-C	
3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-DRL	

Juego de coronas mixto 12mm-86mm



### 3835-SET-711

X	g		
18	3680	1	3835-SET-711

3830-35-C, 3830-41-C, 3830-51-C, 3830-73-C, 3830-76-C, 3830-83-C, 3830-86-C	
9629-12, 9629-14, 9629-16, 9629-18, 9629-20, 9629-22, 9629-25, 9629-28, 9629-32	
3834-ARBR-9100ESM	
3834-DRL-HSS-ES	

Soporte para coronas con función eyectora



### 3834-ARBR-EL/ES

19-30 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-930EL
32-159 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-9100EL
16-30 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-930ESM
32-152 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-9100ESM

ES: Bimetal y metal duro (Diam. 14-30/Diam 32-210mm) EL: Metal duro (Diam19-30/Diam 32-159)

Broca piloto con punta de carburo para soportes 930EL y 9100EL



### 3834-DRL-EL

	L		
6.35 mm	202	1	3834-DRL-EL

para soportes 930EL y 9100EL

Accesorios de coronas, broca piloto con eyector corto



### 3834-DRL-HSS-ES

	L		
6.35 mm	138	1	3834-DRL-ES
6.35 mm	138	1	3834-DRL-HSS-ES

### Aumentador para agujeros



#### 3834-upsize

20,5	1	3834-UPSIZ

### Soporte de corona



#### 3834-ARBR

14-30 mm	6.4 mm	1	3834-ARBR-630
14-30 mm	6.4 mm	1	3834-ARBR-630-C
14-30 mm	6.4 TRI mm	1	3834-ARBR-730
14-30 mm	6.4 TRI mm	1	3834-ARBR-730-C
14-30 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-930
14-30 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-930-C
14-30 mm	11.1 mm	4	3834-ARBR-1130
14-30 mm	11.1 mm	1	3834-ARBR-1130-C

### Soporte para coronas, cambio rápido



#### 3834-ARBR-QC

32-152 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-9100
32-152 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-9100-C
32-152 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-9100QC
32-152 mm	8.5 mm	1	3834-ARBR-9100QC-C
32-210 mm	11.1 mm	1	3834-ARBR-11152
32-210 mm	11.1 mm	1	3834-ARBR-11152-C
32-210 mm	11.1 mm	1	3834-ARBR-11152QC
32-210 mm	11.1 mm	1	3834-ARBR-11152QC-C
32-210 mm	15.4 mm	1	3834-ARBR-16152
32-210 mm	15.4 mm	1	3834-ARBR-16152QC

### Soporte de corona



#### 3834-ARBR-SD

14-30 mm	SDS+ mm	1	3834-ARBR-SD30
32-210 mm	SDS+ mm	1	3834-ARBR-SD152QC

### Broca piloto



#### 3834-DRL

6.35 mm	81	1	3834-DRL

### Accesorios para coronas, broca piloto de carburo STD



#### 3834-DRL-CT/L

6.35 mm	81	1	3834-DRL-CT
6.35 mm	114	1	3834-DRL-L

### Prolongador



#### 3834-EXT

11.1 mm	330 mm	1	3834-EXT-1
8.5 mm	330 mm	1	3834-EXT-2

### Muelle expulsor



#### 3834-ES

10	1	3834-ES

### Adaptador para soporte



#### 3834-ADP

20	1	3834-ADP



Tornillos de repuesto para soportes de corona



### 3834-SCREWS

g			
9	1	3834-M6X29-SET	
9	1	3834-M8X5-SET	
9	1	3834-M8X6-SET	
9	1	3834-M8X10-SET	

## HOJAS DE SABLE

Hoja de sierra para talleres de automoción



### 3845

91,5	18	1	3845-18-10P
91,5	24	1	3845-24-10P
90	32	1	3845-32-10P

Hoja de sable bi-metal



### 3940-M

100	14	5	3940-100-14-ST-2P
100	14	5	3940-100-14-ST-5P
100	14	1	3940-100-14-ST-10P
100	18	5	3940-100-18-ST-2P
100	18	5	3940-100-18-ST-5P
100	18	1	3940-100-18-ST-10P

150	14	5	3940-150-14-ST-2P
150	14	5	3940-150-14-ST-5P
150	14	1	3940-150-14-ST-10P
150	14	1	3940-150-14-ST-100P
150	18	5	3940-150-18-ST-2P
150	18	5	3940-150-18-ST-5P
150	18	1	3940-150-18-ST-10P
150	18	1	3940-150-18-ST-100P
150	18	1	3940-150-18-ST-100P
228	14	5	3940-228-14-ST-2P
228	14	5	3940-228-14-ST-5P
228	14	1	3940-228-14-ST-10P
228	14	1	3940-228-14-ST-100P
228	18	5	3940-228-18-ST-2P
228	18	5	3940-228-18-ST-5P
228	18	1	3940-228-18-ST-10P
228	18	1	3940-228-18-ST-100P
300	14	5	3940-300-14-ST-2P
300	14	5	3940-300-14-ST-5P
300	14	1	3940-300-14-ST-10P
300	14	1	3940-300-14-ST-100P
300	18	5	3940-300-18-ST-2P
300	18	5	3940-300-18-ST-5P
300	18	1	3940-300-18-ST-10P
300	18	1	3940-300-18-ST-100P

Hoja de sable para metal duro



### 3940-HM

150	10	5	3940-150-10-HST-2P
150	10	5	3940-150-10-HST-5P
150	10	1	3940-150-10-HST-10P
150	10	1	3940-150-10-ST-100P
150	10	5	3940-150-10-ST-2P
150	10	5	3940-150-10-ST-5P
150	10	1	3940-150-10-ST-10P
150	14	5	3940-150-14-HST-2P
150	14	5	3940-150-14-HST-5P
150	14	1	3940-150-14-HST-10P
150	18	5	3940-150-18-HST-2P
150	18	5	3940-150-18-HST-5P
150	18	1	3940-150-18-HST-10P
150	8/12	5	3940-150-8/12-ST-2P
150	8/12	5	3940-150-8/12-ST-5P
150	8/12	1	3940-150-8/12-ST-10P
150	8/12	1	3940-150-8/12-ST-100P
228	10	5	3940-228-10-HST-2P
228	10	5	3940-228-10-HST-5P
228	10	1	3940-228-10-HST-10P
228	10	1	3940-228-10-HST-100P
228	10	5	3940-228-10-ST-2P
228	10	5	3940-228-10-ST-5P
228	10	1	3940-228-10-ST-10P
228	10	1	3940-228-10-ST-100P
228	14	5	3940-228-14-HST-2P
228	14	5	3940-228-14-HST-5P
228	14	1	3940-228-14-HST-10P

228	18	5	3940-228-18-HST-2P
228	18	5	3940-228-18-HST-5P
228	18	1	3940-228-18-HST-10P
228	8/12	5	3940-228-8/12-ST-2P
228	8/12	5	3940-228-8/12-ST-5P
228	8/12	1	3940-228-8/12-ST-10P
228	8/12	1	3940-228-8/12-ST-100P
300	10	5	3940-300-10-HST-2P
300	10	5	3940-300-10-HST-5P
300	10	1	3940-300-10-HST-10P
300	14	5	3940-300-14-HST-2P
300	14	5	3940-300-14-HST-5P
300	14	1	3940-300-14-HST-10P
300	18	5	3940-300-18-HST-2P
300	18	5	3940-300-18-HST-5P
300	18	1	3940-300-18-HST-10P

Hojas de sable para metal fino



### 3940-FM

100	24	5	3940-100-24-ST-2P
100	24	5	3940-100-24-ST-5P
100	24	1	3940-100-24-ST-10P
150	24	5	3940-150-24-ST-2P
150	24	5	3940-150-24-ST-5P
150	24	1	3940-150-24-ST-10P
150	24	1	3940-150-24-ST-100P

Hoja de sable bi-metal de precisión



### 3940-PM

100	14	5	3940-100-14-SC-2P
100	14	5	3940-100-14-SC-5P
100	18	5	3940-100-18-SC-2P
100	18	5	3940-100-18-SC-5P
100	24	5	3940-100-24-SC-2P
100	24	5	3940-100-24-SC-5P



Hojas de sable con puntas de carburo de tungsteno para materiales de industria pesada



### 3946-C HM

Length	Teeth	Quantity	Model
150	8	10	3946-150-8-HST-1P
228	8	10	3946-228-8-HST-1P
300	8	10	3946-300-8-HST-1P

Hojas de sable con puntas de carburo de tungsteno para acero inoxidable



### 3946-C SS

Length	Teeth	Quantity	Model
150	10	10	3946-150-10-HST-1P
228	10	10	3946-228-10-HST-1P
300	10	10	3946-300-10-HST-1P

Hoja de sierra bi-metal, para madera y metal



### 3940-WM

Length	Teeth	Quantity	Model
150	4/6	5	3940-150-4/6-SC-2P
150	4/6	5	3940-150-4/6-SC-5P
150	4/6	1	3940-150-4/6-SC-10P
150	5/8	5	3940-150-5/8-SL-2P
150	5/8	5	3940-150-5/8-SL-5P
150	5/8	1	3940-150-5/8-SL-10P
150	5/8	1	3940-150-5/8-SL-100P
150	6	5	3940-150-6-ST-2P

Length	Teeth	Quantity	Model
150	6	5	3940-150-6-ST-5P
150	6	1	3940-150-6-ST-10P
228	6	5	3940-228-6-SL-2P
228	6	5	3940-228-6-SL-5P
228	6	1	3940-228-6-SL-10P
300	6	5	3940-300-6-SL-2P
300	6	5	3940-300-6-SL-5P
300	6	1	3940-300-6-SL-10P
300	8/12	5	3940-300-8/12-SL-2P
300	8/12	5	3940-300-8/12-SL-5P
300	8/12	1	3940-300-8/12-SL-10P
300	8/12	1	3940-300-8/12-SL-100P

Hoja de sable bi-metal, para "fuego y rescate"



### 3940-FR

Length	Teeth	Quantity	Model
228	10	5	3940-228-10-DSL-2P
228	10	5	3940-228-10-DSL-5P
228	10	1	3940-228-10-DSL-10P
228	10	1	3940-228-10-DSL-100P

Hoja de sable bi-metal para demolición



### 3940-D

Length	Teeth	Quantity	Model
150	5/8	5	3940-150-5/8-DSL-2P
150	5/8	5	3940-150-5/8-DSL-5P
150	5/8	1	3940-150-5/8-DSL-10P
228	5/8	5	3940-228-5/8-DSL-2P
228	5/8	5	3940-228-5/8-DSL-5P
228	5/8	1	3940-228-5/8-DSL-10P
300	5/8	5	3940-300-5/8-DSL-2P
300	5/8	5	3940-300-5/8-DSL-5P
300	5/8	1	3940-300-5/8-DSL-10P

Hoja de sable bi-metal, para reparación de pallets



### 3940-PR

Length	Teeth	Quantity	Model
228	10/14	1	3940-228-10/14-PR13-10P
228	10/14	1	3940-228-10/14-PR09-10P
228	10/14	1	3940-228-10/14-PR09-100P
228	10/14	1	3940-228-10/14-PR13-100P
228	8/12	1	3940-228-8/12-PR13-100P
228	10	1	3940-228-10-PR09-100P

Hojas de sable con puntas de carburo de tungsteno para madera y clavos



### 3946-C WM

Length	Teeth	Quantity	Model
150	6	10	3946-150-6-DSL-1P
228	6	10	3946-228-6-DSL-1P
300	6	10	3946-300-6-DSL-1P

Hoja de sable, para madera HCS



### 3942-W

Length	Teeth	Quantity	Model
228	7	5	3942-228-7-HSL-2P
228	7	5	3942-228-7-HSL-5P
228	7	1	3942-228-7-HSL-10P
300	7	5	3942-300-7-HSL-2P
300	7	5	3942-300-7-HSL-5P
300	7	1	3942-300-7-HSL-10P



Hoja de sable HCS para madera gruesa



**3942-CW**

Length	Teeth	Material	Product Code
228	5	5	3942-228-5-HSL-2P
228	5	5	3942-228-5-HSL-5P
228	5	1	3942-228-5-HSL-10P
300	5	5	3942-300-5-HSL-2P
300	5	5	3942-300-5-HSL-5P
300	5	1	3942-300-5-HSL-10P

Hoja de sable curva para corte fino



**3943-C30-JT-F**

Length	Teeth	Material	Product Code
323	13	10	3943-C30-JT-F

Hoja de sable recta para corte grueso



**3943-R28-UT-C-2P**

Length	Teeth	Material	Product Code
300	12	10	3943-R28-UT-C-2P

Hojas de sable HSC para madera y plástico



**3942-WP**

Length	Teeth	Material	Product Code
228	11	5	3942-228-11-HSL-2P
228	11	5	3942-228-11-HSL-5P
228	11	1	3942-228-11-HSL-10P

Hoja de sable curva para corte medio



**3943-C30-JT-M**

Length	Teeth	Material	Product Code
323	13	10	3943-C30-JT-M
373	15	10	3943-C35-JT-M

Hoja de acero inoxidable para corte de carne y hielo



**3944**

Length	Teeth	Material	Product Code
300	4	10	3944-300-3-MEAT-1P

Hoja de sable bi-metal, para yeso y planchas



**3942-PB**

Length	Teeth	Material	Product Code
150	7	5	3942-150-7-SL-2P
150	7	5	3942-150-7-SL-5P
150	7	1	3942-150-7-SL-10P
228	7	5	3942-228-7-SL-2P
228	7	5	3942-228-7-SL-5P
228	7	1	3942-228-7-SL-10P
300	7	5	3942-300-7-SL-2P
300	7	5	3942-300-7-SL-5P
300	7	1	3942-300-7-SL-10P

Hoja de sable curva corte grueso



**3943-C35-JT-C**

Length	Teeth	Material	Product Code
373	15	10	3943-C35-JT-C

Hojas de sable con punta de carburo para materiales de piedra



**3946-CT**

Length	Teeth	Material	Product Code
150	6	5	3946-150-6-SL-1P
228	3	5	3946-228-3-ST-1P
300	3	5	3946-300-3-ST-1P
300	6	5	3946-300-6-ST-1P

Hoja de sable de grano de carburo para azulejos y vidrio



### 3946-CG

Length	Material	Quantity	Product Code
100	Grit	5	3946-100-G-ST-2P
150	Grit	5	3946-150-G-ST-2P

Hojas de sable de grano de diamante para hierro fundido y cerámica



### 3946-D\_CI

Length	Material	Quantity	Product Code
100	Grit	10	3946-100-DG-ST-2P
150	Grit	10	3946-150-DG-ST-2P

Juego de hojas de sable, para metal y madera



### 3940-MIX-SET-5P

Quantity	Weight	Quantity	Product Code
5	150	5	3940-MIX-SET-5P

3940-100-24-SC, 3940-150-18-ST, 3940-150-14-ST, 3940-228-6-SL, 3942-228-7-HSL

Hoja de sable recta corte fino



### 3943-S20-JT-F

Length	Quantity	Product Code
228	9	3943-S20-JT-F

Juego de 5 hojas de sierra, para metal



### 3940-METAL-SET-5P

Quantity	Weight	Quantity	Product Code
5	125	1	3940-METAL-SET-5P

3940-150-14-ST, 3940-150-18-ST, 3940-150-24-ST, 3940-228-18-ST, 3940-228-14-ST

Juego de 10 hojas de sierra, para metal y madera



### 3940-MIX-SET-10P

Quantity	Weight	Quantity	Product Code
10	245	4	3940-MIX-SET-10P

3940-100-24-SC, 3940-100-18-SC, 3940-150-24-ST, 3940-150-18-ST, 3940-150-14-ST, 3940-150-10-ST, 3940-228-6-SL, 3942-228-11-HSL, 3942-228-7-HSL, 3942-150-7-SL

Hojas de sable con dientes de carburo de tungsteno para ladrillos, arlita y hormigón celular.



### 3946-C\_B

Length	Quantity	Quantity	Product Code
300	2	10	3946-300-2-CB-1P
457	2	10	3946-457-2-CB-1P

Juego de 5 hojas de sable, metal duro y demolición



### 3940-HDD-SET-5P

Quantity	Weight	Quantity	Product Code
5	222	5	3940-HDD-SET-5P

3940-150-5/8-DSL, 3940-228-5/8-DSL, 3940-228-10-DSL, 3940-150-14-HST, 3940-228-14-HST

Juego de 5 hojas de sable, para madera



### 3942-WOOD-SET-5P

Quantity	Weight	Quantity	Product Code
5	191	5	3942-WOOD-SET-5P

3940-228-6-SL, 3942-228-11-HSL, 2x 3942-228-7-HSL, 3942-150-7-SL



## HOJAS DE CALAR

Anclaje europeo, acero al carbono



### 91-M

L	T	Icono	Icono
100	Prog	1	91-3PM-5P
100	8	1	91-433-5P
77	36	1	91-502-5P
77	24	1	91-512-5P
77	24	1	91-512-25P
77	24	1	91-517-5P
77	14	1	91-522-5P
132	24	1	91-611-5P
77	24	1	91-612-5P
77	14	1	91-622-5P
132	10/14	1	91-7V1-5P

Anclaje europeo, acero al carbono



### 91-WM

L	T	Icono	Icono
116	Prog	1	91-2PW-5P
132	Prog	1	91-4PWM-5P
116	10	1	91-623-5P

Anclaje europeo, acero al carbono



### 91-W

L	T	Icono	Icono
116	8	1	91-434-5P
152	6	1	91-444-5P
100	8	1	91-023-5P
77	12	1	91-027-5P
100	6	1	91-143-5P
100	6	1	91-143-25P
100	6	1	91-143-100P
100	6	1	91-148-5P
100	10	1	91-223-5P
100	10	1	91-226-5P
116	8	1	91-233-5P
100	6	1	91-243-5P
76	20	1	91-412-5P
100	6	1	91-443-5P

Juego de 10 hojas de calar para metal



### 91-METAL-10P

Icono	Icono	Icono
10	1	91-METAL-10P

x3 91-512 (T118A), x3 91-522 (T118B), x1 91-433 (T127DF), x1 91-502 (T118G), x2 91-4PWM (T111HF)

Juego de 10 hojas de calar para madera



### 91-WOOD-10P

Icono	Icono	Icono
10	1	91-WOOD-10P

x4 91-143 (T144D), x2 91-223 (T101B), x2 91-023 (T111C), x1 91-148 (T244D), x1 91-226 (T101BR)

Juego mixto de 10 hojas de calar



### 91-MIXED-10P

Icono	Icono	Icono
10	1	91-MIXED-10P

x3 91-143 (T144D), x1 91-223 (T101B), x1 91-148 (T244D), x2 91-512 (T118A), x2 91-522 (T118B), x1 91-623 (T111HF)

## ACCESORIOS MULTIHERRAMIENTAS

Hojas multi herramientas en segmentos para cortar metal



### 92-M\_S

Icono	Icono	Icono	Icono
1	85 mm	90	92-106-1P

Hojas multi herramientas con forma estándar para cortar madera



### 92-S\_W

Icono	Icono	Icono	Icono
1	35 x 50 x 97 mm	70	92-133-1P
3	35 x 50 x 97 mm	46	92-133-3P
25	35 x 50 x 97 mm	25	92-133-25

Hojas multi herramientas en segmentos para cortar madera



### 92-SP

Icono	Icono	Icono	Icono
1	85 mm	90	92-113-1P

Hoja multi herramientas con forma estándar para cortes universales en madera con clavos



### 92-U\_WN

Icon	Icon	Icon	Icon
X			
1	35 x 50 x 97 mm	70	92-160-1P
3	35 x 50 x 97 mm	46	92-160-3P
25	35 x 50 x 97 mm	25	92-160-25

Hoja multi herramientas con forma estándar para cortar madera con metal



### 92-U\_WM

Icon	Icon	Icon	Icon
X			
1	28 x 55 x 100 mm	70	92-222-1P
3	28 x 55 x 100 mm	46	92-222-3P
25	28 x 55 x 100 mm	25	92-222-25
1	44 x 55 x 100 mm	70	92-223-1P
3	44 x 55 x 100 mm	46	92-223-3P

Hoja multiherramientas con puntas de carburo y revestimiento de TiN para cortar metales



### 92-C\_M

Icon	Icon	Icon	Icon
X			
1	35 x 42 x 82 mm	70	92-236-1P

Hojas multi herramientas con forma circular para cortar metal



### 92-M\_R

Icon	Icon	Icon	Icon
X			
115	85 mm	90	92-174-1P

Hojas multiherramientas con forma estándar curvada para cortar madera



### 92-C\_W

Icon	Icon	Icon	Icon
X			
1	65 x 50 x 97 mm	70	92-225-1P
25	65 x 50 x 97 mm	25	92-225-25

Hojas multiherramientas con forma estándar para corte fino en metal



### 92-FM

Icon	Icon	Icon	Icon
X			
1	30 x 50 x 97 mm	70	92-157-1P
25	30 x 50 x 97 mm	25	92-157-25

Hojas multi herramientas con forma estándar para cortes de precisión en madera



### 92-P\_W

Icon	Icon	Icon	Icon
X			
1	30 x 50 x 97 mm	70	92-205-1P
3	30 x 50 x 97 mm	46	92-205-3P
25	30 x 50 x 97 mm	25	92-205-25
1	65 x 50 x 97 mm	70	92-229-1P

Hoja multiherramientas duradera con forma estándar para cortar madera con clavos



### 92-LF\_WN

Icon	Icon	Icon	Icon
X			
1	50 x 50 x 97 mm	70	92-221-1P
1	65 x 50 x 97 mm	70	92-228-1P
25	65 x 50 x 97 mm	25	92-228-25

Juego de hojas multi herramientas con forma estándar para cortar madera y metal (8 piezas)



### 92-Universal\_WM\_Set

Icon	Icon	Icon	Icon
X			
8	32 x 160 x 195 mm	34	92-WM-SET-8P



Hojas multiherramientas en segmentos para ranurados y trabajos de repaso



### 92-CG\_S

1	75 mm	90	92-118-1P

Hojas multiherramientas en segmentos para mármol y epoxi



### 92-DG\_S

1	90 mm	50	92-166-1P

Hojas multi herramientas con forma triangular para trabajos de raspado y repaso



### 92-CR\_T

1	80 mm	90	92-001-1P

Cuchilla multi herramienta con forma estándar para materiales blandos



### 92-MFK

1	41 x 42 x 87 mm	70	92-251-1P

Hojas multi herramientas con forma estándar para rasqueta



### 92-SC

1	52 x 38 x 83 mm	90	92-165-1P
1	50 x 38 x 83 mm	90	92-226-1P

Hojas de corte multi herramienta con forma de champiñón



### 92-CM

1	70 x 30 x 75 mm	90	92-245-1P

Almohadillas de lijado multiherramientas con forma triangular



### 92-Sanding

1	80 mm	20	92-136-1P
5	82 mm	20	92-136-G40-5P
5	82 mm	20	92-136-G80-5P
5	82 mm	20	92-136-G120-5P
5	82 mm	20	92-136-G240-5P
1	93 mm	50	92-137-1P
5	94 mm	10	92-137-G40-5P
5	94 mm	10	92-137-G80-5P
5	94 mm	20	92-137-G120-5P
5	94 mm	20	92-137-G240-5P

## HOJAS PARA SIERRAS CIRCULARES

Sierra circular para madera media



### 8501-C

136 mm	24	1	8501-136-10-24C
136 mm	24	1	8501-136-20-24C
150 mm	24	1	8501-150-10-24C
160 mm	24	1	8501-160-20-24C
165 mm	24	1	8501-165-20-24C
184 mm	24	1	8501-184-20-24C
190 mm	24	1	8501-190-30-24C

## Sierra circular para madera media



### 8501-P/T

Ø	Teeth	Icons	Model
125 mm	16		1 8501-2
130 mm	16		1 8501-3
140 mm	16		1 8501-4
140 mm	24		1 8501-4F
140 mm	30		1 8501-4XF
150 mm	18		1 8501-5
150 mm	30		1 8501-5F
160 mm	18		1 8501-7
160 mm	30		1 8501-7F
170 mm	18		1 8501-10
170 mm	30		1 8501-10F
180 mm	20		1 8501-12
180 mm	40		1 8501-12F
184 mm	24		1 8501-13
184 mm	40		1 8501-13F
184 mm	24		1 8501-184-16-24
184 mm	40		1 8501-184-16-40
190 mm	20		1 8501-15
190 mm	40		1 8501-15F
190 mm	60		1 8501-190-30-60XF
200 mm	20		1 8501-16
200 mm	40		1 8501-16F
210 mm	20		1 8501-17
210 mm	40		1 8501-17F
210 mm	60		1 8501-210-30-60XF
230 mm	20		1 8501-22
230 mm	40		1 8501-22F
230 mm	60		1 8501-230-30-60XF
235 mm	30		1 8501-23
235 mm	40		1 8501-23F
235 mm	60		1 8501-235-30-60XF
250 mm	24		1 8501-28
250 mm	40		1 8501-28F
250 mm	60		1 8501-28XF

## Sierra circular para madera



### 8501-P

Ø	Teeth	Icons	Model
160 mm	48		1 8501-160-20-48XF
165 mm	48		1 8501-165-20-48XF

## Sierra circular para madera



### 8501-M

Ø	Teeth	Icons	Model
210 mm	48		1 8501-210-30-48SW
216 mm	24		1 8501-16SW
216 mm	48		1 8501-18SW
216 mm	60		1 8501-216-60SW
250 mm	60		1 8501-28SW
260 mm	24		1 8501-260-24SW
260 mm	40		1 8501-260-40SW
260 mm	60		1 8501-260-60SW
300 mm	60		1 8501-30SW
305 mm	40		1 8501-305-30-40SW
305 mm	60		1 8501-305-30-60SW

## Sierra circular para madera



### 8501-S

Ø	Teeth	Icons	Model
300 mm	30		1 8501-30
300 mm	40		1 8501-30F
300 mm	60		1 8501-30XF
315 mm	30		1 8501-31
315 mm	40		1 8501-31F
400 mm	40		1 8501-40

## Sierra circular para aluminio y plástico



### 8501-AP

Ø	Teeth	Icons	Model
125 mm	48		1 8501-17S
216 mm	48		1 8501-18S
250 mm	80		1 8501-28S
260 mm	80		1 8501-260-30-80S
300 mm	96		1 8501-30S
305 mm	96		1 8501-305-30-96S

## DISCOS ABRASIVOS

Discos abrasivos de corte de alto rendimiento para uso general



### 391-T41\_IM

Ø	Teeth	Icons	Model
115x1.6 mm	50		3911-115-T41-IM
115x1.0 mm	50		3911-115T41-IM
125x1.6 mm	50		3911-125-T41-IM
180x2.0 mm	50		3911-180-T41-IM
230x2.5 mm	50		3911-230-T41-IM
115x1.0 mm	50		3912-115-T41-IM
125x1.0 mm	50		3912-125-T41-IM
125x1.0 mm	25		3911-125T41-IM
180x1.6 mm	50		3911-180T41-IM
230 mm	50		3911-230T41-IM
230x3.0 mm	50		3911-230T41-IM
115 mm	10		3911-115-IM-10P
125 mm	10		3911-125-IM-10P



Discos de corte abrasivos de alto rendimiento para aluminio



**391-T41\_ALU**

115	22,23	25	3911-115-T41-AL

Discos abrasivos de corte de alto rendimiento para inox.



**391-T41-I**

115x1.0 mm	50	3911-115-T41-I	
125x1.0 mm	50	3911-125-T41-I	
150x1.0 mm	50	3911-150-T41-I	
180x1.6 mm	50	3911-180-T41-I	
230x1.9 mm	50	3911-230-T41-I	

Discos de corte abrasivos de alto rendimiento para acero inoxidable y metal



**391-T41\_CS**

350	25,4	35	3911-350-X2TM
400	25,4	15	3911-400-F2TM

Discos abrasivos de corte de alto rendimiento para metal



**391-T42\_M**

115x2.5 mm	25	3911-115-T42-M	
125x2.5 mm	25	3911-125-T42-M	
150x2.5 mm	25	3911-150-T42-M	
180x3.2 mm	25	3911-180-T42-M	
230x3.2 mm	50	3911-230-T42-M	

Discos abrasivos de corte de alto rendimiento para construcción



**391-T42\_ST**

115x1.6 mm	25	3912-115-T42-ST	
125x1.6 mm	25	3912-125-T42-ST	
180x2.0 mm	25	3912-180-T42-ST	
230x2.5 mm	50	3912-230-T42-ST	

Discos abrasivos de alto rendimiento para uso general



**392-T27\_IM**

115x6.4 mm	25	3921-115-T27-IM	
125x6.4 mm	25	3921-125-T27-IM	
150x6.4 mm	25	3921-150-T27-IM	
180x6.5 mm	25	3921-180-T27-IM	
230x6.5 mm	25	3921-230-T27-IM	

Discos abrasivos flexibles para desbaste de inox. y metal



**392-FLAP\_C**

115 mm	20	3926-115IM-C40	
115 mm	20	3926-115IM-C60	
115 mm	20	3926-115IM-C80	
115 mm	20	3926-115IM-C120	
125 mm	20	3926-125IM-C40	
125 mm	20	3926-125IM-C60	
125 mm	20	3926-125IM-C80	
125 mm	20	3926-125IM-C120	

Discos abrasivos flexibles para inox. y metal



**392-FLAP\_P**

115 mm	20	3927-115IM-P40	
115 mm	20	3927-115IM-P60	
115 mm	20	3927-115IM-P80	
115 mm	20	3927-115IM-P120	
125 mm	20	3927-125IM-P40	
125 mm	20	3927-125IM-P60	
125 mm	20	3927-125IM-P80	
125 mm	20	3927-125IM-P120	



Discos abrasivos de diamante para corte de cerámica y azulejos



### 391-DIAM\_C

Ø	Icon	QTY	Model
115 mm		100	3916-115-10P-CE
125 mm		100	3916-125-10P-CE
115 mm		100	3917-115-7S-C
125 mm		100	3917-125-7S-C

Discos abrasivos de diamante para uso general de corte en construcción



### 391-DIAM\_U

Ø	Icon	QTY	Model
115 mm		100	3916-115-10S-UE
125 mm		100	3916-125-10S-UE
150 mm		50	3916-150-10S-UE
180 mm		50	3916-180-10S-UE
230 mm		25	3916-230-10S-UE
115 mm		100	3917-115-7S-U
125 mm		100	3917-125-7S-U
230 mm		25	3917-230-7S-U

Discos abrasivos de Diamante para hormigón armado



### 391-DIAM\_RC

Ø	Icon	QTY	Model
230 mm		25	3916-230-10L-RC

## SIERRAS DE CINTA

Hojas de sierra



### 3857 Easy-Cut Portaband

Icon	Icon	Icon	Icon	QTY	Model
S	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-S-3P690
S	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-S-3P730
S	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-S-3P835
S	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-S-3P900
S	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-S-3P1140
M	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-M-3P690
M	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-M-3P730
M	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-M-3P835
M	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-M-3P900
M	EZ			1	3857-13-0.6-EZ-M-3P1140

Ø	Icon	Icon	QTY	Model
6 mm	M		1	A0616M06E
6 mm	M		1	A0616M06X
6 mm	M		1	A0616M06XE
8 mm	M		1	A0820M06
8 mm	M*		1	A0820M06E
8 mm	M		1	A0820M06X
8 mm	M		1	A0820M06XE
10 mm	M		1	A1020M06
10 mm	M*		1	A1020M06E
10 mm	M		1	A1020M06X
10 mm	M		1	A1020M06XE
12 mm	M		1	A1225M06
12 mm	M*		1	A1225M06E
12 mm	M		1	A1225M06X
12 mm	M		1	A1225M08
12 mm	M*		1	A1225M08E
12 mm	M*		1	A1225M08X
12 mm	M*		1	A1225M08XE
16 mm	M*		1	A1625M06
16 mm	M		1	A1625M06X
16 mm	M*		1	A1625M06XE
16 mm	M		1	A1625M08
16 mm	M*		1	A1625M08E
16 mm	M		1	A1625M08X
16 mm	M		1	A1625M08XE

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cilíndrica punta redonda



## LIMAS ROTATIVAS DE CARBURO

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, cilíndrica



Ø	Icon	Icon	Icon	QTY	Model
3 mm	M			1	A0313M03
3 mm	M*			1	A0313M03E
3 mm	M			1	A0313M03X
3 mm	M XE			1	A0313M03XE
3 mm	M*			1	A0313M03XE-60
3 mm	M			1	A0313M03XE-80
6 mm	M X			1	A0613M03X
6 mm	M			1	A0616M06

Ø	Icon	Icon	Icon	QTY	Model
3 mm	M			1	C0313M03
3 mm	M			1	C0313M03X
6 mm	M			1	C0616M03X
6 mm	M			1	C0616M06
6 mm	M			1	C0616M06X
8 mm	M			1	C0820M06
8 mm	M			1	C0820M06X
10 mm	M			1	C1020M06
10 mm	M			1	C1020M06X
12 mm	M			1	C1225M06
12 mm	M			1	C1225M06X
12 mm	M			1	C1225M08X
16 mm	M			1	C1625M06
16 mm	M			1	C1625M06X
16 mm	M			1	C1625M08
16 mm	M			1	C1625M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto



### Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



**D**

3 mm	M		1	D0303M03
3 mm	M		1	D0303M03X
6 mm	M		1	D0605M03X
6 mm	M		1	D0606M06
6 mm	M		1	D0606M06X
8 mm	M		1	D0807M06
8 mm	M		1	D0807M06X
10 mm	M		1	D1009M06
10 mm	M		1	D1009M06X
12 mm	M		1	D1211M06
12 mm	M		1	D1211M06X
16 mm	M		1	D1614M06
16 mm	M		1	D1614M06X
16 mm	M*		1	D1614M08
16 mm	M*		1	D1614M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

### Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, ovalada



**E**

3 mm	M		1	E0308M03
3 mm	M*		1	E0308M03X
6 mm	M		1	E0614M06
8 mm	M		1	E0816M06
8 mm	M		1	E0816M06X
10 mm	M		1	E1018M06
10 mm	M		1	E1018M06X
12 mm	M		1	E1222M06
12 mm	M		1	E1222M06X
12 mm	M*		1	E1222M08
12 mm	M*		1	E1222M08X
16 mm	M		1	E1625M06
16 mm	M		1	E1625M06X
16 mm	M*		1	E1625M08
16 mm	M		1	E1625M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC=Extra Basto

### Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Ojival punta redonda



**F**

3 mm	M		1	F0313M03
3 mm	M		1	F0313M03X
6 mm	M		1	F0613M03X
6 mm	M		1	F0618M06
6 mm	M		1	F0618M06X
8 mm	M		1	F0820M06
8 mm	M		1	F0820M06X
10 mm	M		1	F1020M06
10 mm	M		1	F1020M06X
12 mm	M		1	F1225M06
12 mm	M		1	F1225M06X
12 mm	M		1	F1225M08
12 mm	M		1	F1225M08X
16 mm	M		1	F1625M06
16 mm	M		1	F1625M06X
16 mm	M*		1	F1625M08

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

### Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



**G**

3 mm	M		1	G0313M03
3 mm	M		1	G0313M03X
6 mm	M		1	G0613M03X
6 mm	M		1	G0618M06
6 mm	M		1	G0618M06X
8 mm	M		1	G0820M06
8 mm	M		1	G0820M06X
10 mm	M		1	G1020M06
10 mm	M		1	G1020M06X
12 mm	M		1	G1225M06
12 mm	M		1	G1225M06X
12 mm	M		1	G1225M08
12 mm	M		1	G1225M08X
16 mm	M		1	G1625M06
16 mm	M		1	G1625M06X
16 mm	M*		1	G1625M08
16 mm	M		1	G1625M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto \*Fabricación bajo pedido

### Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



**H**

6 mm	M		1	H0613M03X
10 mm	M		1	H1025M06
10 mm	M		1	H1025M06X
12 mm	M		1	H1232M06
12 mm	M		1	H1232M06X
16 mm	M		1	H1635M06X
16 mm	M*		1	H1635M06
16 mm	M*		1	H1635M08
16 mm	M*		1	H1635M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

### Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cónica 60°



**J**

6 mm	M		1	J0604M06
10 mm	M		1	J1010M06
12 mm	M		1	J1212M06
16 mm	M		1	J1616M06
16 mm	M*		1	J1616M08

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto \*Fabricación bajo pedido

### Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cónica 90°



**K**

6 mm	M		1	K0602M06
10 mm	M		1	K1008M06
12 mm	M		1	K1210M06
16 mm	M*		1	K1612M06
16 mm	M		1	K1612M08

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno,  
Cónica punta redonda



**L**

10 mm	M		1	L1020M06
10 mm	M		1	L1020M06X
12 mm	M		1	L1225M06
12 mm	M		1	L1225M06X
12 mm	M		1	L1230M06
12 mm	M		1	L1230M06X
16 mm	M*		1	L1630M06
16 mm	M		1	L1630M06X
16 mm	M		1	L1630M08
16 mm	M		1	L1630M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno,  
Cónica con punta



**M**

3 mm	M		1	M0310M03
3 mm	M		1	M0310M03X
6 mm	M		1	M0613M03X
6 mm	M		1	M0618M06
6 mm	M		1	M0618M06X
10 mm	M		1	M1022M06
10 mm	M		1	M1022M06X
12 mm	M		1	M1227M06
12 mm	M		1	M1227M06X
12 mm	M*		1	M1227M08
16 mm	M		1	M1630M06
16 mm	M		1	M1630M06X
16 mm	M		1	M1630M08
16 mm	M		1	M1630M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC=Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno,  
Cónica invertida



**N**

3 mm	M		1	N0306M03
3 mm	M*		1	N0306M03E
6 mm	M*		1	N0607M06
12 mm	M		1	N1213M06
12 mm	x		1	N1213M06X
16 mm	M*		1	N1613M06
16 mm	M*		1	N1613M06X
16 mm	M		1	N1613M08

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



**A-AL**

6 mm	AL		1	A0616AL06E
12 mm	AL		1	A1225AL06E
12 mm	AL		1	A1225AL08E
16 mm	AL		1	A1625AL08XE

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



**C-AL**

6 mm	AL		1	C0616AL06
12 mm	AL		1	C1225AL06

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



**D-AL**

12 mm	AL		1	D1211AL06
12 mm	AL*		1	D1211AL08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



**F-AL**

6 mm	AL		1	F0618AL06
12 mm	AL		1	F1225AL06
12 mm	AL		1	F1225AL08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



**L-AL**

12 mm	AL		1	L1230AL06
12 mm	AL*		1	L1230AL08



Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



**A/G**



6 mm x 1 A0625M06X

Limas rotativas esféricas de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



**D-S**



6 mm 5 D0606S06  
9.6 mm 5 D1010S06  
12.7 mm 5 D1212S06

Limas rotativas cónicas con punta redonda de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



**L-S**



9.6 mm 5 L1020S06  
12.7 mm 5 L1228S06

Limas rotativas cilíndricas de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



**A-S**

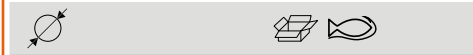


6 mm 5 A0618S06E  
9.6 mm 5 A1020S06  
9.6 mm 5 A1020S06E  
12.7 mm 5 A1225S06  
12.7 mm 5 A1225S06E

Limas rotativas ojivales con punta redonda de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



**F-S**



6 mm 5 F0618S06  
9.6 mm 5 F1020S06  
12.7 mm 5 F1225S06

Limas rotativas cilíndricas de carburo de tungsteno para acero inoxidable



**A-I**



3 mm 5 A0314I03  
6 mm 5 A0618I06  
9.6 mm 5 A1020I06  
12.7 mm 5 A1225I06

Limas rotativas cilíndricas de punta redonda de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



**C-S**



6 mm 5 C0618S06  
9.6 mm 5 C1020S06  
12.7 mm 5 C1225S06

Limas rotativas ojivales con punta de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



**G-S**



9.6 mm 5 G1020S06  
12.7 mm 5 G1225S06

Limas rotativas cilíndricas de punta redonda de carburo de tungsteno para acero inoxidable



**C-I**



3 mm 5 C0312I03  
6 mm 5 C0618I06  
9.6 mm 5 C1020I06  
12.7 mm 5 C1225I06

Limas rotativas esféricas de carburo de tungsteno para acero inoxidable



**D-I**

Ø	
3 mm	5 D0303I06
6 mm	5 D0606I06
9.6 mm	5 D1010I06
12.7 mm	5 D1212I06

Limas rotativas ovaladas de carburo de tungsteno para acero inoxidable



**E-I**

Ø	
9.6 mm	5 E1015I06
12.7 mm	5 E1220I06

Limas rotativas ojivales con punta redonda de carburo de tungsteno para acero inoxidable



**F-I**

Ø	
3 mm	5 F0312I03
6 mm	5 F0618I06
9.6 mm	5 F1020I06
12.7 mm	5 F1225I06

Limas rotativas ojivales con punta de carburo de tungsteno para acero inoxidable



**G-I**

Ø			
9.6 mm	Inox	5	G1020I06
12.7 mm	Inox	5	G1225I06

Limas rotativas en forma de llama de carburo de tungsteno para acero inoxidable



**H-I**

Ø			
9.6 mm		5	H1020I06
12.7 mm		5	H1232I06

Limas rotativas cónicas con punta redonda de carburo de tungsteno para acero inoxidable



**L-I**

Ø			
9.6 mm		5	L1020I06
12.7 mm		5	L1228I06

Limas rotativas ojivales con punta de carburo de tungsteno para reparación de neumáticos



**TR**

Ø			
3 mm		5	TR0325M03X-50
4.5 mm		5	TR0636M06X-65

Ø			
6 mm		5	TR0650M06X-80
6 mm		5	TR0860M06X-110
8 mm		5	TR4.530M06X-90

Juego de limas rotativas de carburo de tungsteno para metal, 10 y 12 mm, 5 piezas



**ST-1-5P**

X	g		
5	376	1	RB-SET1-M06X-5P

**A1020M06XE**

**C1225M06X**

**F1225M06X**

**G1020M06X**

**L1230M06X**

Juego de limas rotativas de carburo de tungsteno para metal, 10 mm, 5 piezas



**ST-2-5P**

X	g		
5	313	1	RB-SET2-M06X-5P

**A1020M06XE**

**C1020M06X**

**D1009M06X**

**F1020M06X**

**L1020M06X**



Juego de limas rotativas de carburo de tungsteno para metal, 10 piezas



### ST-10P

10	542	1	RB-SET-M06X-10P

A1020M06XE, A1225M06X	
C1020M06X, C1225M06X	
D1211M06X	
E1018M06X	
F1225M06X	
G1020M06X, G1225M06X	
L1230M06X	

Juego de limas rotativas de carburo de tungsteno para aluminio, 5 piezas



### ALU-5P

5	380	1	RB-SET-AL06-5P

A1225AL06E	
C1225AL06	
D1211AL06	
F1225AL06	
L1230AL06	

## BROCAS

Broca para cemento, SDS Max best



### 4656

12.0 mm	340	1		
12.0 mm	540	1		
14.0 mm	340	1		
14.0 mm	540	1		
15.0 mm	340	1		
16.0 mm	340	1		
16.0 mm	540	1		
16.0 mm	940	1		
16.0 mm	1320	1		
18.0 mm	340	1		
18.0 mm	540	1		
18.0 mm	940	1		
18.0 mm	1320	1		
18.0 mm	1320	1		
20.0 mm	320	1		
20.0 mm	520	1		
20.0 mm	920	1		
20.0 mm	1320	1		
22.0 mm	320	1		
22.0 mm	520	1		
22.0 mm	920	1		
22.0 mm	1320	1		
24.0 mm	320	1		
24.0 mm	520	1		
25.0 mm	320	1		
25.0 mm	520	1		
25.0 mm	920	1		
25.0 mm	1320	1		
25.0 mm	520	1		
28.0 mm	370	1		
28.0 mm	570	1		
28.0 mm	670	1		
28.0 mm	920	1		
30.0 mm	370	1		
30.0 mm	570	1		
32.0 mm	370	1		
32.0 mm	570	1		
32.0 mm	920	1		
32.0 mm	1320	1		
35.0 mm	370	1		
35.0 mm	570	1		
35.0 mm	670	1		
37.0 mm	370	1		
37.0 mm	570	1		
37.0 mm	920	1		
37.0 mm	920	1		
38.0 mm	370	1		
38.0 mm	570	1		
40.0 mm	370	1		
40.0 mm	570	1		
40.0 mm	920	1		
40.0 mm	1320	1		
45.0 mm	570	1		
45.0 mm	920	1		
50.0 mm	570	1		
52.0 mm	570	1		

Broca para cemento, SDS best



### 4651

5.0 mm	115	1		
5.0 mm	110	1		
5.0 mm	165	1		
5.0 mm	160	1		
5.0 mm	265	1		
5.5 mm	110	10		
5.5 mm	160	1		
5.5 mm	115	1		
5.5 mm	165	1		
6.0 mm	115	1		
6.0 mm	110	1		
6.0 mm	165	1		
6.0 mm	160	1		
6.0 mm	215	1		
6.0 mm	265	1		
6.0 mm	315	1		
6.5 mm	110	50		
6.5 mm	165	1		
6.5 mm	160	1		
6.5 mm	215	1		
6.5 mm	265	1		
6.5 mm	315	1		
7.0 mm	115	1		
7.0 mm	165	1		
8.0 mm	115	1		
8.0 mm	165	1		
8.0 mm	160	1		
8.0 mm	215	1		
8.0 mm	210	1		
8.0 mm	265	1		
8.0 mm	315	1		
8.0 mm	465	1		
10.0 mm	115	1		
10.0 mm	165	1		
10.0 mm	160	1		
10.0 mm	215	1		
10.0 mm	210	1		
10.0 mm	265	1		
10.0 mm	315	1		
10.0 mm	455	1		
10.0 mm	600	1		
10.0 mm	1000	1		
12.0 mm	160	1		
12.0 mm	160	1		
12.0 mm	210	1		
12.0 mm	210	1		
12.0 mm	260	1		
12.0 mm	310	1		
12.0 mm	450	1		
12.0 mm	600	1		
12.0 mm	1000	1		
14.0 mm	160	1		
14.0 mm	210	1		
14.0 mm	260	1		
14.0 mm	310	1		
14.0 mm	450	1		
14.0 mm	600	1		
14.0 mm	1000	1		
15.0 mm	160	1		
15.0 mm	260	1		
15.0 mm	450	1		
16.0 mm	160	1		
16.0 mm	210	1		
16.0 mm	260	1		
16.0 mm	310	1		
16.0 mm	450	1		
16.0 mm	600	1		

Ø	L		
16.0 mm	1000	1	4651-16-1000
18.0 mm	250	1	4651-18-250
18.0 mm	450	1	4651-18-450
20.0 mm	250	1	4651-20-250
20.0 mm	450	1	4651-20-450
22.0 mm	250	1	4651-22-250
22.0 mm	450	1	4651-22-450
24.0 mm	450	1	4651-24-450
25.0 mm	450	1	4651-25-450
28.0 mm	450	1	4651-28-450
30.0 mm	450	1	4651-30-450
32.0 mm	450	1	4651-32-450

### Juego de 5 brocas SDS para hormigín armado



#### 4651-SET-5

X		
5	1	4651-SET-5

4651-5-110, 4651-6-110, 4651-6-160, 4651-8-160, 4651-10-160

### Juego de 7 brocas SDS para hormigín armado



#### 4651-SET-7

X		
7	1	4651-SET-7

4651-5-110, 4651-6-110, 4651-8-110, 4651-6-160, 4651-8-160, 4651-10-160, 4651-12-160

### Brocas para cemento, SDS



#### 4652

Ø	L		
3.0 mm	110	50	4652-3-110
3.5 mm	110	50	4652-3,5-110
4.0 mm	110	1	4652-4-110
4.0 mm	160	1	4652-4-160
5.0 mm	110	1	4652-5-110
5.0 mm	160	1	4652-5-160
5.0 mm	110	1	4652-5-110-10P
5.0 mm	160	1	4652-5-160-10P
5.0 mm	210	1	4652-5-210
5.5 mm	110	1	4652-5,5-110
5.5 mm	110	10	4652-5,5-110-10P
5.5 mm	160	1	4652-5,5-160
5.5 mm	160	1	4652-5,5-160-10P
5.5 mm	210	50	4652-5,5-210
6.0 mm	110	1	4652-6-110
6.0 mm	110	1	4652-6-110-10P
6.0 mm	160	1	4652-6-160
6.0 mm	160	1	4652-6-160-10P
6.0 mm	210	1	4652-6-210
6.0 mm	260	1	4652-6-260
6.5 mm	110	1	4652-6,5-110
6.5 mm	160	1	4652-6,5-160
6.5 mm	160	1	4652-6,5-160-10P
7.0 mm	110	1	4652-7-110
7.0 mm	160	1	4652-7-160
8.0 mm	110	1	4652-8-110
8.0 mm	160	1	4652-8-160
8.0 mm	160	1	4652-8-160-10P
8.0 mm	210	1	4652-8-210
8.0 mm	210	1	4652-8-210-10P
8.0 mm	260	1	4652-8-260
8.0 mm	460	1	4652-8-460
9.0 mm	160	1	4652-9-160
9.0 mm	210	1	4652-9-210
10.0 mm	110	1	4652-10-110
10.0 mm	160	1	4652-10-160
10.0 mm	160	1	4652-10-160-10P
10.0 mm	210	1	4652-10-210
10.0 mm	210	1	4652-10-210-10P
10.0 mm	260	1	4652-10-260
10.0 mm	310	1	4652-10-310
10.0 mm	450	1	4652-10-450
10.0 mm	600	1	4652-10-600
11.0 mm	160	1	4652-11-160
11.0 mm	260	1	4652-11-260
12.0 mm	160	1	4652-12-160
12.0 mm	160	1	4652-12-160-10P
12.0 mm	210	1	4652-12-210
12.0 mm	210	1	4652-12-210-10P
12.0 mm	260	1	4652-12-260
12.0 mm	310	1	4652-12-310
12.0 mm	450	1	4652-12-450
12.0 mm	600	1	4652-12-600
12.0 mm	1000	1	4652-12-1000
13.0 mm	310	1	4652-13-310

Ø	L		
14.0 mm	160	1	4652-14-160
14.0 mm	210	1	4652-14-210
14.0 mm	260	1	4652-14-260
14.0 mm	310	1	4652-14-310
14.0 mm	450	1	4652-14-450
14.0 mm	600	1	4652-14-600
14.0 mm	1000	1	4652-14-1000
15.0 mm	260	1	4652-15-260
16.0 mm	210	1	4652-16-210
16.0 mm	260	1	4652-16-260
16.0 mm	310	1	4652-16-310
16.0 mm	450	1	4652-16-450
16.0 mm	600	1	4652-16-600
16.0 mm	1000	1	4652-16-1000
18.0 mm	200	1	4652-18-200
18.0 mm	300	1	4652-18-300
18.0 mm	450	1	4652-18-450
18.0 mm	1000	1	4652-18-1000
20.0 mm	200	1	4652-20-200
20.0 mm	300	1	4652-20-300
20.0 mm	450	1	4652-20-450
20.0 mm	600	1	4652-20-600
20.0 mm	1000	1	4652-20-1000
22.0 mm	250	1	4652-22-250
22.0 mm	450	1	4652-22-450
22.0 mm	600	1	4652-22-600
22.0 mm	1000	1	4652-22-1000
24.0 mm	250	1	4652-24-250
24.0 mm	450	1	4652-24-450
25.0 mm	250	1	4652-25-250
25.0 mm	450	1	4652-25-450
25.0 mm	1000	1	4652-25-1000
26.0 mm	250	1	4652-26-250
26.0 mm	450	1	4652-26-450

### Juego de 5 brocas SDS para hormigón armado



#### 4652-SET-5

X		
5	1	4652-SET-5

4652-5-110, 4652-6-110, 4652-6-160, 4652-8-160, 4652-10-160



Juego de 7 brocas SDS para hormigón armado



**4652-SET-7**



7 1 4652-SET-7

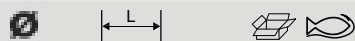
4652-5-110, 4652-6-110, 4652-8-110,  
4652-6-160, 4652-8-160, 4652-10-160,  
4652-12-160



Brocas para cemento



**4641**



Ø	L		
3.0 mm	60	1	4641-3-60
4.0 mm	75	1	4641-4-75
5.0 mm	85	1	4641-5-85
5.0 mm	150	1	4641-5-150
5.5 mm	85	1	4641-5.5-85
6.0 mm	100	1	4641-6-100
6.0 mm	150	1	4641-6-150
6.0 mm	400	1	4641-6-400
6.5 mm	100	1	4641-6.5-100
7.0 mm	100	1	4641-7-100
8.0 mm	120	1	4641-8-120
8.0 mm	200	1	4641-8-200
8.0 mm	400	1	4641-8-400
9.0 mm	120	1	4641-9-120
10.0 mm	120	1	4641-10-120
10.0 mm	200	1	4641-10-200
10.0 mm	400	1	4641-10-400
10.0 mm	600	1	4641-10-600
11.0 mm	150	1	4641-11-150
12.0 mm	150	1	4641-12-150
12.0 mm	200	1	4641-12-200
12.0 mm	400	1	4641-12-400
12.0 mm	600	1	4641-12-600
13.0 mm	150	1	4641-13-150
14.0 mm	150	1	4641-14-150
14.0 mm	400	1	4641-14-400
14.0 mm	600	1	4641-14-600

Ø	L		
16.0 mm	150	1	4641-16-150
16.0 mm	400	1	4641-16-400
16.0 mm	600	1	4641-16-600
18.0 mm	400	1	4641-18-400
18.0 mm	600	1	4641-18-600
20.0 mm	400	1	4641-20-400
20.0 mm	600	1	4641-20-600
22.0 mm	400	1	4641-22-400
24.0 mm	400	1	4641-24-400
25.0 mm	400	1	4641-25-400

Juego de 5 brocas para cemento



**4641-PB**



5 185 1 4641-PB

4641-4-75, 4641-5-85, 4641-6-100, 4641-8-120,  
4641-10-120

Juego de 5 brocas para albañilería con punta de carburo



**4643-PB**



5 150 1 4643-PB

4mm, 5mm, 6mm, 8mm and 10mm

Cinceles para cemento, cinceles SDS Max



**4659**



Ø	L		
- mm	280	1	4659-POINT-28
- mm	400	1	4659-POINT-40
- mm	600	1	4659-POINT-60
24.0 mm	280	1	4659-FLAT-28
24.0 mm	400	1	4659-FLAT-40
24.0 mm	600	1	4659-FLAT-60
80.0 mm	300	1	4659-WIDE-30-8
50.0 mm	360	1	4659-WIDE-36-5
50.0 mm	300	1	4659-TILE-30-5
80.0 mm	300	1	4659-TILE-30-8

Brocas para cemento, cincel SDS



**4655**



Ø	L		
20.0 mm	250	1	4655-FLAT-250
22.0 mm	240	1	4655-HOLLOW-240
- mm	250	1	4655-POINT-250
32.0 mm	200	1	4655-SLOT-25032
38.0 mm	200	1	4655-TILE-20040
38.0 mm	200	1	4655-WIDE-20040
22.0 mm	250	1	4655-WING-C-250

Broca para metal HSS-E, Cobalto



**4411**

Ø	L		
1.00 mm	34	1	4411-1.00
1.50 mm	40	1	4411-1.50
2.00 mm	49	1	4411-2.00
2.50 mm	57	1	4411-2.50
3.00 mm	61	1	4411-3.00
3.25 mm	65	1	4411-3.25
3.30 mm	65	1	4411-3.30
3.50 mm	70	1	4411-3.50
4.00 mm	75	1	4411-4.00
4.20 mm	75	1	4411-4.20
4.25 mm	75	1	4411-4.25
4.50 mm	80	1	4411-4.50
5.00 mm	86	1	4411-5.00
5.50 mm	93	1	4411-5.50
6.00 mm	93	1	4411-6.00
6.50 mm	101	1	4411-6.50
6.80 mm	109	1	4411-6.80



Ø	L		
7.00 mm	109	1	4411-7.00
7.50 mm	109	1	4411-7.50
8.00 mm	117	1	4411-8.00
8.50 mm	117	1	4411-8.50
9.00 mm	125	1	4411-9.00
9.50 mm	125	1	4411-9.50
10.00 mm	125	1	4411-10.00
10.20 mm	133	1	4411-10.20
10.50 mm	133	1	4411-10.50
11.00 mm	142	1	4411-11.00
11.50 mm	142	1	4411-11.50
12.00 mm	151	1	4411-12.00
12.50 mm	151	1	4411-12.50
13.00 mm	151	1	4411-13.00

### Broca para metal HSS-E, Cobalto



#### 4511

Ø	L		
0.50 mm	22	1	4511-0.50-10P
0.75 mm	28	1	4511-0.75-10P
1.00 mm	34	1	4511-1.00-10P
1.50 mm	40	1	4511-1.50-10P
1.75 mm	46	1	4511-1.75-10P
2.00 mm	49	1	4511-2.00-10P
2.50 mm	57	1	4511-2.50-10P
2.70 mm	61	1	4511-2.70-10P
2.90 mm	61	1	4511-2.90-10P
3.00 mm	61	1	4511-3.00-10P
3.10 mm	65	1	4511-3.10-10P
3.25 mm	65	1	4511-3.25-10P
3.30 mm	65	1	4511-3.30-10P
3.50 mm	70	1	4511-3.50-10P
3.80 mm	75	1	4511-3.80-10P
4.00 mm	75	1	4511-4.00-10P
4.20 mm	75	1	4511-4.20-10P
4.50 mm	80	1	4511-4.50-10P
4.80 mm	86	1	4511-4.80-10P
5.00 mm	86	1	4511-5.00-10P
5.20 mm	86	1	4511-5.20-10P
5.50 mm	93	1	4511-5.50-10P
6.00 mm	93	1	4511-6.00-10P
6.20 mm	101	1	4511-6.20-10P
6.50 mm	101	1	4511-6.50-10P
6.80 mm	109	1	4511-6.80-10P
7.00 mm	109	1	4511-7.00-10P
7.20 mm	109	1	4511-7.20-10P
7.50 mm	109	1	4511-7.50-10P
7.80 mm	117	1	4511-7.80-10P
8.00 mm	117	1	4511-8.00-10P
8.50 mm	117	1	4511-8.50-10P
8.60 mm	125	1	4511-8.60-10P
8.80 mm	125	1	4511-8.80-10P
9.00 mm	125	1	4511-9.00-10P
9.20 mm	125	1	4511-9.20-10P
9.50 mm	125	1	4511-9.50-10P
9.60 mm	133	1	4511-9.60-10P
10.00 mm	133	1	4511-10.00-5P
10.20 mm	133	1	4511-10.20-5P
10.30 mm	133	1	4511-10.30-5P
10.50 mm	133	1	4511-10.50-5P
10.80 mm	142	1	4511-10.80-5P
11.00 mm	142	1	4511-11.00-5P
11.50 mm	142	1	4511-11.50-5P
12.00 mm	151	1	4511-12.00-5P
12.50 mm	151	1	4511-12.50-5P
12.80 mm	151	1	4511-12.80-5P
13.00 mm	151	1	4511-13.00-5P
13.50 mm	160	1	4511-13.50-1P
14.00 mm	160	1	4511-14.00-1P
14.50 mm	169	1	4511-14.50-1P

Ø	L		
15.00 mm	169	1	4511-15.00-1P
15.50 mm	169	1	4511-15.50-1P
16.00 mm	178	1	4511-16.00-1P
16.50 mm	184	1	4511-16.50-1P
17.00 mm	184	1	4511-17.00-1P
17.50 mm	191	1	4511-17.50-1P
18.00 mm	191	1	4511-18.00-1P
18.50 mm	198	1	4511-18.50-1P
19.00 mm	198	1	4511-19.00-1P
19.50 mm	205	1	4511-19.50-1P
20.00 mm	205	1	4511-20.00-1P

### Juego de 6 brocas para metal, Cobalto



#### 4511-SET-6

X	g		
6	150	1	4511-SET-6

2.0 a 8.0 mm x 1.0 mm (excl. 7.0 mm) en un soporte de plástico

4411-2.00, 4411-3.00, 4411-4.00, 4411-5.00, 4411-6.00, 4411-8.00

### Juego de 19 brocas para metal, Cobalto



#### 4511-SET-19

X	g		
19	600	1	4511-SET-19

1.0 a 10.0 mm x 0.5 mm en caja de plástico

4411-1.00, 4411-1.50, 4411-2.00, 4411-2.50, 4411-3.00, 4411-3.50, 4411-4.00, 4411-4.50, 4411-5.00, 4411-5.50, 4411-6.00, 4411-6.50, 4411-7.00, 4411-7.50, 4411-8.00, 4411-8.50, 4411-9.00, 4411-9.50, 4411-10.00

### Juego de 25 brocas para metal, Cobalto



#### 4511-SET-25

X	g		
25	1200	1	4511-SET-25

1pc 13.0mm

### Broca para metal HSS-G



#### 4413

Ø	L		
1.00 mm	34	1	4413-1.00
1.50 mm	40	1	4413-1.50
2.00 mm	49	1	4413-2.00
2.50 mm	57	1	4413-2.50
3.00 mm	61	1	4413-3.00
3.25 mm	65	1	4413-3.25
3.30 mm	65	1	4413-3.30
3.50 mm	70	1	4413-3.50
4.00 mm	75	1	4413-4.00
4.20 mm	75	1	4413-4.20
4.25 mm	75	1	4413-4.25
4.50 mm	80	1	4413-4.50
5.00 mm	86	1	4413-5.00
5.50 mm	93	1	4413-5.50
6.00 mm	93	1	4413-6.00
6.50 mm	101	1	4413-6.50
6.80 mm	109	1	4413-6.80
7.00 mm	109	1	4413-7.00
7.50 mm	109	1	4413-7.50
8.00 mm	117	1	4413-8.00
8.50 mm	117	1	4413-8.50
9.00 mm	125	1	4413-9.00
9.50 mm	125	1	4413-9.50
10.00 mm	133	1	4413-10.00
10.20 mm	133	1	4413-10.20
10.50 mm	133	25	4413-10.50
11.00 mm	142	1	4413-11.00
11.50 mm	142	25	4413-11.50
12.00 mm	151	1	4413-12.00
12.50 mm	151	25	4413-12.50
13.00 mm	151	1	4413-13.00



## Broca para metal HSS-G



### 4513

Ø	L		
1.00 mm	34	1	4513-1.00-10P
1.50 mm	40	1	4513-1.50-10P
1.75 mm	46	1	4513-1.75-10P
2.00 mm	49	1	4513-2.00-10P
2.50 mm	57	1	4513-2.50-10P
2.70 mm	61	1	4513-2.70-10P
2.90 mm	61	1	4513-2.90-10P
3.00 mm	61	1	4513-3.00-10P
3.10 mm	65	1	4513-3.10-10P
3.25 mm	65	1	4513-3.25-10P
3.30 mm	65	1	4513-3.30-10P
3.50 mm	70	1	4513-3.50-10P
3.80 mm	75	1	4513-3.80-10P
4.00 mm	75	1	4513-4.00-10P
4.20 mm	75	1	4513-4.20-10P
4.50 mm	80	1	4513-4.50-10P
4.80 mm	86	1	4513-4.80-10P
5.00 mm	86	1	4513-5.00-10P
5.20 mm	86	1	4513-5.20-10P
5.50 mm	93	1	4513-5.50-10P
6.00 mm	93	1	4513-6.00-10P
6.20 mm	101	1	4513-6.20-10P
6.50 mm	101	1	4513-6.50-10P
6.80 mm	109	1	4513-6.80-10P
7.00 mm	109	1	4513-7.00-10P
7.20 mm	109	1	4513-7.20-10P
7.50 mm	109	1	4513-7.50-10P
7.80 mm	117	1	4513-7.80-10P
8.00 mm	117	1	4513-8.00-10P
8.50 mm	117	1	4513-8.50-10P
8.60 mm	125	1	4513-8.60-10P
8.80 mm	125	1	4513-8.80-10P
9.00 mm	125	1	4513-9.00-10P
9.20 mm	125	1	4513-9.20-10P
9.50 mm	125	1	4513-9.50-10P
9.60 mm	133	1	4513-9.60-10P
10.00 mm	133	1	4513-10.00-5P
10.20 mm	133	1	4513-10.20-5P
10.30 mm	133	1	4513-10.30-5P
10.50 mm	133	1	4513-10.50-5P
10.80 mm	142	1	4513-10.80-5P
11.00 mm	142	1	4513-11.00-5P
11.50 mm	142	1	4513-11.50-5P
12.00 mm	151	1	4513-12.00-5P
12.50 mm	151	1	4513-12.50-5P
12.80 mm	151	1	4513-12.80-5P
13.00 mm	151	1	4513-13.00-5P
13.50 mm	160	1	4513-13.50-1P
14.00 mm	160	1	4513-14.00-1P
14.50 mm	169	1	4513-14.50-1P
15.00 mm	169	1	4513-15.00-1P
15.50 mm	178	1	4513-15.50-1P
16.00 mm	178	1	4513-16.00-1P
16.50 mm	184	1	4513-16.50-1P
17.00 mm	184	1	4513-17.00-1P
17.50 mm	191	1	4513-17.50-1P
18.00 mm	191	1	4513-18.00-1P

Ø	L		
18.50 mm	198	1	4513-18.50-1P
19.00 mm	198	1	4513-19.00-1P
19.50 mm	205	1	4513-19.50-1P
20.00 mm	205	1	4513-20.00-1P

## Juego de 6 brocas para metal



### 4513-SET-6

X	g		
6	150	1	4513-SET-6

2.0 a 8.0 mm x 1.0 mm (excl. 7.0 mm) en un soporte de plástico

4413-2.00, 4413-3.00, 4413-4.00, 4413-5.00,  
4413-6.00, 4413-8.00

## Juego de 19 brocas para metal



### 4513-SET-19

X	g		
19	600	1	4513-SET-19

4413-1.00, 4413-1.50, 4413-2.00, 4413-2.50,  
4413-3.00, 4413-3.50, 4413-4.00, 4413-4.50,  
4413-5.00, 4413-5.50, 4413-6.00, 4413-6.50,  
4413-7.00, 4413-7.50, 4413-8.00, 4413-8.50,  
4413-9.00, 4413-9.50, 4413-10.00

## Juego de 25 brocas para metal



### 4513-SET-25

X	g		
25	1200	1	4513-SET-25

1x 1.0, 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7.0; 7.5; 8.0; 8.5; 9.0; 9.5;  
10.0; 10.5; 11.0; 11.5; 12; 12.5; 13.0 mm 1pc 13.0mm

## Broca para metal HSS-R



### 4415

Ø	L		
1.00 mm	34	1	4415-1.00
1.50 mm	40	1	4415-1.50
2.00 mm	49	1	4415-2.00
2.50 mm	57	1	4415-2.50
3.00 mm	61	1	4415-3.00
3.25 mm	65	1	4415-3.25
3.50 mm	70	1	4415-3.50
4.00 mm	75	1	4415-4.00
4.25 mm	75	1	4415-4.25
4.50 mm	80	1	4415-4.50
5.00 mm	86	1	4415-5.00
5.50 mm	93	1	4415-5.50
6.00 mm	93	1	4415-6.00
6.50 mm	101	1	4415-6.50
7.00 mm	109	1	4415-7.00
7.50 mm	109	1	4415-7.50
8.00 mm	117	1	4415-8.00
8.50 mm	117	1	4415-8.50
9.00 mm	125	1	4415-9.00
10.00 mm	125	1	4415-10.00
10.50 mm	133	1	4415-10.50
11.00 mm	142	1	4415-11.00
11.50 mm	142	1	4415-11.50
12.00 mm	151	1	4415-12.00
12.50 mm	151	1	4415-12.50

Ø	L		
13.00 mm	151	1	4415-13.00
13.50 mm	160	1	4415-13.50
14.00 mm	160	1	4415-14.00
14.50 mm	169	1	4415-14.50
15.00 mm	169	1	4415-15.00
15.50 mm	178	1	4415-15.50
16.00 mm	178	1	4415-16.00
16.50 mm	184	1	4415-16.50
17.00 mm	184	1	4415-17.00
17.50 mm	191	1	4415-17.50
18.00 mm	191	1	4415-18.00
18.50 mm	198	1	4415-18.50
19.00 mm	198	1	4415-19.00
19.50 mm	205	1	4415-19.50
20.00 mm	205	1	4415-20.00

Brocas para metal HSS-R Drill , embalaje industrial



4515

Ø	L		
1.00 mm	34	1	4515-1.00-10P
1.50 mm	40	1	4515-1.50-10P
2.00 mm	49	1	4515-2.00-10P
2.50 mm	57	1	4515-2.50-10P
3.00 mm	61	1	4515-3.00-10P
3.25 mm	65	1	4515-3.25-10P
3.50 mm	70	1	4515-3.50-10P
4.00 mm	75	1	4515-4.00-10P
4.25 mm	75	1	4515-4.25-10P
4.50 mm	80	1	4515-4.50-10P
5.00 mm	86	1	4515-5.00-10P
5.50 mm	93	1	4515-5.50-10P
6.00 mm	93	1	4515-6.00-10P
6.50 mm	101	1	4515-6.50-10P
7.00 mm	109	1	4515-7.00-10P
7.50 mm	109	1	4515-7.50-10P
8.00 mm	117	1	4515-8.00-10P
8.50 mm	117	1	4515-8.50-10P
9.00 mm	125	1	4515-9.00-10P
9.50 mm	125	1	4515-9.50-10P
10.00 mm	133	1	4515-10.00-10P
10.50 mm	133	1	4515-10.50-5P
11.00 mm	142	1	4515-11.00-5P
11.50 mm	142	1	4515-11.50-5P
12.00 mm	151	1	4515-12.00-5P
12.50 mm	151	1	4515-12.50-5P
13.00 mm	151	1	4515-13.00-5P

Juego de 19 brocas para metal



4515-SET-19

X	g		
19	600	1	4515-SET-19

1pc 10.0mm

Brocas para metal HSS-R Drill , 25 piezas



4515-SET-25

X	g		
25	1200	1	4515-SET-25

1x 1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7; 7.5; 8; 8.5; 9.0; 9.5; 10; 10.5; 11; 11.5; 12; 12.5; 13 mm

Broca escalonada de 4 a 12 mm



228-SD

6.35 mm	4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm	24	228-SD

Broca escalonada de 4 a 22 mm



229-SD

10 mm	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22 mm	24	229-SD

Broca escalonada de 13 niveles



230-SD

12.7 mm	5-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35 mm	25	230-SD

Broca escalonada 6 a 37mm



232-SD

10 mm	6-9-12.5-15.2-18.6-20.4-22.5-26-28.3-30.5-34-37 mm	1	232-SD



### Broca escalonada 6.5 a 40.5mm



#### 234-SD

10 mm	6.5-8.5-10.5-12.5- 16.5-20.5-25.5-29- 32.5-36.5-40.5 mm	25	234-SD

### Juego brocas escalonadas acero rápido 4-30mm



#### 228-SET

3	x	g	1	228-SET-SD

228-SD	
229-SD	
230-SD	

### Brocas HSS-G para metal



#### 4435

12.4 mm	56	1	4435-12.4

### Broca helicoidal para madera



#### 9626

6.0 mm		1	9626-6
7.0 mm		1	9626-7
8.0 mm		1	9626-8
9.0 mm		1	9626-9
10.0 mm		1	9626-10
11.0 mm		1	9626-11
12.0 mm		1	9626-12
13.0 mm		1	9626-13
14.0 mm		1	9626-14
15.0 mm		1	9626-15
16.0 mm		1	9626-16
18.0 mm		1	9626-18
20.0 mm		1	9626-20
22.0 mm		1	9626-22
23.0 mm		1	9626-23
24.0 mm		1	9626-24
25.0 mm		1	9626-25
26.0 mm		1	9626-26
28.0 mm		1	9626-28
30.0 mm		1	9626-30
32.0 mm		1	9626-32
35.0 mm		1	9626-35
6.0 mm		1	9627-6-460
8.0 mm		1	9627-8-460
10.0 mm		1	9627-10-460
12.0 mm		1	9627-12-460
14.0 mm		1	9627-14-460
16.0 mm		1	9627-16-460
18.0 mm		1	9627-18-460
20.0 mm		1	9627-20-460
22.0 mm		1	9627-22-460
24.0 mm		1	9627-24-460
26.0 mm		1	9627-26-460
28.0 mm		1	9627-28-460
30.0 mm		1	9627-30-460
32.0 mm		1	9627-32-460

### Juego 6 brocas helicoidales



#### SB-9526/S6

6	x	20	SB-9526/S6

### Brocas planas para madera



#### 9629

6.0 mm	152	1	9629-6
8.0 mm	152	1	9629-8
10.0 mm	152	1	9629-10
12.0 mm	152	1	9629-12
13.0 mm	152	1	9629-13
14.0 mm	152	1	9629-14
16.0 mm	152	1	9629-16
17.0 mm	152	1	9629-17
18.0 mm	152	1	9629-18
19.0 mm	152	1	9629-19
20.0 mm	152	1	9629-20
22.0 mm	152	1	9629-22
24.0 mm	152	1	9629-24
25.0 mm	152	1	9629-25
26.0 mm	152	1	9629-26
28.0 mm	152	1	9629-28
30.0 mm	152	1	9629-30
32.0 mm	152	1	9629-32
35.0 mm	152	1	9629-35
36.0 mm	152	1	9629-36
38.0 mm	152	1	9629-38
40.0 mm	152	1	9629-40
6.0 mm	400	1	9631-6-400
8.0 mm	400	1	9631-8-400
10.0 mm	400	1	9631-10-400
12.0 mm	400	1	9631-12-400
13.0 mm	400	1	9631-13-400
14.0 mm	400	1	9631-14-400
16.0 mm	400	1	9631-16-400
18.0 mm	400	1	9631-18-400
19.0 mm	400	1	9631-19-400
20.0 mm	400	1	9631-20-400
22.0 mm	400	1	9631-22-400
24.0 mm	400	1	9631-24-400
25.0 mm	400	1	9631-25-400
28.0 mm	400	1	9631-28-400
30.0 mm	400	1	9631-30-400
32.0 mm	400	1	9631-32-400
35.0 mm	400	1	9631-35-400
38.0 mm	400	1	9631-38-400

### Juego de 8 brocas planas para madera



#### 9629-SET-8

8	x	g	1	9629-SET-8

9629-12, 9629-16, 9629-18, 9629-20, 9629-22,  
9629-25, 9629-28, 9629-32

Juego de brocas de punta perforadora  
para madera, 6 piezas



**9656-SET-6**

6	720	1	9656-SET-6

Broca helicoidal para madera



**9646**

3 mm	1	9646-3
4 mm	1	9646-4
5 mm	1	9646-5
6 mm	1	9646-6
7 mm	1	9646-7
8 mm	1	9646-8
9 mm	1	9646-9
10 mm	1	9646-10
11 mm	1	9646-11
12 mm	1	9646-12
13 mm	1	9646-13
14 mm	1	9646-14
15 mm	1	9646-15
16 mm	1	9646-16
18 mm	1	9646-18
20 mm	1	9646-20
6 mm	1	9646-6-250
8 mm	1	9646-8-250
10 mm	1	9646-10-250
12 mm	1	9646-12-250

Juego de 5 brocas para madera



**9646-SET-5**

5	110	1	9646-SET-5

9646-4, 9646-5, 9646-6, 9646-8, 9646-10

Juego de 8 brocas para madera



**9646-SET-8**

8	230	1	9646-SET-8

9646-3, 9646-4, 9646-5, 9646-6, 9646-7, 9646-8,  
9646-9, 9646-10

Broca de diámetro variable



**9528**

15-45 mm	10	9528-MD-15-45
22-76 mm	10	9528-MD-22-76

Brocas para azulejos



**4626**

4 mm	58	1	4626-4.0
5 mm	58	1	4626-5.0
6 mm	58	1	4626-6.0
8 mm	78	1	4626-8.0
10 mm	98	1	4626-10.0

Brocas multiusos



**4629**

4.0 mm	75	1	4629-4.0
5.0 mm	85	1	4629-5.0
6.0 mm	100	1	4629-6.0
8.0 mm	120	1	4629-8.0
10.0 mm	120	1	4629-10.0

Juego de 5 brocas para multiusos con  
punta de carburo



**4629-SET-5**

5	165	10	4629-SET-5

4629-8.0, 4629-10.0, 4629-4.0, 4629-5.0, 4629-6.0



Extensión 305mm cambio rápido



**9625-6.35QC**

6.35 mm	305 mm	1 9625-6.35QC

Extensión de 330 mm para brocas de 3 puntas



**9525**

14-19 mm 20-32 mm	1 9525-7 1 9525-10

**PUNTAS PARA ATORNILLAR**

Juego de 6 puntas TIN Phillips, Pozidriv, TORX®



**62TIN/7**

22 x 65 x 75 mm	1 62TIN/7-1

<b>62TIN/PH2</b>		
<b>62TIN/PZ2</b>		
<b>62TIN/T15, 62TIN/T20, 62TIN/T25, 62TIN/T30</b>		

Juego de 6 puntas de torsión Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



**60T/7**

22 x 65 x 75 mm	1 60T/7-1

<b>60T/PH2</b>		
<b>60T/PZ2</b>		
<b>60T/T10, 60T/T15, 60T/T20, 60T/T30</b>		

Juego de 17 puntas de torsión Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



**60T/17**

27 x 73 x 82 mm	1 60T/17-1

<b>60T/PH1, 60T/PH2</b>		
<b>60T/T7, 60T/T8, 60T/T9, 60T/T10, 60T/T15x 2, 60T/T20x 2, 60T/T25x 2, 60T/T27, 60T/T30x 2, 60T/T40</b>		

Juego de puntas de impacto



**60T/31**

42 x 65 x 110 mm	12 60T/31-1

<b>59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5</b>		
<b>60T/PH1, 60T/PH2x 3, 60T/PH3</b>		
<b>59S/PH2Gx 2</b>		
<b>60T/PZ1, 60T/PZ2x 3, 60T/PZ3</b>		
<b>60T/T10, 60T/T15x 3, 60T/T20x 3, 60T/T25x 2, 60T/T27, 60T/T30x 2</b>		
<b>59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6</b>		

Puntas de impacto 1/4" 25mm, Phillips



**66IM/PH**

2	1	1 66IM/PH1-2P
2	2	1 66IM/PH2-2P
2	3	1 66IM/PH3-2P

Puntas de impacto 1/4" 25mm, Pozidriv



**66IM/PZ**

2	1	1 66IM/PZ1-2P
2	2	1 66IM/PZ2-2P
2	3	1 66IM/PZ3-2P

Puntas de impacto 1/4" 25mm, Torx



**66IM/T**

2	T10	1 66IM/T10C-2P
2	T15	1 66IM/T15C-2P

X	★	📦	🐟
2	T20	1	66IM/T20C-2P
2	T25	1	66IM/T25C-2P
2	T27	1	66IM/T27C-2P
2	T20	1	66IM/T30C-2P
2	T40	1	66IM/T40C-2P

### Puntas de impacto 1/4" 50mm, Phillips



#### 66IM/50PH

X	+	📦	🐟
2	1	1	66IM/50PH1-2P
2	2	1	66IM/50PH2-2P
2	3	1	66IM/50PH3-2P

### Puntas de impacto 1/4" 50mm, Pozidriv



#### 66IM/50PZ

X	+	📦	🐟
2	1	1	66IM/50PZ1-2P
2	2	1	66IM/50PZ2-2P
2	3	1	66IM/50PZ3-2P

### Puntas de impacto 1/4" 50mm, Torx



#### 66IM/50TC

X	★	📦	🐟
2	10	1	66IM/50T10C-2P
2	15	1	66IM/50T15C-2P

X	★	📦	🐟
2	20	1	66IM/50T20C-2P
2	25	1	66IM/50T25C-2P
2	27	1	66IM/50T27C-2P
2	30	1	66IM/50T30C-2P
2	40	1	66IM/50T40C-2P

### Juego de 11 puntas de impacto de 25mm



#### 66IM/11C-1

X	📦	🐟
11	25 x 37 x 140 mm	40 66IM/11C-1

66IM/PH2-2Px 2, 66IM/PH3-2P	+	🔩
66IM/PZ2-2Px 2, 66IM/PZ3-2P	+	🔩
66IM/T20C-2Px 2, 66IM/T25C-2P, 66IM/T30C-2P	★	🔩
KMT753-QR-1P		🔩

### Juego de 10 puntas de impacto 50mm



#### 66IM/10C-1

X	📦	🐟
10	10 x 50 x 140 mm	40 66IM/10C-1

66IM/50PH2-2Px 2, 66IM/50PH3-2P	+	🔩
66IM/50PZ2-2Px 2, 66IM/50PZ3-2P	+	🔩
66IM/50T20C-2Px 2, 66IM/50T25C-2P, 66IM/50T30C-2P	★	🔩

### Punta estándar ranurada - 25 mm



#### 59S/\_

X	📏	📦	🐟
10	3.0 mm	1	59S/0.5-3.0
3	3.0 mm	50	59S/0.5-3.0-3P
10	4.0 mm	1	59S/0.5-4.0
3	4.0 mm	50	59S/0.5-4.0-3P
10	3.5 mm	1	59S/0.6-3.5
3	3.5 mm	50	59S/0.6-3.5-3P
10	4.5 mm	1	59S/0.6-4.5
3	4.5 mm	1	59S/0.6-4.5-3P
10	5.5 mm	1	59S/0.8-5.5
3	5.5 mm	1	59S/0.8-5.5-3P
10	5.5 mm	1	59S/1.0-5.5
3	5.5 mm	50	59S/1.0-5.5-3P
10	6.5 mm	1	59S/1.2-6.5
3	6.5 mm	50	59S/1.2-6.5-3P
10	8.0 mm	1	59S/1.2-8.0
3	8.0 mm	1	59S/1.2-8.0-3P
10	9.0 mm	1	59S/1.6-9.0
10	10 mm	1	59S/1.6-10
3	9.0 mm	50	59S/1.6-9.0-3P
3	10.0 mm	50	59S/1.6-10-3P

### Punta estándar Phillips - 25 mm



#### 59S/PH

X	+	📦	🐟
10	0	1	59S/PH0
3	0	50	59S/PH0-3P
10	1	1	59S/PH1
3	1	1	59S/PH1-3P
30	1	1	59S/PH1-30P
100	*1	100	59S/PH1-IP
500	1	500	59S/PH1-IPB
10	2	1	59S/PH2
3	2	1	59S/PH2-3P
30	2	1	59S/PH2-30P
100	*2	100	59S/PH2-IP
500	*2	500	59S/PH2-IPB
10	3	1	59S/PH3
3	3	1	59S/PH3-3P
30	3	1	59S/PH3-30P
500	3	500	59S/PH3-IPB
10	4	1	59S/PH4
3	4	25	59S/PH4-3P



Juego de puntas con puntas, vasos, carraca para puntas y adaptadores, 26 piezas



### 2058/S26-2



80 x 100 x 35 mm



1 2058/S26-2

<b>2058-BR</b>		
<b>6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5, 6700SM-4</b>		
<b>KM753-QR-1P</b>		
<b>K6625-1/4</b>		
<b>59S/0.5-3.0, 59S/0.8-5.5, 59S/0.5-4.0</b>		
<b>59S/T8, 59S/T7, 59S/T6, 59S/T5, 59S/T4</b>		
<b>59S/PZ1, 59S/PZ0, 59S/PZ2</b>		
<b>59S/H2, 59S/H2.5, 59S/H1.5, 59S/H3</b>		
<b>59S/PH1, 59S/PH0, 59S/PH2</b>		

### Punta estándar Grabber Phillips - 25 mm



### 59S/PH2G



10	PH2G	1	59S/PH2G
3	PH2G	50	59S/PH2G-3P
30	PH2G	1	59S/PH2G-30P

### Punta estándar Pozidriv - 25 mm



### 59S/PZ



10	0	1	59S/PZ0
3	0	50	59S/PZ0-3P
10	1	1	59S/PZ1
3	1	1	59S/PZ1-3P
30	1	1	59S/PZ1-30P
100	*1	100	59S/PZ1-IP
500	*1	500	59S/PZ1-IPB
10	2	1	59S/PZ2
3	2	1	59S/PZ2-3P
30	2	1	59S/PZ2-30P
100	*2	100	59S/PZ2-IP
500	*2	500	59S/PZ2-IPB
10	3	1	59S/PZ3
3	3	1	59S/PZ3-3P
30	3	1	59S/PZ3-30P
500	3	500	59S/PZ3-IPB
10	4	1	59S/PZ4

### Punta estándar Torx - 25 mm



### 59S/T



5	T3	1	59S/T3
3	T3	50	59S/T3-3P
5	T4	1	59S/T4
3	T4	50	59S/T4-3P
5	T5	1	59S/T5
3	T5	50	59S/T5-3P
10	T6	1	59S/T6
3	T6	50	59S/T6-3P
10	T7	1	59S/T7
3	T7	50	59S/T7-3P
10	T8	1	59S/T8
3	T8	50	59S/T8-3P
10	T9	1	59S/T9
3	T9	50	59S/T9-3P
10	T10	1	59S/T10
3	T10	1	59S/T10-3P
30	T10	1	59S/T10-30P

10	T15	1	59S/T15
3	T15	1	59S/T15-3P
30	T15	1	59S/T15-30P
10	T20	1	59S/T20
3	T20	1	59S/T20-3P
30	T20	1	59S/T20-30P
10	T25	1	59S/T25
3	T25	1	59S/T25-3P
30	T25	1	59S/T25-30P
10	T27	1	59S/T27
3	T27	1	59S/T27-3P
5	T30	1	59S/T30
3	T30	1	59S/T30-3P
30	T30	1	59S/T30-30P
5	T40	1	59S/T40
3	T40	1	59S/T40-3P
30	T40	1	59S/T40-30P
5	T45	1	59S/T45
3	T45	50	59S/T45-3P
5	T50	1	59S/T50
3	T50	50	59S/T50-3P

### Puntas 1/4" Torx 25mm, 10 piezas



### 59S/TCS



10	T10	20	59S/T10CS
10	T15	20	59S/T15CS
10	T20	20	59S/T20CS
10	T25	20	59S/T25CS
10	T27	20	59S/T27CS
10	T30	20	59S/T30CS
10	T40	20	59S/T40CS

### Punta estándar Torx Tamper - 25 mm



### 59S/TR



5	TR 7	1	59S/TR7
3	TR7	50	59S/TR7-3P



5	TR 8	1	59S/TR8
3	TR8	50	59S/TR8-3P
5	TR 9	1	59S/TR9
3	TR9	50	59S/TR9-3P
5	TR 10	1	59S/TR10
3	TR 10	1	59S/TR10-3P
5	TR 15	1	59S/TR15
3	TR 15	1	59S/TR15-3P
5	TR 20	1	59S/TR20
3	TR 20	1	59S/TR20-3P
5	TR 25	1	59S/TR25
3	TR 25	1	59S/TR25-3P
5	TR 27	1	59S/TR27
3	TR 27	1	59S/TR27-3P
5	TR 30	1	59S/TR30
3	TR 30	1	59S/TR30-3P
5	TR 40	1	59S/TR40
3	TR 40	1	59S/TR40-3P

Punta estándar hexagonal Imperial - 25 mm



59S/H “

5	1/16"	1	59S/H1/16
3	1/16"	50	59S/H1/16-3P
5	5/64"	1	59S/H5/64
3	5/64"	50	59S/H5/64-3P
5	3/32"	1	59S/H3/32
3	3/32"	50	59S/H3/32-3P
5	7/64"	1	59S/H7/64
3	7/64"	50	59S/H7/64-3P
5	1/8"	1	59S/H1/8
3	1/8"	50	59S/H1/8-3P
5	9/64"	1	59S/H9/64
3	9/64"	1	59S/H9/64-3P
5	5/32"	1	59S/H5/32
3	5/32"	50	59S/H5/32-3P
5	3/16"	1	59S/H3/16
3	3/16"	1	59S/H3/16-3P
5	7/32"	1	59S/H7/32
3	7/32"	50	59S/H7/32-3P
5	1/4"	1	59S/H1/4
3	1/4"	50	59S/H1/4-3P
5	5/16"	1	59S/H5/16
3	5/16"	50	59S/H5/16-3P
5	3/8"	1	59S/H3/8
3	3/8"	25	59S/H3/8-3P

Punta estándar hexagonal métrica - 25 mm



59S/H mm

5	1.5	1	59S/H1.5
3	1.5	50	59S/H1.5-3P
5	2	1	59S/H2
3	2	50	59S/H2-3P
5	2.5	1	59S/H2.5
3	2.5	50	59S/H2.5-3P
5	3	1	59S/H3
3	3	1	59S/H3-3P
5	4	1	59S/H4
3	4	1	59S/H4-3P
500	4	500	59S/H4-IPB
5	5	1	59S/H5
3	5	1	59S/H5-3P
5	6	1	59S/H6
3	6	1	59S/H6-3P
5	8	1	59S/H8
3	8	1	59S/H8-3P
5	10	1	59S/H10
3	10	25	59S/H10-3P

Punta estándar Robertson - 25 mm



59S/R

10	# 1	1	59S/R1
3		1	59S/R1-3P
10	# 2	1	59S/R2
3		1	59S/R2-3P
10	# 3	1	59S/R3
3		1	59S/R3-3P
10	# 4	1	59S/R4

Caja 5 Puntas TORQ-SET®, 25 mm



59S/TS

5	0	1	59S/TS-0
5	1	1	59S/TS-1
5	2	1	59S/TS-2
5	3	1	59S/TS-3
5	4	1	59S/TS-4
5	5	1	59S/TS-5
5	6	1	59S/TS-6
5	8	1	59S/TS-8
5	10	1	59S/TS-10

Puntas de impacto Torq-Set® - 25 mm



59S/TS “

5	1/4"	1	59S/TS-1/4

Caja 5 Puntas Tri-Wing, 25 mm



59S/TW

5	TW 0	1	59S/TW0
5	TW 1	1	59S/TW1
5	TW 2	1	59S/TW2
5	TW 3	1	59S/TW3
5	TW 4	1	59S/TW4
5	TW 5	1	59S/TW5



Punta estándar XZN - 25 mm



59S/M\_

X			
10	M3	1	59S/M3
3	M3	50	59S/M3-3P
10	M4	1	59S/M4
3	M4	50	59S/M4-3P
10	M5	1	59S/M5
3	M5	50	59S/M5-3P
10	M6	1	59S/M6
3	M6	50	59S/M6-3P
10	M8	1	59S/M8
3	M8	50	59S/M8-3P

Punta estándar ranurada - 50 mm



59S/50\_

X			
5	3.5 mm	1	59S/50/0.6-3.5
5	4.0 mm	1	59S/50/0.8-4.0
5	5.5 mm	1	59S/50/0.8-5.5
5	6.0 mm	1	59S/50/1.0-6.0
5	6.5 mm	1	59S/50/1.2-6.5
2	3.5 mm	50	59S/50/3.5-2P
2	4.0 mm	50	59S/50/4.0-2P
2	5.5 mm	50	59S/50/5.5-2P
2	6.0 mm	1	59S/50/6.0-2P
2	6.5 mm	50	59S/50/6.5-2P

Punta estándar Phillips - 50 mm



59S/50PH\_

X			
5	1	1	59S/50PH1
2	1	1	59S/50PH1-2P
5	2	1	59S/50PH2
2	2	1	59S/50PH2-2P
5	3	1	59S/50PH3
2	3	1	59S/50PH3-2P

Punta estándar Pozidriv - 50 mm



59S/50PZ\_

X			
5	1	1	59S/50PZ1
2	1	1	59S/50PZ1-2P
5	2	1	59S/50PZ2
2	2	1	59S/50PZ2-2P
5	3	1	59S/50PZ3
2	3	1	59S/50PZ3-2P

Punta estándar Torx - 50 mm



59S/50T\_

X			
5	T 8	1	59S/50T8
2	T8	50	59S/50T8-2P
5	T 10	1	59S/50T10
2	T10	1	59S/50T10-2P
5	T 15	1	59S/50T15
2	T15	1	59S/50T15-2P
5	T 20	1	59S/50T20
2	T20	1	59S/50T20-2P
5	T 25	1	59S/50T25

X			
2	T25	1	59S/50T25-2P
5	T 27	1	59S/50T27
5	T 30	1	59S/50T30
2	T30	1	59S/50T30-2P
5	T 40	1	59S/50T40
2	T40	50	59S/50T40-2P

Punta estándar métrica hexagonal - 50 mm



59S/50H\_

X			
5	2	1	59S/50H2
2	2	50	59S/50H2-2P
5	2.5	1	59S/50H2.5
2	2.5	50	59S/50H2.5-2P
5	3	1	59S/50H3
2	3	50	59S/50H3-2P
5	4	1	59S/50H4
2	4	50	59S/50H4-2P
5	5	1	59S/50H5
2	5	50	59S/50H5-2P
5	6	1	59S/50H6
2	6	50	59S/50H6-2P
5	8	1	59S/50H8
2	8	50	59S/50H8-2P

Caja 5 Puntas hexagonales en pulgadas, 50 mm



59S/50H "

X			
5	1/16 mm	1	59S/50H1/16
5	5/64 mm	1	59S/50H5/64
5	3/32 mm	1	59S/50H3/32
5	7/64 mm	1	59S/50H7/64
5	1/8 mm	1	59S/50H1/8
5	9/64 mm	1	59S/50H9/64
5	5/32 mm	1	59S/50H5/32
5	3/16 mm	1	59S/50H3/16
5	7/32 mm	1	59S/50H7/32
5	1/4 mm	1	59S/50H1/4
5	5/16 mm	1	59S/50H5/16
5	3/8 mm	1	59S/50H3/8

Punta estándar Robertson - 50 mm



**59S/50R**

5	#1	1	59S/50R1
2	#1	50	59S/50R1-2P
5	#2	1	59S/50R2
2	#2	50	59S/50R2-2P
5	#3	1	59S/50R3
2	#3	50	59S/50R3-2P

Punta estándar Phillips - 70 mm



**59S/70PH**

5	1	1	59S/70PH1
2	1	1	59S/70PH1-2P
5	2	1	59S/70PH2
2	2	25	59S/70PH2-2P

Punta estándar Pozidriv - 70 mm



**59S/70PZ**

5	1	1	59S/70PZ1
2	1	1	59S/70PZ1-2P
5	2	1	59S/70PZ2
2	2	1	59S/70PZ2-2P
5	3	1	59S/70PZ3
2	3	1	59S/70PZ3-2P

Punta estándar Torx - 70 mm



**59S/70T**

5	T10	1	59S/70T10
2	T10	1	59S/70T10-2P
5	T15	1	59S/70T15
2	T15	25	59S/70T15-2P
2	T20	1	59S/70T20-2P
5	T20	1	59S/70T20
2	T25	25	59S/70T25-2P
5	T25	1	59S/70T25
2	T27	1	59S/70T27-2P
5	T27	1	59S/70T27
2	T30	1	59S/70T30-2P
5	T30	1	59S/70T30
2	T40	1	59S/70T40-2P
5	T40	1	59S/70T40

Punta estándar Torx Tamper - 70 mm



**59S/70TR**

5	TR15	1	59S/70TR15
2	TR15	1	59S/70TR15-2P
5	TR20	1	59S/70TR20
2	TR20	25	59S/70TR20-2P
5	TR25	1	59S/70TR25
2	TR25	25	59S/70TR25-2P
5	TR27	1	59S/70TR27
2	TR27	25	59S/70TR27-2P
5	TR30	1	59S/70TR30
2	TR30	25	59S/70TR30-2P
5	TR40	1	59S/70TR40
2	TR40	25	59S/70TR40-2P

Punta estándar Phillips - 125 mm



**59S/125PH**

5	1	1	59S/125PH1
2	1	25	59S/125PH1-2P
5	2	1	59S/125PH2
2	2	25	59S/125PH2-2P
2	3	25	59S/125PH3-2P
5	3	1	59S/125PH3

Punta estándar de bola hexagonal - 89 mm



**59S/H BALL**

5	3	1	59S/H3BALL
2	3	1	59S/H3BALL-2P
5	4	1	59S/H4BALL
2	4	1	59S/H4BALL-2P
5	5	1	59S/H5BALL
2	5	1	59S/H5BALL-2P
5	6	1	59S/H6BALL
2	6	1	59S/H6BALL-2P
5	8	1	59S/H8BALL
2	8	1	59S/H8BALL-2P
3	5,6,8	1	59S/HBALL-3P



Bolsa 2 Puntas combi para terminales (boca recta/Phillips), 125mm



### 59S/PH COMBI

X	+		
2	5.0/PH1	1	59S/PH1COMBI-2P
2	6.0/PH2	1	59S/PH2COMBI-2P
2	8.0/PH3	1	59S/PH3COMBI-2P

Punta estándar Pozidriv - 125 mm



### 59S/125PZ

X	+		
5	1	1	59S/125PZ1
5	1	25	59S/125PZ1-2P
5	2	1	59S/125PZ2
2	2	25	59S/125PZ2-2P
5	3	1	59S/125PZ3
2	3	25	59S/125PZ3-2P

Punta estándar Torx - 150 mm



### 59S/150T

X	*		
5	T15	1	59S/150T15
2	T15	1	59S/150T15-2P
5	T20	1	59S/150T20
2	T20	1	59S/150T20-2P
5	T25	1	59S/150T25
2	T25	1	59S/150T25-2P
5	T30	1	59S/150T30
2	T30	1	59S/150T30-2P

Puntas para tornillos Phillips 5/32"



### 45S/PH

X	+		
5	1	1	45S/PH1
2	1	50	45S/PH1-2P
5	2	1	45S/PH2
2	2	50	45S/PH2-2P

Puntas para tornillos hexagonales 5/32"



### 45S/H

X	⬢		
5	1.5 mm	1	45S/H1.5
2	1.5 mm	50	45S/H1.5-2P
5	2 mm	1	45S/H2
2	2 mm	50	45S/H2-2P
5	2.5 mm	1	45S/H2.5
2	2.5 mm	50	45S/H2.5-2P
5	3 mm	1	45S/H3
2	3 mm	50	45S/H3-2P

Juego de 6 puntas Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



### 59S/7-1

X			
7	22 x 65 x 75 mm	1	59S/7-1

59S/PH1, 59S/PH2

59S/PZ1, 59S/PZ2

59S/T15, 59S/T20

Juego de 6 puntas Phillips, TORX® y adaptador magnético



### 59S/7-2

X			
7	22 x 65 x 75 mm	1	59S/7-2

59S/PH2

59S/T15x 2, 59S/T20x 2, 59S/T25

Juego de 6 puntas TORX® Inviolable y adaptador magnético



### 59S/7-3

X			
7	22 x 65 x 75 mm	1	59S/7-3

59S/TR10, 59S/TR15, 59S/TR20, 59S/TR25, 59S/TR30, 59S/TR40

Juego de 6 puntas TORX® y adaptador magnético



### 59S/7-4

X			
7	22 x 65 x 75 mm	1	59S/7-4

59S/T10, 59S/T15, 59S/T20, 59S/T25, 59S/T30, 59S/T40

Juego de puntas 10 piezas para PH, Pozidriv y Torx



**59/S10BC**

10	23 x 68 x 168 mm	1	59/S10BC

Juego de puntas Torx 11 piezas: 10 puntas y un adaptador magnético de liberación rápida



**59S/TCS11-1**

11	108 x 68 x 31 mm	10	59S/TCS11-1

59S/T10CS, 59S/T15CS, 59S/T20CSx 3, 59S/T25CSx 2, 59S/T30CSx 2, 59S/T40CS  
KM653-QR-1P

Juego de 16 puntas rectas, Phillips, Pozidriv



**59S/17-1**

17	27 x 73 x 82 mm	1	59S/17-1

59S/0.5-3.0, 59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5  
59S/PH1, 59S/PH2x 3  
59S/PH2Gx 2  
59S/PZ1, 59S/PZ2x 2  
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6

Juego de 17 puntas TORX® y adaptador magnético



**59S/17-2**

17	27 x 73 x 82 mm	1	59S/17-2

59S/T7, 59S/T8, 59S/T9, 59S/T10, 59S/T15x 2, 59S/T20x 3, 59S/T25x 3, 59S/T27, 59S/T30x 2, 59S/T40

Juego de 17 puntas Pozidriv, Phillips y TORX® y adaptador magnético



**59S/17-3**

17	27 x 73 x 82 mm	1	59S/17-3

59S/PH1, 59S/PH2x 2  
59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3  
59S/T10, 59S/T15, 59S/T20, 59S/T25, 59S/T27, 59S/T30, 59S/T40  
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5

Juego de puntas de 22 piezas Boca recta, Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador para vasos 1/4"



**59S/22-1**

22	20 x 50 x 80 mm	12	59S/22-1

59S/0.5-3.0, 59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5  
59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3  
59S/PH2G  
59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3  
59S/T6, 59S/T8, 59S/T9, 59S/T10, 59S/T15, 59S/T20, 59S/T25, 59S/T27, 59S/T30, 59S/T40  
K6650-1/4

Juego de 22 puntas Phillips, TORX, hexagonales,



**59S/22-2**

22	20 x 50 x 80 mm	12	59S/22-2

59S/PH2x 3  
59S/PH2Gx 3  
59S/PZ2x 2  
59S/T10, 59S/T15x 4, 59S/T20x 3, 59S/T25x 2  
59S/H2.5, 59S/H3  
K6650-1/4

Juego de adaptador y 28 puntas, tornillos Ranurados



**59/S28**

28	30 x 58 x 110 mm	1	59/S28-4

59S/0.6-4.5, 59S/1.2-6.5, 59S/1.2-8.0  
59S/PH1x 2, 59S/PH2x 2, 59S/PH3  
59S/T6, 59S/T15  
59S/H5/64, 59S/H3/32, 59S/H7/64, 59S/H1/8, 59S/H9/64, 59S/H5/32, 59S/H3/16, 59S/H7/32  
59S/TS-4x 2, 59S/TS-6x 2, 59S/TS-8x 2, 59S/TS-10x 2  
K6625-1/4  
KM653



Juego de 31 puntas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX® y hexagonales, porta puntas y adaptador de 1/4"



### 59/S31B

31	40.25 x 104.90 x 65.35 mm	6	59/S31B

1P: Envase unitario colgador plástico

59S/0.6-4.5, 59S/1.0-5.5		
59S/PH1, 59S/PH2x 3, 59S/PH3		
59S/PH2Gx 2		
59S/PZ1, 59S/PZ2x 3, 59S/PZ3		
59S/T10, 59S/T15x 3, 59S/T20x 3, 59S/T25x 2, 59S/T27, 59S/T30		
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6		
K6625-1/4-1P		
KM653-QR-1P		

Juego de 31 puntas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX® y hexagonales, porta puntas y adaptador de 1/4"



### 59/S31B-IP

	280 x 375 x 210 mm	12	59/S31B-IP

1P: Envase unitario colgador plástico

Si se piden 12 juegos con esta referencia se suministran en display de cartón

Juego de 31 puntas rectas, Phillips, Pozidriv TORX®, hexagonales y portapuntas magnético



### 59S/31-1

31	42 x 65 x 110 mm	12	59S/31-1

59S/0.5-3.0, 59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5		
59S/PH1, 59S/PH2x 3, 59S/PH3		
59S/PH2Gx 2		
59S/PZ1, 59S/PZ2x 3, 59S/PZ3		
59S/T10, 59S/T15x 3, 59S/T20x 3, 59S/T25x 2, 59S/T27, 59S/T30		
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6		
KM653-QR		

Juego de 31 puntas Phillips, Pozidriv, TORX® y



### 59S/31-2

31	42 x 65 x 110 mm	1	59S/31-2

59S/PH2x 4		
59S/PH2Gx 4		
59S/PZ2x 4		
59S/T10x 2, 59S/T15x 4, 59S/T20x 5, 59S/T25x 5, 59S/T30x 2		
KM653-QR		

Juego de 31 puntas Phillips, Pozidriv, TORX® inviolables y adaptador magnético



### 59S/31-3

31	42 x 65 x 110 mm	12	59S/31-3

59S/PH1x 2, 59S/PH2x 2, 59S/PH3		
59S/PZ1x 2, 59S/PZ2x 2, 59S/PZ3		
59S/TR10x 2, 59S/TR15x 3, 59S/TR20x 5, 59S/TR25x 4, 59S/TR27, 59S/TR30x 4, 59S/TR40		
KM653-QR		

Juego de puntas 35 piezas: 29 puntas, 4 adaptadores magnéticos, 1 porta puntas magnético liberación rápida, 1 adaptador



### 59/S35BC

35	50 x 110 x 180 mm	1	59/S35BC

Juego de puntas de 54 piezas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® Tamper, Hexagonales y Robertson



### 59/S54BC

54	50 x 110 x 184 mm	10	59/S54BC

Juego de puntas de 54 piezas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® Tamper, Hexagonales y Robertson



### 59/S54BC-IP

54	300 x 190 x 280 mm	8	59/S54BC-IP

Si se piden 8 juegos con esta referencia se suministran en display de cartón

Juego de puntas de 100 piezas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® Tamper, Hexagon, Robertson



### 59/S100BC

100	50 x 110 x 184 mm	1	59/S100BC

Juego de puntas de 100 piezas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® Tamper, Hexagon, Robertson



### 59/S100BC-IP

100	300 x 190 x 280 mm	8	59/S100BC-IP

5 puntas PH2 25mm en envase tipo "boli"



### 59S/PH2PEN

5	13 x 17 x 132 mm	10	59S/PH2PEN

5 puntas PZ2 25mm en envase tipo "boli"



### 59S/PZ2PEN

5	13 x 17 x 132 mm	10	59S/PZ2PEN

5 puntas TORX en envase tipo "boli"



### 59S/TORXPEN

5	13 x 17 x 132 mm	10	59S/T15PEN
5	13 x 17 x 132 mm	10	59S/T20PEN
5	13 x 17 x 132 mm	10	59S/T25PEN

Juego de 18 puntas, 5 vasos, carraca para puntas y adaptadores



### 2058/S26

26	80 x 100 x 35 mm	30	2058/S26
26	35 x 85 x 105 mm	1	SB-2058/S26

SB: Embalaje en blíster con información del producto

2058-BR	
K6625-1/4-1P	
59S/H6, 59S/H5, 59S/H4, 59S/H3	
59S/T15, 59S/T10, 59S/T30, 59S/T25, 59S/T20	
59S/PZ3, 59S/PZ1, 59S/PZ2	
59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3	
59S/0.8-5.5, 59S/0.5-4.0	
6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-13, 6700SM-10	
KM753-QR-1P	

Dispensador 60 puntas en envase tipo "boli"



### 59S/60PEN/DISP

60	140 x 125 x 215 mm	1	59S/60PEN/DISP

59S/T15PENx 5, 59S/T20PENx 30, 59S/T25PENx 5

59S/PH2PENx 10

59S/PZ2PENx 10

Puntas para tornillos ranurados



### 70S/

5	8.0 mm	1	70S/1.2-8.0
2	8.0 mm	25	70S/1.2-8.0-2P
5	9.0 mm	1	70S/1.6-9.0
2	9.0 mm	25	70S/1.6-9.0-2P
5	10.0 mm	1	70S/1.6-10.0
2	10.0 mm	25	70S/1.6-10.0-2P
5	12.0 mm	1	70S/2.0-12.0
2	12.0 mm	25	70S/2.0-12.0-2P
5	14.0 mm	1	70S/2.5-14.0
2	14.0 mm	25	70S/2.5-14.0-2P



## Puntas para tornillos Phillips



### 70S/PH

X	+		
5	1	1	70S/PH1
2	1	25	70S/PH1-2P
5	2	1	70S/PH2
2	2	25	70S/PH2-2P
5	3	1	70S/PH3
2	3	25	70S/PH3-2P
5	4	1	70S/PH4
2	4	25	70S/PH4-2P

## Puntas para tornillos Pozidriv®



### 70S/PZ

X	+		
5	1	1	70S/PZ1
2	1	25	70S/PZ1-2P
5	2	1	70S/PZ2
2	2	25	70S/PZ2-2P
5	3	1	70S/PZ3
2	3	25	70S/PZ3-2P
5	4	1	70S/PZ4
2	4	25	70S/PZ4-2P

## Puntas para tornillos TORX® 5/16", 35mm



### 70S/T

X	+		
5	T20	1	70S/T20
2	T20	25	70S/T20-2P
5	T25	1	70S/T25

X	+		
2	T25	25	70S/T25-2P
5	T27	1	70S/T27
2	T27	1	70S/T27-2P
5	T30	1	70S/T30
2	T30	25	70S/T30-2P
5	T40	1	70S/T40
2	T40	25	70S/T40-2P
5	T45	1	70S/T45
2	T45	25	70S/T45-2P
5	T50	1	70S/T50
2	T50	25	70S/T50-2P
5	T55	1	70S/T55
2	T55	25	70S/T55-2P

## Puntas para tornillos Torque-set®



### 70S/TS

X	+		
5	8 mm	1	70S/TS8
2	8 mm	25	70S/TS8-2P
5	10 mm	1	70S/TS10
2	10 mm	25	70S/TS10-2P

## Puntas de impacto Torq-Set® -32 mm



### 70S/TS''

X	+		
5	1/4"	1	70S/TS1/4
2	1/4"	25	70S/TS1/4-2P
5	5/16"	1	70S/TS5/16
2	5/16"	25	70S/TS5/16-2P

## Puntas para tornillos Hexagonales



### 70S/H

X			
5	4 mm	1	70S/H4
2	4 mm	25	70S/H4-2P
5	5 mm	1	70S/H5
2	5 mm	25	70S/H5-2P
5	6 mm	1	70S/H6
2	6 mm	25	70S/H6-2P
5	7 mm	1	70S/H7
2	7 mm	25	70S/H7-2P
5	8 mm	1	70S/H8
2	8 mm	25	70S/H8-2P
5	10 mm	1	70S/H10
2	10 mm	25	70S/H10-2P
5	12 mm	1	70S/H12
2	12 mm	25	70S/H12-2P
5	14 mm	1	70S/H14
2	14 mm	25	70S/H14-2P

## Puntas para tornillos hexagonales 7/16"



### 74S/H

X			
5	4 mm	1	74S/H4
2	4 mm	25	74S/H4-2P
5	5 mm	1	74S/H5
2	5 mm	25	74S/H5-2P
5	6 mm	1	74S/H6
2	6 mm	25	74S/H6-2P
5	7 mm	1	74S/H7
2	7 mm	25	74S/H7-2P
5	8 mm	1	74S/H8
2	8 mm	25	74S/H8-2P
5	10 mm	1	74S/H10
2	10 mm	25	74S/H10-2P
5	12 mm	1	74S/H12
2	12 mm	25	74S/H12-2P
5	14 mm	1	74S/H14
2	14 mm	1	74S/H14-2P
5	17 mm	1	74S/H17
2	17 mm	25	74S/H17-2P



Destornillador de impacto 1/2" para puntas 5/16"



**5521**

125 mm	1 5521

Juego de puntas y destornillador a golpe cuadrado 1/2"



**7823**

23	45 x 70 x 197 mm
16	7823

22 Puntas 5/16" (3 boca recta, 3 phillips, 8 hex, 8 Torx®)

5521	
54640	
70S/1.2-8.0, 70S/1.6-10.0, 70S/2.0-12.0	
70S/PH2, 70S/PH3, 70S/PH4	
70S/T20, 70S/T25, 70S/T27, 70S/T30, 70S/T40, 70S/T45, 70S/T50, 70S/T55	
70S/H4, 70S/H5, 70S/H6, 70S/H7, 70S/H8, 70S/H10, 70S/H12, 70S/H14	

Juego de destornillador a golpe con puntas: Recta, Phillips®, Pozidriv®, Torx®, hexagonales y adaptador



**7865**

15	55 x 90 x 220 mm
1	7865

2 puntas rectas (5,6mm) incluidas en el juego

5521	
54640	
70S/1.2-8.0, 70S/1.6-10.0	
70S/PH1, 70S/PH2, 70S/PH3, 70S/PH4	
70S/H4, 70S/H5, 70S/H6, 70S/H8	

Punta Phillips con rosca



**K18**

1	2	5 K18NF-2
1	2	5 K18PH-2M5
1	2	5 K18PH-2M6

Punta Pozidriv con rosca



**K19PZD-2NF**

1	2	1 K19PZD-2NF
1	2	1 K19PZD-2M5

Punta TORX® con rosca



**K20TORX**

1	T25	10 K20TORX-T25

Adaptador, 50 mm



**K6750**

1	1/4" mm	1 K6750-6
1	1/4" mm	1 K6750-7
1	1/4" mm	1 K6750-8
1	1/4" mm	1 K6750-10
1	1/4" mm	1 K6750-13
1	1/4" mm	1 K6750-1/4
1	1/4" mm	1 K6750-3/8

Adaptador magnético, 50 mm



**KM6750**

1		1 KM6750-6
1		1 KM6750-7
1		1 KM6750-8
1		20 KM6750-10
1		1 KM6750-11
1		1 KM6750-13
1		1 KM6750-1/4
1		1 KM6750-3/8

Caja 5 Adaptadores con imán con sistema de ajuste rapido, 60mm



**KM653-QR**

5	1/4"	1 KM653-QR
1	1/4"	50 KM653-QR-1P

KM653-QR-1P Envase unitario



Adaptador de ajuste rápido magnético, 75 mm



**KM753-QR**

1	1/4"	1	KM753-QR-1P
1	1/4"	50	KMT753-QR-1P

Adaptador para puntas 1/4" con imán sujeta tornillos, 82mm



**KM100-SH**

1	1/4"	1	KM100-SH

Caja 5 Adaptadores universales de 1/4" con anilla de retención, 60 mm



**KR653**

1	1/4"	25	KR653-1P
5	1/4"	1	KR653

Caja 5 Adaptadores con imán sin anillo interno



**KM653**

1	1/4"	25	KM653-1P
5	1/4"	1	KM653

KM653-1P Envase unitario

Adaptador angular de 1/4"



**KM653-SF**

1	1/4"	1	KM653-SF

Caja 5 Adaptadores universales magnéticos de 1/4" con anilla de retención 60mm



**KMR653**

1	1/4"	1	KMR653-1P
5	1/4"	1	KMR653

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Caja 5 Adaptadores universales magnéticos de 1/4" con anilla de retención 75mm



**KMR753**

1	1/4"	1	KMR753-1P
5	1/4"	1	KMR753

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Adaptador magnético para puntas 5/16"



**KM1/4-5/16-1P**

1	1/4"	50	KM1/4-5/16-1P

Adaptador universal de 1/4" de cobre-berilio



**KCB753**

1	1/4"	1	KCB753

Caja 5 Adaptadores universales magnéticos de 1/4" con anilla de retención 150mm



### KMR150

X	1/4"	1	KMR150-1P
5	1/4"	1	KMR150

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Caja 5 Adaptadores hexágono 1/4" y cuadrado 1/4", 25mm



### K6625

X	1/4"	1	K6625-1/4-1P
5	1/4"	1	K6625-1/4

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Caja 5 Adaptadores cuadrado 1/4" y hexágono 3/8" 38mm



### K6638

X	1/4"	25	K6638-3/8-1P
5	1/4"	1	K6638-3/8

1P: Envase unitario soporte plástico

Caja 5 adaptadores hexágono y cuadrado, 50 mm



### K6650

X	1/4"	1	K6650-1/4-1P
5	1/4"	1	K6650-1/4
1	1/4"	1	K6650-3/8-1P
5	1/4"	1	K6650-3/8
1	1/4"	1	K6650-1/2-1P
5	1/4"	1	K6650-1/2

-1P: Envase unitario en soporte plástico Con pivote (excepto K6650-1/4-1P con bola)

Caja 5 Adaptadores hexágono y cuadrado, 100 mm



### K66100

X	1/4"	25	K66100-1/4-1P
5	1/4"	1	K66100-1/4
1	1/4"	25	K66100-3/8-1P
5	1/4"	1	K66100-3/8

K66100-1/4 con pivote K66100-3/8 con bola 1P: Envase unitario soporte plástico

Adaptador de ajuste rápido de 1/4", 60 mm



### K6660-QR

X	1/4"	1	K6660-QR-1P
1	1/4"		

Adaptador para puntas de destorgolpe



### 54640

L	1	54640
40 mm		

Cuadrado 1/2" Para puntas 5/16" Para destornillador ref. 5521

## HERRAMIENTAS DE IMPACTO

Muelle de fijación



### K560F-1

1/4"	6-14 mm	5	K560F-1

Vaso de impacto hexagonal 1/4"



### K6701M

6 mm	1	K6701M-6
7 mm	1	K6701M-7
8 mm	1	K6701M-8
9 mm	1	K6701M-9
10 mm	1	K6701M-10
11 mm	1	K6701M-11
12 mm	1	K6701M-12
13 mm	1	K6701M-13
14 mm	1	K6701M-14



Vasos de impacto hexagonales, mm, 1/4", en clip



### SBK6701M

mm	Cantidad	Modelo
6 mm	1	SBK6701M-6
7 mm	1	SBK6701M-7
8 mm	1	SBK6701M-8
9 mm	1	SBK6701M-9
10 mm	1	SBK6701M-10
11 mm	1	SBK6701M-11
12 mm	1	SBK6701M-12
13 mm	1	SBK6701M-13
14 mm	1	SBK6701M-14

Vaso impacto 1/4" magnético



### KM6701M

mm	Cantidad	Modelo
7 mm	1	KM6701M-7
8 mm	1	KM6701M-8
10 mm	1	KM6701M-10

Juego de vasos de impacto, 10 piezas



### K7401M/10

Cantidad	Modelo
10	K7401M/10

K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19

Vaso de impacto hexagonal 3/8", mm



### K7401M

mm	Cantidad	Modelo
7 mm	1	K7401M-7
8 mm	1	K7401M-8
9 mm	1	K7401M-9
10 mm	1	K7401M-10
11 mm	1	K7401M-11
12 mm	1	K7401M-12
13 mm	1	K7401M-13
14 mm	1	K7401M-14
15 mm	1	K7401M-15
16 mm	1	K7401M-16
17 mm	1	K7401M-17
18 mm	1	K7401M-18
19 mm	1	K7401M-19
20 mm	1	K7401M-20
21 mm	1	K7401M-21
22 mm	1	K7401M-22
24 mm	1	K7401M-24

Juego de 7 vasos de impacto 3/8" E TORX®



### K7401TORX-E-S7

Cantidad	Modelo
7	K7401TORX-E-S7

K7401TORX-E5, K7401TORX-E6, K7401TORX-E7, K7401TORX-E8, K7401TORX-E10, K7401TORX-E12, K7401TORX-E14

Alargadera de impacto 3/8"



### K7760C

mm	Cantidad	Modelo
75	1	K7760C-1
150	1	K7760C-2

Vasos de impacto hexagonales, mm, 3/8", en clip



### SBK7401M

mm	Cantidad	Modelo
7 mm	1	SBK7401M-7
8 mm	1	SBK7401M-8
9 mm	1	SBK7401M-9
10 mm	1	SBK7401M-10
11 mm	1	SBK7401M-11
12 mm	1	SBK7401M-12
13 mm	1	SBK7401M-13
14 mm	1	SBK7401M-14
15 mm	1	SBK7401M-15
16 mm	1	SBK7401M-16
17 mm	1	SBK7401M-17
18 mm	1	SBK7401M-18
19 mm	1	SBK7401M-19
20 mm	1	SBK7401M-20
21 mm	1	SBK7401M-21
22 mm	1	SBK7401M-22
24 mm	1	SBK7401M-24

Vaso de impacto hexagonal 3/8", en pulgadas



**K7401Z**

Icono	Icono	Icono
3/8"	1	K7401Z-3/8
7/16"	1	K7401Z-7/16
1/2"	1	K7401Z-1/2
9/16"	1	K7401Z-9/16
5/8"	1	K7401Z-5/8
11/16"	1	K7401Z-11/16
3/4"	1	K7401Z-3/4
13/16"	1	K7401Z-13/16
7/8"	1	K7401Z-7/8

Vaso de impacto serie larga 3/8", mm



**K7406M**

Icono	Icono	Icono
10	1	K7406M-10
13	1	K7406M-13
17	1	K7406M-17

Vaso de impacto giratorio hexagonal 3/8", mm



**KS7401M**

Icono	Icono	Icono
3/8"	1	KS7401M-9
3/8"	1	KS7401M-10
3/8"	1	KS7401M-11
3/8"	1	KS7401M-12
3/8"	1	KS7401M-13
3/8"	1	KS7401M-14
3/8"	1	KS7401M-15
3/8"	1	KS7401M-16
3/8"	1	KS7401M-17
3/8"	1	KS7401M-18
3/8"	1	KS7401M-19
3/8"	1	KS7401M-22

Articulación universal de impacto 3/8"



**K7767S**

Icono	Icono	Icono
3/8"	3/8"	1 K7767S

Adaptadores con cuadrado de 3/8" con acabado fosfatado



**K8164C**

Icono	Icono	Icono
1/2"	3/8"	1 K8164C

Vaso de impacto 3/8" TORX®



**K7401TORX-E**

Icono	Icono	Icono
E5	M4	1 K7401TORX-E5
E6	M5	1 K7401TORX-E6
E7	M6	1 K7401TORX-E7
E8	M6, M7	1 K7401TORX-E8
E10	M6, M8	1 K7401TORX-E10
E12	M8, M10	1 K7401TORX-E12
E14	M10, M12	1 K7401TORX-E14

Reductor/Amplificador de impacto 3/8"



**K6964C**

Icono	Icono	Icono
1/4"	3/8"	1 K6964C

Adaptador de impacto portapuntas 3/8"



**7407H-7409H**

Icono	Icono	Icono
1/4"	3/8"	1 7407H
5/16"	3/8"	1 7408H
11	3/8"	1 7409H

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho



Adaptador de impacto de 3/8" para puntas de 1/4"



**K172**



1/4"

1 K172

Muelle de fijación



**K560F-2/3**



3/8"

7-12

5 K560F-2

3/8"

13-24

5 K560F-3

Vaso de impacto 1/2" con punta hexagonal



**7993S**



5 mm	1	7993S0050
6 mm	1	7993S0060
8 mm	1	7993S0080
10 mm	1	7993S0100
12 mm	1	7993S0120
14 mm	1	7993S0140
17 mm	1	7993S0170
18 mm	1	7993S0180
19 mm	1	7993S0190

Vaso de impacto hexagonal 1/2" mm, ultracorto



**K7800M**



10 mm	1	K7800M-10
11 mm	1	K7800M-11
12 mm	1	K7800M-12
13 mm	1	K7800M-13
14 mm	1	K7800M-14
15 mm	1	K7800M-15
16 mm	1	K7800M-16
17 mm	1	K7800M-17
18 mm	1	K7800M-18
19 mm	1	K7800M-19
21 mm	1	K7800M-21
22 mm	1	K7800M-22
24 mm	1	K7800M-24

Juego de 4 vasos de impacto, 1/2"



**K7801VM/S4**



4 1 K7801VM/S4

K7801VM-22, K7801VM-19, K7801VM-17, K7801VM-24

Alargadera de impacto 1/2"



**K8160D**



75	1	K8160D-1
125	1	K8160D-2



250	1	K8160D-3
75	1	SBK8160D-1
125	1	SBK8160D-2
250	1	SBK8160D-3

Juego de vasos de impacto extra cortos, 1/2"



**K7800M/13**



43 x 128 x 195 mm 1 K7800M/13

K7800M-10, K7800M-11, K7800M-12, K7800M-13, K7800M-14, K7800M-15, K7800M-16, K7800M-17, K7800M-18, K7800M-19, K7800M-21, K7800M-22, K7800M-24

Vaso de impacto 1/2" con punta TORX®



**7994S**



T20	1	7994S0200
T25	1	7994S0250
T27	1	7994S0270
T-30	1	7994S0300
T-40	1	7994S0400
T-45	1	7994S0450
T-50	1	7994S0500
T-55	1	7994S0550
T-60	1	7994S0600

Juego de 14 vasos de impacto 1/2"



**D/S14**

14	6	D/S14

K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24, K7801M-27

Vaso de impacto 1/2", hexagonal



**K7801M**

8 mm	1	K7801M-8
9 mm	1	K7801M-9
10 mm	1	K7801M-10
11 mm	1	K7801M-11
12 mm	1	K7801M-12
13 mm	1	K7801M-13
14 mm	1	K7801M-14
15 mm	1	K7801M-15
16 mm	1	K7801M-16
17 mm	1	K7801M-17
18 mm	1	K7801M-18
19 mm	1	K7801M-19
20 mm	1	K7801M-20
21 mm	1	K7801M-21
22 mm	1	K7801M-22
23 mm	1	K7801M-23
24 mm	1	K7801M-24
25 mm	1	K7801M-25
26 mm	1	K7801M-26
27 mm	1	K7801M-27
28 mm	1	K7801M-28
29 mm	1	K7801M-29
30 mm	1	K7801M-30
32 mm	15	K7801M-32
34 mm	1	K7801M-34
36 mm	1	K7801M-36

Articulación universal de impacto cardan 1/2"



**K8167S**

1/2"	1/2"	1	K8167S

Vasos de impacto hexagonales, mm, 1/2", en clip



**SBK7801M**

8 mm	1	SBK7801M-8
9 mm	1	SBK7801M-9
10 mm	1	SBK7801M-10
11 mm	1	SBK7801M-11
12 mm	1	SBK7801M-12
13 mm	1	SBK7801M-13
14 mm	1	SBK7801M-14
15 mm	1	SBK7801M-15
16 mm	1	SBK7801M-16
17 mm	1	SBK7801M-17
18 mm	1	SBK7801M-18
19 mm	1	SBK7801M-19
20 mm	1	SBK7801M-20
21 mm	1	SBK7801M-21
22 mm	1	SBK7801M-22
23 mm	1	SBK7801M-23
24 mm	1	SBK7801M-24
25 mm	1	SBK7801M-25
26 mm	1	SBK7801M-26
27 mm	1	SBK7801M-27
28 mm	1	SBK7801M-28
29 mm	1	SBK7801M-29
30 mm	1	SBK7801M-30
32 mm	1	SBK7801M-32
34 mm	1	SBK7801M-34
36 mm	1	SBK7801M-36

Vaso impacto 1/2", reforzado



**K7801VM**

17 mm	1	K7801VM-17
19 mm	1	K7801VM-19
22 mm	1	K7801VM-22
24 mm	1	K7801VM-24

Amplificador de entrada 1/2" a salida 3/4"



**K7764D/K8964D**

M 3/8"	F 1/2"	1	K7764D
M 3/8"	F 1/2"	1	SBK7764D
3/4"	1/2"	1	K8964D
M 3/4"	F 1/2"	1	SBK8964D

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Juego de vasos de impacto 1/2", serie larga



**K7806M/S4**

4	1	K7806M/S4

K7806M-19, K7806M-22, K7806M-17, K7806M-24



Vaso de impacto serie larga 1/2", hexagonal



### K7806M

10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	27 mm	30 mm	32 mm	36 mm
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
K7806M-10	K7806M-11	K7806M-12	K7806M-13	K7806M-14	K7806M-15	K7806M-16	K7806M-17	K7806M-18	K7806M-19	K7806M-21	K7806M-22	K7806M-23	K7806M-24	K7806M-27	K7806M-30	K7806M-32	K7806M-36

10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	27 mm	30 mm	32 mm	36 mm
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SBK7806M-10	SBK7806M-11	SBK7806M-12	SBK7806M-13	SBK7806M-14	SBK7806M-15	SBK7806M-16	SBK7806M-17	SBK7806M-18	SBK7806M-19	SBK7806M-21	SBK7806M-22	SBK7806M-23	SBK7806M-24	SBK7806M-27	SBK7806M-30	SBK7806M-32	SBK7806M-36

SB: Embalaje en blister con información del producto

Adaptador portapuntas, macho, 1/2"



### 7807H-7809H

1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
1/4"	5/16"	11.2	1/4"
1	1	1	1
7807H	7808H	7809H	SB7807H

1/2"	5/16"	7/16"
1	1	1
SB7808H	SB7809H	

Juego de 14 vasos de impacto 1/2", serie larga, mm



### DD/S14

14	4	DD/S14
----	---	--------

K7806M-10, K7806M-11, K7806M-12, K7806M-13, K7806M-14, K7806M-15, K7806M-16, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19, K7806M-21, K7806M-22, K7806M-24, K7806M-27

Juego de 20 vasos de impacto (10 standar y 10 largos), serie larga



### D-DD/

20	4	D-DD/S20
----	---	----------

K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-11, K7801M-10, K7801M-13, K7801M-12, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-17

K7806M-19, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-14, K7806M-16, K7806M-12, K7806M-13, K7806M-10, K7806M-11

Muelle de fijación



### K560F-4/5

1/2"	1/2"	5	5
10-14 mm	15-32 mm	K560F-4	K560F-5

Vasos de impacto 1/2", hexagonal, pulgadas



### K7801Z

3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"	1 5/16"	1 3/8"	1 7/16"	1 1/2"
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5
K7801Z-3/8	K7801Z-7/16	K7801Z-1/2	K7801Z-9/16	K7801Z-5/8	K7801Z-11/16	K7801Z-3/4	K7801Z-13/16	K7801Z-7/8	K7801Z-15/16	K7801Z-1	K7801Z-1.1/16	K7801Z-1.1/8	K7801Z-1.1/4	K7801Z-1.5/16	K7801Z-1.3/8	K7801Z-1.7/16	K7801Z-1.1/2
3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"	1 5/16"	1 3/8"	1 7/16"	1 1/2"
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SBK7801Z-3/8	SBK7801Z-7/16	SBK7801Z-1/2	SBK7801Z-9/16	SBK7801Z-5/8	SBK7801Z-11/16	SBK7801Z-3/4	SBK7801Z-13/16	SBK7801Z-7/8	SBK7801Z-15/16	SBK7801Z-1	SBK7801Z-1.1/16	SBK7801Z-1.1/8	SBK7801Z-1.1/4	SBK7801Z-1.5/16	SBK7801Z-1.3/8	SBK7801Z-1.7/16	SBK7801Z-1.1/2



Juego de vasos de impacto cuadrado de 1/2", pulgadas



**K7801Z/10**

10 60 x 220 x 280 mm 1 K7801Z/10

K7801Z-7/16, K7801Z-1/2, K7801Z-11/16, K7801Z-5/8, K7801Z-13/16, K7801Z-3/4, K7801Z-15/16, K7801Z-7/8, K7801Z-1, K7801Z-9/16

Vasos de impacto 1/2", serie larga, pulgadas



**K7806Z**

Size	Quantity	Part Number
3/8"	10	K7806Z-3/8
7/16"	5	K7806Z-7/16
1/2"	10	K7806Z-1/2
9/16"	10	K7806Z-9/16
5/8"	5	K7806Z-5/8
11/16"	5	K7806Z-11/16
3/4"	5	K7806Z-3/4
13/16"	5	K7806Z-13/16
7/8"	5	K7806Z-7/8
15/16"	5	K7806Z-15/16
1"	5	K7806Z-1
1 1/16"	5	K7806Z-1.1/16
1 1/8"	5	K7806Z-1.1/8
1 1/4"	5	K7806Z-1.1/4
1 5/16"	5	K7806Z-1.5/16
1 3/8"	5	K7806Z-1.3/8
1 7/16"	5	K7806Z-1.7/16
1 1/2"	5	K7806Z-1.1/2
3/8"	10	SBK7806Z-3/8
7/16"	10	SBK7806Z-7/16
1/2"	10	SBK7806Z-1/2
9/16"	10	SBK7806Z-9/16
5/8"	5	SBK7806Z-5/8
11/16"	1	SBK7806Z-11/16
3/4"	1	SBK7806Z-3/4
13/16"	1	SBK7806Z-13/16

Size	Quantity	Part Number
7/8"	1	SBK7806Z-7/8
15/16"	1	SBK7806Z-15/16
1"	1	SBK7806Z-1
1 1/16"	1	SBK7806Z-1.1/16
1 1/8"	5	SBK7806Z-1.1/8
1 1/4"	1	SBK7806Z-1.1/4
1 5/16"	1	SBK7806Z-1.5/16
1 3/8"	5	SBK7806Z-1.3/8
1 7/16"	5	SBK7806Z-1.7/16
1 1/2"	1	SBK7806Z-1.1/2

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Juego de vasos de impacto serie larga cuadrado de 1/2", pulgadas



**K7806Z/10**

10 60 x 220 x 280 mm 1 K7806Z/10

K7806Z-7/16, K7806Z-1/2, K7806Z-9/16, K7806Z-3/4, K7806Z-13/16, K7806Z-11/16, K7806Z-1, K7806Z-7/8, K7806Z-15/16, K7806Z-5/8

Vaso de impacto TORX® hembra 1/2"



**K7801TORX-E**

Size	Quantity	Part Number
E10	1	K7801TORX-E10
E12	1	K7801TORX-E12
E14	1	K7801TORX-E14
E16	1	K7801TORX-E16
E18	1	K7801TORX-E18
E20	1	K7801TORX-E20
E24	1	K7801TORX-E24

Juego de 10 vasos de impacto cuadrado 1/2"



**D/**

10 6 D/S10

K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19

Juego de 10 vasos de impacto, serie larga, mm



**DD/**

10 6 DD/S10

K7806M-10, K7806M-11, K7806M-12, K7806M-13, K7806M-14, K7806M-15, K7806M-16, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19



Vaso de impacto 3/4" con punta hexagonal



**7993T**

Size	Quantity	Part Number
12 mm	1	7993T0120
14 mm	1	7993T0140
17 mm	1	7993T0170
19 mm	1	7993T0190
22 mm	1	7993T0220
24 mm	1	7993T0240

Vaso de impacto 3/4", hexagonal, mm



**K8901M**

Size	Quantity	Part Number
17 mm	1	K8901M-17
18 mm	1	K8901M-18
19 mm	1	K8901M-19
21 mm	1	K8901M-21
22 mm	1	K8901M-22
23 mm	1	K8901M-23
24 mm	1	K8901M-24
27 mm	1	K8901M-27
28 mm	1	K8901M-28
29 mm	1	K8901M-29
30 mm	1	K8901M-30
32 mm	1	K8901M-32
33 mm	1	K8901M-33
34 mm	1	K8901M-34
36 mm	1	K8901M-36
38 mm	1	K8901M-38
41 mm	1	K8901M-41
46 mm	1	K8901M-46
50 mm	1	K8901M-50
55 mm	1	K8901M-55
60 mm	1	K8901M-60

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Juego de 8 llaves de vaso de impacto 3/4" mm



**K8901M/8**

8	65 x 240 x 350 mm	1	K8901M/8
---	-------------------	---	----------

K8901M-27, K8901M-24, K8901M-21, K8901M-22, K8901M-30, K8901M-32, K8901M-36, K8901M-41

Extensión de impacto 3/4"



**K8960F**

175	1	K8960F-2
250	1	K8960F-3
325	1	K8960F-4

Vasos de impacto 3/4", hexagonal, pulgadas



**K8901Z**

Size	Quantity	Part Number
11/16"	1	K8901Z-11/16
3/4"	1	K8901Z-3/4
13/16"	1	K8901Z-13/16
7/8"	1	K8901Z-7/8
15/16"	1	K8901Z-15/16

Size	Quantity	Part Number
1"	1	K8901Z-1
1 1/16"	1	K8901Z-1.1/16
1 1/8"	1	K8901Z-1.1/8
1 3/16"	1	K8901Z-1.3/16
1 1/4"	1	K8901Z-1.1/4
1 5/16"	1	K8901Z-1.5/16
1 3/8"	1	K8901Z-1.3/8
1 7/16"	1	K8901Z-1.7/16
1 1/2"	1	K8901Z-1.1/2
1 9/16"	1	K8901Z-1.9/16
1 5/8"	1	K8901Z-1.5/8
1 11/16"	1	K8901Z-1.11/16
1 3/4"	1	K8901Z-1.3/4
1 13/16"	1	K8901Z-1.13/16
1 7/8"	1	K8901Z-1.7/8
1 15/16"	1	K8901Z-1.15/16
2"	1	K8901Z-2
2 1/16"	1	K8901Z-2.1/16
2 3/16"	1	K8901Z-2.3/16
2 1/4"	1	K8901Z-2.1/4
2 3/8"	1	K8901Z-2.3/8

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Juego de 8 llaves de vaso de impacto de 3/4", pulgadas



**K8901Z/8**

8	80 x 250 x 310 mm	1	K8901Z/8
---	-------------------	---	----------

K8901Z-1.1/16, K8901Z-1, K8901Z-1.3/8, K8901Z-1.5/16, K8901Z-1.1/4, K8901Z-1.1/2, K8901Z-1.7/16, K8901Z-1.1/8

Articulación universal de impacto cardan 3/4"



**K8967S**

3/4"	3/4"	1	K8967S
------	------	---	--------

Juego de vasos de impacto 3/4", pulgadas



**K8901Z/18**

18	100 x 210 x 595 mm	1	K8901Z/18

K8901Z-1.1/16, K8901Z-3/4, K8901Z-13/16, K8901Z-7/8, K8901Z-15/16, K8901Z-1, K8901Z-1.1/16, K8901Z-1.1/8, K8901Z-1.3/16, K8901Z-1.1/4, K8901Z-1.5/16, K8901Z-1.3/8, K8901Z-1.7/16, K8901Z-1.1/2, K8901Z-1.9/16, K8901Z-1.5/8, K8901Z-1.11/16, K8901Z-1.3/4

Reductor/Amplificador de impacto de entrada 3/4"



**K8164F/K9564F**

1/2"	3/4"	1	K8164F
1"	3/4"	1	K9564F

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Vaso de impacto 3/4", serie larga, hexagonal, mm



**K8906M**

17 mm	1	K8906M-17
19 mm	1	K8906M-19
21 mm	1	K8906M-21

22 mm	1	K8906M-22
24 mm	1	K8906M-24
27 mm	1	K8906M-27
30 mm	1	K8906M-30
32 mm	1	K8906M-32
33 mm	1	K8906M-33
34 mm	1	K8906M-34
36 mm	1	K8906M-36
41 mm	1	K8906M-41
46 mm	1	K8906M-46

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Juego de 8 vasos de impacto 3/4" serie larga, mm



**K8906M/8**

8	80 x 250 x 315 mm	1	K8906M/8

K8906M-24, K8906M-27, K8906M-30, K8906M-41, K8906M-36, K8906M-21, K8906M-22, K8906M-32

Juego de 8 llaves de vaso de impacto 3/4" serie larga, pulgadas



**K8906Z/8**

8	125 x 250 x 110 mm	1	K8906Z/8

K8906Z-1, K8906Z-1.1/16, K8906Z-1.1/8, K8906Z-1.1/4, K8906Z-1.5/16, K8906Z-1.3/8, K8906Z-1.7/16, K8906Z-1.1/2

Vasos de impacto 3/4" serie larga, pulgadas



**K8906Z**

3/4	1	K8906Z-3/4
13/16	1	K8906Z-13/16
7/8	1	K8906Z-7/8
15/16	1	K8906Z-15/16
1	1	K8906Z-1
1 1/16	1	K8906Z-1.1/16
1.1/8	1	K8906Z-1.1/8
1.1/4	1	K8906Z-1.1/4
1.5/16	1	K8906Z-1.5/16
1.3/8	1	K8906Z-1.3/8
1.7/16	1	K8906Z-1.7/16
1.1/2	1	K8906Z-1.1/2
1.5/8	1	K8906Z-1.5/8
1.3/4	1	K8906Z-1.3/4
2	1	K8906Z-2

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Adaptador portapuntas de impacto 3/4", hexágono de 22 mm



**K8909H**

22	3/4"	1	K8909H-5

Muelle de fijación



**K560F-6**

3/4"	17-46 mm	5	K560F-6



Vaso de impacto 1", hexagonal, mm



**K9501M**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
22 mm	1	K9501M-22	
24 mm	1	K9501M-24	
27 mm	1	K9501M-27	
30 mm	1	K9501M-30	
32 mm	1	K9501M-32	
33 mm	1	K9501M-33	
34 mm	1	K9501M-34	
36 mm	1	K9501M-36	
38 mm	1	K9501M-38	
41 mm	1	K9501M-41	
42 mm	1	K9501M-42	
46 mm	1	K9501M-46	
50 mm	1	K9501M-50	
55 mm	1	K9501M-55	
60 mm	1	K9501M-60	
65 mm	1	K9501M-65	
70 mm	1	K9501M-70	
75 mm	1	K9501M-75	
80 mm	1	K9501M-80	
85 mm	1	K9501M-85	

Extensión de impacto 1"



**K9560G**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
100	1	K9560G-0	
125	1	K9560G-1	
175	1	K9560G-2	
325	1	K9560G-3	
300	1	K9560G-4	
400	1	K9560G-5	

Vasos de impacto 1", hexagonal, pulgadas



**K9501Z**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
1"	1	K9501Z-1	
1 1/16"	1	K9501Z-1.1/16	



1 1/8"	1	K9501Z-1.1/8
1 3/16"	1	K9501Z-1.3/16
1 1/4"	1	K9501Z-1.1/4
1 5/16"	1	K9501Z-1.5/16
1 3/8"	1	K9501Z-1.3/8
1 7/16"	1	K9501Z-1.7/16
1 1/2"	1	K9501Z-1.1/2
1 9/16"	1	K9501Z-1.9/16
1 5/8"	1	K9501Z-1.5/8
1 11/16"	1	K9501Z-1.11/16
1 3/4"	1	K9501Z-1.3/4
1 13/16"	1	K9501Z-1.13/16
1 7/8"	1	K9501Z-1.7/8
1 5/16"	1	K9501Z-1.15/16
2"	1	K9501Z-2
2 1/8"	1	K9501Z-2.1/8
2 3/16"	1	K9501Z-2.3/16
2 1/4"	1	K9501Z-2.1/4
2 5/16"	1	K9501Z-2.5/16
2 9/16"	1	K9501Z-2.9/16
2 3/4"	1	K9501Z-2.3/4

Articulación universal de impacto cardan 1"



**K9567S**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
1"	1"	1	K9567S

Reductor/Amplificador de impacto de entrada 1"



**K8964G/K9895G**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
3/4"	1"	1	K8964G
1 1/2"	1"	1	K9895G

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Vaso de impacto 1", serie larga, hexagonal, mm



**K9506M**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
22 mm	1	K9506M-22	
24 mm	1	K9506M-24	
27 mm	1	K9506M-27	
30 mm	1	K9506M-30	
32 mm	1	K9506M-32	
33 mm	1	K9506M-33	
34 mm	1	K9506M-34	
36 mm	1	K9506M-36	
38 mm	1	K9506M-38	
41 mm	1	K9506M-41	
46 mm	1	K9506M-46	
50 mm	1	K9506M-50	
55 mm	1	K9506M-55	
60 mm	1	K9506M-60	

Vasos de impacto 1", serie larga, pulgadas



**K9506Z**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
1"	1	K9506Z-1	
1 1/16"	1	K9506Z-1.1/16	
1 3/16"	1	K9506Z-1.3/16	
1 1/4"	1	K9506Z-1.1/4	
1 7/16"	1	K9506Z-1.7/16	
1 1/2"	1	K9506Z-1.1/2	
1 5/8"	1	K9506Z-1.5/8	
1 13/16"	1	K9506Z-1.13/16	
1 7/8"	1	K9506Z-1.7/8	

Adaptador portapuntas de impacto, hexágono de 22 mm



**K9509H5**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
22	1"	1	K9509H5

Clave de vaso de impacto 1" punta hexagonal



**7993M**

17 mm	1	7993M0170
19 mm	1	7993M0190
22 mm	1	7993M0220
27 mm	1	7993M0270

Punta de atornillador mm



**K8909ML/K9509ML**

12 mm	1	K8909ML-12
14 mm	1	K8909ML-14
17 mm	1	K8909ML-17
19 mm	1	K9509ML-19
22 mm	1	K9509ML-22
24 mm	1	K9509ML-24

Muelle de fijación



**K560F-7/8**

1"	19-70 mm	5	K560F-7
1 & 1/2"	75-80 & 46-90 mm	5	K560F-8

Vasos de impacto 1.1/2"



**K9801M**

46 mm	1	K9801M-46
50 mm	1	K9801M-50
55 mm	1	K9801M-55
60 mm	1	K9801M-60
65 mm	1	K9801M-65
70 mm	1	K9801M-70
75 mm	1	K9801M-75
80 mm	1	K9801M-80
85 mm	1	K9801M-85
90 mm	1	K9801M-90
95 mm	1	K9801M-95
100 mm	1	K9801M-100
105 mm	1	K9801M-105
110 mm	1	K9801M-110
115 mm	1	K9801M-115
120 mm	1	K9801M-120
125 mm	1	K9801M-125
130 mm	1	K9801M-130
135 mm	1	K9801M-135
140 mm	1	K9801M-140
145 mm	1	K9801M-145
150 mm	1	K9801M-150
155 mm	1	K9801M-155

Alargadera de impacto 1.1/2"



**K9860H**

255	1	K9860H-1
380	1	K9860H-2
510	1	K9860H-3

Vasos de impacto 1.1/2", pulgadas



**K9801Z**

1 3/8"	1	K9801Z-1.3/8
1 7/16"	1	K9801Z-1.7/16
1 1/2"	1	K9801Z-1.1/2
1 9/16"	1	K9801Z-1.9/16
1 5/8"	1	K9801Z-1.5/8
1 11/16"	1	K9801Z-1.11/16
1 3/4"	1	K9801Z-1.3/4
1 13/16"	1	K9801Z-1.13/16
1 7/8"	1	K9801Z-1.7/8
1 15/16"	1	K9801Z-1.15/16
2"	1	K9801Z-2
2 1/16"	1	K9801Z-2.1/16
2 1/8"	1	K9801Z-2.1/8
2 3/16"	1	K9801Z-2.3/16
2 1/4"	1	K9801Z-2.1/4
2 5/16"	1	K9801Z-2.5/16
2 3/8"	1	K9801Z-2.3/8
2 7/16"	1	K9801Z-2.7/16
2 1/2"	1	K9801Z-2.1/2
2 9/16"	1	K9801Z-2.9/16
2 5/8"	1	K9801Z-2.5/8
2 11/16"	1	K9801Z-2.11/16
2 3/4"	1	K9801Z-2.3/4
2 13/16"	1	K9801Z-2.13/16
2 7/8"	1	K9801Z-2.7/8
2 15/16"	1	K9801Z-2.15/16
3"	1	K9801Z-3
3 1/16"	1	K9801Z-3.1/16
3 1/8"	1	K9801Z-3.1/8
3 1/4"	1	K9801Z-3.1/4
3 5/16"	1	K9801Z-3.5/16
3 3/8"	1	K9801Z-3.3/8
3 7/16"	1	K9801Z-3.7/16
3 1/2"	1	K9801Z-3.1/2
3 9/16"	1	K9801Z-3.9/16
3 5/8"	1	K9801Z-3.5/8
3 11/16"	1	K9801Z-3.11/16
3 3/4"	1	K9801Z-3.3/4
3 13/16"	1	K9801Z-3.13/16
3 7/8"	1	K9801Z-3.7/8
3 15/16"	1	K9801Z-3.15/16
4"	1	K9801Z-4
4 1/16"	1	K9801Z-4.1/16
4 1/8"	1	K9801Z-4.1/8
4 1/4"	1	K9801Z-4.1/4
4 5/16"	1	K9801Z-4.5/16
4 3/8"	1	K9801Z-4.3/8
4 7/16"	1	K9801Z-4.7/16
4 1/2"	1	K9801Z-4.1/2
4 5/8"	1	K9801Z-4.5/8
4 3/4"	1	K9801Z-4.3/4



## Articulación universal de impacto cardan 1.1/2"



### K9867S

1 1/2	1 1/2	1	K9867S

## Adaptador de impacto



### K9598H/K9998H

1	1 1/2	1	K9598H
2 1/2	1 1/2	1	K9998H
1 1/2	2 1/2	1	K9899H

## Vasos de impacto profundos 1.1/2", mm



### K9806M

41 mm	1	K9806M-41
46 mm	1	K9806M-46
50 mm	1	K9806M-50
55 mm	1	K9806M-55

60 mm	1	K9806M-60
65 mm	1	K9806M-65
70 mm	1	K9806M-70
75 mm	1	K9806M-75
80 mm	1	K9806M-80
85 mm	1	K9806M-85
90 mm	1	K9806M-90
95 mm	1	K9806M-95
100 mm	1	K9806M-100
105 mm	1	K9806M-105
110 mm	1	K9806M-110
115 mm	1	K9806M-115
120 mm	1	K9806M-120

## Muelle de fijación



### K560F-9

1 1/2"	95-120 mm	5	K560F-9

## Vasos de impacto profundos 1.1/2", pulgadas



### K9806Z

1 3/8"	1	K9806Z-1.3/8
1 7/16"	1	K9806Z-1.7/16
1 1/2"	1	K9806Z-1.1/2
1 5/8"	1	K9806Z-1.5/8
1 11/16"	1	K9806Z-1.11/16
2"	1	K9806Z-2
2 1/16"	1	K9806Z-2.1/16
2 3/16"	1	K9806Z-2.3/16
2 1/4"	1	K9806Z-2.1/4

2 5/16"	1	K9806Z-2.5/16
2 3/8"	1	K9806Z-2.3/8
2 7/16"	1	K9806Z-2.7/16
2 1/2"	1	K9806Z-2.1/2
2 9/16"	1	K9806Z-2.9/16
2 5/8"	1	K9806Z-2.5/8
2 11/16"	1	K9806Z-2.11/16
2 3/4"	1	K9806Z-2.3/4
2 13/16"	1	K9806Z-2.13/16
2 7/8"	1	K9806Z-2.7/8
2 15/16"	1	K9806Z-2.15/16
3"	1	K9806Z-3
3 1/16"	1	K9806Z-3.1/16
3 1/8"	1	K9806Z-3.1/8
3 3/16"	1	K9806Z-3.3/16
3 1/4"	1	K9806Z-3.1/4
3 5/16"	1	K9806Z-3.5/16
3 3/8"	1	K9806Z-3.3/8
3 7/16"	1	K9806Z-3.7/16
3 1/2"	1	K9806Z-3.1/2
3 9/16"	1	K9806Z-3.9/16
3 5/8"	1	K9806Z-3.5/8
3 11/16"	1	K9806Z-3.11/16
3 3/4"	1	K9806Z-3.3/4
3 13/16"	1	K9806Z-3.13/16
3 7/8"	1	K9806Z-3.7/8
3 15/16"	1	K9806Z-3.15/16
4"	1	K9806Z-4
4 1/16"	1	K9806Z-4.1/16
4 1/8"	1	K9806Z-4.1/8
4 1/4"	1	K9806Z-4.1/4
4 5/16"	1	K9806Z-4.5/16
4 3/8"	1	K9806Z-4.3/8
4 1/2"	1	K9806Z-4.1/2
4 5/8"	1	K9806Z-4.5/8
4 3/4"	1	K9806Z-4.3/4



## Destornilladores



## DESTORNILLADORES ERGO™ CON MANGO TRI-COMPONENTE

Destornillador ERGO™

ergo



### BE-8010 - BE-8252

Tip	Length	Shank	Tip Length	Weight	Part No.
2.0 mm	60 mm	17	103 mm	5	BE-8002
2.5 mm	60 mm	17	103 mm	5	BE-8010
3.0 mm	60 mm	17	103 mm	5	BE-8020
3.5 mm	75 mm	17	103 mm	5	BE-8030
4.0 mm	100 mm	20	122 mm	5	BE-8040
5.5 mm	125 mm	27	122 mm	5	BE-8241
2.5 mm	75 mm	17	103 mm	5	BE-8210
3.0 mm	75 mm	17	103 mm	5	BE-8020L
3.0 mm	100 mm	17	103 mm	5	BE-8022
3.0 mm	125 mm	17	103 mm	5	BE-8220
3.0 mm	200 mm	17	103 mm	5	BE-8225
3.5 mm	125 mm	17	103 mm	5	BE-8230
3.5 mm	200 mm	20	122 mm	5	BE-8235
4.0 mm	175 mm	20	122 mm	5	BE-8240
5.5 mm	150 mm	27	122 mm	5	BE-8242
5.5 mm	200 mm	27	122 mm	5	BE-8250L
6.0 mm	150 mm	36	122 mm	5	BE-8251
6.5 mm	150 mm	36	122 mm	5	BE-8252

Destornillador ERGO™ plano

ergo



### BE-8150 - BE-8258

Tip	Length	Shank	Tip Length	Weight	Part No.
5.5 mm	100	27	122 mm	5	BE-8150
5.5 mm	150	27	122 mm	5	BE-8250
6.5 mm	125	36	122 mm	5	BE-8155
6.5 mm	150	36	122 mm	5	BE-8255
8 mm	150	36	122 mm	5	BE-8256
8 mm	175	36	122 mm	5	BE-8257
10 mm	200	36	161 mm	5	BE-8258

Destornillador ERGO™ plano

ergo



### BE-8158 - BE-8890

Tip	Length	Shank	Tip Length	Weight	Part No.
5.5 mm	125 mm	27	122 mm	5	BE-8158
6.5 mm	150 mm	36	122 mm	5	BE-8159
8 mm	125 mm	36	122 mm	5	BE-8160
8 mm	175 mm	36	122 mm	5	BE-8260
8 mm	175 mm	36	161 mm	5	BE-8865
10 mm	175 mm	36	161 mm	5	BE-8870
12 mm	200 mm	36	161 mm	5	BE-8880
14 mm	200 mm	36	161 mm	5	BE-8890

Destornillador ERGO™ plano stubby

ergo



### BE-8330 - BE-8455

Tip	Length	Shank	Tip Length	Weight	Part No.
3.5 mm	25 mm	36	58 mm	5	BE-8330
4.0 mm	25 mm	36	58 mm	5	BE-8340
5.0 mm	25 mm	36	58 mm	5	BE-8350
5.0 mm	45 mm	36	58 mm	5	BE-8450
6.5 mm	25 mm	36	58 mm	5	BE-8355
6.0 mm	45 mm	36	58 mm	5	BE-8455
8.0 mm	25 mm	36	58 mm	5	BE-8360

Destornillador ERGO™ Phillips







ergo



### BE-8600 - BE-8624

Tip	Length	Shank	Tip Length	Weight	Part No.
PH 0	60 mm	17	103 mm	5	BE-8600
PH 0	100 mm	17	103 mm	5	BE-8605
PH 0	200 mm	20	122 mm	5	BE-8608
PH 1	75 mm	27	122 mm	5	BE-8610
PH 1	75 mm	20	122 mm	5	BE-8611









						
PH 1	*	200 mm	27	122 mm	5	BE-8610L
PH 2		100 mm	36	122 mm	5	BE-8620
PH 2		100 mm	27	122 mm	5	BE-8621
PH 2		150 mm	36	122 mm	5	BE-8622
PH 2	*	200 mm	36	122 mm	5	BE-8620L
PH 3		150 mm	36	122 mm	5	BE-8623
PH 4		200 mm	36	161 mm	5	BE-8624

### Destornillador ERGO™ Phillips

ergo®



#### BE-8628 - BE-8640







						
PH 1		100 mm	27	122 mm	5	BE-8628
PH 2		125 mm	36	122 mm	5	BE-8629
PH 3		150 mm	36	122 mm	5	BE-8630
PH 4		200 mm	36	161 mm	5	BE-8640

### Destornillador ERGO™ Phillips Stubby

ergo®



#### BE-8601/BE-8602







						
PH 1		25 mm	36	58 mm	5	BE-8601
PH 2		25 mm	36	58 mm	5	BE-8602







### Destornillador ERGO™ Torx

ergo®



#### BE-8800 - BE-8824

						
PZ 0		60 mm	17	103 mm	5	BE-8800
PZ 1		75 mm	20	122 mm	5	BE-8811







						
PZ 1		75 mm	27	122 mm	5	BE-8810
PZ 1		200 mm	27	122 mm	5	BE-8810L
PZ 2		100 mm	36	122 mm	5	BE-8820
PZ 2		100 mm	27	122 mm	5	BE-8821
PZ 2		200 mm	36	122 mm	5	BE-8820L
PZ 3		150 mm	36	122 mm	5	BE-8823
PZ 4		200 mm	36	161 mm	5	BE-8824

### Destornillador ERGO™ Pozidriv

ergo®



#### BE-8828 - BE-8840







						
PZ 1		100 mm	27	122 mm	5	BE-8828
PZ 2		125 mm	36	122 mm	5	BE-8829
PZ 3		150 mm	36	122 mm	5	BE-8830
PZ 4		200 mm	36	161 mm	5	BE-8840

### Destornillador ERGO™ Phillips Stubby

ergo®



#### BE-8801/BE-8802

						
PZ 1		25 mm	36	58 mm	5	BE-8801
PZ 2		25 mm	36	58 mm	5	BE-8802



## Destornillador ERGO™ Torx

ergo®



### BE-8904 - BE-8945

T 4	75 mm	17	103 mm	5	BE-8904	
T 5	75 mm	17	103 mm	5	BE-8905	
T 6	75 mm	17	103 mm	5	BE-8906	
T 7	75 mm	17	103 mm	5	BE-8907	
T 8	75 mm	17	103 mm	5	BE-8908	
T 9	75 mm	17	103 mm	5	BE-8909	
T 10	75 mm	20	122 mm	5	BE-8910	
T 15	100 mm	27	122 mm	5	BE-8915	
T 20	100 mm	27	122 mm	5	BE-8920	
T 25	125 mm	27	122 mm	5	BE-8925	
T 27	125 mm	27	122 mm	5	BE-8927	
T30	150 mm	36	122 mm	5	BE-8930	
T40	150 mm	36	161 mm	5	BE-8940	
T45	150 mm	36	161 mm	5	BE-8945	

## Destornillador ERGO™ Torx

ergo®



### BE-7907 - BE-7940

TR 7	75 mm	20	122 mm	5	BE-7907	
TR 8	75 mm	17	103 mm	5	BE-7908	
TR 9	75 mm	20	122 mm	5	BE-7909	
TR 10	75 mm	20	122 mm	5	BE-7910	
TR 15	100 mm	27	122 mm	5	BE-7915	
TR 20	100 mm	27	122 mm	5	BE-7920	
TR 25	125 mm	27	122 mm	5	BE-7925	
TR 27	125 mm	27	122 mm	5	BE-7927	
TR 30	150 mm	36	122 mm	5	BE-7930	
TR 40	150 mm	36	161 mm	5	BE-7940	

## Destornillador ERGO™ TORX® bola

ergo®



### BE-7515 - BE-7540

T 15	100 mm	27	122 mm	5	BE-7515	
T 20	100 mm	27	122 mm	5	BE-7520	
T 25	125 mm	27	122 mm	5	BE-7525	
T 27	125 mm	27	122 mm	5	BE-7527	
T 30	150 mm	36	122 mm	5	BE-7530	
T 40	150 mm	36	122 mm	5	BE-7540	

## Destornillador ERGO™ Torx

ergo®



### BE-7715 - BE-7740

T 15	100 mm	27	122 mm	5	BE-7715	
T 20	100 mm	27	122 mm	5	BE-7720	
T 25	125 mm	27	122 mm	5	BE-7725	
T 27	125 mm	27	122 mm	5	BE-7727	
T 30	150 mm	36	122 mm	5	BE-7730	
T 40	150 mm	36	122 mm	5	BE-7740	

## Destornillador ERGO™ Torx

ergo®



### BE-6902 - BE-6903

2 mm	75 mm	17	103 mm	5	BE-6902	
2.5 mm	75 mm	17	103 mm	5	BE-6925	
3 mm	75 mm	20	122 mm	5	BE-6903	

Destornillador ERGO™ hexagonal con bola



**BE-8702 - BE-8710**

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Part No.
1.5 mm	60 mm	20	122 mm	5	BE-8715
2 mm	100 mm	17	103 mm	5	BE-8702
2.5 mm	100 mm	17	103 mm	5	BE-8725
3 mm	100 mm	20	122 mm	5	BE-8703
4 mm	100 mm	27	122 mm	5	BE-8704
5 mm	100 mm	36	122 mm	5	BE-8705
6 mm	125 mm	36	122 mm	5	BE-8706
8 mm	150 mm	36	122 mm	5	BE-8708
10 mm	150 mm	36	161 mm	5	BE-8710

Destornillador ERGO™ hexagonal con bola, pulgadas



**BE-8700-7/64 - BE-8700-5/16**

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Part No.
7/64" mm	100 mm	20	122 mm	5	BE-8700-7/64
5/32" mm	100 mm	27	122 mm	5	BE-8700-5/32
3/16" mm	100 mm	27	122 mm	5	BE-8700-3/16
7/32" mm	100 mm	36	122 mm	5	BE-8700-7/32
1/4" mm	125 mm	36	122 mm	5	BE-8700-1/4
3/8" mm	150 mm	36	161 mm	5	BE-8700-3/8
5/16" mm	150 mm	36	122 mm	5	BE-8700-5/16

Destornillador ERGO™ Robertson



**BE-9001 - BE-9003**

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Part No.
# 1	80	27	122 mm	5	BE-9001
# 2	80	27	122 mm	5	BE-9002
# 3	100	27	122 mm	5	BE-9003

Destornillador ERGO™ para tornillos TRI-WING®



**BE-9100 - BE-9105**

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Part No.
0	80 mm	20	122 mm	5	BE-9100
1	80 mm	20	122 mm	5	BE-9101
2	80 mm	27	122 mm	5	BE-9102
3	80 mm	27	122 mm	5	BE-9103
4	100 mm	27	122 mm	5	BE-9104
5	100 mm	27	122 mm	5	BE-9105

Destornillador ERGO™ TORQ-SET®



**BE-8080**

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Part No.
1	75 mm	27	122 mm	5	BE-8080-1
2	75 mm	27	122 mm	5	BE-8080-2
3	75 mm	27	122 mm	5	BE-8080-3
4	75 mm	27	122 mm	5	BE-8080-4
5	75 mm	27	122 mm	5	BE-8080-5
6	75 mm	27	122 mm	5	BE-8080-6
8	100 mm	27	122 mm	5	BE-8080-8
10	100 mm	27	122 mm	5	BE-8080-10

Mango ERGO™, puntero



**BE-8985**

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Part No.
6	100	27	122 mm	5	BE-8985



Punzón ERGO™



**BE-8986**

6	36	50	58 mm	5	BE-8986

Mango ERGO™, puntero



**BE-8980**

6	100	27	122 mm	5	BE-8980

Destornillador stecker ERGO™



**BE-6400M**

4 mm	100 mm	20	122 mm	5	BE-6400M-4
5 mm	100 mm	20	122 mm	5	BE-6400M-5
5.5 mm	100 mm	20	122 mm	5	BE-6400M-5.5
7 mm	100 mm	20	122 mm	5	BE-6400M-7

Destornillador stecker ERGO™, con boca larga



**BE-78**

3	125 mm	20	122 mm	5	BE-7803
3.5	125 mm	20	122 mm	5	BE-7835
4	125 mm	20	122 mm	5	BE-7804
4.5	125 mm	20	122 mm	5	BE-7845
5	125 mm	20	122 mm	5	BE-7805
5.5	125 mm	20	122 mm	5	BE-7855
6	125 mm	20	122 mm	5	BE-7806
7	125 mm	27	122 mm	5	BE-7807
8	125 mm	27	122 mm	5	BE-7808
9	125 mm	36	122 mm	5	BE-7809
10	125 mm	36	122 mm	5	BE-7810
11	125 mm	36	122 mm	5	BE-7811
12	125 mm	36	122 mm	5	BE-7812
13	125 mm	36	161 mm	5	BE-7813
14	125 mm	36	161 mm	5	BE-7814

Destornillador stecker ERGO™, varilla flexible



**BE-76**

6	150 mm	27	122 mm	5	BE-7606
7	150 mm	27	122 mm	5	BE-7607
8	150 mm	27	122 mm	5	BE-7608

Juego 5 destornilladores ERGO™

ergo





**BE-9885**






5 1 BE-9885

BE-8910, BE-8930, BE-8915, BE-8920, BE-8925  

Juego 6 destornilladores ERGO™

ergo









**BE-9881**







6 1 BE-9881

BE-8020, BE-8040    
 BE-8150, BE-8155    
 BE-8620, BE-8610  

Juego 6 destornilladores ERGO™

ergo









**BE-9882**







6 1 BE-9882

BE-8020, BE-8040    
 BE-8155, BE-8150    
 BE-8810, BE-8820  

Juego 6 destornilladores ERGO™

ergo









**BE-9884**








6 1 BE-9884

BE-8611, BE-8621    
 BE-8040, BE-8241    
 BE-8811, BE-8821  

Juego 6 destornilladores ERGO™

ergo











**BE-9886**








6 1 BE-9886

BE-8030    
 BE-8150    
 BE-8621, BE-8611    
 BE-8821, BE-8811  



Juego 6 destornilladores ERGO™

ergo®



**BE-9871**

6	1 BE-9871	

BE-8220S		
BE-8920, BE-8925		
BE-8820		
BE-8611, BE-8620		

Juego de destornilladores ranurados/Phillips/Pozidriv/TORX® ERGO™ con mango de goma (8 piezas)

ergo®



**BE-9872**

8	45 x 170 x 340 mm	595	1 BE-9872	

BE-8925, BE-8920, BE-8915		
BE-8030		
BE-8821, BE-8811		
BE-8621, BE-8611		

Juego 13 destornilladores ERGO™

ergo®



**BE-9875**

13	1 BE-9875	

BE-8040		
BE-8150, BE-8155		
BE-8621		
BE-8811, BE-8821		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925		
BE-8010S, BE-8230S		
BE-8811S		

Juego 13 destornilladores Ergo™

ergo®



**BE-9879**

13	1 BE-9879	

BE-8010, BE-8040		
BE-8150		
BE-8611, BE-8621		
BE-8811, BE-8821		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925		
BE-8220SL		
BE-8620SL		

Juego 15 destornilladores ERGO™



**BE-9877**



15

1 BE-9877

BE-8030		
BE-8150		
BE-8611, BE-8621		
BE-8811, BE-8821		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925		
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S		
BE-8611S, BE-8621S		

Portapuntas ERGO™ hexágono hembra 1/4"



**BE-8577**

1/4"	118 mm	36	122 mm	5	BE-8577

Mango destornillador multivarilla hexágono 1/4"



**BE-8575**

1/4"	122 mm	1	BE-8575

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos planos, 100 mm



**8020-2P - 8252-2P**

3.0 mm	0.5 mm	1	8020-2P
3.5 mm	0.6 mm	1	8030-2P
4.0 mm	0.8 mm	1	8040-2P
5.5 mm	1.0 mm	1	8242-2P
6.5 mm	1.2 mm	1	8252-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Philips, 100 mm



**8600-2P - 8630-2P**

0	1	8600-2P
1	1	8610-2P
2	1	8620-2P
3	1	8630-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Pozidriv, 100 mm



**8800-2P - 8830-2P**

0	1	8800-2P
1	1	8810-2P
2	1	8820-2P
3	1	8830-2P



Pack 2 varillas hex para tornillos TORX®, 100mm



**8910-2P - 8940-2P**



10	1	8910-2P
15	1	8915-2P
20	1	8920-2P
25	1	8925-2P
27	1	8927-2P
30	1	8930-2P
40	1	8940-2P

Pack de 2 varillas 1/4" hexagonales con con punta hexagonal, 100mm



**8703-2P - 8706-2P**



3 mm	1	8703-2P
4 mm	1	8704-2P
5 mm	1	8705-2P
6 mm	1	8706-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos ranurados, 300mm



**8040L-2P - 8252L-2P**

0.8 mm	4.0 mm	1	8040L-2P
1.0 mm	5.5 mm	1	8242L-2P
1.2 mm	6.5 mm	1	8252L-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Philips, 300mm



**8610L-2P - 8620L-2P**



1	1	8610L-2P
2	1	8620L-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Pozidriv, 300mm



**8810L-2P - 8820L-2P**



1	1	8810L-2P
2	1	8820L-2P

Varilla hexagonal 1/4" para tornillos TORX®, 300mm



**8915L-2P - 8930L-2P**



T15	1	8915L-2P
T20	1	8920L-2P
T25	1	8925L-2P
T27	1	8927L-2P
T30	1	8930L-2P



Varilla hexagonal 1/4" para tornillos de cabeza Phillips, 400mm



**8620XL-1P - 8252XL-1P**



2	1	8620XL-1P
3	1	8630XL-1P

Varilla hexagonal 1/4" para tornillos de cabeza Pozidriv, 400mm



**8820XL-1P - 8830XL-1P**



2	1	8820XL-1P
3	1	8830XL-1P

Varilla hexagonal 1/4" para tornillos de cabeza plana, 400mm



**8252XL-1P - 8256XL-1P**



1.2 mm	6.5 mm	1	8252XL-1P
--------	--------	---	-----------

Juego destornillador con 6 varillas intercambiables ERGO™



**BE-8571**



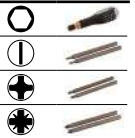
7	85 x 85 x 210 mm	1	BE-8571
---	------------------	---	---------

**BE-8575**

8242-2P, 8252-2P

8610-2P, 8620-2P

8810-2P, 8820-2P



Juego destornillador con 8 varillas intercambiables ERGO™



**BE-8572**



9	85 x 80 x 210 mm	1	BE-8572
---	------------------	---	---------

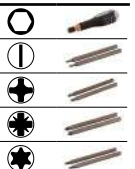
**BE-8575**

8242-2P, 8252-2P

8610-2P, 8620-2P

8810-2P, 8820-2P

8910-2P, 8915-2P



Juego destornillador con 7 varillas intercambiables TORX® ERGO™

ergo®



**BE-8573**

8	85 x 85 x 210 mm	1	BE-8573

<b>BE-8575</b>			
8910-2P, 8915-2P, 8920-2P, 8925-2P, 8927-2P, 8930-2P, 8940-2P			

Juego destornilladores ERGO™ con varillas intercambiables, 7 piezas

ergo®



**BE-8574**

8	85 x 85 x 210 mm	1	BE-8574

<b>BE-8575</b>			
8610-2P, 8620-2P			
8040-2P			
8820-2P			
8920-2P, 8925-2P, 8930-2P			

**BAHCO**

Foam con 22 piezas con mango intercambiable, 16 varillas y 6 puntas ERGO™

ergo®



**BE-8576**

23		1	BE-8576

<b>BE-8575</b>			
8030-2P, 8040-2P, 8242-2P, 8252-2P			
8810-2P, 8820-2P, 8830-2P			
8610-2P, 8620-2P, 8630-2P			
8910-2P, 8915-2P, 8925-2P, 8930-2P, 8940-2P			
59S/H2, 59S/H3, 59S/H5, 59S/H4, 59S/H6, 59S/H8			

**DESTORNILLADORES CON MANGO DE IMPACTO**

Destornillador de varilla pasante ERGO™

ergo®



**BE-8135TB - BE-8262TB**

3.5 mm	75 mm	27	122 mm	10	BE-8135TB
4.5 mm	100 mm	27	122 mm	10	BE-8145TB
5.5 mm	100 mm	27	122 mm	10	BE-8150TB
6.5 mm	125 mm	36	122 mm	5	BE-8155TB
8 mm	150 mm	36	122 mm	10	BE-8256TB
10 mm	175 mm	36	122 mm	10	BE-8258TB
12 mm	200 mm	36	122 mm	10	BE-8262TB
3.5 mm	75 mm	27	122 mm	1	SBE-8135TB
4.5 mm	100 mm	27	122 mm	1	SBE-8145TB
5.5 mm	100 mm	27	122 mm	1	SBE-8150TB
6.5 mm	125 mm	36	122 mm	1	SBE-8155TB

SB: Presentación en clip

Destornillador ERGO™ varilla hexagonal, pasante



**BE-8610TB - BE-8624TB**

PH 1	100 mm	27	122 mm	10	BE-8610TB	
PH 2	125 mm	36	122 mm	10	BE-8620TB	
PH 3	150 mm	36	122 mm	10	BE-8623TB	
PH 4	175 mm	36	122 mm	10	BE-8624TB	
PH 1	100 mm	27	122 mm	1	SBE-8610TB	
PH 2	125 mm	36	122 mm	1	SBE-8620TB	

SB: Presentación en clip

Destornillador ERGO™ varilla hexagonal, pasante



**BE-8810TB - BE-8824TB**

PZ 1	100 mm	27	122 mm	10	BE-8810TB	
PZ 2	125 mm	36	122 mm	10	BE-8820TB	
PZ 3	150 mm	36	122 mm	10	BE-8823TB	
PZ 4	175 mm	36	122 mm	10	BE-8824TB	
PZ 1	100 mm	27	122 mm	1	SBE-8810TB	
PZ 2	125 mm	36	122 mm	1	SBE-8820TB	

Destornillador ERGO™ varilla hexagonal, pasante



**BE-8910TB - BE-8940TB**

T 10	75 mm	27	122 mm	5	BE-8910TB	
T 15	100 mm	27	122 mm	5	BE-8915TB	
T 20	100 mm	27	122 mm	5	BE-8920TB	

T 25	100 mm	27	122 mm	5	BE-8925TB	
T 27	125 mm	27	122 mm	5	BE-8927TB	
T 30	150 mm	36	122 mm	5	BE-8930TB	
T 40	150 mm	36	122 mm	5	BE-8940TB	
T 15	100 mm	27	122 mm	1	SBE-8915TB	
T 20	100 mm	27	122 mm	1	SBE-8920TB	
T 25	100 mm	27	122 mm	1	SBE-8925TB	
T 30	150 mm	36	122 mm	1	SBE-8930TB	
T 40	150 mm	36	122 mm	1	SBE-8940TB	

SB: Presentación en clip

Juego de 6 destornilladores de varilla pasante ERGO™



**BE-9881TB**

6					1	BE-9881TB

BE-8135TB, BE-8145TB, BE-8150TB, BE-8155TB

BE-8610TB, BE-8620TB

Juego de 6 destornilladores de varilla pasante ERGO™



**BE-9882TB**

6					1	BE-9882TB

BE-8135TB, BE-8145TB, BE-8150TB, BE-8155TB

BE-8610TB, BE-8620TB



Juego de 5 destornilladores ERGO™ varilla pasante



**BE-9885TB**

5	1	BE-9885TB

BE-8915TB, BE-8920TB, BE-8925TB, BE-8930TB, BE-8940TB

**DESTORNILLADORES BAHCOFIT CON MANGO BI-MATERIAL**

Destornillador Boca Plana BahcoFit



**B190**

4 mm	75 mm	24,5	95	10	B190.040.075
4 mm	100 mm	24,5	95	10	B190.040.100
5.5 mm	100 mm	30	105	10	B190.055.100
5.5 mm	125 mm	30	105	10	B190.055.125
6.5 mm	125 mm	34	117	10	B190.065.125
6.5 mm	150 mm	34	117	10	B190.065.150
8 mm	150 mm	34	117	10	B190.080.150
8 mm	175 mm	34	117	10	B190.080.175
10 mm	200 mm	34	117	10	B190.100.200
12 mm	250 mm	34	117	10	B190.120.250
14 mm	250 mm	34	117	10	B190.140.250
4 mm	75 mm	24,5	95	1	SB190.040.075
4 mm	100 mm	24,5	95	1	SB190.040.100
5.5 mm	100 mm	30	105	1	SB190.055.100
5.5 mm	125 mm	30	105	1	SB190.055.125
6.5 mm	125 mm	34	117	1	SB190.065.125
6.5 mm	150 mm	34	117	1	SB190.065.150
8 mm	150 mm	34	117	1	SB190.080.150
8 mm	175 mm	34	117	1	SB190.080.175
10 mm	200 mm	34	117	1	SB190.100.200
12 mm	250 mm	34	117	1	SB190.120.250
14 mm	250 mm	34	117	1	SB190.140.250

SB: Presentación en clip

Destornillador Boca Recta BahcoFit



**B191**

2.5 mm	75 mm	24,5	95	10	B191.025.075
3 mm	75 mm	24,5	95	10	B191.030.075
3 mm	100 mm	24,5	95	10	B191.030.100
3 mm	200 mm	24,5	95	10	B191.030.200
3.5 mm	100 mm	24,5	95	10	B191.035.100
4 mm	100 mm	24,5	95	10	B191.040.100
4 mm	125 mm	24,5	95	10	B191.040.125
4 mm	250 mm	24,5	95	10	B191.040.250
5.5 mm	125 mm	30	105	10	B191.055.125
5.5 mm	150 mm	30	105	10	B191.055.150
5.5 mm	300 mm	30	105	10	B191.055.300
6.5 mm	150 mm	34	117	10	B191.065.150
6.5 mm	300 mm	34	117	10	B191.065.300
2.5 mm	75 mm	24,5	95	1	SB191.025.075
3 mm	75 mm	24,5	95	1	SB191.030.075
3 mm	100 mm	24,5	95	1	SB191.030.100
3 mm	200 mm	24,5	95	1	SB191.030.200
3.5 mm	100 mm	24,5	95	1	SB191.035.100
4 mm	100 mm	24,5	95	1	SB191.040.100
4 mm	125 mm	24,5	95	1	SB191.040.125
4 mm	250 mm	24,5	95	1	SB191.040.250
5.5 mm	125 mm	30	105	1	SB191.055.125
5.5 mm	150 mm	30	105	1	SB191.055.150
5.5 mm	300 mm	30	105	1	SB191.055.300
6.5 mm	150 mm	34	117	1	SB191.065.150
6.5 mm	300 mm	34	117	1	SB191.065.300

SB: Presentación en clip

Destornillador BahcoFit boca plana carrocer



**B195**

4 mm	25 mm	33	60 mm	10	B195.040.025
5.0 mm	25 mm	33	60 mm	10	B195.050.025
6 mm	25 mm	33	60 mm	10	B195.060.025
4 mm	25 mm	33	60 mm	1	SB195.040.025
5 mm	25 mm	33	60 mm	1	SB195.050.025
6 mm	25 mm	33	60 mm	1	SB195.060.025

SB: Presentación en clip

## Destornillador Boca Phillips BahcoFit



### B192



PH0	75 mm	24,5	95	10	B192.000.075
PH0	200 mm	24,5	95	10	B192.000.200
PH1	100 mm	30	105	10	B192.001.100
PH1	250 mm	30	105	10	B192.001.250
PH2	125 mm	34	117	10	B192.002.125
PH2	150 mm	34	117	10	B192.002.150
PH2	300 mm	34	117	10	B192.002.300
PH3	150 mm	34	117	10	B192.003.150
PH4	200 mm	34	117	10	B192.004.200
PH0	75 mm	24,5	95	1	SB192.000.075
PH0	200 mm	24,5	95	1	SB192.000.200
PH1	100 mm	30	105	1	SB192.001.100
PH1	250 mm	30	105	1	SB192.001.250
PH2	125 mm	34	117	1	SB192.002.125
PH2	150 mm	34	117	1	SB192.002.150
PH2	300 mm	34	117	1	SB192.002.300
PH3	150 mm	34	117	1	SB192.003.150
PH4	200 mm	34	117	1	SB192.004.200

SB: Presentación en clip

## Destornillador PH Mango Carrocero



### B195PH



PH1	25 mm	33	60	10	B195.001.025
PH2	25 mm	33	60	10	B195.002.025
PH1	25 mm	33	60	1	SB195.001.025
PH2	25 mm	33	60	1	SB195.002.025

SB: Presentación en clip

## Destornillador Boca Pozidriv BahcoFit



### B193



PZ0	75 mm	24,5	95 mm	10	B193.000.075
PZ1	100 mm	30	105 mm	10	B193.001.100
PZ2	125 mm	34	117 mm	10	B193.002.125
PZ3	150 mm	34	117 mm	10	B193.003.150
PZ4	200 mm	34	117 mm	10	B193.004.200
PZ0	75 mm	24,5	95 mm	1	SB193.000.075
PZ1	100 mm	30	105 mm	1	SB193.001.100
PZ2	125 mm	34	117 mm	1	SB193.002.125
PZ3	150 mm	34	117 mm	1	SB193.003.150
PZ4	200 mm	34	117 mm	1	SB193.004.200

SB: Presentación en clip

## Destornillador BahcoFit PZ, carrocerero



### B195PZ



PZ1	25 mm	33	60 mm	10	B195.901.025
PZ2	25 mm	33	60 mm	10	B195.902.025
PZ1	25 mm	33	60 mm	1	SB195.901.025
PZ2	25 mm	33	60 mm	1	SB195.902.025

SB: Presentación en clip



## Destornillador Boca Torx BahcoFit



### B194

T4	75 mm	24,5	95 mm	10	B194.004.075	
T5	75 mm	24,5	95 mm	10	B194.005.075	
T6	75 mm	24,5	95 mm	10	B194.006.075	
T7	75 mm	24,5	95 mm	10	B194.007.075	
T8	75 mm	24,5	95 mm	10	B194.008.075	
T9	75 mm	24,5	95 mm	10	B194.009.075	
T10	75 mm	24,5	95 mm	10	B194.010.075	
T15	100 mm	24,5	95 mm	10	B194.015.100	
T20	100 mm	24,5	95 mm	10	B194.020.100	
T25	125 mm	30	105 mm	10	B194.025.125	
T27	125 mm	30	105 mm	10	B194.027.125	
T30	150 mm	34	117 mm	10	B194.030.150	
T40	150 mm	34	117 mm	10	B194.040.150	
T45	150 mm	34	117 mm	5	B194.045.150	
T4	75 mm	24,5	95 mm	1	SB194.004.075	
T5	75 mm	24,5	95 mm	1	SB194.005.075	
T6	75 mm	24,5	95 mm	1	SB194.006.075	
T7	75 mm	24,5	95 mm	1	SB194.007.075	
T8	75 mm	24,5	95 mm	1	SB194.008.075	
T9	75 mm	24,5	95 mm	1	SB194.009.075	
T10	75 mm	24,5	95 mm	1	SB194.010.075	
T15	100 mm	24,5	95 mm	1	SB194.015.100	
T20	100 mm	24,5	95 mm	1	SB194.020.100	
T25	125 mm	30	105 mm	1	SB194.025.125	
T27	125 mm	30	105 mm	1	SB194.027.125	
T30	150 mm	34	117 mm	1	SB194.030.150	
T40	150 mm	34	117 mm	1	SB194.040.150	
T45	150 mm	34	117 mm	1	SB194.045.150	

SB: Presentación en clip

## Destornillador Torx Inviolable BahcoFit



### B141

TR7	75 mm	24,5	5	B141.007.075		
TR8	75 mm	24,5	5	B141.008.075		
TR9	75 mm	24,5	5	B141.009.075		
TR10	75 mm	24,5	5	B141.010.075		
TR15	100 mm	24,5	5	B141.015.100		
TR20	100 mm	24,5	5	B141.020.100		
TR25	125 mm	30	5	B141.025.125		
TR27	125 mm	30	5	B141.027.125		
TR30	150 mm	34	5	B141.030.150		
TR40	150 mm	34	5	B141.040.150		

**BAHCO**

TR7	75 mm	24,5	1	SB141.007.075		
TR8	75 mm	24,5	1	SB141.008.075		
TR9	75 mm	24,5	1	SB141.009.075		
TR10	75 mm	24,5	1	SB141.010.075		
TR15	100 mm	24,5	1	SB141.015.100		
TR20	100 mm	24,5	1	SB141.020.100		
TR25	125 mm	30	1	SB141.025.125		
TR27	125 mm	30	1	SB141.027.125		
TR30	150 mm	34	1	SB141.030.150		
TR40	150 mm	34	1	SB141.040.150		

SB: Presentación en clip

## Destornillador Hexagonal Bola BahcoFit



### B143

2	100 mm	24,5	95 mm	5	B143.020.100	
2,5	100 mm	24,5	95 mm	10	B143.025.100	
3	100 mm	24,5	95 mm	10	B143.030.100	
4	100 mm	24,5	95 mm	10	B143.040.100	
5	100 mm	30	105 mm	10	B143.050.100	
6	125 mm	34	117 mm	10	B143.060.125	
8	150 mm	34	117 mm	5	B143.080.150	
2	100 mm	24,5	95 mm	1	SB143.020.100	
2,5	100 mm	24,5	95 mm	1	SB143.025.100	
3	100 mm	24,5	95 mm	1	SB143.030.100	
4	100 mm	24,5	95 mm	1	SB143.040.100	
5	100 mm	30	105 mm	1	SB143.050.100	
6	125 mm	34	117 mm	1	SB143.060.125	
8	150 mm	34	117 mm	1	SB143.080.150	

SB: Presentación en clip

## Destornillador BahcoFit boca Robertson



### B144

#1	100	24,5	95 mm	5	B144.001.100	
#2	125	30	105 mm	5	B144.002.125	
#3	150	34	117 mm	5	B144.003.150	
#1	100	24,5	95 mm	1	SB144.001.100	
#2	125	30	105 mm	1	SB144.002.125	
#3	150	34	117 mm	1	SB144.003.150	

SB: Presentación en clip

### Destornillador Puntero boca redonda BahcoFit



#### B145

Ø	Longitud	Diámetro	Longitud	Paquetes	Artículo
6 mm	100 mm	30	105 mm	5	B145.006.100
6 mm	100 mm	30	105 mm	1	SB145.006.100

SB: Presentación en clip

### Destornillador BahcoFit Puntero boca cuadrada



#### B146

Ø	Longitud	Diámetro	Longitud	Paquetes	Artículo
6 mm	100 mm	30	105 mm	5	B146.006.100
6 mm	100 mm	30	105 mm	1	SB146.006.100

SB: Presentación en clip

### Punzón carrocerero



#### B195Awl

Ø	Longitud	Diámetro	Longitud	Paquetes	Artículo
6 mm	50 mm	33	60 mm	5	B195.006.050
6 mm	50 mm	33	60 mm	1	SB195.006.050

SB: Presentación en clip

### Destornillador Stecker BahcoFit



#### B198

Ø	Longitud	Diámetro	Longitud	Paquetes	Artículo
4	125 mm	24,5	95 mm	5	B198.040.125
4,5	125 mm	24,5	95 mm	5	B198.045.125
5	150 mm	30	105 mm	5	B198.050.150
5,5	150 mm	30	105 mm	5	B198.055.150
6	150 mm	30	105 mm	5	B198.060.150
6	150 mm	34	117 mm	5	B198.060.150F
7	150 mm	34	117 mm	5	B198.070.150
7	150 mm	34	117 mm	5	B198.070.150F
8	150 mm	34	117 mm	5	B198.080.150
8	150 mm	34	117 mm	5	B198.080.150F
9	150 mm	34	117 mm	5	B198.090.150
10	150 mm	34	117 mm	5	B198.100.150
11	150 mm	34	117 mm	5	B198.110.150
12	150 mm	34	117 mm	5	B198.120.150
13	150 mm	34	117 mm	5	B198.130.150
14	150 mm	34	117 mm	5	B198.140.150
4	125 mm	24,5	95 mm	1	SB198.040.125
4,5	125 mm	24,5	95 mm	1	SB198.045.125
5	150 mm	30	105 mm	1	SB198.050.150
5,5	150 mm	30	105 mm	1	SB198.055.150
6	150 mm	30	105 mm	1	SB198.060.150
6	150 mm	34	117 mm	1	SB198.060.150F
7	150 mm	34	117 mm	1	SB198.070.150
7	150 mm	34	117 mm	1	SB198.070.150F
8	150 mm	34	117 mm	1	SB198.080.150
8	150 mm	34	117 mm	1	SB198.080.150F
9	150 mm	34	117 mm	1	SB198.090.150
10	150 mm	34	117 mm	1	SB198.100.150
11	150 mm	34	117 mm	1	SB198.110.150
12	150 mm	34	117 mm	1	SB198.120.150
13	150 mm	34	117 mm	1	SB198.130.150
14	150 mm	34	117 mm	1	SB198.140.150

SB: Presentación en clip

### Juego 2 destornilladores BahcoFit



#### B219.002

Paquetes	Artículo
2	B219.002

B191.040.100

B192.001.100



Juego 2 destornilladores BahcoFit



**B219.012**



2

1 B219.012

B190.055.125



B192.002.125



Juego 4 destornilladores BahcoFit PL/PH



**B219.004**



4

1 B219.004

B191.030.100, B191.055.125



B192.001.100, B192.002.125



Juego 5 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PH



**B219.005**



5

1 B219.005

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125



B192.001.100, B192.002.125



Juego 5 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PZ



**B219.015**



5

1 B219.015

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125



B193.001.100, B193.002.125



Juego 5 destornilladores BahcoFit TORX



**B219.025**



5

1 B219.025

B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125,  
B194.030.150





Juego 5 destornilladores BahcoFit TORX INVOLABLE



**B219.035**



5

1 B219.035

B141.010.075, B141.015.100, B141.020.100, B141.025.125,  
B141.030.150



Juego 6 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PH



**B219.006**



6

1 B219.006

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125, B190.065.125



B192.001.100, B192.002.125



Juego 6 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PZ



**B219.016**



6

1 B219.016

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125, B190.065.125



B193.001.100, B193.002.125



Juego 6 destornilladores BahcoFit RECTA/PH/PZ



**B219.026**



6

1 B219.026

B191.030.075, B191.040.100



B192.001.100, B192.002.125



B193.001.100, B193.002.125



Juego 7 destornilladores BahcoFit POZI/TORX



**B219.007**



7

1 B219.007

B193.001.100, B193.002.125



B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125,  
B194.030.150



Juego 7 destornilladores BahcoFit PLANA/RECTA/PH



**B219.017**



7

1 B219.017

B191.035.100, B191.040.100



B190.055.125, B190.065.150, B190.080.150



B192.001.100, B192.002.125



Juego 7 destornilladores Bahcofit



**B219.027**



7

1 B219.027

B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125,  
B194.027.125, B194.030.150, B194.040.150



Juego 8 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PH/EXTRACORTO PH,PZ



**B219.008**



8

1 B219.008

B191.040.100, B191.055.125



B190.065.150, B190.080.175



B192.001.100, B192.002.125



B195.060.025



B195.002.025



Juego de 10 destornilladores BahcoFit



**B219.110**



10

1 B219.110

B190.055.100



B192.002.125



B193.002.125



B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100



B196.025.075, B196.040.100



B142.001.080



806-1-1



Juego de 10 destornilladores BahcoFit



**B219.210**



10	4.5 x 33 x 17 mm	1	B219.210

B194.006.075, B194.008.075, B194.009.075, B194.010.075,  
B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125, B194.027.125,  
B194.030.150, B194.040.150



Juego 10 destornilladores BahcoFit RECTA/PL/PH/PZ/ROBERTSON



**B219.010**



10		1 B219.010

B191.030.075		
B190.055.100, B190.065.125, B190.080.150		
B192.001.100, B192.002.125, B192.003.150		
B195.902.025		
B144.001.100, B144.002.125		

**DESTORNILLADORES CON MANGO DE GOMA**

Destornillador plano



**611**



3.5 mm	75 mm	25	80 mm	10	611-3.5-75
3.5 mm	100 mm	25	80 mm	10	611-3.5-100
4.0 mm	75 mm	25	80 mm	10	611-4-75
4.0 mm	100 mm	25	80 mm	10	611-4-100
5.5 mm	100 mm	30	97 mm	10	611-5.5-100
5.5 mm	125 mm	30	97 mm	10	611-5.5-125
6.5 mm	25 mm	35	60 mm	10	611-6.5-25
6.5 mm	125 mm	35	110 mm	10	611-6.5-125
6.5 mm	150 mm	35	110 mm	10	611-6.5-150
8.0 mm	150 mm	35	110 mm	10	611-8-150
8.0 mm	175 mm	35	110 mm	10	611-8-175
10.0 mm	200 mm	35	110 mm	10	611-10-200

Destornillador punta recta



**613**



3.0 mm	75 mm	25	80 mm	10	613-3-75
3.0 mm	100 mm	25	80 mm	10	613-3-100
3.5 mm	100 mm	25	80 mm	10	613-3.5-100
4.0 mm	100 mm	25	80 mm	10	613-4-100
4.0 mm	125 mm	25	80 mm	10	613-4-125
5.5 mm	150 mm	30	97 mm	10	613-5.5-150
6.5 mm	150 mm	35	110 mm	10	613-6.5-150



## Destornillador Phillips



### 615

PH 0	75 mm	25	80 mm	10	615-0-75
PH 1	100 mm	30	97 mm	10	615-1-100
PH 2	25 mm	35	60 mm	10	615-2-25
PH 2	125 mm	35	110 mm	10	615-2-125
PH 3	150 mm	35	110 mm	10	615-3-150

## Destornillador Pozidriv



### 616

PZ 0	75 mm	25	80 mm	10	616-0-75
PZ 1	100 mm	30	97 mm	10	616-1-100
PZ 2	125 mm	35	110 mm	10	616-2-125
PZ 3	150 mm	35	110 mm	10	616-3-150

## Destornillador TORX®



### 618

T 10	75 mm	25	80 mm	10	618-10-75
T 15	100 mm	25	80 mm	10	618-15-100
T 20	100 mm	25	80 mm	10	618-20-100
T 25	125 mm	30	97 mm	10	618-25-125
T 27	125 mm	30	97 mm	10	618-27-125
T 30	150 mm	35	110 mm	10	618-30-150
T 40	150 mm	35	110 mm	10	618-40-150

**BAHCO**

## Juego 3 destornilladores serie-600



### 600-3

3	1	600-3

613-3-100

611-5-5-125

615-1-100

## Juego 4 destornilladores Serie 600



### 602-4-LA

4	1	602-4-LA

613-3-100

611-5-5-100

615-1-100, 615-2-125

## Juego 5 destornilladores serie-600



### 604-5

5	1	604-5







Juego 6 destornilladores Serie-600



**606-6**



		
6	1	606-6

611-5.5-100, 611-6.5-125		
613-3-75, 613-4-100		
615-1-100, 615-2-125		







Juego 6 destornilladores Serie-600









**610-6**



		
6	1	610-6

611-5.5-100, 611-6.5-125		
613-3-75, 613-4-100		
616-1-100, 616-2-125		

613-3-100		
611-4-100, 611-6.5-125		
615-1-100, 615-2-125		



Juego 5 destornilladores Serie 600



**612-5**



		
5	1	612-5

618-10-75, 618-15-100, 618-20-100, 618-25-125, 618-30-150		
---	---	---







Juego 6 destornilladores Serie 600



**605-6**

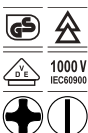


		
6	1	605-6

613-3-75, 613-4-100		
615-1-100, 615-2-125		
616-1-100, 616-2-125		



Juego 6 destornilladores aislados Serie 600



**620-6**

6		1	620-6

623-4-100, 623-3-100, 623-5.5-125, 623-6.5-150



625-1-150, 625-2-175



Juego 10 destornilladores Serie 600



**605-10-PC-AU**

10		1	605-10-PC-AU

Incluye carroceros PZ2x25 y Robertson R1x100, R2x100

611-5.5-100, 611-6.5-125, 611-8-150



613-3-75



615-1-100, 615-2-125, 615-3-150



**DESTORNILLADORES CON MANGO DE CARRACA**

Destornillador de carraca



**808050**

1/4"	125 mm	41,6	123 mm	50	808050

Juego puntas 1/4" y porta puntas de carraca, 36 piezas



**59/S36BCR**

36		6	59/S36BCR

Destornillador de carraca con lámpara LED



**808050L**

1/4"	10x35 mm	808050L	25	808050L
			1	808050L-SP1

Destornillador de carraca con mango en forma de pistola



**808050P**

1/4"	135 mm	40	125 mm	50	808050P

Destornillador a carraca extra corto



**808050S**

1/4"	68 mm	41	69 mm	25	808050S

Juego destornillador con carraca de mango giratorio, 25 piezas



**808050P-**

70 x 158 x 285 mm	10	808050P-25

Juegos de destornillador a carraca extra corto de 18 piezas



**808050S-18**

46 x 130 x 195 mm	30	808050S-18

Destornillador a carraca con mango en T extra corto



**808050TS**

1/4"	68 mm	91	63.5 mm	1	808050TS

Juegos de destornillador a carraca extra corto de 22 piezas



**808050S-22**

46 x 130 x 195 mm	30	808050S-22



## DESTORNILLADORES CON MANGO DE PRECISION

Destornilladores de precisión, ranurados



**700**

Tip Size	Shaft Length	Tip Width	Tip Depth	Tip Thickness	Part No.
1 mm	50 mm	14	87 mm	5	700-1-50
1.2 mm	50 mm	14	87 mm	5	700-1.2-50
1.5 mm	50 mm	14	87 mm	5	700-1.5-50
1.8 mm	50 mm	14	87 mm	5	700-1.8-50
2 mm	50 mm	14	87 mm	5	700-2-50
2.5 mm	50 mm	14	87 mm	5	700-2.5-50
3 mm	50 mm	14	87 mm	5	700-3-50
3 mm	100 mm	14	87 mm	5	700-3-100
3 mm	200 mm	14	87 mm	5	700-3-200
3.5 mm	75 mm	14	87 mm	5	700-3.5-75
4 mm	75 mm	14	87 mm	5	700-4-75
4 mm	250 mm	14	87 mm	5	700-4-250

Destornilladores de precisión, Phillips



**701**

Tip Size	Shaft Length	Tip Width	Tip Depth	Tip Thickness	Part No.
PH 00	50 mm	14	87 mm	5	701-00-50
PH 0	50 mm	14	87 mm	5	701-0-50
PH 0	200 mm	14	87 mm	5	701-0-200
PH 1	75 mm	14	87 mm	5	701-1-75
PH 1	250 mm	14	87 mm	5	701-1-250

Destornilladores de precisión, Pozidriv



**702**

Tip Size	Shaft Length	Tip Width	Tip Depth	Tip Thickness	Part No.
PZ 0	50 mm	14	87 mm	5	702-0-50
PZ 1	75 mm	14	87 mm	5	702-1-75

Destornilladores de precisión, TORX®



**703**

Tip Size	Shaft Length	Tip Width	Tip Depth	Tip Thickness	Part No.
T 4	50 mm	14	87 mm	5	703-4-50
T 5	50 mm	14	87 mm	5	703-5-50
T 6	50 mm	14	87 mm	5	703-6-50
T 7	50 mm	14	87 mm	5	703-7-50
T 8	50 mm	14	87 mm	5	703-8-50
T 9	50 mm	14	87 mm	5	703-9-50
T 10	50 mm	14	87 mm	5	703-10-50
T 15	75 mm	14	87 mm	5	703-15-75
T 20	75 mm	14	87 mm	5	703-20-75

Destornilladores de precisión, hexagonal esférica



**704**

Tip Size	Shaft Length	Tip Width	Tip Depth	Tip Thickness	Part No.
1.5	50 mm	14	87 mm	5	704-1.5-50
2	50 mm	14	87 mm	5	704-2-50
2.5	50 mm	14	87 mm	5	704-2.5-50
3	75 mm	14	87 mm	5	704-3-75
3/32	75 mm	14	87 mm	5	704Z-3/32

Juego de destornilladores de precisión, 6 piezas



**706-1**

Tip Size	Shaft Length	Tip Width	Tip Depth	Tip Thickness	Part No.
X					1 706-1

6

1 706-1



700-2-50, 700-2.5-50, 700-1.5-50, 700-3-50



701-0-50, 701-1-75



### Juego de destornilladores de precisión, 6 piezas



**706-2**



6



1 706-2



700-1.5-50, 700-1.2-50, 700-1-50, 700-1.8-50



701-00-50, 701-0-50



### Juego de destornilladores de precisión, 6 piezas



**706-3**



6



1 706-3



700-2.5-50, 700-2-50, 700-1.8-50, 700-1.5-50, 700-1.2-50, 700-1-50



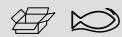
### Juego de destornilladores de precisión, 7 piezas



**706-4**



7



1 706-4



700-2.5-50, 700-3.5-75, 700-1.5-50



701-1-75, 701-0-50



703-8-50, 703-6-50



### Juego de destornilladores de precisión, 24 piezas



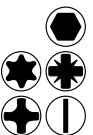
**706-5**



24



1 706-5



700-3-50, 700-2-50, 700-3.5-75, 700-4-75, 700-1.5-50, 700-1.2-50, 700-1-50, 700-1.8-50



701-00-50, 701-0-50, 701-1-75



702-1-75, 702-0-50



703-6-50, 703-9-50, 703-10-50, 703-7-50, 703-8-50, 703-15-75, 703-20-75



704-2.5-50, 704-3-75, 704-1.5-50, 704-2-50



Destornillador precisión, 4 bocas intercambiables



**510034**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
0.25x1.5, 0.3x2, 0.4x2.5, 0.5x3	8,5	10	510034

0,25x1,5x25; 0,3x2x25; 0,4x2,5x25; 0,5x3x25

Destornillador para tornillos ranurados



**2784**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
2.5 mm	6	100	1 2784-2.5
3.5 mm	6	104	1 2784-3.5
4.5 mm	10	110	1 2784-4.5

Juego de destornilladores ranurados de precisión, 0,6-2,5 mm (5 piezas)



**98505/510031/510033**

Diagram	Diagram	Diagram
5		5 98505
6		5 510031
3		5 510033

## DESTORNILLADORES CON MANGO EN T

Destornillador con mango en T hexagonal



**900T**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
2 mm	100	50	85	5	900T-020-100
2.5 mm	100	50	85	5	900T-025-100
3 mm	100	50	85	5	900T-030-100
4 mm	138	50	85	5	900T-040-150
5 mm	138	60	105	5	900T-050-150
6 mm	185	60	105	5	900T-060-200
8 mm	185	60	105	5	900T-080-200
10 mm	185	60	105	5	900T-100-200

Destornillador con mango en T TORX®



**901T**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
T 6	100	50	85	5	901T-006-100
T 7	100	50	85	5	901T-007-100
T 8	100	50	85	5	901T-008-100
T 9	100	50	85	5	901T-009-100
T 10	100	50	85	5	901T-010-100
T 15	138	50	85	5	901T-015-150
T 20	138	50	85	5	901T-020-150
T 25	138	60	105	5	901T-025-150
T 27	138	60	105	5	901T-027-150
T 30	185	60	105	5	901T-030-200
T 40	185	60	105	5	901T-040-200
T 45	185	60	105	5	901T-045-200
T 50	185	60	105	5	901T-050-200

Destornillador con mango en T Stecker



**902T**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
5 mm	136	50	85	5	902T-050-150
5.5 mm	136	50	85	5	902T-055-150
6 mm	136	50	85	5	902T-060-150

7 mm	160	60	105	5	902T-070-175
8 mm	160	60	105	5	902T-080-175
9 mm	160	60	105	5	902T-090-175
10 mm	160	60	105	5	902T-100-175
11 mm	160	60	105	5	902T-110-175
12 mm	160	60	105	5	902T-120-175
13 mm	160	60	105	5	902T-130-175

### Porta vasos mango en T, 1/4"



### 905T

1/4"	45	60	105	5	905T-060-100

### Juego 6 destornilladores mango en T hexagonales



### 903T-1

6				1	903T-1

900T-030-100, 900T-040-150, 900T-050-150, 900T-060-200, 900T-080-200, 900T-100-200

### Juego 6 destornilladores mango en T, TORX®



### 903T-2

6				1	903T-2

901T-015-150, 901T-020-150, 901T-010-100, 901T-030-200, 901T-040-200, 901T-025-150

### Juego 6 destornilladores mango en T, Stecker



### 903T-3

6				1	903T-3

902T-060-150, 902T-070-175, 902T-050-150, 902T-080-175, 902T-100-175, 902T-130-175

## COMPROBADORES ELÉCTRICOS

### Destornillador aislado, comprobador de tensión



### 806

3.0 mm	65 mm	16	75 mm	6	806-1-1		
3.5 mm	100 mm	17,5	90 mm	6	806-1-2		

### Comprobador 6-24V



### 806-1-3

3 mm	45 mm	16	75 mm	6	806-1-3		



Destornillador aislado, comprobador de tensión



**8045VDE**



3.5 mm	77 mm	14	92 mm	10	8045VDE

Destornillador aislado, comprobador de tensión



**8045LVDE**



3.5 mm	42 mm	16	90 mm	10	8045LVDE

Comprobador de corriente 6-400V



**78802**

<b>V</b>		
6	1	78802B

## DESTORNILLADORES PORTAPUNTAS DE 1/4"

Destornillador Portapuntas Magnetico 1/4" BahcoFit



**B705**

1/4"	125 mm	30	105 mm	5	B705.1/4.125
1/4"	125 mm	30	105 mm	1	SB705.1/4.125

SB: Presentación en clip

Destornillador porta puntas con mango en T



**904T**

1/4"		150		5	904T-060-150

Portapuntas 1/4"




**808050A/TORX**

1/4"	115 mm	40	115 mm	1	808050A
1/4"	115 mm	40	115 mm	50	808050TORX

# DESTORNILLADORES CON MANGO DE MADERA O PLASTICO

Destornillador para tornillos ranurados




**9710** 

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Code
3.5 mm	75 mm	22	95 mm	10	9710-3.5-75
5.5 mm	100 mm	24	100 mm	10	9710-5.5-100
6.5 mm	125 mm	27	110 mm	10	9710-6.5-125
8.0 mm	150 mm	30	120 mm	5	9710-8-150
10.0 mm	175 mm	32	125 mm	5	9710-10-175

Destornillador con mango de madera




**9778** 

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Code
PH 1	80 mm	24	100 mm	10	9778-1
PH 2	110 mm	27	110 mm	10	9778-2
PH 3	150 mm	30	120 mm	5	9778-3

Destornillador con mango de madera




**9778PZD** 

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Code
PZ 1	80 mm	24	100 mm	10	9778PZD-1
PZ 2	110 mm	27	110 mm	10	9778PZD-2


Juego de 6 destornilladores con mango de madera




**9710/S6** 

Tip	Length	Weight	Code
6	1	1	9710/S6


**9710-4.5-90**

**9710-5.5-100, 9710-6.5-125, 9710-8-150** 

**9778-1, 9778-2** 

Destornillador reversible




**1019/1067** 

Tip	Length	Weight	Code
4,5 mm	PH 1	10	1067
6 mm	PH 2	10	1019

1019: mango de acetato (naranja) 13561: mango de polipropileno (negro)

Destornillador varilla reversible



**8052** 

Tip	Length	Width	Shaft	Weight	Code
PH 2	80 mm	28	110 mm	5	8052



Destornillador extracorto varilla reversible



**1016**



6 mm	PH 2	10	1016

Para tornillos phillips y planos

Juego de destornillador con 6 varillas reversibles



**6**



PH 0, PH 1, PH 2			3,5-5,0-6,5 mm	1	6

Destornillador varilla pasante



**9715**



14.0 mm	250 mm	32	140 mm	5	9715-14-250

Destornillador de electrónica para tornillos ranurados



**7372I**



2.0 mm	63 mm	13	80 mm	10	7372I-2-63
2.5 mm	75 mm	13	80 mm	10	7372I-2.5-75
3.0 mm	80 mm	13	80 mm	10	7372I-3-80

ACCESORIOS

Imantador - Desimantador



**M780**

29 x 52 x 50 mm	1	M780

Magnetizador - Desmagnetizador



**M781**

22 x 125 x 40 mm	5	M781



## Llaves hexagonales tipo allen



## CON PUNTA HEXAGONAL

Llave hexagonal, mm



### 1997M

Tip Size (mm)	Length (mm)	Quantity	Part Number
3.5	70	10	1997M-3.5
4	74	10	1997M-4
5	85	10	1997M-5
6	96	10	1997M-6
7	102	10	1997M-7
8	108	10	1997M-8
9	114	10	1997M-9
11	129	10	1997M-11
12	137	5	1997M-12
14	154	5	1997M-14
17	177	1	1997M-17
19	199	1	1997M-19

Juego de 7 llaves hexagonales acodadas cromadas



### 1997M/7T

Tip Size (mm)	Quantity	Part Number
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	7	1997M/7T

1997M-4, 1997M-5, 1997M-6, 1997M-7, 1997M-8

Juego de 7 llaves hexagonales acodadas



### 1999M/7H

Tip Size (mm)	Quantity	Part Number
2.5 3 4 5 6 8 10 mm	7	1999M/7H

2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Llave hexagonal acodada, niquelada



### 1998M

Tip Size (mm)	Length (mm)	Quantity	Part Number
1.5 mm	47	10	1998M-1.5
2 mm	52	10	1998M-2
2.5 mm	59	10	1998M-2.5
3.0 mm	66	10	1998M-3
4.0 mm	74	10	1998M-4
5.0 mm	85	10	1998M-5
6.0 mm	96	10	1998M-6
7.0 mm	102	10	1998M-7
8.0 mm	108	10	1998M-8
9.0 mm	114	5	1998M-9
10 mm	122	10	1998M-10
12.0 mm	137	5	1998M-12
14.0 mm	154	1	1998M-14
17.0 mm	177	1	1998M-17
19.0 mm	199	1	1998M-19
22.0 mm	222	1	1998M-22

Juego de 6 llaves acodadas, métrica, acabado niquelado



### 1998M/

Tip Size (mm)	Quantity	Part Number
2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm	6	1998M/6T

1998M-4, 1998M-5, 1998M-6, 1998M-2.5, 1998M-2, 1998M-3

Juego de 8 llaves hexagonales acodadas niqueladas



### 1998M/8T

Tip Size (mm)	Quantity	Part Number
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	8	1998M/8T

1998M-3, 1998M-2, 1998M-6, 1998M-7, 1998M-4, 1998M-5, 1998M-8, 1998M-2.5

Juego de 10 llaves acodadas niqueladas



### 1998M/10T

Tip Size (mm)	Quantity	Part Number
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	10	1998M/10T

Tamaños marcados en el envase para su fácil elección

1998M-5, 1998M-4, 1998M-7, 1998M-6, 1998M-2, 1998M-3, 1998M-2.5, 1998M-8, 1998M-9, 1998M-10

Juego de 11 llaves hexagonales acodadas niqueladas



### 1998M/11T

Tip Size (mm)	Quantity	Part Number
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 mm	11	1998M/11T

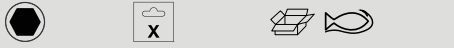
1998M-5, 1998M-4, 1998M-7, 1998M-6, 1998M-2, 1998M-3, 1998M-2.5, 1998M-8, 1998M-9, 1998M-10, 1998M-12



Juego de 15 llaves hexagonales acodadas niqueladas



**1998M/15T**



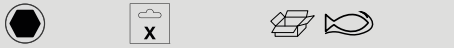
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm 15 1 1998M/15T

1998M-2, 1998M-5, 1998M-4, 1998M-7, 1998M-6, 1998M-3, 1998M-2.5, 1998M-14, 1998M-17, 1998M-19, 1998M-22, 1998M-8, 1998M-9, 1998M-10, 1998M-12

Juego de 9 llaves hexagonales acodadas niqueladas



**BE-9878**



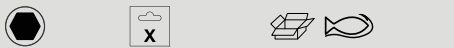
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 9 1 BE-9878

1998M-1.5, 1998M-2.5, 1998M-2, 1998M-3, 1998M-4, 1998M-5, 1998M-6, 1998M-8, 1998M-10

Juego 8 llaves hexagonales acodadas en aro, niqueladas



**1998M/8R**



2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 8 1 1998M/8R

2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

Juego 12 llaves acodadas hex niqueladas serie larga, pulgadas



**BE-9880**



0.050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16 mm 12 3 BE-9880

Llave acodada pavonada, mm



**1995M**



0.9 mm	33	10	1995M-0.9
1.5 mm	47	10	1995M-1.5
2.0 mm	52	10	1995M-2
2.5 mm	59	10	1995M-2.5
3.0 mm	66	10	1995M-3
4.0 mm	74	10	1995M-4
5.0 mm	85	10	1995M-5
6.0 mm	96	10	1995M-6
7.0 mm	102	10	1995M-7
8.0 mm	108	10	1995M-8
9.0 mm	114	10	1995M-9
10 mm	122	10	1995M-10
12 mm	137	10	1995M-12
14 mm	154	10	1995M-14
17 mm	177	10	1995M-17
19 mm	199	10	1995M-19
22 mm	222	10	1995M-22

Llave acodada, pulgadas, pavonada



**1995Z**



1/16"	47	10	1995Z-1/16
5/64"	52	10	1995Z-5/64
3/32"	59	10	1995Z-3/32
1/8"	66	10	1995Z-1/8
5/32"	74	10	1995Z-5/32
3/16"	85	10	1995Z-3/16
7/32"	91	10	1995Z-7/32
1/4"	96	10	1995Z-1/4
5/16"	108	10	1995Z-5/16
3/8"	122	10	1995Z-3/8
7/16"	129	10	1995Z-7/16
1/2"	145	10	1995Z-1/2
5/8"	168	10	1995Z-5/8
3/4"	199	10	1995Z-3/4

Juego de 6 llaves hexagonales acodadas pavonadas



**1995M/**



2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm 6 1 1995M/6T

1995M-2, 1995M-2.5, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-3



Juego de 8 llaves hexagonales acodadas pavonadas



**1995M/8T**

2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	8	1	1995M/8T

1995M-2,5, 1995M-2, 1995M-6,  
1995M-5, 1995M-4, 1995M-3, 1995M-7,  
1995M-8

Juego de 10 llaves acodadas pavonadas hexagonal, mm



**1995M/10T**

2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	10	1	1995M/10T

1995M-2,5, 1995M-2, 1995M-6, 1995M-5,  
1995M-4, 1995M-3, 1995M-9, 1995M-10,  
1995M-7, 1995M-8

Juego de 11 llaves acodadas pavonadas hexagonales, mm



**1995M/11T**

2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 mm	11	1	1995M/11T

1995M-2, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4,  
1995M-2,5, 1995M-3, 1995M-9, 1995M-10,  
1995M-7, 1995M-8, 1995M-12

Juego de 15 llaves acodadas pavonadas hexagonales, mm



**1995M/15T**

2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm	15	1	1995M/15T

1995M-2,5, 1995M-2, 1995M-6,  
1995M-5, 1995M-4, 1995M-3, 1995M-9,  
1995M-10, 1995M-7, 1995M-8, 1995M-17,  
1995M-19, 1995M-12, 1995M-14,  
1995M-22

Juego de 9 llaves hexagonales acodadas pavonadas



**BE-9578**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	1	BE-9578

1995M-2,5, 1995M-2, 1995M-1.5,  
1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-3,  
1995M-8, 1995M-10

Juego de 7 llaves hexagonales acodadas



**BE-9777B**

2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	7	6	BE-9777B

2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Juego de 7 llaves hexagonales



**BE-9776**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm	6	BE-9776

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm

Juego de 7 llaves hexagonales en navaja



**BE-9777**

2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	7	6	BE-9777

2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Juego de 10 llaves acodadas hex pavonadas, pulgadas



**1995Z/**

1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"	10	1	1995Z/10T

1995Z-1/16, 1995Z-5/64, 1995Z-3/32,  
1995Z-1/8, 1995Z-5/32, 1995Z-3/16,  
1995Z-3/8, 1995Z-7/32, 1995Z-1/4,  
1995Z-5/16

Juego de 12 llaves acodadas pavonadas, pulgadas



**1995Z/12T**

Hex Size	Quantity	Part Number
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"	12	1 1995Z/12T

1995Z-1/16, 1995Z-5/64, 1995Z-3/32, 1995Z-1/8, 1995Z-5/32, 1995Z-3/16, 1995Z-1/2, 1995Z-7/16, 1995Z-3/8, 1995Z-7/32, 1995Z-1/4, 1995Z-5/16

Juego de 7 llaves hexagonales



**BE-9787**

Hex Size	Quantity	Part Number
3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8"	7	6 BE-9787

Llave acodada pavonada serie larga, mm



**1995LM**

Hex Size	Length (mm)	Quantity	Part Number
1.5 mm	91	10	1995LM-1.5
2 mm	102	10	1995LM-2
2.5 mm	114	10	1995LM-2.5

Hex Size	Length (mm)	Quantity	Part Number
3.0 mm	129	10	1995LM-3
4.0 mm	144	10	1995LM-4
5.0 mm	165	10	1995LM-5
6.0 mm	186	10	1995LM-6
7.0 mm	197	10	1995LM-7
8.0 mm	208	10	1995LM-8
9.0 mm	219	10	1995LM-9
10 mm	234	10	1995LM-10
12 mm	262	10	1995LM-12
14 mm	294	10	1995LM-14

Juego de 6 llaves hexagonales acodadas pavonadas



**BE-9586**

Hex Size	Quantity	Part Number
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm	6	1 BE-9586

1995LM-1.5, 1995LM-3, 1995LM-2.5, 1995LM-2, 1995LM-4, 1995LM-5

Juego de 9 llaves acodadas serie larga



**BE-9588**

Hex Size	Quantity	Part Number
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	1 BE-9588

1995LM-1.5, 1995LM-2, 1995LM-2.5, 1995LM-3, 1995LM-4, 1995LM-5, 1995LM-6, 1995LM-8, 1995LM-10

Llave hexagonal acodada, con bola pavonada



**1996M**

Hex Size	Length (mm)	Quantity	Part Number
1.5 mm	91	10	1996M-1.5
2.0 mm	102	10	1996M-2
2.5 mm	114	10	1996M-2.5
3.0 mm	129	10	1996M-3
4.0 mm	144	10	1996M-4
5.0 mm	165	10	1996M-5
6.0 mm	186	10	1996M-6
8.0 mm	208	10	1996M-8
10 mm	234	10	1996M-10
12 mm	262	10	1996M-12

Juego de 6 llaves hexagonales acodadas con bola pavonadas



**BE-9765**

Hex Size	Quantity	Part Number
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm	6	3 BE-9765

1996M-1.5, 1996M-2.5, 1996M-2, 1996M-4, 1996M-3, 1996M-5

Juego de 9 llaves acodadas pavonadas hex bola, mm



**BE-9770**

Hex Size	Quantity	Part Number
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	3 BE-9770

1996M-1.5, 1996M-2.5, 1996M-2, 1996M-4, 1996M-3, 1996M-5, 1996M-6, 1996M-10, 1996M-8



Juego de 6 llaves hexagonales acodadas con bola pavonadas



**BE-9676**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm	6	1	BE-9676

1996M-5, 1996M-4, 1996M-3, 1996M-2.5, 1996M-2, 1996M-1.5

Juego de 9 llaves acodadas pavonadas Hex Bola serie larga



**BE-9678**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	1	BE-9678

1996M-4, 1996M-5, 1996M-2.5, 1996M-3, 1996M-10, 1996M-6, 1996M-8, 1996M-2, 1996M-1.5

Juego de llaves hexagonales acodadas con bola



**BE-9688**

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	1	BE-9688

1996M-1.5, 1996M-2, 1996M-2.5, 1996M-3, 1996M-4, 1996M-5, 1996M-6, 1996M-8, 1996M-10

Juego de 7 llaves hex con bola



**BE-9776B**

2.5, 3, 4.5, 6, 8, 10 mm	7	6	BE-9776B

Juego de 7 llaves hexagonales



**BE-9775-BE-9785**

1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4"	7	3	BE-9775
5/64 3/32 1/4 1/8 1/16 5/32 3/16			

Juego de 12 llaves acodadas hex bola serie larga, pulgadas



**BE-9780**

0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"	12	3	BE-9780
0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16			

Juego de 13 llaves acodadas hex bola serie larga, pulgadas



**BE-9785**

0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"	13	3	BE-9785
0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8			

**CON PUNTA TORX®**

Llave acodada TORX®, pavonada



**1995TORX**

T6	75	5	1995TORX-T6
T7	80	5	1995TORX-T7
T8	80	5	1995TORX-T8
T9	80	5	1995TORX-T9
T10	86	5	1995TORX-T10
T15	90	5	1995TORX-T15
T20	95	5	1995TORX-T20
T25	100	5	1995TORX-T25
T27	105	5	1995TORX-T27
T30	114	5	1995TORX-T30
T40	124	5	1995TORX-T40
T45	133	5	1995TORX-T45
T50	152	5	1995TORX-T50
T55	184	5	1995TORX-T55
T60	204	5	1995TORX-T60

Juego 4 llaves acodadas TORX®



**1995TORX/**

10, 20, 30, 40	4	1	1995TORX/4T

1995TORX-T40, 1995TORX-T30,  
1995TORX-T10, 1995TORX-T20

Juego de 7 llaves acodadas pavonadas TORX®



**1995TORX/7T**

10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7	1	1995TORX/7T

1995TORX-T20, 1995TORX-T10,  
1995TORX-T15, 1995TORX-T27,  
1995TORX-T25, 1995TORX-T30,  
1995TORX-T40

Juego de 11 llaves acodadas pavonadas TORX®



**1995TORX/11T**

7, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	11	1	1995TORX/11T

1995TORX-T7, 1995TORX-T9,  
1995TORX-T10, 1995TORX-T15,  
1995TORX-T20, 1995TORX-T25,  
1995TORX-T27, 1995TORX-T30,  
1995TORX-T40, 1995TORX-T45,  
1995TORX-T50

Juego de 13 llaves acodadas pavonadas TORX®, mm



**1995TORX/13T**

6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	13	1	1995TORX/13T

1995TORX-T45, 1995TORX-T40,  
1995TORX-T30, 1995TORX-T27,  
1995TORX-T25, 1995TORX-T20,  
1995TORX-T15, 1995TORX-T10,  
1995TORX-T50, 1995TORX-T8,  
1995TORX-T9, 1995TORX-T6,  
1995TORX-T7

Juego de 8 llaves acodadas TORX® pavonadas



**BE-9575**

T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	1	BE-9575

1995TORX-T40, 1995TORX-T30,  
1995TORX-T27, 1995TORX-T25,  
1995TORX-T20, 1995TORX-T15,  
1995TORX-T10, 1995TORX-T9

Juego de 8 llaves acodadas TORX® pavonadas



**BE-9585**

T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	1	BE-9585

1995TORX-T30, 1995TORX-T27,  
1995TORX-T25, 1995TORX-T20,  
1995TORX-T15, 1995TORX-T10,  
1995TORX-T9, 1995TORX-T40

Juego de 8 llaves acodadas pavonadas TORX®



**BE-8975B**

T9 - T10 - T15 - T 20 - T25 - T27 - T 30 - T40	8	6	BE-8975B

Juego de 8 llaves para tornillos TORX®



**BE-8975**

T9 10 15 20 25 27 30 40	8	6	BE-8975



Llave acodada TORX®, con bola, pavonada



### 1996TORX

	L		
T 9	80	5	1996TORX-T9
T 10	86	5	1996TORX-T10
T 15	90	5	1996TORX-T15
T 20	95	5	1996TORX-T20
T 25	100	5	1996TORX-T25
T 27	105	5	1996TORX-T27
T 30	114	5	1996TORX-T30
T 40	124	5	1996TORX-T40
T 45	133	5	1996TORX-T45
T 50	152	5	1996TORX-T50

1996TORX-T10, 1996TORX-T9,  
1996TORX-T15, 1996TORX-T20,  
1996TORX-T25, 1996TORX-T27,  
1996TORX-T30, 1996TORX-T40

Llave acodada TORX® inviolable, pavonada



### 1986TORX

	L		
TR 9	80	5	1986TORX-T9
TR 10	86	5	1986TORX-T10
TR 15	90	5	1986TORX-T15
TR 20	95	5	1986TORX-T20
TR 25	100	5	1986TORX-T25
TR 27	105	5	1986TORX-T27
TR 30	114	5	1986TORX-T30
TR 40	124	5	1986TORX-T40

Juego 7 llaves acodadas TORX® inviolable



### 1986TORX/

	L		
TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40	7	1	1986TORX/7T

1986TORX-T10, 1986TORX-T15,  
1986TORX-T20, 1986TORX-T25,  
1986TORX-T27, 1986TORX-T30,  
1986TORX-T40

Juego de 8 llaves acodadas TORX® inviolables



### BE-8675

	L		
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	1	BE-8675

1986TORX-T10, 1986TORX-T9,  
1986TORX-T20, 1986TORX-T15,  
1986TORX-T30, 1986TORX-T40,  
1986TORX-T25, 1986TORX-T27

Juego 5 llaves acodadas TORX® con bola



### 1996TORX/

	L		
T10, T20, T25, T30, T40	5	1	1996TORX/5T

1996TORX-T10, 1996TORX-T20,  
1996TORX-T25, 1996TORX-T30,  
1996TORX-T40

Juego de 8 llaves Torx® acodadas con bola, pavonadas



### BE-9675

	L		
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	1	BE-9675

Juego de 8 llaves TORX® acodadas



### BE-8976B





	L		
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	6	BE-8976B

Llave acodada TORX PLUS®, pavonada



### 1976TORX

	L		
IP 6	75	5	1976TORX-T6
IP 7	80	5	1976TORX-T7
IP 8	80	5	1976TORX-T8
IP 9	80	5	1976TORX-T9
IP 10	86	5	1976TORX-T10
IP 15	90	5	1976TORX-T15

			
IP 20	95	5	1976TORX-T20
IP 25	100	5	1976TORX-T25
IP 27	105	5	1976TORX-T27
IP 30	114	5	1976TORX-T30
IP 40	124	5	1976TORX-T40

Juego 5 llaves acodadas TORX PLUS® pavonadas



### 1976TORX/

			
IP 10, IP 20, IP 25, IP 30, IP 40	5	1	1976TORX/5T

1976TORX-T10, 1976TORX-T20,  
1976TORX-T25, 1976TORX-T40,  
1976TORX-T30

Juego de 8 llaves TORX PLUS® acodada pavonada



### BE-7675

			
IP9, IP10, IP15, IP20, IP25, IP27, IP30, IP40	8	1	BE-7675





1976TORX-T10, 1976TORX-T9,  
1976TORX-T15, 1976TORX-T20,  
1976TORX-T25, 1976TORX-T30,  
1976TORX-T40, 1976TORX-T27

## ACODADAS

Destornillador acodado boca recta



### 2047

			
4.0 mm	100	5	2047-0.8-4
5.5 mm	125	5	2047-1-5.5
8.0 mm	150	5	2047-1.2-8
10.0 mm	175	1	2047-1.6-10
12.0 mm	200	1	2047-2-12

Destornillador acodado boca Phillips



### 2047PR

			
PH 1 & 2	100	5	2047PR-1-2
PH 3 & 4	200	5	2047PR-3-4

Destornillador acodado doble boca para tornillos Pozidriv



### 2047PZ

			
PZ1, PZ2	100	5	2047PZ-1-2

## MULTIHERRAMIENTAS

Juego de herramientas para bicicleta



### BKE850901N

		
200 x 35 x 170 mm	10	BKE850901N





**BAHCO**





# Alicates



## ALICATES DE CORTE

Alicate de corte diagonal con filos progresivos

ergo®



### 2101G

Cu	Fe+	Plano	L		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	5	2101G-125
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	5	2101G-140
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	5	2101G-160
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	5	2101G-180
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	5	2101G-125IP
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	5	2101G-140IP
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	5	2101G-160IP
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	5	2101G-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicate de corte diagonal con filos progresivos

ergo®



### 2101G\_D

Cu	Fe+	Plano	L		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	5	2101G-125IPD
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	5	2101G-140IPD
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	5	2101G-160IPD
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	5	2101G-180IPD

Alicate de corte diagonal para plástico

ergo®



### 2101PG

L	
160	5 2101PG-160

160

5 2101PG-160

PLASTIC

Alicate de corte lateral cromado plateado con filos progresivos

ergo®



### 2101GC

Cu	Fe+	Plano	L		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	5	2101GC-125IP
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	5	2101GC-140IP
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	5	2101GC-160IP
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	5	2101GC-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de corte diagonal con filo progresivo



### 2101D

Cu	Fe+	Plano	L		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	5	2101D-125
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	5	2101D-140
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	5	2101D-160
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	5	2101D-180
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	5	2101D-125IP
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	5	2101D-140IP
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	5	2101D-160IP
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	5	2101D-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicate corte diagonal "Heavy Duty"

ergo®



### 21HDG

Fe+	Plano	L		
2.3 mm	2.1 mm	140	5	21HDG-140
2.7 mm	2.3 mm	160	5	21HDG-160
3.3 mm	2.8 mm	180	5	21HDG-180
3.3 mm	2.8 mm	200	5	21HDG-200
2.3 mm	2.1 mm	140	5	21HDG-140IP
2.7 mm	2.3 mm	160	5	21HDG-160IP
3.3 mm	2.8 mm	180	5	21HDG-180IP
3.3 mm	2.8 mm	200	5	21HDG-200IP

IP: Embalaje industrial

Alicate corte diagonal angulado 14° para aplicaciones "Heavy Duty"

ergo®



**21HDG-A**

Fe	Plano	L	Iconos
2.2 mm	2.0 mm	140	5 21HDG-140A
2.5 mm	2.3 mm	160	5 21HDG-160A
2.7 mm	2.5 mm	180	5 21HDG-180A
3.2 mm	3.0 mm	200	5 21HDG-200A

Alicate corte diagonal "Heavy Duty" cromado

ergo®



**21HDGC**

Fe	Plano	L	Iconos
2.2 mm	2.2 mm	140	5 21HDGC-140IP
2.5 mm	2.5 mm	160	5 21HDGC-160IP
2.8 mm	2.8 mm	180	5 21HDGC-180IP
3.2 mm	3.0 mm	200	5 21HDGC-200IP

IP: Embalaje industrial

Alicate corte diagonal extra fuerte "Heavy Duty"



**21HDD**

Fe	Plano	L	Iconos
2.2 mm	2.2 mm	140	5 21HDD-140
2.5 mm	2.5 mm	160	5 21HDD-160
2.8 mm	2.8 mm	180	5 21HDD-180
3.2 mm	3.0 mm	200	5 21HDD-200
2.2 mm	2.2 mm	140	5 21HDD-140IP
2.5 mm	2.5 mm	160	5 21HDD-160IP
2.8 mm	2.8 mm	180	5 21HDD-180IP
3.2 mm	3.0 mm	200	5 21HDD-200IP

Mini cortavarillas, filos céntricos de precisión



**1520G**

Fe	L	Iconos
3.8 mm	210	5 1520 G
3.8 mm	210	5 1520 G IP

Extrafuerte, muy versátil

Alicate corte diagonal diagonal, filos céntricos de precisión



**1520D**

Fe	L	Iconos
3.8 mm	205	5 1520 D

Alicate de corte diagonal

ergo®



**4130, 4131**





Fe	L	Iconos
0.3-1.5 mm	120	3 4130
0.3-1.5 mm	120	3 4131



Alicate de corte diagonal, cabeza ovalada








**C3140**

			
0,4-2,0 mm	130	10	C3140IP
0,4-2,0 mm	130	10	C3140

Alicate de corte diagonal para plástico



**2100PD**





				
1.8 mm	3.0 mm	150	5	2100PD-150

Máx capacidad Cu 1.8mm y plástico PA (Bylon) 3mm

Alicate corte diagonal, cabeza cónica y rebajada








**C3330**

			
0,3-1,6 mm	115	10	C3330
0,3-1,6 mm	115	10	C3330IP

Alicates de corte oblicuo para plástico



**2190PD**





				
1.8 mm	3.0 mm	143	5	2190PD-150

PLASTIC

Alicate corte diagonal, cabeza rebajada



**C3330R/C3340R**







			
0,3-1,25 mm	115	10	C3330R
0,4-1,6 mm	130	10	C3340R
0,3-1,25 mm	115	10	C3330R IP
0,4-1,6 mm	130	10	C3340R IP

IP: Industrial Packaging

Alicate de corte lateral



**2171G**

					
2.5 mm	1.6 mm	1.5 mm	150	5	2171G-140
2.5 mm	1.6 mm	1.5 mm	160	5	2171G-160
2.5 mm	1.6 mm	1.5 mm	185	5	2171G-180

Alicate de corte diagonal cromado



**2666NB-2676NB**

2.7 mm	2.0 mm	160	1	2674 NB

Alicate de corte diagonal cromado



**2667B-2678B**

3.7 mm	2.0 mm	2.0 mm	160	1	2676 B
4.0 mm	2.5 mm	2.5 mm	200	1	2678 B

Alicate de corte diagonal de precisión



**2646M - 2649**

0.1-0.8 mm	Ultra	108	1	2646 M
0.2-1.25 mm	Micro	110	1	2646 R
0.2-1.25 mm	Micro	110	1	2646 RK
0.1-1.0 mm	Ultra	110	1	2646 RA
0.3-1.6 mm	Micro	112,5	1	2666
0.4-2.0 mm	Micro	125	1	2649

Alicate de corte diagonal de precisión



**2646 - 2648A**

0.2-1.25 mm	Micro	110	1	2646
0.2-1.25 mm	Micro	110	1	2646 K
0.1-1.0 mm	Ultra	110	1	2646 A
0.1-1.0 mm	Ultra	110	1	2646 AK
0.2-1.25 mm	Ultra	112,5	1	2666 FK
0.4-2.0 mm	Micro	125	1	2648
0.3-1.6 mm	Ultra	125	1	2648 A

Alicate de corte oblicuo



**4231**

0.3-1.25 mm	119	3	4231

Alicate de corte oblicuo 45°



**4239**

0.3-1.0 mm	129	3	4239



Alicate de corte oblicuo para plástico



**2145PD**

3.0 mm	1.8 mm	154	5	2145PD-150

PLASTICO

Alicate corte diagonal frontal para cuerda de piano



**527 GC**

2.0 mm	160	3	527 GC-160
2.5 mm	200	3	527 GC-200

Alicate de corte oblicuo 45°



**2787F**

0.2-1.0 mm	Flush	117,5	1	2787 F

Alicates de corte frontal pavonados



**527D**

2	160	5	527 D-160
2.5	200	5	527 D-200

Alicate de corte oblicuo 45°



**2787G**

0.2-0.8 mm	Flush	117,5	1	2787 G

Tenaza rusa, alambre de hierro



**2339D**

2.2 mm	220	3	2339 D
2.2 mm	220	5	2339 DIP
4.5 mm	300	5	2339D-300
4.5 mm	300	6	2339D-300IP

IP: Embalaje industrial

Tenaza de encofrador, modelo ruso



**2339**

Fa mm	L		
2.2 mm	220	5	2339-220
2.2 mm	220	5	2339-220IP
2.5 mm	250	5	2339-250IP
3.0 mm	280	5	2339-280IP
4.5 mm	300	6	2339-300IP

IP: Embalaje industrial

Tenaza de carpintero, alambre de hierro



**541D**

Fa mm	L		
2.0 mm	150	5	541 D-150
2.0 mm	180	5	541D-180
2.5 mm	200	5	541 D-200
2.5 mm	225	5	541D-225
2.5 mm	250	5	541 D-250

Alicates de corte frontal pavonados



**1519D**

Fa mm	L		
2.5	230	3	1519 D
		1	1519-9

Alicate de corte frontal



**C3230**

Piano	L		
0,3-1,25	109	10	C3230
0,3-1,25	109	10	C3230IP

Alicate de corte frontal



**2656/2656A**

	Micro	L		
0.35 - 0.8 mm		115	1	2656

Cortacables y pelacables



**2233D**

		L		
10 mm	50/35 mm	160	5	2233 D-160
13 mm	70/50 mm	200	5	2233 D-200
16 mm	95/70 mm	240	5	2233 D-240
10 mm	50/35 mm	160	5	2233D-160IP
13 mm	70/50 mm	200	5	2233D-200IP
16 mm	95/70 mm	240	5	2233D-240IP

IP: Embalaje Industrial



Cortacables



**2520**



550	1	2520
220	1	2520-SH

2520-SH: hojas de repuesto, tornillos y tuerca

Cortacables para cobre



**2620-80**



42 mm	800	1	2620-80
-------	-----	---	---------

Cortacables de acero



**2720**



42 mm	600	1	2720
	163	1	2720-SH

2720-SH: Hoja de repuesto para 2720

Cortacables de acero



**2235-160**



165	1	2235-160
-----	---	----------

Cortacables con carraca



**2804-2805**



16 mm	34	250	1	2804
22 mm	52	280	1	2805-280

Cortacables



**2800N-2801N**









0-10 mm	170	1	2800 N
0-15 mm	230	1	2801 N



## Cortavarillas






### 4559

					
Ø	Ø Fe	Ø Plano	L		
6	5	4	320	1	4559-12
8	7	6	430	8	4559-18
10	9	8	600	6	4559-24
13	10	9	750	5	4559-30
15	12	11	900	3	4559-36
15	12	11	1060	2	4559-42

## Cabeza de corte de recambio para cortavarillas 4559



### 4559 JC

		
g		
285	1	4559-12A JC
600	1	4559-18B JC
930	1	4559-24B JC
1260	1	4559-30B JC
2180	1	4559-36B JC
3025	1	4559-42A JC

## Cortavarillas de corte diagonal, mm



### 4560-210






		
L		
250	1	4560-210

## ALICATES UNIVERSALES

### Alicates universales



### 2628G






				
Plano	Fe	L		
1.8 mm	2.0 mm	160	5	2628 G-160
2.0 mm	2.5 mm	180	5	2628 G-180
2.5 mm	3.0 mm	200	5	2628 G-200
1.8 mm	2.0 mm	160	5	2628 G-160IP
2.0 mm	2.5 mm	180	5	2628 G-180IP
2.5 mm	3.0 mm	200	5	2628G-200IP

IP: Embalaje industrial

### Alicates universales, cromados



### 2628GC






				
Fe+	Plano	L		
2.0 mm	1.8 mm	160	5	2628 GC-160IP
2.5 mm	2.0 mm	180	5	2628 GC-180IP
3.0 mm	2.5 mm	200	5	2628 GC-200IP

IP: Embalaje industrial

### Alicates universales, mangos bimateriales



### 2630GC



				
Plano	Fe+	L		
1.8 mm	2.0 mm	160	5	2630GC-160IP
2.0 mm	2.5 mm	180	5	2630GC-180IP
2.5 mm	3.0 mm	200	5	2630GC-200IP



Alicates ERGO™ universales con boca semirredonda







**2629G**

↔ L ↔		
160	5	2629G-160
180	5	2629G-180
200	5	2629G-200
160	5	2629G-160IP
180	5	2629G-180IP
200	5	2629G-200IP

Alicates universales, mangos recubiertos de PVC







**2628D**

		↔ L ↔		
2.0 mm	1.8 mm	160	5	2628 D-160
2.5 mm	2.0 mm	180	5	2628 D-180
3.0 mm	2.5 mm	200	5	2628 D-200

Alicates universales, mangos recubiertos de PVC








**2630DC**

		↔ L ↔		
2.0 mm	1.8 mm	160	5	2630DC-160IP
2.5 mm	2.0 mm	180	5	2630DC-180IP
3.0 mm	2.5 mm	200	5	2630DC-200IP

Alicates universales, modelo americano








**2640D**

			↔ L ↔		
3.0 mm	2.7 mm	2.5 mm	160	10	2640D-160
3.0 mm	2.7 mm	2.5 mm	180	5	2640D-180
3.5 mm	3.0 mm	2.5 mm	200	5	2640D-200

Alicates universales para electricista







**2688D**

			↔ L ↔		
2.5 mm	3.0 mm	3.5 mm	250	3	2688D-250

Alicates universales



**2678G**

		↔ L ↔		
1.7 mm	1.3 mm	160	5	2678 G-160
2.0 mm	1.4 mm	180	5	2678 G-180
2.5 mm	1.5 mm	205	5	2678 G-200

## Alicate de abertura múltiple



### 2970 G-200



200



5 2970G-200

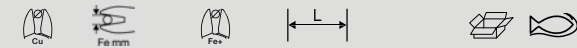
## ALICATES DE MANIPULACIÓN

### Alicate de boca semirredonda

ergo®



### 2430G



Cu	Fe mm	Fe*	L	
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	5 2430 G-140
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5 2430 G-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	5 2430 G-200
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	5 2430 G-140 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5 2430 G-160 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	5 2430 G-200 IP

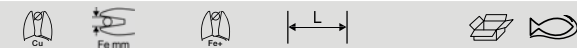
IP: Embalaje industrial

### Alicates de boca semirredonda cromado

ergo®



### 2430GC



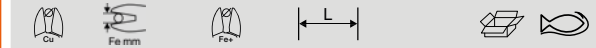
Cu	Fe mm	Fe*	L	
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	5 2430 GC-140 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5 2430 GC-160 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	5 2430 GC-200 IP

IP: Embalaje industrial

## Alicates de boca semirredonda largos, boca recta



### 2430D



Cu	Fe mm	Fe*	L	
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	5 2430 D-140
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5 2430 D-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	5 2430 D-200
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	5 2430 D-140 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5 2430 D-160 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	5 2430 D-200 IP

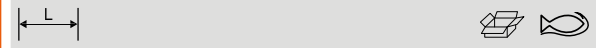
IP: Embalaje industrial

## Alicates ERGO™ de boca semirredonda sin filo de corte

ergo®



### 2431G



L	
125	5 2431G-125
140	5 2431G-140
160	5 2431G-160
180	5 2431G-180
125	5 2431G-125IP
140	5 2431G-140IP
160	5 2431G-160IP
180	5 2431G-180IP

IP: Embalaje industrial

## Alicate de boca semirredonda

ergo®



### 4830, 4831



L	
135	3 4830
135	3 4831



Alicates de boca redonda



**C3830/C3840**

Length (mm)	Quantity	Material
121	10	C3830
144	10	C3840
121	10	C3830IP
144	10	C3840IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca redonda



**C3630/C3640**

Length (mm)	Quantity	Material
130	10	C3630
145	10	C3640
130	10	C3630IP
145	10	C3640IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda



**2656S**

Length (mm)	Quantity	Material
132	1	2656 S

Alicates de boca semirredonda



**2470G**

Material	Material	Material	Length (mm)	Quantity	Material
3.0 mm	1.5 mm	1.0 mm	165	5	2470 G-160
3.0 mm	1.5 mm	1.0 mm	210	5	2470 G-200

Alicates de boca semirredonda extra largo



**158-N**

Length (mm)	Quantity	Material
280 mm	12	158-N

Alicates de boca semirredonda, punta curva 45°

ergo®



**2427G**

Material	Material	Material	Length (mm)	Quantity	Material
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5	2427 G-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	5	2427 G-200
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5	2427 G-160 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	5	2427 G-200 IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda, punta curva 45° - cromados

ergo®



**2427GC**

3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5	2427 GC-160IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	5	2427 GC-200IP

Alicate con punta de aguja, punta curva 45°



**C3745**

141	10	C3745
141	10	C3745IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda, punta curva 45°



**2427D**

3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5	2427 D-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	5	2427 D-200

Alicate con punta de aguja, punta curva 90°



**C3790**

125	10	C3790
125	10	C3790IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda, punta curva 60°

ergo®



**4833**

130	3	4833

Alicate de manipulación punta curvada 60°



**2656R**

129	1	2656 R



Alicates de boca semiredonda, curvados



**2477G-200**

3.0 mm	1.5 mm	1 mm	210	5	2477 G-200

Alicates de boca plana



**2421G**

140	5	2421 G-140
160	5	2421 G-160
180	5	2421 G-180
140	5	2421 G-140IP
160	5	2421 G-160 IP
180	5	2421 G-180 IP

IP: Embalaje industrial

Alicate de boca semicircular extra largo



**158-NB**

270 mm	12	158-NB

Alicates de boca plana - cromados



**2421GC**

140	5	2421GC-140IP
160	5	2421GC-160IP
180	5	2421GC-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca plana



**2420G**

125	5	2420 G-125
125	5	2420G-125IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca plana, mangos recubiertos de PVC



**2421D**

140	5	2421 D-140IP
160	5	2421 D-160IP
180	5	2421 D-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicate para conectores

ergo®



**7835G**

3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	5	7835 G-160

Alicate de boca plana



**2646MF**

120	1	2646 MF

Alicates de boca plana

ergo®



**4430**

135	3	4430

Alicates de boca plana



**2471G**

165	5	2471 G-160

Alicate de boca plana



**C3430**

129	10	C3430
129	10	C3430IP

IP: Embalaje industrial

Alicate para tuercas



**2979D**

180	5	2979 D-180



Alicate de boca redonda



**2521G**

Length (mm)	Quantity	Model
140	5	2521 G-140
160	5	2521G-160
140	5	2521G-140IP
160	5	2521 G-160 IP

IP: Embalaje industrial

Alicate de boca redonda, mangos recubiertos de PVC



**2521D**

Length (mm)	Quantity	Model
140	5	2521D-140IP
160	5	2521D-160IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca redonda



**4530**

Length (mm)	Quantity	Model
135	3	4530

Alicate de boca redonda



**C3530**

Length (mm)	Quantity	Model
127	10	C3530
127	10	C3530IP

IP: Embalaje industrial

Alicate de boca semirredonda



**2646MS**

Length (mm)	Quantity	Model
120	1	2646 MS

TENACILLAS ARTICULADAS

Tenacillas articuladas ajustables ERGO™



**8223 - 8226**

Length (mm)	Quantity	Model
210	4	8223
250	4	8224
315	4	8225
400	1	8226
210	4	8223 IP
250	4	8224 IP
315	4	8225 IP

IP: Embalaje industrial



Tenacillas articuladas ajustables ERGO™

ergo®



**8224/8225C**

max	L	Icon	Icon
250		4	8224CIP
315		4	8225CIP

Tenacilla articulada ajustable de gran apertura

ergo®



**8231**

max	L	Icon	Icon
51	225	4	8231
51	225	4	8231 IP

IP: Embalaje industrial

Tenacilla articulada de ajuste rápido



**7223-7225**

max	L	Icon	Icon
45	200	4	7223
63	250	4	7224
70	300	4	7225
45	200	8	7223IP
63	250	4	7224IP
70	300	4	7225IP

IP: Embalaje industrial

Tenacilla articulada de ajuste rápido con mangos de pvc



**7223D\_7225D**

Icon	L	Icon	Icon
16	200	8	7223D
22	250	4	7224D
25	300	4	7225D
16	200	8	7223D IP
22	250	4	7224D IP
25	300	4	7225D IP

IP: Embalaje industrial

Tenacilla de apertura múltiple de canal



**6224**

Icon	L	Icon	Icon
11	250	4	6224

ISO 8976

Tenacilla articulada ajustable con mangos de pvc



**6221D-6225D**

Icon	L	Icon	Icon
6	125	10	6221D
8	150	10	6222D
10	200	8	6223D
11	250	5	6224D
13	300	5	6225D
6	125	10	6221D IP
8	150	10	6222D IP
10	200	8	6223D IP
11	250	5	6224D IP
13	300	5	6225D IP

IP: Embalaje industrial



Tenacilla de ajuste rápido



**2971G**

35	250	5 2971G-250

Tenacilla de ojal



**221 D - 225 D**

117	5 221 D
150	5 222 D
192	5 223 D
240	5 224 D
305	5 225 D

Tenacilla articulada



**5223 - 5226 DC**

5 5224 DC

Alicate para terminales



**2650**

65	235	1 2650
	235	1 2650 B

Juego de 3 tenacillas articuladas



**622-3P**

110 x 50 x 390 mm	3	1260	1 622-3P

6223D, 6224D, 6225D

Juego de 3 tenacillas articuladas



**7224-622XD-3P**

75 x 50 x 260 mm	3	813	1 7224-622XD-3P

6221D, 6224D

7224

## ALICATES PARA ARANDELAS

Alicates para arandelas interiores



**2800**

Ø	g	L	Q	Q
8-13 mm	0.8 mm	140	3	2800-140
12-25 mm	1.2 mm	150	3	2800-150
19-60 mm	1.7 mm	180	3	2800-180
40-100 mm	2.2 mm	225	3	2800-225
85-165 mm	3.1 mm	310	1	2800-300

Alicates para arandelas interiores boca curvada 90°



**2890**

Ø	g	L	Q	Q
8-15 mm	0.8 mm	125	3	2890-125
12-25 mm	1.2 mm	140	3	2890-140
19-60 mm	1.7 mm	180	3	2890-180
40-100 mm	2.2 mm	210	3	2890-210
85-165 mm	3.1 mm	300	1	2890-300

Alicates para arandelas interiores



**2461**

Ø	g	L	Q	Q
8-25 mm	1.0-2.0 mm	140	1	2461 C8
19-60 mm	2.0-2.5 mm	180	1	2461 C19
40-100 mm	2.5-3.5 mm	255	1	2461 C40

Alicates para arandelas interiores



**2463**

Ø	g	L	Q	Q
8-25 mm	1.0-2.0 mm	130	1	2463 D8
19-60 mm	2.0-2.5 mm	170	1	2463 D19
40-100 mm	2.5-3.5 mm	210	1	2463 D40

Alicates para arandelas exteriores



**2900**

Ø	g	L	Q	Q
3-10 mm	0.8 mm	140	3	2900-140
10-25 mm	1.2 mm	150	3	2900-150
19-60 mm	1.7 mm	180	3	2900-180
40-100 mm	2.2 mm	215	3	2900-215
85-165 mm	3.1 mm	300	1	2900-300

Alicates para arandelas exteriores bocas curvadas 90°



**2990**

Ø	g	L	Q	Q
3-10 mm	0.8 mm	125	3	2990-125
10-25 mm	1.2 mm	140	3	2990-140
19-60 mm	1.7 mm	180	3	2990-180
40-100 mm	2.2 mm	200	3	2990-200
85-165 mm	3.1 mm	300	1	2990-300



Alicates para arandelas exteriores



**2464**

3-10 mm	1.0-1.5 mm	120	1	2464 A3
10-25 mm	1.5-2.0 mm	120	1	2464 A10
19-60 mm	2.0-2.5 mm	180	1	2464 A19
40-100 mm	2.5-3.0 mm	210	1	2464 A40

Alicates para arandelas exteriores



**2466**

3-10 mm	1.0-1.5 mm	130	1	2466 B3
10-25 mm	1.5-2.0 mm	130	1	2466 B10
19-60 mm	2.0-2.5 mm	165	1	2466 B19
40-100 mm	2.5-3.0 mm	190	1	2466 B40

Alicate para arandelas interiores y exteriores



**2928**

7-26 mm	3-26 mm	160	1	2928-160
10-51 mm	7-51 mm	200	1	2928-200
46-102 mm	32-102 mm	250	1	2928-250

Puntas de repuesto para series 2928



**2928-1 - 4**

2928-160	1	2928-1	
2928-200	1	2928-2	
2928-250	1	2928-3	
2928-250	1	2928-4	

Alicates para arandelas exteriores



**2460**

175	1	2460

Alicates especiales para arandelas ciegas



**2465D**

200	1	2465D-200

Juego 4 alicates para arandelas



**28-29/S4**

740	1	28-29/S4

2900-180		
2800-180		
2990-180		
2890-180		

Juego de alicates para arandelas interiores y exteriores



**9938**

1640	1	9938

2928-160, 2928-200, 2928-250		
------------------------------	--	--

**PELACABLES Y HERRAMIENTAS PARA DESMONTAJE**

Pelacables



**2223G**

0.5-5 mm	165	5	2223 G-150

Pelacables



**2223D**

0.5-5 mm	165	5	2223 D-150

Pelacables automático



**3416 B**

0,02-10 mm <sup>2</sup>	34-8 AWG	10	3416 B
		10	3416 B SH

SH: Hoja de repuesto



Pelacables automático



**3416 A**

0,2-6 mm <sup>2</sup>	24-10 AWG	1 3416 A	1 3416 A SH

SH: Hoja de repuesto

Pelacables automático



**3418 A**

20-10 AWG	0,5-6 mm <sup>2</sup>	3 mm	160	1 3418 A	

Pelacables giratorio



**3520 B**

4,5-40 mm	167	10 3520 B	10 3520 B SH

SH: Hoja de repuesto

Pelacables



**3520 A**

0,5-6 mm <sup>2</sup>	1 3520 A	1 3520 A SH

3520 A SH: Hoja de repuesto

Pelacables giratorio



**3518 A**

4-28 mm	185	1 3518 A	1 3518 A SH

SH: Hoja de repuesto

Pelacables universal con cuchilla retráctil



**3518 B**

0,5-6 mm <sup>2</sup>	125	1 3518 B	

Pelacables para cables planos y redondos



**3517 A**

6-13 mm	120	1	3517 A



Herramienta de pelado para cables de datos de PVC



**3717 A**

115 mm	4.5-10 mm mm	28	12 3717 A

Pelacables Coaxial



**3417 A**

4.8-7.5 mm	110	12 3417 A

Pelacables de precisión



**3619 A**

2,5-11 mm	91	10 3619 A 10 3619 A SH



SH: Hoja de repuesto

Herramienta de pelado de precisión



**3719 A**

0,12-0,8 mm	36-20 AWG	112	12 3719 A

Herramienta de inserción para bloques LSA



**3718 A**

185 mm	0,7-2,6 mm	60	12 3718 A



Pelacables autoajustable standar



**3419 B**



0.25-6.00 mm



1 3419 B

3419EB: Cuchilla de repuesto

## ALICATES PARA TERMINALES

Alicates para terminales aislados



**CR B 01**



0.50-6.00



20-10 AWG



0.75-6.00



220



5 CR B 01

Alicates para terminales NO aislados



**CR B 02**



0.75-6.00



1.50-6.00



14-10 AWG



220



10 CR B 02

Alicates para terminales no aislados tipo faston



**CR B 03**



0.75-6.00



1.50-6.00



14-10 AWG



220



5 CR B 03

Alicates para terminales tubulares



**CR B 05**



0.5-2.5



20-14 AWG



140



2 CR B 05

Alicates para terminales tubulares



**CR B 06**



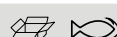
0.5-16



20-6 AWG



220



2 CR B 06



Alicates de carraca para terminales para conectores aislados, perfil ovalado



**CR OV 01**

0.5-6.0 mm <sup>2</sup>	20-10 AWG	256	1	CR OV 01

Alicate de carraca desembragable para terminales aislados



**CR W 01**

0.5-6.0	20-10 AWG	225	1	CR W 01

Alicate de carraca desembragable para terminales NO aislados



**CR W 02**

0.5-6.0	20-10 AWG	225	1	CR W 02

Alicate de carraca desembragable para terminales NO aislados de barril abierto



**CR W 03**

0.5-6.0	20-10 AWG	225	1	CR W 03

Alicate de carraca desembragable para terminales de cable coaxial BNC-TNC



**CR W 04**

RG 58-59-62	225	1	CR W 04

Alicate de carraca desembragable para terminales tubulares



**CR W 05**




0.5-4.0 AWG	225	1	CR W 05



Alicate de carraca desembragable para terminales tubulares







**CR W 06**

		
6-16 AWG	225	1 CR W 06

Alicates autoajustables para terminales, perfil trapezoidal







**CR SA T01**

			
0.14-10 mm <sup>2</sup>	26-8 AWG	180	1 CR SA T01

Alicates autoajustables para terminales, perfil cuadrado







**CR SA S01**

			
0.14-10 mm <sup>2</sup>	26-8 AWG	176	1 CR SA S01

Prensa terminales, terminales NO aislados



**CR L 01**





			
10-120	10-95	600	1 CR L 01

Matriz ajustable 9 secciones de compresión

Alicates autoajustables para terminales, perfil hexagonal






**CR SA H01**

			
0.14-10 mm <sup>2</sup>	26-8 AWG	176	1 CR SA H01

Prensa terminales "heavy duty" para terminales no aislados



**CR L 02**





		
6-50 mm	360	1 CR L 02

Capacidad mm<sup>2</sup> 6-10-16-25-35-50 No utilizar bajo tensión eléctrica

Prensa terminales, terminales no aislados prensado huella hexagonal



**CR L 03**

25-150                      650                      1 CR L 03

Capacidad mm2 25-35-50-70-95-120-150 No utilizar bajo tensión eléctrica


**JUEGOS DE ALICATES**

Juego de alicates para mecánica de precisión










**9733**



30 x 215 x 215 mm                      8                      1 9733

4130, 4131	
4239	
4830	
4530	
4231	
4430	
4833	

Juego de alicates de precisión






**C3901/3**





3    1 C3901/3

C3140IP	
C3640IP	
C3830IP	

Juego de alicates de precisión






**C3902/3**





3    1 C3902/3

C3330R	
C3840	
C3745	



Juego de alicates compactos y destornilladores, 8 piezas



**C3903/2-6**

8	1	C3903/2-6

C3330R	
C3840	
700-1.5-50, 700-2-50, 700-2.5-50, 700-3-50	
701-0-50, 701-1-75	

Juego de llave ajustable y tenacilla



**9031-8224**

2	693	3	9031-8224

9031	
8224	

Pack 2 herramientas para fontanero



**9873**

25 x 190 x 280 mm	2	1	9873

9072 P	
8224	

Juego 3 herramientas



**9853**

25 x 252 x 292 mm	3	1	9853

9071	
2101G-160	
8224	

Juego de 4 alicates



**9897**

4	1030	1	9897

8224	
2628 G-180	
2101G-160	
2430 G-160	

Juego de alicates universales ERGO™ (3 piezas)



**9897G/3**

3	50 x 180 x 400 mm	788	1	9897G/3

2628 G-180



2101G-160



2430 G-200



## MORDAZAS

Mordaza grip bocas curvas, con cortante



**2951**

1.2 mm	140	1	1	2951-140
2 mm	190	1	1	2951-180
3 mm	235	1	1	2951-250
4 mm	300	1	1	2951-300

Mordaza grip, bocas curvas sin cortante



**2953**

140		1	1	2953-140
190		1	1	2953-200
235		1	1	2953-250
300		1	1	2953-300

Mordaza con bocas rectas



**2958**

135		1	1	2958-140
190		1	1	2958-200
235		1	1	2958-250

Mordaza grip bocas recta y convexa



**2968**

205		1	1	2968-190
235		1	1	2968-235

Mordaza grip Omnium



**2957**

250		1	1	2957-250

Mordaza grip de punta larga y mordaza fina



**2952**

155		1	1	2952-165
230		1	1	2952-235



Mordaza grip para planchas de metal



**2967**



180



1 2967-180

Cortatubo de cadena



**2998**



330

240



1 2998-SHN

1 2998-250

2998-SH: Cadena de repuesto

Mordaza grip bocas paralelas



**2955**



235



1 2955-250

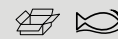
Mordaza para mesa



**2960**



280



1 2960-280

Grip de cadena



**2999**



500

230



1 2999-SHN

1 2999-250

2999-SH: Cadena de repuesto

Mordaza grip con sujeción C



**2963**



283

458

580



1 2963-280

1 2963-450

1 2963-630

Mordaza grip con sujeción C paralela



**2964**



175	1	2964-160
280	1	2964-280
436	1	2964-450
625	1	2964-600

Mordazas grip cpm sujeción C



**2962**



290	1	2962-8-150
290	1	2962-8-230
290	1	2962-8-300

Grip con dos bocas autoadaptables



**2950**



235	1	2950-250
-----	---	----------

Mordaza grip para soldadura tipo U



**2965**



228	1	2965-200
290	1	2965-280

Mordaza de acero delgada, almohadillas giratorias



**2956**



282	1	2956-290
-----	---	----------

Mordaza grip para tubos



**2966**







290	1	2966-280
-----	---	----------



Repuestos para mordazas



**2951-S**

			
43	15	1	2951-S05
46	25	1	2951-S07
62	50	1	2951-S10
87	70	1	2951-S12

Grip universal, mordazas largas, 4 posiciones



**2997**

		
255	5	2997-300

Grip universal, mordazas cortas, 4 posiciones



**2997-250**

		
235	1	2997-250

Tenazas de ajuste rápido



**2949**





		
193	1	2949-190IP
196	1	2949-200IP
240	1	2949-240IP
240	1	2949-250IP

Husillo de repuesto: 2949-xxxSH IP: Embalaje industrial

Tornillo de recambio para tornillos de banco



**2949-L**

			
2949-190IP	75 mm	1	2949-L075
2949-200IP, 2949-240IP	120 mm	1	2949-L120
2949-250IP	200 mm	1	2949-L200

Tuerca de recambio para tornillos de banco



**2949-NUT**

			
M12 - L4	2949	1	2949-NUT



Yugo de recambio para tornillo de banco



**2949-YOKE**

2949-xxxIP	16 mm	14	1	2949-YOKE

**REMACHADORAS**

Remachadora con cabeza giratoria



**2681**

285 mm	12	2681

Remachadora manual



**1467-250**

255	1	1467-250

Alicates de muescas



**2690**

10	2690

Remachadora de brazos largos



**1467-520**

530	1	1467-520

Remachadora extensible, mm



**1467-320-850**

320-850 mm	1	1467-320-850



Respuestos para remachadora 1467



**1467**



10	1	1467-LJ
10	1	1467-SJ
10	1	1467-L3,2
5	1	1467-S2,4
5	1	1467-L4
5	1	1467-S3,2
5	1	1467-L5
5	1	1467-S4
5	1	1467-L6
5	1	1467-S5
5	1	1467-L6,4
10	1	1467-B14

Juego de repuestos para 2681



**2681-1**



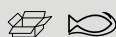
15	1	2681-1
----	---	--------

**ALICATES ESPECIALES**

Herramienta tensora para abrazaderas de Nylon, tipo pistola



**790450A**



2.2x5 mm	1	790450A
----------	---	---------

Tensa hasta 5mm de ancho y grosor 1,6mm

Herramienta tensora para abrazaderas de Nylon (Bridas)



**790455A**



9.5x2.3 mm	1	790455A
------------	---	---------

Tensa hasta 9,5mm de ancho y grosor 2,3mm

Alicate trenzador



**2855**



236	1	2855
287	1	2855 D

Alicate trenzador de alambre



**2856**



203	1	2856-8
268	1	2856-10



## Llaves para tubos y herramientas para fontanería



## LLAVES PARA TUBOS

Llave para tubo de ajuste rápido

ergo®



### 1610/1620

L	max		
320	1"	1	1610
430	1 1/2"	1	1620

10 veces más rápido que el modelo estándar

Tuerca de repuesto para llaves para tubo de ajuste rápido



### 1610-nut/1620-nut

Ø	g		
11 mm	34	1	1610-NUT
11.5 mm	48	1	1620-NUT

Llave para tubo modelo sueco, 90°

ergo®



### 1410/1420

L	max		
320	1"	1	1410
430	1 1/2"	1	1420

Llave para tubo modelo sueco 90° Ergo

ergo®



### 1410D/1420D

L	max		
320	1"	1	1410D
430	1 1/2"	1	1420D

Llave para tubo modelo sueco, 90°



### 140-147

L	max		
210	3/4"	1	140
320	1"	1	141
426	1 1/2"	1	142
557	2 1/2"	1	143
722	3 1/2"	1	144
1060	5"	1	147

Llave para tubo modelo sueco, 90°



### DOW175

L	max		
310	1"	1	DOW 175-1
420	1 1/2"	1	DOW 175-11/2
560	2"	1	DOW 175-2
630	3"	1	DOW 175-3

Llave para tubo combinada modelo sueco, 45°



### 341-344

L	max		
230	1/2"	1	341
330	1"	1	342
420	1 1/2"	1	343
530	2"	1	344

Llave para tubo combinada modelo sueco, 45°



### DOW177

L	max		
325	1"	1	DOW 177-1/2-1
425	1 1/2"	1	DOW 177-11/2
534	2"	1	DOW 177-2

Llave para tubo de esquina modelo sueco, 45°



### DOW176

L	max		
330	1"	1	DOW 176-1
415	1 1/2"	1	DOW 176-11/2
530	2"	1	DOW 176-2

Llave Stillson de aluminio



**380**

253	1.1/2"	1	380-10	
320	2"	1	380-14	
455	2.1/2"	1	380-18	
607	3"	1	380-24	
910	4"	1	380-36	
1210	6"	1	380-48	

Mordaza de repuesto para llaves de pipa de aluminio



**8100B**

380-18	680	1	8100B0180
380-10	220	1	8100B0100
380-14	430	1	8100B0140
380-24	1000	1	8100B0240
380-36	1810	1	8100B0360
380-48	3200	1	8100B0480

Mordaza fija de repuesto para llaves de pipa de aluminio



**8100F**

380-10	30	1	8100F0100
380-14	30	1	8100F0140
380-18	90	1	8100F0180
380-24	180	1	8100F0240
380-36	226	1	8100F0360
380-48	380	1	8100F0480

Tornillo de repuesto para llaves de pipa de aluminio



**8100T**

380-10	30	1	8100T0100
380-14	45	1	8100T0140
380-18	70	1	8100T0180
380-24	110	1	8100T0240
380-36	220	1	8100T0360
380-48	310	1	8100T0480

Llave Stillson para tubos



**361**

185	1"	1	361-8	
230	1.1/2"	1	361-10	
265	1.3/4"	1	361-12	
315	2"	1	361-14	
450	2.1/2"	1	361-18	
535	3"	1	361-24	
900	4"	1	361-36	

Mordaza de repuesto para llaves Stillson



**8060B**

361-8	80	1	8060B0080
361-10	200	1	8060B0100
361-12	270	1	8060B0120
361-14	330	1	8060B0140
361-18	520	1	8060B0180
361-24	970	1	8060B0240
361-36	1630	1	8060B0360

Tuerca de repuesto para llaves Stillson



**8060T**

361-8	20	1	8060T0080
361-10	20	1	8060T0100
361-12	20	1	8060T0120
361-14	40	1	8060T0140
361-18	70	1	8060T0180
361-24	90	1	8060T0240
361-36	250	1	8060T0360

Llaves para tubo de cadena para trabajos pesados



**372**

1,1		1	372-1.1/2
2,1		1	372-2.1/2
4		1	372-4
6		1	372-6
8		1	372-8
12		1	372-12

Cadena de repuesto para llaves con cadena



**3074**

340	372-1.1/2	1	307401B	
475	372-2.1/2	1	307411B	
560	372-4	1	307421B	
830	372-6	1	307431B	
1000	372-8	1	307441	
1400	372-12	1	307451	



Llave de cadena para tubo



**370**



300



1 370-4

Llave de cinta



**375**



300



50 375-8

Llave para tuercas de lavabo



**363**



280



1 363-32

**HERRAMIENTAS DE CORTATUBOS**

Cortatubos 16 mm



**401-16**



3-16 mm



12 401-16

Cortatubos 28 mm



**401-28**



3-28 mm



12 401-28

Cortatubos 35 mm



**402-35**



3-35 mm



6 402-35

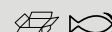
Cortatubos 76 mm



**402-76**



12-76 mm



6 402-76

Cortatubos automático



**306-**



10 mm

12 mm

15 mm

22 mm



1 306-10

1 306-12

12 306-15

12 306-22

Cortatubos



**301-16**



3-16 mm



72



12 301-16

Cortatubos



**301-22**



3-28 mm

12 301-22

Discos de corte de repuesto para cortatubos de la serie 301/302 y 401/402



**302/402-15-95**



301/302  
401/402

5  
5

100 302-15-95  
1 402-15-95

Arandelas/pin para juego 401/402



**402-95-SET**



30

1 402-95-SET

Cortatubos



**302-35**



3-35 mm

6 302-35

Juego de discos y pon de repuesto para llaves de pipa 301/302, 4 piezas



**302-95-SET**



30

1 302-95-SET

Cortador para tubos de plástico



**311-32**



32 mm

6 311-32

Corta tubos con sistema de ajuste rápido



**302-76N**



12-76 mm

318

6 302-76N

Recambio de disco de corte



**306-15-95**



10

1 306-15-95

Cortatubos de plástico



**411**



26 mm  
35 mm  
42 mm  
63 mm

4 411-26  
4 411-35  
6 411-42  
5 411-63



Cortatubos para PEX



**412-28-PEX**

28 mm	5	412-28-PEX

Hojas de repuesto para 412-28-PEX



**412-28-PEX-95**

1	35	30	412-28-PEX-95

Dobladora de tubos



**500**

12 mm	1	500-12
14 mm	1	500-14
15 mm	1	500-15
16 mm	1	500-16
18 mm	1	500-18
22 mm	1	500-22

Cortatubos para multicapa



**412-26-MULTI**

26 mm	5	412-26-MULTI

Hojas de repuesto para 412-26-MULTI



**412-26-MULTI-95**

1	10	150	412-26-MULTI-95

Abocinador en métrica



**4480MM**

45	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	1	4480MM

Hojas de repuesto para tijeras de plástico



**411-95**

1	39	50	411-26-95
1	37	50	411-35-95
1	41	50	411-42-95
1	48	30	411-63-95

**HERRAMIENTAS DE DOBLADO Y CONFORMADO**

Curva-tubos



**1084**

250	6,8 10 mm	5	1084

Abocinador en pulgadas



**4480IM**

45	5/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 3/4"	1	4480IM



Juego de abocinador y corta-tubos



**4480/**



45 x 140 x 330 mm



1 4480/2-ZD

Rebador: recambio de 316-2



**316-2-95**



3



1 316-2-95

**HERRAMIENTAS DE REBABADO**

Rebador



**316-1**



143



12 316-1

Rebador interno/externo



**318-38/318-54**



8-38 mm  
10-54 mm



1 318-38  
1 318-54

Rebador



**316-2**



150



12 316-2

Rebador interno/externo



**317-40**



3-40 mm



12 317-40





**BAHCO**



## Herramientas neumáticas



## LLAVES DE IMPACTO

Llave de impacto mini con cuadradillo de 3/8"



**BP704**

<b>BAR</b>			
6.3 bar	1500	1	BP704

Llave impacto 3/8" composite



**BPC816**

<b>BAR</b>			
12.000	6,3 bar	10	BPC816

Diam. manguera 10mm. Par máx. 583Nm

Llave de impacto acodada 1/2"



**BP814A**

<b>BAR</b>			
7000	6.2 bar	10	BP814A

Llave de impacto neumática compacta 1/2"



**BP814**

<b>BAR</b>			
10,000	6.3 bar	10	BP814

Diam manguera 10mm Par máx 410Nm

Llave de impacto neumática 1/2"



**BP815**

<b>BAR</b>			
7,000	6.3 bar	1	BP815

Diam manguera 10mm Par máx 825Nm

Juego llave BP815 con 11 vasos, mm



**BP815K1**

<b>BAR</b>			
7,000	6.3 bar	1	BP815K1

**BP815**

K7800M-10, K7800M-11, K7800M-12, K7800M-13, K7800M-14, K7800M-15, K7800M-17, K7800M-19, K7800M-22, K7800M-24, K7800M-21

**PM5142**

Juego llave BP815 con soporte y 3 vasos para ruedas



**BP815K2**

<b>BAR</b>			
7,000	6.3 bar	1	BP815K2

Mini llave de impacto neumática 1/2"



**BPC813**

<b>BAR</b>			
10000	6,3 bar	10	BPC813

Diam. manguera 10mm. Par máx. 678Nm

Juego mini llave de impacto con vasos ultra cortos



**BPC813K1**

1/2"	65 x 162 x 215 mm	1	BPC813K1

**BPC813**

K7800M-13, K7800M-14, K7800M-16, K7800M-17, K7800M-19, K7800M-21, K7800M-22, K7800M-24

Llave de impacto neumática compacta 1/2"



**BPC814**

	<b>BAR</b>		
12000	6,3 bar	10	BPC814

Diam. manguera 10mm. Par máx. 678Nm

Llave de impacto neumática 1/2" alta potencia



**BPC815**

	<b>BAR</b>		
8000	6,3 bar	1	BPC815

Diam. manguera 10mm. Par máx. 1.112Nm

Juego llave BPC815 con 11 vasos, mm



**BPC815K1**

1/2"	90 x 230 x 390 mm
1	BPC815K1

<b>BPC815</b>		
K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-17, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24		

Juego llave BPC815 con 5 vasos, mm



**BPC815K2**

1/2"	90 x 230 x 320 mm
1	BPC815K2

<b>BPC815</b>		
K7801M-19, K7801M-22, K7801M-24, K7801M-17, K7801M-13		

Juego llave BPC815 con 5 vasos, pulgadas



**BPC815K3**

1/2"	90 x 230 x 320 mm
1	BPC815K3

<b>BPC815</b>		
K7801Z-1/2, K7801Z-5/8, K7801Z-3/4, K7801Z-7/8, K7801Z-15/16		

Juego llave BPC815 con 5 vasos para ruedas



**BPC815K4**

1/2"	90 x 230 x 320 mm
1	BPC815K4

<b>BPC815</b>		
<b>BWSS12P5</b>		

Juego llave BPC815 con 2 vasos para ruedas



**BPC815K6**

1/2"	90 x 230 x 320 mm
1	BPC815K6

<b>BPC815</b>		
<b>BWSS12P319, BWSS12P317</b>		

Llave de impacto de 3/4"



**BP817**

	<b>BAR</b>		
4,500	6.3 bar	1	BP817

Diam manguera 10mm Par máx 1800Nm

Llave de impacto de composite 3/4"



**BPC817**

	<b>BAR</b>		
5000	6,2 bar	4	BPC817



Juego llave BPC817 con 4 vasos, mm



**BPC817K1**

3/4"	105 x 295 x 390 mm	1	BPC817K1

**BPC817**

K8901M-24, K8901M-27, K8901M-32, K8901M-30

Juego llave BPC817 con 4 vasos, pulgadas



**BPC817K2**

3/4"	105 x 295 x 390 mm	1	BPC817K2

**BPC817**

K8901Z-15/16, K8901Z-1, K8901Z-1.1/16, K8901Z-1.1/8

Llave de Impacto de 1"



**BP901**

3800	6.2 bar	1	BP901

Diam maguera 13mm Par máx 2.800Nm

Llave de impacto de 1", Yunque largo



**BP901L**

3800	6.2 bar	1	BP901L

Diam manguera 13mm Par máx 2.800Nm

Llave de Impacto de 1". Eje largo.



**BP905L**

6000	6.2 bar	2	BP905L

Llave de impacto 1" ligera



**BP905P**

6000	6.2 bar	2	BP905P

Llave de impacto 1" ligera , Yunque corto



**BP905S**

6000	6.2 bar	2	BP905S

Funda protectora para llave de impacto



**BPM91B**

85 x 80 x 180 mm	162 g	1	BPM91BOOT

BPM91BS para ser usada con BPM914 y BPM916 BPM91BL para ser usada con BPM915

Juego de silenciadores para llave de impacto



**BPM91MK**

30 x 25 x 25 mm	5 g	1	BPM91MK1
30 x 25 x 50 mm	10 g	1	BPM91MK2

BPM91MK1 para ser usado con BPM914 y BPM916 BPM91K2 para ser usado con BPM915

## CARRACAS

Mini Carraca de 1/4"



**BP700**

	<b>BAR</b>		
300	6.3 bar	20	BP700

Diam manguera 10mm

Carracas neumáticas stubby 3/8"



**BP721**

	<b>BAR</b>		
350	6.3 bar	1	BP721

Carraca de 3/8"



**BP820**

	<b>BAR</b>		
270	6.3 bar	1	BP820

Diam manguera 10mm

Carraca de 1/2"



**BP821**

	<b>BAR</b>		
150	6.3 bar	1	BP821

Diam manguera 10mm

Carraca neumática con embrague de 1/2"



**BPR821**

	<b>BAR</b>		
600	6.3 bar	1	BPR821

Funda protectora para carraca neumática



**BP91B**

35 x 40 x 60 mm	12	1	BP91BL
30 x 30 x 45 mm	6	1	BP91BS

BP91BS para ser usada con BP919 y BP920 BP91L para ser usada con BP921

## AMOLADORAS, LIJADORAS Y PULIDORAS

Mini Amoladora Cabeza Angular 6mm



**BP115**

	<b>BAR</b>		
20,000	6.3 bar	1	BP115

Boquillas de 3 y 6mm incluidas

Mini amoladora de bajas revoluciones



**BP117**

	<b>BAR</b>		
2500	6.3 bar	1	BP117

Diam manguera 10mm

Amolador de bajas revoluciones para neumáticos



**BP118**

	<b>BAR</b>		
2500	6.3 bar	1	BP118

Portamuelas con llave Conexión giratoria



Mini amoladora 6 mm



**BP822**

	<b>BAR</b>		
25,000	6.3 bar	1	BP822

Boquillas de 3 y 6mm incluidas

Disco abrasivo, 2 unidades



**BP421M**

53 mm	14 mm	1	BP421M

Disco abrasivo, 2 unidades



**BP424M**

57 mm	19 mm	1	BP424M

Amoladora 6 mm



**BP822E**

	<b>BAR</b>		
25000	6.3 bar	10	BP822E

Boquillas de 3 y 6mm incluidas

Disco abrasivo, 2 unidades



**BP422M**

46 mm	26 mm	1	BP422M

Disco abrasivo, 2 unidades



**BP430M**

55 mm	12 mm	1	BP430M

Disco abrasivo, 2 unidades



**BP420M**

67 mm	25 mm	1	BP420M

Disco abrasivo, 2 unidades



**BP423M**

53 mm	25 mm	1	BP423M

Disco abrasivo, 2 unidades



**BP431M**

54 mm	13 mm	1	BP431M



Disco abrasivo, 2 unidades



**BP432M**



44 mm 15 mm 1 BP432M

Disco abrasivo, 2 unidades



**BP433M**



43 mm 14 mm 1 BP433M

Disco abrasivo, 2 unidades



**BP434M**



45 mm 13 mm 1 BP434M

Mini radial reversible 3" - 75 mm



**BP110**



18,000 6.3 bar 1 BP110

Diam manguera 10mm

Amoladora Disco 5" - 125mm



**BP823**



10,000 6.3 bar 1 BP823

Diam manguera 10mm

Manguera de escape



**BP117EH**



50 x 100 x 50 mm 1 kg 1 BP117EH

Cortadora 4"/102mm de largo alcance



**BP111E**



15000 6.3 bar 12 BP111E

Sistema bloqueo del disco

Limpiadora de superficies 3.700rpm



**BP127**



3700 6.3 bar 1 BP127

Baja vibración

Limpiador de superficies con 19 varillas y mango tipo pistola



**BP127P**



3800 6.3 bar 1 BP127P



Juego de varillas



**BP12718**



BP127, BP127P 3 mm 1 BP12718

Cepillo goma para pintura base disolvente



**BP830ESB**



30 mm 105 mm 1 BP830ESB

Adaptador para cepillo metálico

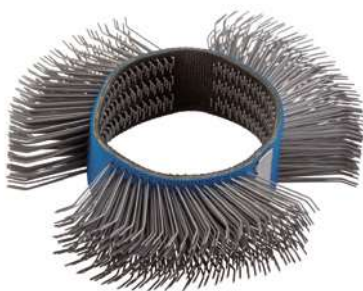


**BP830SBA**



BP830K 105 mm 1 BP830SBA

Púas de acero inclinadas



**BP830CISB**



BP830K 105 mm 1 BP830CISB

Cepillo goma para pintura base agua



**BP830EWB**



BP830K 105 mm 1 BP830EWB

Cepillo cerdas metálicas rectas



**BP830SSB**



BP830K 105 mm 1 BP830SSB

Juego de cepillo neumático



**BP830K**



4000 **BAR** 6.3 bar 4 BP830K

Cepillo cerdas metálicas medianas inclinadas



**BP830MISB**



BP830K 105 mm 1 BP830MISB

Cepillo decapado



**BP830SW**



BP830K 105 mm 1 BP830SW

Juego de lijadora mango pistola



**BP204K**

	<b>BAR</b>		
15000	6.3 bar	1	BP204K

BP20425180, BP20410800, BP20410320,  
BP20425220

BP204

Almohadillas para lijadora



**BP204PAD**

77	-	1	BP204PAD

Lijadora de banda 10 mm



**BP212**

	<b>BAR</b>		
16,000	6.3 bar	1	BP212

Plato para disco lijadora



**BP51137**

152	x	1	BP51137

Lijadora Orbital 5 mm composite



**BP601**

	<b>BAR</b>		
152	6.3 bar	1	BP601

Almohadilla de Velcro® incluida

Almohadilla de velcro 53 agujeros



**BP60102**

BP601	152 mm	1	BP60102

Discos de lija



**BP204xxyyy**

77	1	BP20425180
77	1	BP20410320
77	1	BP20410800
77	1	BP20425220

Lijadora con mango de pistola



**BP204**

	<b>BAR</b>		
15000	6.3 bar	1	BP204

Lijadora de banda 20 mm



**BP222**

	<b>BAR</b>		
16,000	6.3 bar	1	BP222



Lijadora Orbital 2.5 mm



**BP610**

	<b>BAR</b>		
152	6.3 bar	1	BP610

Almohadilla de Velcro® incluida

Paquete de 25 bandas para lijadora de banda



**BPN22201/21201**

10	1	BPN21201
20	1	BPN22201

Pulidora angular 7"



**BP809**

	<b>BAR</b>		
2500	6.3 bar	1	BP809

Mango de goma

Pulidora vertical de 7"



**BP810**

	<b>BAR</b>		
2500	6.3 bar	1	BP810

Almohadilla de lana 7"



**BP80950**

178	15	1
		BP80950

## TALADROS Y ATORNILLADORES

Taladro reversible 13 mm



**BP825**

	<b>BAR</b>		
450	6.3 bar	1	BP825

Diam manguera 10mm Mango soporte incluido

Taladro neumático reversible de 1/2"



**BPC825**

	<b>BAR</b>		
800	6.3 bar	1	BPC825

Taladro neumático reversible de 3/8"-2000rpm



**BPC823**

	<b>BAR</b>		
2000	6.3 bar	1	BPC823

Taladro neumático angular compacto de 3/8"-10 mm



**BPA823**

	<b>BAR</b>		
1400	6.3 bar	1	BPA823

Atornillador neumático de 1/4"



**BP826**



**BAR**



1800 6.3 bar 1 BP826

Rango par 1-10Nm

Sierra vaivén



**BP824**



**BAR**



10,000 6.3 bar 1 BP824

Cuchillas rectas



**BPBG**



15 mm 1 BPBG3515  
25 mm 1 BPBG3525A  
25 mm 1 BPBG3525B

Atornillador neumático de 1/4"



**BP827**



**BAR**



800 6.3 bar 1 BP827

Rango par 1-12Nm

Sierra alternativa GEAR-DRIVEN con gatillo de seguridad



**BPG824**



**BAR**



7400 6.3 bar 10 BPG824

Cuchilla en forma de coma



**BPBK**



30 mm 1 BPBK30

## HERRAMIENTAS DE CORTE

Sierra alternativa compacta con gatillo de seguridad



**BP828**



**BAR**



10000 6.3 bar 1 BP828

Despegador de parabrisas



**BP233**



**BAR**



20 6.3 bar 1 BP233

Rascador



**BPBSC**





15 mm 1 BPBSC156



Cuchilla en forma de "U"




**BPBU**

← L →	 
18 mm	1 BPBU18
24 mm	1 BPBU24
36 mm	1 BPBU36
60 mm	1 BPBU60
90 mm	1 BPBU90

Cizalla neumática



**BP811**

 <b>BAR</b>	 
2,600 6.3 bar	1 BP811

Capacidad corte: 1.6mm aluminio y 1.2mm acero

Cuchilla acodada 13 mm



**BPBG5725/9057**

← L →	 
57 mm	1 BPBG5725
90 mm	1 BPBG9057

**MARTILLOS, REMACHADORAS Y MARCADORES**

Martillo neumático de 3.200 golpes por minuto



**BP910**

<b>BAR</b>	 (min <sup>-1</sup> )	 
6.3 bar	3200	5 BP910

Cinzel giratorio plano 10.2 mm



**BP909TF**

← L →	 
170	1 BP909TF

Cinzel giratorio plano ancho 10.2 mm



**BP909TWF**

← L →	 
170	1 BP909TWF

Cinzel giratorio cónico 10.2 mm



**BP909TTP**

← L →	 
165	1 BP909TTP

Cinzel giratorio canto 10.2 mm



**BP909TE**

← L →	 
139	1 BP909TE

Cinzel giratorio martillo 10.2 mm



**BP909TH**

← L →	 
108	1 BP909TH

Cinzel giratorio recto 10.2 mm



**BP909TSP**



165



1 BP909TSP

Cinzel no giratorio plano 10.2 mm



**BP909NF**



190,5



1 BP909NF

Cinzel no giratorio canto 10.2 mm



**BP909NE**



173



1 BP909NE

Remachadora neumática con 880 kg de fuerza de tracción



**BP277K**

**BAR**



6.3 bar

14



8 BP277K

Remachadora neumática con 1.600 kg de fuerza de tracción



**BP125A**

**BAR**



6.3 bar

19



6 BP125A

Marcador neumático



**BP799**



13,000

**BAR**

6.3 bar



1 BP799

Punta del Marcador neumático BP799



**BP79912**



10



1 BP79912

Pistola aplicadora de cartuchos



**BP215A**

**BAR**

3.5-4.8 bar



10 BP215A

**PISTOLAS DE PINTAR**

Pistola para pintar HVLP



**BPHVLP01**



0.7 kg

**BAR**

2-2.8 bar



1 BPHVLP01



Juego de boquillas



**BPHVLP**

1.2 mm	1	BPHVLP0112
1.4 mm	1	BPHVLP0114
1.7 mm	1	BPHVLP0117
2.0 mm	1	BPHVLP0120

Pistola de soplado con boquilla larga de 330mm



**BP219L**

<b>BAR</b>		
6.3 bar	1	BP219L
Toma de latón		

Pistola neumática limpiadora



**BPN010**

<b>BAR</b>			
6.2 bar	6000-7500	1	BPN010

Limpia (aire & jabón) y seca

**HERRAMIENTAS DE SOPLADO Y LIMPIEZA**

Pistola sopladora



**BP218**

<b>BAR</b>		
6.3 bar	1	BP218

Pistolas de soplado con entrada de latón y boquilla extralarga de 1 m



**BP219XL**

<b>BAR</b>			
6.3 bar	100 l/min	10	BP219XL

**EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS**

Soporte magnético para llaves de impacto



**BP500**

0.380 kg	1	BP500

Pistola de soplado



**BP219**

<b>BAR</b>		
6.3 bar	1	BP219

Toma de latón

Pistola sopladora y aspiradora



**BP219V**

<b>BAR</b>		
6.3 bar	1	BP219V

Regulador y Filtro de 1/2"



**BP254**

	<b>BAR</b>		
max 3800 L/min	1-8.5 bar	1	BP254



Regulador, Filtro y Lubricador de 1/2"



**BP255**

	<b>BAR</b>		
max 3,800 l/min	1-8.5 bar	1	BP255

Salida de aire limpio seco adicional para unidades de filtro regulador y lubricador de 1/2"



**BP255T-1**

	<b>BAR</b>		
max 3800 l/min	1-8.5 bar	1	BP255T-1

Adaptador para enrolladores de manguera



**BPHRSC**

76 x 88 x 114 mm	1 BPHRSC

Válidos para BPHRC815 y BPHRC1015

Lubricador de 1/4"



**BPN251**

1/4"	0.100 kg	1	BPN251

Manguera espiral de 10 mm



**BPH1010**

1/4"-1/4" NPT"	10	1	BPH1010A
1/4"-1/4" BSP"	10	1	BPH1010B

Manguera espiral de 13 mm



**BPH1310**

1/2"-1/2"	10	1	BPH1310A

Unidad de filtro regulador y lubricador de 1/2" con salida de aire limpio seco de tipo T



**BP255T**

	<b>BAR</b>		
max 3800 l/min	1-8.5 bar	1	BP255T

Carrete enrollador de aire comprimido



**BPHRC815/1015**

8	15 m	1	BPHRC815
10	14+1 m	1	BPHRC1015

Adaptador opcional de control de velocidad de recogida: BPHRSC

Carrete enrollador de aire comprimido



**BPHRC1020/1316**

10	20 m	1	BPHRC1020
13	15+1 m	1	BPHRC1316

de recogida: BPHRSC



Carrete enrollador de acero



**BPHRO1315**



13 13+2 mm 1 BPHRO1315

Conector neumático giratorio de 1/4"



**BPSJ**



1/4" 1 BPSJ

Conector rápido hembra de 1/4"



**BPQCF14**



1/4" 10 BPQCF14

Presión máxima 14 Bar Flujo de aire 1600 L/min a 6 Bar

Conectores neumáticos giratorios de 1/4" con sistema de bloqueo de la rotación



**BPSJL**



1/4" 1 BPSJL



## Herramientas inalámbricas



## LLAVES DE IMPACTO

Pistola de impacto 12V 1/4"



**BCL31IW1**

V 12 1/4" 1 BCL31IW1

Kit pistola de impacto 12V 1/4"



**BCL31IW1K1**

110 x 310 x 390 mm 3.1 kg 1 BCL31IW1K1

BCL31B1x 2

BCL31C1

BCL31IW1

Pistola de impacto sin escobillas 14,4V 3/8"



**BCL32IW1**

V 14,4 3/8" 1 BCL32IW1

Pistola de impacto sin escobillas 14,4V 3/8"



**BCL32IW1K1**

110 x 310 x 390 mm 3.6 kg 1 BCL32IW1K1

BCL32IW1

BCL32B1x 2

BCL31C1

Kit pistola de impacto 18V 1/2" con 2 velocidades/selectores de par



**BCL33IW1K1**

110 x 310 x 390 mm 5.77 kg 1 BCL33IW1K1

BCL33C1

BCL33IW1

BCL33B3x 2

Pistola impacto 18V 1/2" Alto rendimiento sin escobillas



**BCL33IW2**

V 18 1/2" 1 BCL33IW2

Pistola impacto 18V 1/2" con regulación de par



**BCL33IW1**

V 18 1/2" 1 BCL33IW1

Kit pistola impacto 18V 1/2" alto rendimiento



**BCL33IW2K1**

110 x 310 x 390 mm 6.47 kg 1 BCL33IW2K1

BCL33IW2

BCL33C1

BCL33B3x 2

## CARRACAS

Carraca 12V 1/4"



**BCL31R1**

V 12 1/4" 1 BCL31R1

Kit carraca 12V 1/4"



**BCL31R1K1**

110 x 310 x 390 mm 3.1 kg 1 BCL31R1K1

BCL31B1x 2

BCL31C1

BCL31R1

**TALADROS Y ATORNILLADORES**

Taladro atornillador 18V 13mm-1/2" sin escobillas y portabrocas automático



**BCL33D1**

18 1/2" 1 BCL33D1

Kit taladro atornillador 18V 13mm-1/2" sin escobillas y portabrocas automático



**BCL33D1K1**

110 x 310 x 390 mm 3.7 kg 1 BCL33D1K1

BCL33C1

BCL33D1

BCL33B1x 2

Taladro atornillador 12V 10mm-3/8" con portabrocas automático



**BCL31D1**

12 360/1550 1 BCL31D1

Kit taladro atornillador 12V 10mm-3/8" con portabrocas automático



**BCL31D1K1**

110 x 310 x 390 mm 3.15 kg 1 BCL31D1K1

BCL31B1x 2

BCL31C1

BCL31D1

Atornillador de impacto 12V 1/4"



**BCL31IS1**

12 1/4" 1 BCL31IS1

Kit atornillador de impacto 12V 1/4" con kit de cuadradillo de liberación rápida



**BCL31IS1K1**

110 x 310 x 390 mm 3.1 kg 1 BCL31IS1K1

BCL31B1x 2

BCL31IS1

BCL31C1

Atornillador 12V 1/4"



**BCL31SD1**

12 1/4" 1 BCL31SD1

Kit atornillador 12V 1/4"



**BCL31SD1K1**

110 x 310 x 390 mm 2.99 kg 1 BCL31SD1K1

BCL31SD1

BCL31B1x 2

BCL31C1



## AMOLADORAS, LIJADORAS Y PULIDORAS

Lijadora pulidora 14,4V



### BCL32SP1

**V**     
14,4 1900/6900 1 BCL32SP1

Pulidora orbital angular 18V







### BCL33AP1




**V**     
18 1100-3500 1 BCL33AP1

Kit lijadora pulidora 14,4V



### BCL32SP1K1





     
265 x 290 x 480 mm 3.29 kg 1 BCL32SP1K1




BCL32SP1	
BCL32B1x 2	
BCL31C1	

Kit pulidora orbital angular 18V



### BCL33AP1K1

     
265 x 290 x 480 mm 5.78 kg 1 BCL33AP1K1

BCL33AP1	
BCL33B3x 2	
BCL33C1	

Amoladora 14,4V 6mm 21000rpm







### BCL32DG1




**V**     
14,4 21000 1 BCL32DG1

Kit amoladora 14,4V 6mm



### BCL32DG1K1





     
110 x 310 x 390 mm 3.2 kg 1 BCL32DG1K1




BCL32DG1	
BCL32B1	
BCL31C1	

Kit engrasadora 14,4V



### BCL32G1K1

     
265 x 290 x 480 mm 5.22 kg 1 BCL32G1K1

BCL32G1	
BCL31C1	
BCL32B1x 2	

## HERRAMIENTAS DE CORTE

Sierra alternativa 14,4V







### BCL32RS1

**V**     
14,4 3000 1 BCL32RS1

Kit sierra alternativa 14,4V



### BCL32RS1K1

     
265 x 290 x 480 mm 3.5 kg 1 BCL32RS1K1

BCL32RS1



BCL32B1x 2



BCL31C1



## ENGRASADORAS

Engrasadora 14,4V



**BCL32G1**

V



14,4

400

1 BCL32G1

## BATERÍAS Y CARGADORES

Batería de Litio de 12V y 2Ah



**BCL31B1**

V



12

2A-h ah

1 BCL31B1

Batería de Litio de 14,4V y 2Ah



**BCL32B1**

V



14,4

2A-h ah

1 BCL32B1

Batería de Litio de 18V y 2Ah



**BCL33B1**

V



18

2A-h ah

1 BCL33B1

Batería de Litio de 18V y 5Ah



**BCL33B3**

V



18

2A-h ah

1 BCL33B3

Cargador dual de baterías 12/14.4V y 3A



**BCL31C1**

V<sub>in</sub>

V<sub>out</sub>



220

12/14.4 V

1 BCL31C1

Cargador de baterías 18V y 2.3A



**BCL33C1**

V<sub>in</sub>

V<sub>out</sub>



220

18

1 BCL33C1

Cargador rápido de baterías 18V y 3,4A



**BCL33C2**

V<sub>in</sub>

V<sub>out</sub>



220

18

1 BCL33C2





**BAHCO**





## Herramientas para automoción



## HERRAMIENTAS PARA MOTOR

Juego de calado para motores FCA GROUP 1.4 MULTIAIR



### BE501101



68 x 225 x 280 mm

1 BE501101

BE50110101



BE50110102



BE50110103



BE50110104



Estrangulador de latiguillos



### BE256M



40 x 45 x 310 mm

1 BE256M

Juego de calado para FCA Group 0.9 petrol Twinair



### BE501102



68 x 225 x 280 mm

1 BE501102

BE50110202

BE50110203



Conector R123/R125 Azul



### BE400P243



0.06 kg

1 BE400P243

Juego de calado para FCA Group 1.6-1.9-2.0-2.4 diesel



### BE501203



68 x 225 x 280 mm

1 BE501203

BE50120301



BE50120302



BE50120303



BE50120305



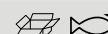
BE50110103



Adaptador Metálico



### BE400P2401



65

1 BE400P2401

Adaptador Metálico



### BE400P2402



65

1 BE400P2402

Polea de cigüeñal para BMW



### BE502104



60 x 98 x 269 mm

1726

8 BE502104

Adaptador Metálico



**BE400P2403**

43,5   

1 BE400P2403

Herramienta de sujeción del cigüeñal para BMW



**BE502106**

80 x 70 x 260 mm   

10 BE502106






Juego de calado para FCA Group 1.3 JTD MJ



**BE501204**

68 x 225 x 280 mm   




1 BE501204

BE50120401	
BE50120402	
BE50120403	
BE50120404	
BE50120405	

Adaptador



**BE400P2405**




0.065 kg   

1 BE400P2405

Adaptador



**BE400P2406**




0.065 kg   

1 BE400P2406

Adaptador

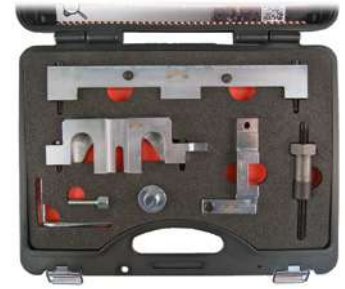


**BE400P2407**



0.065 kg   

1 BE400P2407








Juego de calado para BMW 1.8-2.0 petrol



**BE502101**

95 x 270 x 350 mm   




1 BE502101

BE50210101	
BE50210102	
BE50210103	
BE50210104	
BE50210105	
BE50210106	
BE50210107	

Adaptador



**BE400P2409**




0.11 kg   

1 BE400P2409

Adaptador



**BE400P2410**

0.085 kg   

1 BE400P2410



Juego de calado para BMW 1.6 Petrol



**BE502102**

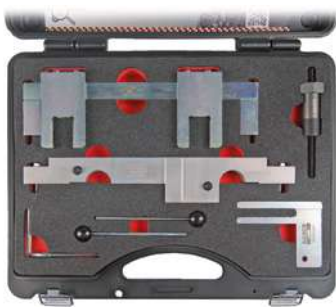


270 x 95 x 355 mm

1 BE502102

BE50210103	
BE50210105	
BE50210107	
BE50210201	
BE50210202	
BE50210203	

Juego de calado para BMW 1.6-2.0 petrol



**BE502103**



80 x 300 x 375 mm

1 BE502103

BE50210301	
BE50210302	
BE50210303	
BE50210305	
BE50210105	
BE50210107	

Juego de calado para BMW 2.0 - 2.5 - 3.0 diesel



**BE502204**



68 x 225 x 280 mm

1 BE502204

BE50220401	
BE50220403	
BE50220404	
BE50220405	
BE50210305	

Herramientas para bujías, calentadores e inyectores



**BE1GP58/BE1GP514**



10	70	1	BE1GP58
9	70	1	BE1GP59
10	70	1	BE1GP510
12	70	1	BE1GP512
14	70	1	BE1GP514

Juego de calado para BMW-mini 1.6-2.0 diesel



**BE503201**



68 x 225 x 280 mm

1 BE503201

BE50320101	
BE50320102	
BE50320103	
BE50320105	
BE50210305	

Juego de calado para MINI-PSA 1.4-1.6 gasolina



**BE504102**



95 x 270 x 350 mm

1 BE504102

BE50410201	
BE50410202	
BE50410203	
BE50410204	
BE50410206	
BE50210105	

Juego de calado para MINI-PSA 1.6 diesel



**BE504201**

50 x 50 x 220 mm	1	BE504201

BE50420101	
BE50420102	
BE50420103	
BE50420104	
BE50210305	

Comprobador de calentadores



**BE100**

160 mm	35 x 65 x 160 mm	1 BE100

Juego de calado para Ford 1.25-1.4-1.6 gasolina



**BE505101**

68 x 225 x 280 mm	1	BE505101

BE50510101	
BE50510102	
BE50510103	
BE50510104	
BE50510105	
BE50510106	

Juego de reparación de roscado de calentadores



**BE1210P11**

50 x 120 x 260 mm	1	BE1210P11
112 x 13 x 95 mm	1	BE1210P9AC1

Insertos BE1210P9AC1

Equipo para purga y relleno del líquido de refrigeración



**BE410**

80 x 300 x 375 mm	4	BE410
45 x 45 x 105 mm	1	BE4101

Juego de calado para FORD 1.0 ECÓBOOST gasolina



**BE505102**

95 x 270 x 350 mm	1	BE505102

BE50510201	
BE50510202	
BE50510203	
BE50510204	
BE50420102	
BE50510102	

Set de 5 insertos M8x1



**BE1210P110x**

M8x1	50	1	BE1210P1101
M10x1	50	1	BE1210P1102
M10x1,25	50	1	BE1210P1103



Juego de limpieza de alojamiento de calentadores



**BE1200P6**

50 x 115 x 260 mm	1 BE1200P6	1 BE1200P6AC1

Guía de escurridor BE1200P6AC1

Juego de calado para FORD 2.0 - 2.2 - 2.4 Duratorq TDCI 16v diesel



**BE505203**

95 x 270 x 350 mm	1 BE505203	

BE50520301	
BE50520302	
BE50520303	
BE50520304	
BE50520305	
BE50520306	
BE50520307	

Kit reparación para alicata BE254



**BE2541**

100	1 BE2541	

Juego de calado para Ford 1.4-1.6-1.8-2.0-2.2-2.5 diesel



**BE505204**

95 x 270 x 350 mm	1 BE505204	

BE50520401	
BE50520402	
BE50520403	
BE50520404	
BE50520405	
BE50520407	
BE50520411	
BE50520412	
BE50520413	
BE50510104	
BE50420102	
BE50420103	
BE50420104	
BE50510106	

Juego de calado para Opel 1.0-1.2-1.4 gasolina



**BE506101**

50 x 50 x 160 mm	1 BE506101	

BE50610101	
BE50610102	
BE50610103	
BE50610104	
BE50610105	

Juego de calado para Opel 1.4-1.6-1.8 gasolina



**BE506102**

68 x 225 x 280 mm	1 BE506102	

BE50610201	
BE50610202	
BE50610203	
BE50610204	
BE50610205	
BE50610206	

Juego de calado para Opel 1.0-1.2-1.4 Ecoflex gasolina



**BE506103**

95 x 270 x 350 mm 1 BE506103

- BE50610302
- BE50610304
- BE50610102
- BE50610103
- BE50610105

Juego de calado para Opel 2.0 diesel



**BE506204**

85 x 300 x 375 mm 1 BE506204

- BE50620401
- BE50620402
- BE50620403
- BE50620404
- BE50620405

Juego de calado para PSA 1.0-1.1-1.4-1.6-1.8-2.0-2.2 gasolina



**BE507101**

95 x 270 x 350 mm 1 BE507101

- BE50710103
- BE50710104
- BE50710105
- BE50710106
- BE50710107
- BE50710108
- BE50710109
- BE50710110
- BE50710111
- BE50710112
- BE50710101
- BE50710102
- BE50710113
- BE50710114
- BE50710116
- BE50710117
- BE50710118
- BE50710119
- BE50420104

Juego de calado para PSA 1.0-1.2 gasolina



**BE507102**

68 x 225 x 280 mm 1 BE507102

- BE507102

- BE50710201
- BE50710202

Juego de calado para PSA 1.4-1.5-1.6-1.9-2.0-2.2-2.5 diesel



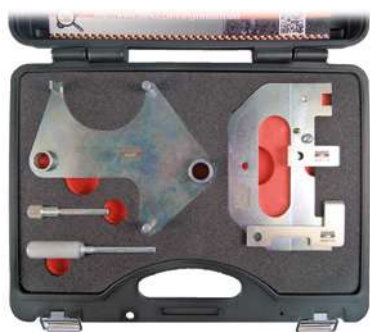
**BE507203**

85 x 300 x 375 mm 1 BE507203

- BE50720302
- BE50720304
- BE50720305
- BE50720307
- BE50720308
- BE50720310
- BE50720314
- BE50720317
- BE50720318
- BE50720319
- BE50720320
- BE50720321
- BE50720322
- BE50720323
- BE50520404
- BE50520411
- BE50710107
- BE50710104
- BE50710113
- BE50710110
- BE50710102
- BE50710106
- BE50420102
- BE50420103







Juego de calado para Renault/Dacia 1.2-1.4-1.6-1.8-2.0 gasolina



**BE508101**





  
 95 x 270 x 350 mm      1 BE508101

BE50810101	
BE50810103	
BE50810104	
BE50810106	

Alicates desconexión de combustible



**BE1FLD1/BE1FLD3**

	
8 mm	1 BE1FLD1
10 mm	1 BE1FLD2
8-10 mm	1 BE1FLD3

Juego de calado para Renault 1.5-1.9-2.2-2.5 diesel



**BE508202**



  
 80 x 300 x 375 mm      1 BE508202

BE50820201	
BE50820202	
BE50820203	
BE50820204	
BE50820205	
BE50820206	
BE50820207	
BE50820208	
BE50820209	
BE50820211	
BE50810103	
BE50810104	


Juego de alicates para desconexión de conductos de combustible de 8 y 10mm



**BE1FLDS**



  
 8-10 mm      1 BE1FLDS

BE1FLD2, BE1FLD3, BE1FLD1	
---------------------------	--






Juego de calado para Renault 2.0 diesel



**BE508203**



  
 68 x 225 x 280 mm      1 BE508203

BE50820301	
BE50820302	
BE50820303	
BE50820304	
BE50210305	

Extractor universal de aforador de combustible



**BE1FTW**



  
 75-160 mm      1 BE1FTW



Juego de calado para Renault -Nissan 1.6 diesel



**BE508204**

95 x 270 x 350 mm 1 BE508204

- BE50820402
- BE50820403
- BE50820404
- BE50820302

Llave de filtro de combustible para Ford 2.2TDCi



**BE1FFWF**

5 x 142 x 169 mm 12 BE1FFWF

Juego de calado para VW Group 1.4-1.6-1.8-2.0 gasolina



**BE509101**

80 x 300 x 375 mm 1 BE509101

- BE50910101
- BE50910102
- BE50910103
- BE50910104
- BE50910105
- BE50910106
- BE50910107
- BE50910108
- BE50910109
- BE50910110
- BE50910111
- BE50910112
- BE50910114
- BE50520302

Juego de calado para VW Group 1.2-1.4-1.6 gasolina



**BE509102**

68 x 225 x 280 mm 1 BE509102

- BE50910201
- BE50910202
- BE50910203
- BE50910205
- BE50910206
- BE50910207
- BE50520302

Juego de calado para VW Group 1.2 TSI gasolina



**BE509103**

50 x 50 x 210 mm 1 BE509103

- BE50910302
- BE50910203

Juego de calado para VW Group 1.0 gasolina



**BE509104**

68 x 225 x 280 mm 1 BE509104

- BE50910401
- BE50910402
- BE50910403
- BE50910404
- BE50910203

Juego de calado para VW Group 1.2-1.4-1.6-1.9-2.0 diesel



**BE509205\_1**

60 x 60 x 220 mm 1 BE509205

- BE50910103
- BE50920602
- BE50920603



Juego de calado para VW Group 1.9-2.0 diesel



**BE509206**



60 x 60 x 220 mm



1 BE509206

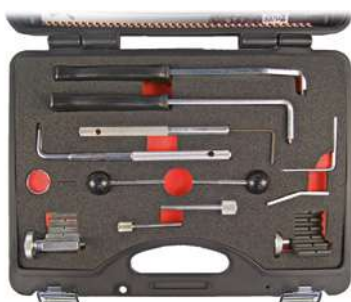
BE50920602

BE50910103

BE50920703



Juego de calado para VW Group 1.2-1.4-1.6-1.9-2.0 diesel



**BE509207**



95 x 270 x 350 mm



1 BE509207

BE50920703

BE50920707

BE50920708

BE50920709

BE50920710

BE50910103

BE50910112

BE50920602

BE50920603

BE50910109

BE50510102



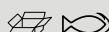
Juego de calado para VOLVO 1.6 - 1.8 - 1.9 - 2.0 - 2.3 - 2.4 - 2.5 gasolina



**BE510101**



60 x 60 x 355 mm



1 BE510101

BE51010101

BE51010102

BE51010103



Juego de calado para VOLVO 1.6 - 1.8 - 2.0 16v. gasolina



**BE510102**



50 x 50 x 220 mm



1 BE510102

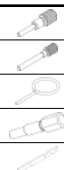
BE51010201

BE51010202

BE50510102

BE50510105

BE50510106



Juego de calado para VOLVO 1.6 - 2.0 diesel



**BE510203**



68 x 225 x 280 mm



1 BE510203

BE50420102

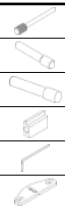
BE50420103

BE50420104

BE50520407

BE50520411

BE50510104



Herramienta de sujeción de la polea del cigüeñal para Volvo



**BE510304**



50 x 145 x 265 mm



1 BE510304

Juego de calado para SAAB 1.8i gasolina



**BE511101**



50 x 50 x 220 mm



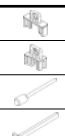
1 BE511101

BE51110101

BE51110102

BE50610201

BE50610204



Juego de calado para SAAB 1.6t gasolina



**BE511102**



50 x 50 x 207 mm



1 BE511102

BE50610201



BE50610202



BE50610205



BE50610203



Juego de calado para SAAB 1.9 - 2.0 - 2.2 TId diesel



**BE511203**



80 x 300 x 375 mm



1 BE511203

BE51120301



BE51120302



BE51120303



BE51120304



BE51120305



BE50120302



BE50120303



BE50120305



BE50610201



Jgo Extracción Bujías M8-M9-M10



**BE513201**



95 x 270 x 350 mm 2.10 kg



1 BE513201

BE51320101



BE51320102



BE51320103



BE51320104



BE51320105



BE51320106



BE51320107



BE51320108



BE51320109



BE51320110



BE51320111



BE51320112



BE51320113



BE51320114



Mango amarre de poleas universal



**BE523106**



0.41



1 BE523106

Juego universal de bloqueo de árbol de levas



**BE5100**



345 x 150 x 85 mm



1 BE5100

Tensímetro de correas



**BE239**



38 x 82 x 95 mm



95 mm



1 BE239

Grosor de correa 2-8mm

Tensiómetro digital de correas



**BE240**



60 x 270 x 315 mm 315 mm



315 mm



1 BE240

Unidad de medida; Herzios



Libro de datos de valores de tensión para la sincronización y correas accesorias, sincrónica, V & V y forma acanalada.



### BE240-CAT

9  

710 1 BE240-CAT

Util de cambios de correa sin tensor



### BE230



 

35 x 145 x 155 mm 1 BE230

Juego extractor polea alternador


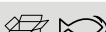


### BE500P24

55 x 270 x 370 mm

- 5 BE500P24
- 1 BE500P2401
- 1 BE500P2402
- 1 BE500P2403
- 1 BE500P2404
- 1 BE500P2405
- 1 BE500P2406
- 1 BE500P2407
- 1 BE500P2408
- 1 BE500P2409
- 1 BE500P2410



 

- 1 BE500P2411
- 1 BE500P2412
- 1 BE500P2413
- 1 BE500P2414
- 1 BE500P2415
- 1 BE500P2416
- 1 BE500P2417
- 1 BE500P2418
- 1 BE500P2419
- 1 BE500P2420
- 1 BE500P2421
- 1 BE500P2422
- 1 BE500P2423
- 1 BE500P2424

Juego de 6 leznas



### 2633HD/S6

- 80 x 270 x 375 mm 1 2633HD/S6
- 42 x 93 x 290 mm 1 2633HD1
- 30 x 85 x 215 mm 1 2633HD2
- 30 x 93 x 200 mm 1 2633HD3
- 20 x 87 x 165 mm 1 2633HD4
- 10 x 60 x 120 mm 1 2633HD5
- 10 x 10 x 155 mm 1 2633HD6

Alicate para abrazaderas elásticas



### BE258



 

12-55 mm 285 mm 1 BE258

Termómetro infrarrojos



### BLT550

-50 +550 40 x 95 x 145 mm 10 BLT550

Campo: 12:1 Precisión: ±1.5% o ±1.5 °C

Refractómetro



### 3046-REF



 

150 mm 1 3046-REF

Comprobador anticongelante



### BE401

50 x 50 x 235 mm 235 mm 1 BE401

Juego de herramientas para reparación de A/A 12 pzas



**BE800P12**



43 x 90 x 200 mm



1 BE800P12

Lámpara UV



**BLUVF**



450 mm



70 x 98 x 295 mm



1 BLUVF

Longitud de onda UV 405nm

Juego para soltar conectores rápidos



**BAC007**



240 mm



0.075 kg



1 BAC007

Medidas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

Juego de 6 vasos acanalados



**BE5500**



10/11/12/14/17/19



25 BE5500

Juego de vasos acanalados



**BE5500-10/BE-5500-19**



3/8	10	1	BE550010
3/8	11	1	BE550011
3/8	12	1	BE550012
3/8	14	1	BE550014
1/2	17	1	BE550017
1/2	19	1	BE550019

Juego para línea de combustible 7 piezas



**BE257**



68 x 225 x 280 mm



8 BE257  
1 BE25710  
1 BE25718  
1 BE2572  
1 BE2576

Kit universal de extracción de inyectores



**BE512201**



140 x 415 x 600 mm



1 BE512201

BE51220101	
BE51220102	
BE51220103	
BE51220104	
BE51220105	
BE51220106	
BE51220107	
BE51220108	
BE51220109	
BE51220110	
BE51220111	
BE51220112	
BE51220113	
BE51220114	
BE51220115	
BE51220116	
BE51220117	
BE51220118	
BE51220119	
BE51220120	

Comprobador de bombas de tensión con galgas



**BE400P241**

BAR

PSI

0-2,5 bar

0-36 psi



1 BE400P241



Juego de extractores de inyectores



**BE1311P13**



80 x 355 x 445 mm



1 BE1311P13

Juego de vasos para inyectores diesel, 25-27-29-30 mm



**BE1310P4**



68 x 225 x 225 mm



1 BE1310P4

Juego de 5 vasos articulados para calentadores bi-hex universal



**BE1GP5**



1/4" 110 x 240 x 40 mm



1 BE1GP5

BE1GP514, BE1GP510, BE1GP512, BE1GP58, BE1GP59

Llave de plástico para radiador



**BE400P2420**



0.005 kg



1 BE400P2420

Vaso impacto 1/2" para extraer inyectores diesel



**BE1310P425-BE1310P430**



25	1/2	1	BE1310P425
27	1/2	1	BE1310P427
29	1/2	1	BE1310P429
30	1/2	1	BE1310P430

Motores Bosch, Siemens, PSA HDI (2.0)

Mango en T para calentadores



**BE1GP5-T**



1/4" 400 mm



10 BE1GP5-T

Extractor de calentadores



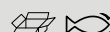
**BE1205**



130



35 x 35 x 130 mm



1 BE1205

Válido para calentadores de 9 y 10mm

Juego para limpieza de asientos de inyectores diesel



**BE1320S17**



76 x 266 x 355 mm



10 BE1320S17

Un adaptador de 1/4"

Juego para rectificar asientos de inyectores



**BE1315P7**



68 x 225 x 280 mm



1 BE1315P7

25 x 180 x 275 mm

1 BE1315P71

20 x 93 x 175 mm

1 BE1315P72

19 x 93 x 140 mm

1 BE1315P73

16 x 93 x 140 mm

1 BE1315P74

20 x 56 x 96 mm

1 BE1315P75

20 x 56 x 96 mm

1 BE1315P76

23 x 56 x 96 mm

1 BE1315P77

Martillo deslizante



**BE1300SH**

235	50 x 50 x 235 mm	10	BE1300SH

Desmontador de asiento de válvula de inyectores DENSO



**BE1310DNS**

36.4 x 24 x 24 mm	12	BE1310DNS

Set Válvula Lapper



**BE762**

30 x 90 x 315 mm	12	BE762

Cable para alicates BE253, BE254 y BE255



**BE2542**

630 mm	20	1 BE2542

Extractor de asiento de válvula para inyectores DENSO



**BE1312DNS**

	12	BE1312DNS

Juego de arandelas de cobre para inyectores



**BE1305P450**

40 x 140 x 205 mm	1	BE1305P450

Juego de 3 alicates para latiguillos



**BE256P3**

40 x 93 x 330 mm	1	BE256P3
15 x 55 x 155 mm	1	BE256-155
20 x 45 x 185 mm	1	BE256-178
10 x 55 x 250 mm	1	BE256-250

Extractor de arandelas de cobre de inyectores



**BE1300**

230 mm	35 x 35 x 260 mm	1 BE1300

Alicate de sirga para abrazaderas EGR

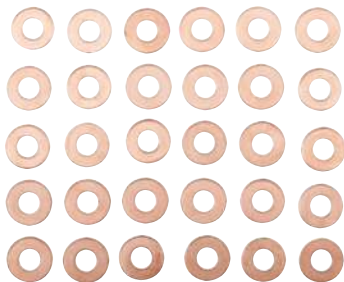


**BE253**

870 mm	1	BE253



Set de 30 arandelas de cobre para inyectores



### BE1305P450B



- 1 BE1305P450WS01
- 1 BE1305P450WS02
- 1 BE1305P450WS03
- 1 BE1305P450WS04
- 1 BE1305P450WS05
- 1 BE1305P450WS06
- 1 BE1305P450WS07
- 1 BE1305P450WS08
- 1 BE1305P450WS09
- 1 BE1305P450WS10
- 1 BE1305P450WS11
- 1 BE1305P450WS12
- 1 BE1305P450WS13
- 1 BE1305P450WS14
- 1 BE1305P450WS15

Alicate para abrazaderas 45°



### BE250

190 mm	245 g	1 BE250

Alicate pinza para abrazaderas elásticas



### BE251

210 mm	180 g	1 BE251

Mandíbulas con cabeza giratoria

Comprobador de retorno de inyección en motores common rail



### BE5350

84 x 341 x 447 mm	5 BE5350
10 x 56 x 96 mm	1 BE5350C1
10 x 56 x 96 mm	1 BE5350C2
10 x 56 x 96 mm	1 BE5350C3
10 x 56 x 96 mm	1 BE5350C4
115 x 65 x 205 mm	1 BE5350C5

Bomba para tarar inyectores y circuitos diesel



### BE13ZL11

480 x 230 x 280 mm	4.24 kg	1 BE13ZL11

Vasos especiales para inyección Diesel



### 7807

29 mm	80 mm
	1 7807

Juego de 8 vasos con punta Torx® Plus inviolables



### BE5008

40 x 20 x 175 mm	1 BE5008

TR+10,15,20,25,27,30,40,45

BE5008-45, BE5008-27, BE5008-25, BE5008-40, BE5008-30, BE5008-10, BE5008-20, BE5008-15

Vasos 1/4" Torx® Plus Inviolables



### BE5008-10/BE5008-45

10	1 BE5008-10
15	1 BE5008-15
20	1 BE5008-20
25	1 BE5008-25
27	1 BE5008-27
30	1 BE5008-30
40	1 BE5008-40
45	1 BE5008-45



Alicates para bujías



**BE1P**

290 mm	20 x 50 x 290 mm	1	BE1P

Vasos para bujías, cuadrado 1/2"



**7805ZZ**

16 mm 21 mm	67 mm 69 mm	1 1	7805ZZ-16 7805ZZ-21

Juego de 9 vasos de 1/2 con punta RIBE, adecuado para motores



**BE5102**

65 x 225 x 225 mm	1	BE5102

Adaptador flexible para bujías



**BE1SP1F**

30 mm	21 x 330 x 330 mm	12	BE1SP1F

Termómetro



**BE400P244**

0.02 kg	1	BE400P244

BE51026, BE51025, BE510210,  
BE510211, BE510212, BE510213,  
BE51027, BE51028, BE51029

Compresímetro para motores diesel



**BE5401D**

105 x 325 x 410 mm	1	BE5401D

Bar 0-69 PSI 0-1000

Vasos para bujías, cuadrado 3/8", magnético



**7406ZZ**

16 mm 21 mm	65 mm 68 mm	1 1	7406ZZ-16 7406ZZ-21

Llave para bujías



**BE1SP**

3/8" 3/8"	252 mm 252 mm	10 1	BE1SP16L BE1SP14L

Adaptador



**BE400P2404**

0.055 kg	1	BE400P2404



Kit de reparación de roscas para bujías



**BE110014/BE110015**

55	1	BE110014
55	1	BE110015

Vaso de 1/2" con punta RIBE



**BE51025-BE510213**

RM5	100	1	BE51025
RM6	100	1	BE51026
RM7	100	1	BE51027
RM8	100	1	BE51028
RM9	100	1	BE51029
RM10	100	1	BE510210
RM11	100	1	BE510211
RM12	100	1	BE510212
RM13	100	1	BE510213

Kit de reparación de roscas para bujías



**BE1100AC1/BE1100AC2**

15	1	BE1100AC1
15	1	BE1100AC2

Adaptador



**BE400P2419**

0.075 kg	1	BE400P2419

Vaso para bujías, cuadrado 3/8"



**SBS71**

16 mm	60 mm	1	SBS71-16
21 mm	65 mm	1	SBS71-21

Adaptador



**BE400P2408**

0.075 kg	1	BE400P2408

Juego de 6 vasos de 1/2" con punta XZN, adecuado para motores



**BE5103**

65 x 225 x 225 mm	1	BE5103

BE51036, BE51038, BE510310, BE510312, BE51035, BE510314

Adaptador



**BE400P2411**

0.11 kg	1	BE400P2411

Vasos de 1/2" con punta XZN



**BE51035-BE510314**

M5	140 mm	1	BE51035
M6	140 mm	1	BE51036
M8	140 mm	1	BE51038
M10	140 mm	1	BE510310
M12	140 mm	1	BE510312
M14	140 mm	1	BE510314

Cepillo para limpiar bujías



**52**



150 mm



12 52

Adaptador



**BE400P2412**



0.085 kg



1 BE400P2412

Cepillo multi-uso



**782-U**



285 mm



1 782-U

Adaptador



**BE400P2413**



0.065 kg



1 BE400P2413

Cepillo para limpiar discos de freno



**783**



223 mm



1 783

Adaptador



**BE400P2414**



0.11 kg



1 BE400P2414

Cepillo para terminales



**2555**



85 mm



1 2555

Adaptador para comprobar sistema de refrigeración



**BE400P2415**



0.075 kg



1 BE400P2415

Kit de reparación de roscas de bujías



**BE1100**



68 x 225 x 280 mm



1.55 kg



8 BE1100



Adaptador



**BE400P2416**

0.065 kg	1	BE400P2416

Kit de reparación de roscas para bujías



**BE110001**

60	1	BE110001

Adaptador



**BE400P2417**

0.11 kg	1	BE400P2417

Adaptador



**BE400P2418**

0.045 kg	1	BE400P2418

Llaves para bujías, articulación cardan



**BE1T14/BE1T16/BE1T21**

14	65/310 mm	1	BE1T14
16	63/450 mm	1	BE1T16
21	67/450 mm	1	BE1T21

Juego para el control del circuito de refrigeración



**BE400P24**

127 x 435 x 510 mm	1	BE400P24

Juego de puntas de 10mm



**BE5032**

65 x 225 x 225 mm	1	BE5032

BE5049M5, BE5049M6, BE5049M8, BE5049M10, BE5049M12, BE5032M14		
BE5049T20, BE5049T25, BE5049T27, BE5049T30, BE5049T40, BE5049T45, BE5049T50, BE5049T55, BE5049T60		
BE5049H5, BE5049H6, BE5049H8, BE5049H10, BE5049H12, BE5032H14		
BE5032SQ8, BE5032SQ10		
BE5049H6L, BE5049H8L, BE5032H10EL		
BE5049T45L, BE5032T55EL		
BE5049M8L, BE5049M10L, BE5049M12L		
BE504901		

Caja 5 Puntas XZN, 10mm



**BE5049M**

M5	30 mm	1	BE5049M5
M6	30 mm	1	BE5049M6
M8	30 mm	1	BE5049M8
M10	30 mm	1	BE5049M10
M12	30 mm	1	BE5049M12
M14	30 mm	1	BE5032M14

Caja 5 puntas TORX®, 10 mm



**BE5049T**

	L		
T20	30 mm	1	BE5049T20
T25	30 mm	1	BE5049T25
T27	30 mm	1	BE5049T27
T30	30 mm	1	BE5049T30
T40	30 mm	1	BE5049T40
T45	30 mm	1	BE5049T45
T50	30 mm	1	BE5049T50
T55	30 mm	1	BE5049T55
T60	30 mm	1	BE5049T60

Caja 5 Puntas hexagonales, 10mm



**BE5049H**

	L		
4 mm	30 mm	1	BE5049H4
5 mm	30 mm	1	BE5049H5
6 mm	30 mm	1	BE5049H6
7 mm	30 mm	1	BE5049H7
8 mm	30 mm	1	BE5049H8
10 mm	30 mm	1	BE5049H10
12 mm	30 mm	1	BE5049H12
14 mm	30 mm	1	BE5032H14

Caja 5 Puntas Robertson de 10 mm



**BE5032SQ**

	L		
#8 mm	30 mm	1	BE5032SQ8
#10 mm	30 mm	1	BE5032SQ10

Adaptador 1/2" para puntas 10 mm



**BE504901**

	L		
10 mm	36 mm	1	BE504901

Juego de Puntas 10mm



**BE5049**

	kg		
55 x 190 x 320 mm	3.56 kg	5	BE5049

Caja 5 Puntas Torx® invariable, 10mm



**BE5049T\_H**

	L		
TR20	30 mm	1	BE5049T20H
TR25	30 mm	1	BE5049T25H
TR27	30 mm	1	BE5049T27H
TR30	30 mm	1	BE5049T30H
TR40	30 mm	1	BE5049T40H
TR45	30 mm	1	BE5049T45H
TR50	30 mm	1	BE5049T50H
TR55	30 mm	1	BE5049T55H
TR60	30 mm	1	BE5049T60H

Juego de 9 vasos de 1/2 con punta TORX®, invariables



**BE5101**

65 x 225 x 225 mm		1	BE5101

BE510150, BE510145, BE510160,  
BE510155, BE510127, BE510125,  
BE510140, BE510130

Comprobador de presión de aceite motor



**BE5200**

85 x 355 x 445 mm		1	BE5200
25 x 105 x 195 mm		1	BE530001
		1	BE52001
		1	BE52002
		1	BE52003



Tenaza para segmentos



**BE74-55100/BE74-80120**

55-100 mm	20 x 130 x 205 mm	1	BE74-55100
80-120 mm	20 x 145 x 220 mm	1	BE74-80120

Caja 5 Puntas hexagonales, 10mm



**BE5049H\_L**

4	75 mm	1	BE5049H4L
5	75 mm	1	BE5049H5L
6	75 mm	1	BE5049H6L
7	75 mm	1	BE5049H7L
8	75 mm	1	BE5049H8L
10	75 mm	1	BE5049H10L
10	115 mm	1	BE5032H10EL
12	75 mm	1	BE5049H12L

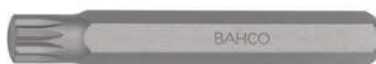
Caja 5 puntas TORX® 10 mm, serie larga



**BE5049T\_L**

T20	75 mm	1	BE5049T20L
T25	75 mm	1	BE5049T25L
T27	75 mm	1	BE5049T27L
T30	75 mm	1	BE5049T30L
T40	75 mm	1	BE5049T40L
T45	75 mm	1	BE5049T45L
T50	75 mm	1	BE5049T50L
T55	75 mm	1	BE5049T55L
T55	115 mm	1	BE5032T55EL

Caja 5 Puntas XZN, 10mm serie larga  
75mm



**BE5049M\_L**

M5	75 mm	1	BE5049M5L
M6	75 mm	1	BE5049M6L
M8	75 mm	1	BE5049M8L
M10	75 mm	1	BE5049M10L
M12	75 mm	1	BE5049M12L

Vasos de 1/2" con punta TORX®  
inviolables



**BE510125-BE510160**

TR25	100 mm	1	BE510125
TR27	100 mm	1	BE510127
TR30	100 mm	1	BE510130
TR40	100 mm	1	BE510140
TR45	100 mm	1	BE510145
TR50	100 mm	1	BE510150
TR55	100 mm	1	BE510155
TR60	100 mm	1	BE510160

Conector R123/R124 Negro



**BE400P242**

0.035 kg	1	BE400P242

Adaptador de 3/8" para puntas de 10 mm



**BE504902**

10 mm	28 mm	1	BE504902

Caja 5 Puntas TORX® inviolable, 10mm



**BE5049T\_HL**

TR20 mm	75 mm	1	BE5049T20HL
TR25 mm	75 mm	1	BE5049T25HL
TR27 mm	75 mm	1	BE5049T27HL
TR30 mm	75 mm	1	BE5049T30HL
TR40 mm	75 mm	1	BE5049T40HL
TR45 mm	75 mm	1	BE5049T45HL
TR50 mm	75 mm	1	BE5049T50HL
TR55 mm	75 mm	1	BE5049T55HL
TR60 mm	75 mm	1	BE5049T60HL
TR70 mm	100 mm	1	BE5049T70HL
TR80 mm	70 mm	1	BE5049T80HL
TR30 mm	200 mm	1	BE5049T30HXL
TR40 mm	200 mm	1	BE5049T40HXL
TR45 mm	200 mm	1	BE5049T45HXL

Juego puntas TORX 49 piezas



**BE5049t**

55 x 190 x 320 mm	3.54 kg	1	BE5049T

Juego para retenes de cigüeñal y árbol de levas



**BE5150P27**

80 x 270 x 375 mm	1 BE5150P27
56 x 56 x 96 mm	1 BE5150P271
80 x 80 x 195 mm	1 BE5150P272
170 x 160 x 385 mm	1 BE5150P273

Compresímetro para motores de gasolina



**BE5400P**

70 x 160 x 260 mm	1 BE5400P

Ceñidor de segmentos de pistón



**BE74-57125/BE74-90175**

80 mm	57-125 mm	1 BE74-57125
165 mm	90-175 mm	1 BE74-90175
80 mm	57-125 mm	1 BE74-57125L

Alicate desmontador de válvulas



**BE76101**

40 x 200 x 290 mm	1 BE76101

Juego para el reemplazo de juntas



**BE700**

90 x 200 x 43 mm	1 BE700
	1 BE700BP2
	1 BE700SP15

Alicate para abrazaderas OETIKER™



**BPOC15**

275	12 BPOC15

Alicates con sirga para abrazaderas



**BE254A**

18-53 mm	1 BE254A

Kit de reparación para BE254A



**BE254A-01**

590 mm	130	1 BE254A-01

Alicates para líneas de combustible



**BE6FCP**

104 mm	218 mm	30 BE6FCP



Soporte para motores 500kg



**BH8AC2-500**

500  1 BH8AC2-500

Juego de 5 llaves en T de 4-5-6-8 y 10 mm




**BE1TH-S5**

5  1 BE1TH-S5

Llave en T, 1/2"



**1945W**




 6 1945W12  
8 1945W14  
6 1945W38

**HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS DE ESCAPE**

Extractor de humos de accionamiento neumático



**BUCPE**

		
5000 mm	1263 x 306 x 300 mm	1 BUCPE
105 mm	15 x 105 x 105 mm	1 BUCPEF1
121 mm	60 x 121 x 121 mm	1 BUCPEF

Opcional: Manguito extensible de 3m (BUCPE3SH) y tubo doble de escape (BUCPE3SDH)

Tubo doble de escape para BUCPE






**BUCPE3SH**

		
3000 mm	63,5 mm	1 BUCPE3SH

Manguito extensible de 3mm para BUCPE




**BUCPE3SDH**

		
420 x 530 x 3000 mm	3000 mm	1 BUCPE3SDH

Tester de sensor lambda



**BELT10**

35 x 65 x 160 mm  1 BELT10

Vaso especial para servicio sonda Lambda



**7806**

		
22 mm	83 mm	1 7806

Vaso de 1/2" para sondas lambda



**7812**

		
22 mm	78 mm	1 7812



Alicate universal para escapes



**BUC50**

65 mm	305 mm	1	BUC50

Alicate para desmontaje de escapes



**BUC110**

360 mm	50 x 65 x 360 mm	1	BUC110

Separador tramos de escape universal



**BUC100**

34-54 mm	320 mm	1	BUC100

**HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTOS PARA CAMBIOS DE ACEITE**

Llave para filtro de combustible HDI 108mm



**BE6OF108**

3/8"	108 mm	50	BE6OF108

Llaves para filtros de aceite/combustible



**BE6OFW**

57-120 mm	18 x 95 x 325 mm	5	BE6OFW

LLave de fleje



**BE611**

65-105 mm	25 x 55 x 210 mm	12	BE61110
65-105 mm	1 x 12 x 382 mm	100	BE61110-1
100-155 mm	37 x 75 x 275 mm	12	BE61155
100-155 mm	1 x 12 x 529 mm	1	BE61155-1

Llaves en T con puntas hexagonales



**BE1TH**

2 mm	15	10	BE1TH-2
2,5 mm	20	10	BE1TH-2.5
3 mm	23	10	BE1TH-3
3,5 mm	23	10	BE1TH-3.5
4 mm	60	10	BE1TH-4
4,5 mm	60	10	BE1TH-4.5
5 mm	60	10	BE1TH-5
6 mm	127	10	BE1TH-6
7 mm	205	10	BE1TH-7
8 mm	205	10	BE1TH-8
9 mm	385	10	BE1TH-9
10 mm	385	5	BE1TH-10
12 mm	571	5	BE1TH-12
14 mm	801	5	BE1TH-14

Llave de fleje para filtros de aceite con mango de goma



**BE62**

65-105 mm	42,5 x 57 x 249 mm	10	BE62110
110-155 mm	42,5 x 85 x 314 mm	10	BE62155

Juego de 6 llaves en T con puntas hexagonales, 2,5-3-4-5-6-8mm



**BE1TH-S6**

6	30	BE1TH-S6

BE1TH-4, BE1TH-8, BE1TH-2.5, BE1TH-3, BE1TH-6, BE1TH-5



Llave de filtro de cadena



**BE64520/BE64350**

L	Icon	Icon	Icon
350 mm	60-105 mm	1	BE64350
350 mm	60-105 mm	1	BE64350CH
520 mm	60-160 mm	1	BE64520
520 mm	60-160 mm	1	BE64520CH

Llaves en T con vaso giratorio



**BE1TS**

Icon	g	Icon	Icon
6 mm	475	10	BE1TS-6
7 mm	475	10	BE1TS-7
8 mm	485	10	BE1TS-8
9 mm	475	10	BE1TS-9
10 mm	485	10	BE1TS-10
11 mm	485	10	BE1TS-11
12 mm	475	10	BE1TS-12
13 mm	485	10	BE1TS-13
14 mm	485	10	BE1TS-14
15 mm	485	10	BE1TS-15
16 mm	495	10	BE1TS-16
17 mm	495	10	BE1TS-17
18 mm	510	10	BE1TS-18
19 mm	495	10	BE1TS-19
20 mm	730	8	BE1TS-20
21 mm	765	8	BE1TS-21
22 mm	745	8	BE1TS-22
24 mm	745	8	BE1TS-24

Llave con cinta de goma



**BE66152A**

Icon	Icon	Icon	Icon
150 mm	95 x 170 x 220 mm	6	BE66152A

Juego de 7 llaves en T con vaso giratorio, 7-8-10-12-13-14-17mm



**BE1TS-S7**

Icon	Icon	Icon	Icon
7		1	BE1TS-S7

BE1TS-17, BE1TS-13, BE1TS-14, BE1TS-12, BE1TS-7, BE1TS-8, BE1TS-10

Llave de filtro 3 garras planas



**BE65F65120**

Icon	Icon	Icon	Icon
3/8"	65-120 mm	12	BE65F65120

Extractores de filtro 3 patas magnético



**BE65R**

Icon	Icon	Icon	Icon
3/8-1/2"	65-120 mm	1	BE65R65120
3/8-1/2"	80-119 mm	1	BE65R80120
1/2"	105-160 mm	1	BE65R106160

Juego de cazoletas para filtros de aceite



**BE630**

Icon	Icon	Icon	Icon
87 x 505 x 610 mm		3	BE630

Aceiteras



**BOD4200/BOD4500**

Icon	Icon	Icon	Icon
0.2	158 x 86 x 128 mm	1	BOD4200
0.5	158 x 86 x 128 mm	1	BOD4500

## Cazoletas para filtro individuales



### BE630\_Parts

Icon	Icon	Icon	Icon
66 mm	Fiat, Renault	1	BE630666F
64 mm	Daihatsu, Fiat, Nissan, Toyota	12	BE6306514F
65-66 mm	Daihatsu, Toyota	12	BE630656714F
66 mm	Ford, Mazda, Subaru	1	BE6306814F
73 mm	Alfa Romeo, Lexus, Toyota	1	BE6307314F
74 mm	Audi, Chrysler, GM, Rover	1	BE6307415F
74-76 mm	Audi, Ford, Mercedes Benz, Opel, VW	12	BE630747615F
74-75 mm	Audi, Ford, Isuzu, Mercedes Benz, Opel, VW	1	BE630757715F
76 mm	Fiat, Mercedes Benz, Renault	12	BE6307612F
74 mm	Audi, BMW, Mercedes Benz, Opel, Porsche, VW	12	BE6307614F
74 mm	Ford	1	BE6307630F
74 mm	Fiat, Lancia	1	BE630768F
78 mm	Ford, Honda, Nissan, Toyota	12	BE6307815F
80 mm	Honda, Isuzu, Mazda, Nissan, Opel, Subaru, Toyota	1	BE6308015F
80-82 mm	Acura, Honda, Mazda, Nissan, Subaru, Toyota	1	BE630808215F
86 mm	Volvo	1	BE6308616F
86 mm	Audi, Citroen, Peugeot, Renault, VW	1	BE6308618F
89 mm	Honda, Isuzu, Mitsubishi	1	BE6309015F
92 mm	Fiat, Lancia	1	BE6309210F
92 mm	Audi, Ford, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Porsche, Renault, Volvo, VW	1	BE6309315F
93 mm	Ford	1	BE6309336F
93 mm	Audi, VW	1	BE6309345F
95 mm	Alfa Romeo, Chrysler, Ford, Toyota	1	BE6309515F
96 mm	Audi, Renault, VW	1	BE6309618F
101 mm	Isuzu, Mitsubishi	25	BE63010015F
24 mm	BMW	50	BE630246F
106 mm	Fiat, MAN, Scania	1	BE63010615F
27 mm	Mercedes Benz	50	BE630276F

Icon	Icon	Icon	Icon
107 mm	Volvo	1	BE63010815F
32 mm	GM, Mercedes Benz, Opel, Saab	50	BE630326F
108 mm	Renault	1	BE63010818F
36 mm	BMW, Ford, Mercedes Benz, Opel, Rover, VW	100	BE630366F
38 mm	BMW, Opel, Volvo	50	BE630386F
66.5 mm	Daihatsu, Toyota	25	BE63066514F

### Llave de filtro de aceite de 27 mm para Ford y Grupo PSA



### BE6302712F

Icon	Icon	Icon	Icon
1/2	27 mm	5	BE6302712F

### Llave para filtro de aceite para Toyota, Lexus, Subaru, Daihatsu con 4 cilindros (1,8 a 2,0L)



### BE63064514F1

Icon	Icon	Icon	Icon
Toyota, Lexus, Subaru, Daihatsu 4 cilindros (1.8-2.0)	64.5 mm	1	BE63064514F1

### Llave para filtro de aceite para Toyota, Lexus, Subaru, Daihatsu con 4, 6 o 8 cilindros (2,5L a 5,7L)



### BE63064514F2

Icon	Icon	Icon	Icon
64.5 mm	Toyota, Lexus, Subaru, Daihatsu 4, 6, 8 cilindros (2.5-5.7L)	1	BE63064514F2

### Cazoleta para filtros de aceite 74 mm 14 caras



### BE6307414F

Icon	Icon	Icon	Icon
14	1	10	BE6307414F

### Llave para tapón de carter con sección cuadrada



### BE68

Icon	Icon	Icon	Icon
8 mm	265 mm	12	BE6810Z
8 mm	235 mm	1	BE68
8 x 10 mm	270 mm	1	BE6810

BE68: Cuadrado 8mm BE6810: Cuadrado 8-10mm



Extractor bomba sumidero 1/4" VW-AUDI



**BE6701VAG**

10 x 50 x 125 mm	0,02 kg	1	BE6701VAG

#	mm		
4	10.5 mm	1	BE621711
4	11 mm	1	BE621712
4	12 mm	1	BE621713
4	13.1 mm	1	BE621714
4	10 mm	1	BE621715
3	10 mm	1	BE621716
xZN	M16 mm	1	BE621717

Juego de tapones y arandelas para cárter



**BOD10P64**

68 x 225 x 280 mm	1	BOD10P64

Juego de 17 vasos para cambio de aceite



**BE6217**

55 x 105 x 220 mm	1	BE6217

Juegos de tapones y arandelas para cárter



**BOD10**

34 x 93 x 105 mm	1	BOD101
35 x 95 x 105 mm	1	BOD102
33 x 93 x 105 mm	1	BOD103
33 x 93 x 105 mm	1	BOD104
33 x 93 x 105 mm	1	BOD105
95 x 105 x 35 mm	1	BOD106

Vasos para cambio de aceite de 3/8"



**BE621701-BE621717**

#	mm		
6	8 mm	1	BE621701
6	9 mm	1	BE621702
6	10 mm	1	BE621703
6	12 mm	1	BE621704
6	13 mm	1	BE621705
6	14 mm	1	BE621706
6	17 mm	1	BE621707
4	8 mm	1	BE621708
4	9.5 mm	1	BE621709
4	10 mm	1	BE621710

Juego tapones y arandelas



**BOD10XNWS**

M13x1.25	1	BOD101NWS
M13x1.5	1	BOD102NWS
M15x1.5	1	BOD103NWS
M17x1.5	1	BOD104NWS
M20x1.5	1	BOD105NWS
M22x1.5	1	BOD106NWS

Recogedora de aceite por gravedad y aspiración, 90L



**BOD8902**

1000 x 413 x 632 mm	38 kg	1	BOD8902

Recogedora de aceite por gravedad y aspiración, con cámara de visualización 90L



**BOD8903A**

1700 x 419 x 608 mm	1	BOD8903A

Recogedora de aceite por gravedad, 90L



**BOD8901**

1000 x 413 x 630 mm 32 kg 1 BOD8901

Embudo extensible para Aspiroil



**BOD8901AC1**

620 x 620 x 150 mm 1 BOD8901AC1

Equipo de llenado de cambios automáticos



**BOD6080P12**

595 x 255 x 330 mm 1 BOD6080P12

Tanque 8L

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-01**

35 1 BOD6080P12-01

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-02**

55 1 BOD6080P12-02

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-03**

45 1 BOD6080P12-03

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-04**

6 1 BOD6080P12-04

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-05**

25 1 BOD6080P12-05

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-06**

25 1 BOD6080P12-06

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-07**

45 1 BOD6080P12-07

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-08**

45 1 BOD6080P12-08



Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-09**



15



1 BOD6080P12-09

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-10**



85



1 BOD6080P12-10

Adaptador para juego BOD6080P12



**BOD6080P12-11**



105



1 BOD6080P12-11

Embudo 1,2L



**BOD301200**



225 x 165 x 165 mm



1 BOD301200

Recogedora de aceite



**BOD2008**



8



115 x 325 x 590 mm



1 BOD2008

Recogedora de aceite



**BOD1016**



16



170 x 450 x 570 mm



1 BOD1016

Macho roscado para tapón de aceite



**BOD10XT**



92



M13x1.25



1 BOD101T

70

M13x1.5

1 BOD102T

70

M15x1.5

1 BOD103T

70

M17x1.5

1 BOD104T

70

M20x1.5

1 BOD105T

70

M22x1.5

1 BOD106T

Envase de 2L con boca flexible



**BOD2FS**



2



330 x 130 x 380 mm



20 BOD2FS

Bomba de Barril rotativa



**BOD70**



230 x 250 x 1330 mm



1 BOD70

Bomba de trasvase para 50-205L con conexiones 1/2" y 2"



**BOD60**



875 x 57 x 245 mm



1 BOD60

Bomba de engrase profesional



**BOD5HD400**



60 x 115 x 360 mm



1 BOD5HD400

Bomba de engrase universal



**BOD5400/BOD5450**



55 x 120 x 390 mm  
65 x 125 x 385 mm



1 BOD5400  
1 BOD5450

Manguera flexible de alta resistencia para bombas de engrase



**BOD54-1 / -2**



4.1 mm 10.8 mm  
4.1 mm 10.8 mm



1 BOD54-1  
1 BOD54-2

Boquilla para engrasadoras



**BOD54-3**



37 mm



1 BOD54-3

Presión máx 500Bar

**HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SISTEMAS DE FRENADO**

Tester para líquido de frenos, en pluma



**BBR100**



20 x 20 x 150 mm



1 BBR100

Comprobador líquido de frenos



**BBR110**



35 x 65 x 160 mm



1 BBR110

Llaves para sangradores de freno



**BBR501011-50121314**



10 / 11 mm  
12 / 14 mm



3/8"  
3/8"



50 BBR501011  
50 BBR50121314

Purgador de frenos



**BBR350**



1/4"



300 x 125 x 125 mm



1 BBR350

Purgador eléctrico de frenos 12V



**BBRBB12**



895 x 390 x 395 mm



14.6 kg



1 BBRBB12



Juego de adaptadores para tapones de líquido de frenos



**BBRAS14**

PN5	85 x 350 x 445 mm	4	BBRAS14	

1 kit de accesorios para adaptadores

Adaptadores para tapones de líquido de frenos



**BBRAS14-01/BBRAS14-14**

PN5	Universal	1	BBRAS14-01
PN5	Honda	1	BBRAS14-02
PN5	Honda Accord	1	BBRAS14-03
PN5	Universal	1	BBRAS14-04
PN5	Chrysler, Jeep, Plymouth	1	BBRAS14-05
PN5	Chrysler, Jeep, Plymouth, Dodge	1	BBRAS14-06
PN5	Nissan	1	BBRAS14-07
PN5	Alfa Romeo, Fiat, Peugeot, Citroën, Audi, BMW, Jaguar, Land-Rover, Mercedes, Porsche, Renault, Saab, VW, Volvo, Chrysler, Daewoo, Ford, Kia, Mazda, Mini, etc	1	BBRAS14-08
PN5	Hyundai, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Chrysler, Dodge, Ford, etc.	1	BBRAS14-09
PN5	GM Models and Mazda	1	BBRAS14-10
PN5	Toyota and Lexus	1	BBRAS14-11
N/A	Holder for universal adaptor	1	BBRAS14-12
N/A	Syringe	1	BBRAS14-13
N/A	Hooks, chains and roulettes for BBRAS14-01 and BBRAS14-04	1	BBRAS14-14

Juego galgas para pastillas de freno



**BBRPTG1**

68	10	BBRPTG1

Comparador con soporte magnético



**1154**

230 x 50 x 75 mm	1	1154

**1154-DG**

**1154-MB**

Reloj comparador



**1154-DG**

0-10 mm	0.01	1	1154-DG

Rango medición: 0-10mm Incremento medición: 0,01mm

Base magnética



**1154-MB**

70 x 96 x 297 mm	230 + 150 mm	1	1154-MB

Calibre de aluminio



**BBR400**

6 x 89 x 120 mm	1	BBR400

Calibre digital para discos de freno



**BBR420**

0-60 mm	35 x 104 x 176 mm	50	BBR420



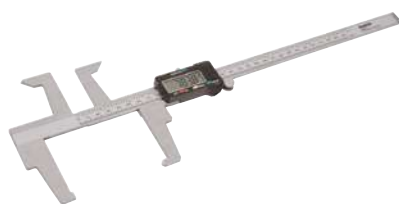
Calibre para discos y tambores de freno.



**BBR410**

20 x 210 x 280 mm	0.610 kg	24	BBR410

Calibre digital para discos y tambores de freno



**BBR405**

460	20	BBR405

Reposicionador neumático pistones de frenos



**BBR320**

3/8"	1/4"	1 BBR320

Set para calibre de frenos universal de 50 piezas



**BBR300P50**

82 x 350 x 425 mm	5.56 kg	1	BBR300P50

Juego de 9 vasos de 1/2" con punta TORX® de impacto para frenos



**BBR203P9**

68 x 225 x 225 mm	1	BBR203P9

BBR203P925, BBR203P960, BBR203P930, BBR203P927, BBR203P920, BBR203P945, BBR203P955, BBR203P940, BBR203P950

Vasos impacto Torx® 1/2" para frenos



**BBR203P920-BBR203P960**

T20	78 mm	1 BBR203P920
T25	78 mm	1 BBR203P925

T27	78 mm	1	BBR203P927
T30	78 mm	1	BBR203P930
T40	78 mm	1	BBR203P940
T45	78 mm	1	BBR203P945
T50	78 mm	1	BBR203P950
T55	78 mm	1	BBR203P955
T60	78 mm	1	BBR203P960

Juego de 6 vasos de 1/2 de impacto XZN para frenos



**BBR201P6**

68 x 225 x 225 mm	8	BBR201P6

BBR201P67814, BBR201P67816, BBR201P67818, BBR201P64018, BBR201P64014, BBR201P64016

Vasos impacto 1/2" con punta XZN



**BBR201P64014-BB201P67818**

M14	40 mm	1	BBR201P64014
M16	40 mm	1	BBR201P64016
M18	40 mm	1	BBR201P64018
M14	78 mm	1	BBR201P67814
M16	78 mm	1	BBR201P67816
M18	78 mm	1	BBR201P67818



Juego de vasos de 1/2 de perfil pentagonal, para freno de mano



**BBR202P4**

43 x 90 x 200 mm	1 BBR202P4	
	1 BBR202P410	
	1 BBR202P414	
	1 BBR202P419	
	1 BBR202P455	

3 vasos 10,14 y 19mm 1 vaso con punta 10mm

Juego para extracción e instalación de muelles de freno



**BBR210P3**

80 x 270 x 375 mm	1 BBR210P3	
25 x 59 x 182 mm	1 BBR210P	
75 x 270 x 350 mm	1 BBR210P2	

Tenaza para muelles de freno con cabeza oscilante



**BBR6135**

335 mm	1 BBR6135	

Alicate para muelles de freno



**BBR6131**

210 mm	1 BBR6131	

Alicate para muelle de freno de mano



**BBR204**

235 mm	21,9 mm	6 BBR204

Alicate metálico para latiguillos



**BBR150i**

13.5 mm	10 x 52 x 165 mm	24 BBR150i

Abocinador



**BBRFKM1**

141 x 115 x 195 mm	1551 g	12	BBRFKM1

**HERRAMIENTAS PARA RUEDAS Y TRANSMISIÓN**

Llaves en cruz



**29-B/BWXW1/BWXW2**

17,19,21 mm	1/2"	1	29-B
17,19,22 mm	1/2"	1	BWXW1
24,27,32 mm	3/4"	1	BWXW2
17, 19, 21, 22 mm	-	1	BWXW3
24, 27, 32, 38 mm	-	1	BWXW4

Juegos de vasos para ruedas



**BWSS12P3**

17, 19, 21 mm	45 x 125 x 145 mm	20	BWSS12P3

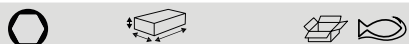
BWSS12P317, BWSS12P319, BWS-  
S12P321



Juego de vasos de impacto para ruedas  
1/2"



**BWSS12P5**



17, 19, 21, 22, 24 mm 175 x 240 x 50 mm 1 BWSS12P5

BWSS12P319, BWSS12P317,  
BWSS12P524, BWSS12P522, BWS-  
S12P321



Útil para rótulas de dirección



**BS54**



57 x 57 x 70 mm 1 BS54

Capacidad de 33-42mm

Vasos específicos para automoción



**BWSS12P**



1/2 17 mm 1 BWSS12P317  
1/2 19 mm 1 BWSS12P319



1/2 21 mm 1 BWSS12P321  
1/2 22 mm 1 BWSS12P522  
1/2 24 mm 1 BWSS12P524

Vaso de impacto para ruedas, 15mm



**BWSMB15**



15 mm 25 BWSMB15

Vaso impacto 17mm para Mercedes



**BWSMB17**



17 mm 1 BWSMB17

Vaso de impacto antirrobo de 21 mm para  
Hyundai y KIA



**BWSHK21**



1/2" 21 mm 25 BWSHK21

Juego vasos de impacto para ruedas 17,  
19 y 21mm



**BWSS12P3L**



17, 19, 21 mm 68 x 225 x 225 mm 1 BWSS12P3L

BWSS12P317L, BWSS12P319L, BWSS12P321L



Juego vasos impacto 1/2" para ruedas



**BWSS12PL**



1/2 17 mm 1 BWSS12P317L  
1/2 19 mm 1 BWSS12P319L  
1/2 21 mm 1 BWSS12P321L

Bolsa para tornillos y vasos para ruedas



**BWBB**



0.023 kg 180 x 1 x 300 mm 200 BWBB



Juego de vasos largos torsión 1/2", 17, 19 y 21mm



**BWTSP3L**



68 x 225 x 150 mm

1 BWTSP3L

BWTSP317L, BWTSP319L, BWT-SP321L

Vaso largo torsión 1/2" 150mm



**BWTS317L-BWTSP321L**



1/2"	17	1 BWTSP317L
1/2"	19	1 BWTSP319L
1/2"	21	1 BWTSP321L

Juego vasos para tuercas redondeadas



**BWTSP6**



55 x 105 x 217 mm

1 BWTSP6

BWTSP619, BWTSP617, BWTSP622, BWTSP621, BWTSP624

Vasos para tuercas redondeadas



**BWTSP617-BWTSP624**



17	1/2"	1 BWTSP617
19	1/2"	1 BWTSP619
21	1/2"	1 BWTSP621
22	1/2"	1 BWTSP622
24	1/2"	1 BWTSP624

Juego de 7 vasos para ruedas



**BWTSP7**



52 x 117 x 207 mm

1 BWTSP7

1/2": 22, 24, 27, 32 mm & 3/4": 36, 41 mm

Vasos específicos para automoción



**BWTSP16**



48 x 125 x 245 mm

1 BWTSP16

3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm & 1/2": 21, 22, 24, 27 mm

Vasos para ruedas



**BWTSP**



8	3/8"	1 BWTSP1608
10	3/8"	1 BWTSP1610
11	3/8"	1 BWTSP1611
12	3/8"	1 BWTSP1612
13	3/8"	1 BWTSP1613
14	3/8"	1 BWTSP1614
16	3/8"	1 BWTSP1616
17	3/8"	1 BWTSP1617
18	3/8"	1 BWTSP1618
19	3/8"	1 BWTSP1619
21	1/2"	1 BWTSP1621
22	1/2"	1 BWTSP1622
24	1/2"	1 BWTSP1624
27	1/2"	1 BWTSP1627
32	1/2"	1 BWTSP732
36	3/4"	1 BWTSP736
41	3/4"	1 BWTSP741

Juego de machos y terrajas



**BWHTRS12**



225 x 67 x 225 mm

1350

15 BWHTRS12

Una llave hexagonal para ajustar las terrajas

Set 5 barras de torsión



**BWTB12P5**

68 x 225 x 280 mm	1.74 kg	1 BWTB12P5

BWTB12P90, BWTB12P100, BWTB12P110, BWTB12P120, BWTB12P135

Barra de torsión



**BWTBP1290-BWTB12P200**

	Nm	
200	90 Nm	1 BWTB12P90
200	100 Nm	1 BWTB12P100
200	110 Nm	1 BWTB12P110
200	120 Nm	1 BWTB12P120
200	135 Nm	1 BWTB12P135
200	150 Nm	1 BWTB12P150
200	160 Nm	1 BWTB12P160
200	175 Nm	1 BWTB12P175
200	190 Nm	1 BWTB12P190
200	200 Nm	1 BWTB12P200

Barra de torsión de impacto 1"



**BZWTB**

32	450	1 BZWTB0132450
32	600	1 BZWTB0132600
33	600	1 BZWTB0133600

Desmontador de neumáticos



**38-8 - 38-24**

200 mm	5 38-8
300 mm	5 38-12
400 mm	5 38-16
500 mm	2 38-20
600 mm	1 38-24

Desmontador de neumáticos



**38A**

200 mm	25 38A-08
240 mm	25 38A-10
304 mm	1 38A-12
382 mm	25 38A-15
537 mm	1 38A-21
655 mm	1 38A-26

Desmontador de Neumáticos Curvado



**38C**

645 mm	1 38C-26

Desmontador de neumáticos, curvado



**39-24**

605 mm	1 39-24

Cuñas para ruedas



**BWC1**

75 x 77 x 110 mm	25 BWC1



Pinza equilibrado de ruedas



**BWP150**



20 x 87 x 255 mm



1 BWP150

Medidor digital de profundidad de neumático



**BWTDG1**



0 - 25 mm



30 x 76 x 156 mm



50 BWTDG1

Medidor de presión de neumáticos



**BWTPG1**



20 x 90 x 394 mm



10 BWTPG1

Herramientas de mantenimiento del sistema de monitorización de la presión de los neumáticos



**BWTPMSS9**



68 x 225 x 225 mm



1049



8 BWTPMSS9

Herramientas de mantenimiento del sistema de monitorización de la presión de los neumáticos



**BWTVCTT355**



0.45 Nm



0.33 lb-ft lb.ft



1 BWTVCTT355

Tapones de deflación de la boquilla del neumático



**BWTPMSS4C**



27 x 59 x 108 mm



60



25 BWTPMSS4C

Juego de vasos de impacto de 1/2" para tuercas de bujes



**BT15P5**



60 x 85 x 255 mm



1 BT15P5

2 Vasos Hex: 14 y 17mm 3 Vasos Bihex: 24, 30, 32mm

Vaso de impacto de 1/2" bihexagonales



**BT15P524-BT15P532**



1/2"



24



1 BT15P524

1/2"

30

1 BT15P530

1/2"

32

1 BT15P532

1/2"

36

1 BT15P536

Vasos de impacto 3/4", 8 caras



**BHVIS08**



3/4



95



1 BHVIS0895

3/4

100

1 BHVIS08100

3/4

115

1 BHVIS08115

109

1 BHVIS109BPW12

120

1 BHVIS120BPW16

Vasos de impacto de pared fina, 1"



**BHVIS12 / BHVIS06**

Ø	H	Icon	Part
12	68		1 BHVIS1265
6	70		1 BHVIS0670
6	77		1 BHVIS0677
6	80		1 BHVIS0680
6	85		1 BHVIS0685
6	90		1 BHVIS0690
6	95		1 BHVIS0695
6	100		1 BHVIS06100
6	105		1 BHVIS06105

Vasos de impacto para BPW



**BHVISxxBPW**

Ø	H	Icon	Part
3/4"	111		1 BHVIS111BPW12
3/4"	80		1 BHVIS80BPW12
3/4"	95		1 BHVIS95BPW9

Plato extractor de cubos de ruedas



**BWHEPSSH8**

MAX H	Ø	Icon	Part
12 t / 265-282 mm	#4-5 / 116-135 mm		1 BWHEPSSH8

Plato extractor de cubos de ruedas con husillo hidráulico



**BWHEPS**

MAX H	Ø	Icon	Part
12	#4-5 / 116-135 mm		1 BWHEPS

**BWHEP**

**BWHEHS**

Husillo hidráulico 12Tn



**BWHEHS**

MAX H	L	Icon	Part
12	265-282 mm		1 BWHEHS

Avance 17mm

Martillo de inercia 5Kg



**BWSH5**

Icon	Part
	2 BWSH5

Martillo de inercia 8Kg



**BWSH8**

Icon	Part
	1 BWSH8

Compuesto por martillo 5Kg (BWSH5) + Adaptador M18 + Maza adicional 3Kg (BSSH3)

**BWSH5**

**BWSH51**

**BSSH3**

Plato extractor de cubos de ruedas con martillo deslizante



**BWHEPSH8**

Ø	Icon	Part
#4-5 / 116-135 mm 960 x 150 x 150 mm		1 BWHEPSH8

Plato extractor de bujes



**BWHEP**

Ø	Icon	Part
#4-5 / 116-135 mm 90 x 147 x 147 mm		1 BWHEP



Maza de 3Kg



**BSSHE3**



60 mm 100 mm 1 BSSHE3

Kit de reparación BS52 39-52mm



**BS5228-BS523945**



28-34 mm 1 BS5228341  
34-40 mm 1 BS5234401  
39-35 mm 1 BS5239451

Kit de preparación de abrazaderas



**BE2512005**



5 12 1 BE2512005

Adaptador M18



**BWSH51**

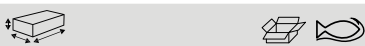


M38 mm M18x38 1 BWSH51

Juego para extracción e instalación de rodamientos



**BT20P26**



150 x 310 x 535 mm 1 BT20P26

Alicate para abrazaderas



**BE251200**

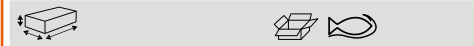


170 mm 1 BE251200

Juego colocación/extracción de bujes y rodamientos de ruedas



**BWB14**

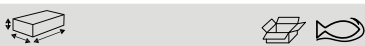


80 x 300 x 525 mm 2 BWB14

Set para extraer e instalar de cojinetes hidráulicos



**BT20P49**



164 x 520 x 890 mm 1 BT20P49

Expansor neumático de guardapolvos



**BPCVB1**



25-110 mm 138 x 138 x 455 mm 6 BPCVB1



Kit de preparación de abrazaderas



**BE2512008**



8 15 1 BE2512008

Vaso excéntrico de ajuste de caída para BMW



**BS45BMW**



1/2" 40 x 43 x 43 mm 20 BS45BMW

Juego de extractores de rótula con husillo hidráulico 12t



**BWHPJ12**



12 70 mm 4 BWHPJ12

Herramienta para soltar y apretar rótulas axiales



**BS52**



110 x 315 x 380 mm 3,08 kg 1 BS52

Útil para ajuste de caída grupo VAG



**BS40VAG**



22 mm 52 x 92 x 150 mm 20 BS40VAG

VW T4 Herramienta para reemplazo de juntas



**4594VWT4**



245 x 112 x 320 mm 5 4594VWT4

Vaso para el extremo de la barra de acoplamiento.



**BS56**



1/2" 57 x 57 x 57 mm 6 BS56

Extractor de rótulas, para barras y bielas de dirección



**BS6**



18 mm 400 mm 1 BS618  
23 mm 400 mm 1 BS623

Vaso extractor de rótulas grupo PSA



**BS100PSA1**



56 mm 52 mm 1 BS100PSA1



Juego de herramientas para embrague SAC



**BE301**

80 x 395 x 430 mm	2 BE301

Juego de mandriles de centrado para embragues SAC



**BE301CM-SET**

26 x 81.5 x 200 mm	50 BE301CM

BE301CM-01, BE301CM-02

Mandriles de centrado para embragues SAC



**BE301CM**

15,19	174 mm	20 BE301CM-01
20,26	174 mm	20 BE301CM-02

Centrador de embragues



**BE310**

68 x 225 x 280 mm	1.14 kg
	8 BE310

**HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SUSPENSION**

Util para brazo de suspensión



**BS25**

20 Nm	200	1 BS25

Compresor de muelles para Macpherson



**BS15**

125 x 425 x 510 mm	1 BS15
43 x 110 x 160 mm	1 BS15125
165 x 160 x 385 mm	1 BS15125C
42 x 160 x 160 mm	1 BS15160

42 x 160 x 170 mm	1 BS15160C
42 x 160 x 212 mm	1 BS15212
24 x 160 x 215 mm	1 BS15212C
45 x 56 x 95 mm	1 BS1550

C: Fundas de plástico  
BS15125 y BS1512: copelas  
BS1550: Adaptador para muelle cónico

Desmontador mecánico de amortiguadores



**BS10MEC**

1180 x 500 x 625 mm	66.2 kg
	1 BS10MEC

Desmontador neumático de amortiguadores



**BS30PG**

1180 x 500 x 625 mm	24
	1 BS30PG

Plato/Adaptador para amortiguadores de vehículos deportivos con anilla de regulación



**BS10AC2**



kg



400 x 400 x 200 mm

1 kg

1 BS10AC2

Extensión de altura móvil



**BS30AC1**



336 x 545 x 450 mm

1 BS30AC1

Juego universal extractor de copelas de suspensión



**BS1000**



70 x 405 x 575 mm

1 BS1000  
1 BS100001  
1 BS100002  
1 BS100003  
1 BS100004  
1 BS100005  
1 BS100006  
1 BS100007



1 BS100008  
1 BS100009  
1 BS100010  
1 BS100011  
1 BS100012  
1 BS100013  
1 BS100014  
1 BS100015  
1 BS100016  
1 BS100017  
1 BS100018  
1 BS100019  
1 BS100020  
1 BS100021  
1 BS100022  
1 BS100023  
1 BS100024  
1 BS100025  
1 BS100026  
1 BS100027  
1 BS100028  
1 BS100029  
1 BS100030  
1 BS100031  
1 BS100032  
1 BS100033  
1 BS100034  
1 BS100035  
1 BS100036  
1 BS100037  
1 BS100038  
1 BS100039

## HERRAMIENTAS PARA BATERÍAS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS

Protector de memorias toma OBDII



**BELMS12OBDL**



40 x 70 x 140 mm

8 BELMS12OBDL

Booster 12 V 1.200 CA



**BBA12-1200**

**V CA**



12

1200

1 BBA12-1200

Booster 12 / 24 V 1.700 / 900 CA



**BBA1224-1700**

**V CA**



12/24

1700/900

1 BBA1224-1700

Booster para industria pesada, 12/24V



**BBA1224-3200**

**V CA**



12/24 V

3200/1600 A

1 BBA1224-3200



Batería litio fosfato 12V 8Ah



**BBL800A**

<b>V</b>			
12 V	8 A-h ah	1	BBL800A

Cargador de coche 12V para BBL12-400



**BBL12-40002**

<b>g</b>		
25	1	BBL12-40002

Cargador baterías eléctrico 12V-3A



**BBCE12-3**

<b>V</b>	<b>A</b>			
12 V	3 A	2	BBCE12-3	

Batería para boosters 12V



**BB1200A**

<b>V</b>			
12 V	28 A-h ah	1	BB1200A

Cables de arranque para baterías



**BBJL**

16	3	5	BBJL1630
25	3.5	1	BBJL2535
35	4.5	1	BBJL3545

Cargador baterías eléctrico 12V-6A



**BBCE12-6**

<b>V</b>	<b>A</b>			
12 V	6 A	2	BBCE12-6	

Adaptador USB/Micro USB para BBL12-400



**BBL12-40001**

	<b>g</b>		
8 x 100 x 180 mm	10	1	BBL12-40001

Cargador baterías eléctrico 12V-2A



**BBCE612-2**

<b>V</b>	<b>A</b>			
6-12 V	2 A	2	BBCE612-2	

Cargador baterías 12V



**BBCE12-10**

<b>V</b>	<b>A</b>			
12 V	10 A	1	BBCE12-10	

Cargador mantenedor automático 15  
amps para baterías de 12V con Función  
Showroom



**BBCE12-15S**

<b>V</b>	<b>A</b>	
12 V	10/15 A	2 BBCE12-15S

Cargador-arrancador de baterías 12/24V



**BBC420-BBC620**

<b>V</b>		
230	20/1000 ah	1 BBC420
230	20/1550 ah	1 BBC620

Comprobador electrónico de baterías  
6-12V



**BBT60**

228 x 285 x 80 mm	12 BBT60

Cargador baterías eléctrico 24V-10A



**BBCE24-10**

<b>V</b>	<b>A</b>	
24 V	10 A	2 BBCE24-10

Densímetro para baterías



**BB10**

50 x 50 x 285 mm	1 BB10

Comprobador electrónico de baterías con  
impresora 6-12V



**BBT80**

64 x 130 x 251 mm	6 BBT80

Cargador de batería 100A



**BBCE12-F100**

<b>V</b>	<b>A</b>	
12 V	4/20/70/100AA	1 BBCE12-F100

Tester digital baterías 12 V



**BBT20**

90 x 160 x 345 mm	1 BBT20

Comprobador de baterías digital de 12V



**BBT60A**

27 x 95 x 135 mm	10 BBT60A



Multímetro



**BMMTRMS1**

155 x 60 x 225 mm	0,8 kg	1 BMMTRMS1

Comprobador eléctrico de funcionamiento de lámparas de vehículo de 12 V



**BELT1213A**

40 x 138 x 205 mm	1.726 kg	1 BELT1213A

Comprobador toma de remolque 7 polos 24 V (24S)



**BELT247S**

35 x 63 x 155 mm	1 BELT247S

Comprobador de mandos de distancia



**BELTKEY**

35 x 63 x 160 mm	1 BELTKEY

Comprobador eléctrico de funcionamiento de lámparas de vehículo de 24V



**BELT2415A**

40 x 138 x 205 mm	1.897 kg	1 BELT2415A

Soldador de gas profesional



**BGIS125**

25-125 W	46 x 88 x 295 mm	20 BGIS125

Funda protectora

Comprobador toma de remolque 7 polos 12V



**BELT127**

35 x 63 x 160 mm	1 BELT127

Comprobador toma remolque 7 polos 24V



**BELT247N**

55 x 63 x 160 mm	1 BELT247N

Comprobador de ausencia de tensión de 1000 V, comprobador de tensión sin contacto



**BMVAT1000**

330 x 45 x 95 mm	0,4 kg	1 BMVAT1000

Pinza amperimétrica digital True RMS  
1000 A CA/CC



**BDACM1000**



60 x 143 x 250 mm



0.551 kg



30 BDACM1000

Juego universal de útiles para terminales,  
16 piezas



**BELTRP16**



58 x 215 x 265 mm



- 1 BELTRP16
- 1 BELTRP1601
- 1 BELTRP1602
- 1 BELTRP1603
- 1 BELTRP1604
- 1 BELTRP1605
- 1 BELTRP1606
- 1 BELTRP1607
- 1 BELTRP1608
- 1 BELTRP1609
- 1 BELTRP1610
- 1 BELTRP1611
- 1 BELTRP1612
- 1 BELTRP1613
- 1 BELTRP1614
- 1 BELTRP1615
- 1 BELTRP1616

Protector de circuito electrónico de  
vehículo 12V



**BELMS12**



37 x 125 x 600 mm



25 BELMS12

Protector de memorias 12V



**BELS12**



35 x 63 x 160 mm



1 BELS12

Protector de picos de 12 & 24V



**BELP1224**



35 x 63 x 160 mm



1 BELP1224

Cargador de pared AC 12V para BBL12-  
400



**BBL12-40003**



130



1 BBL12-40003

Set de 3 adaptadores de enchufe para  
BBL12-400



**BBL12-40004**



45



1 BBL12-40004

Adaptador abrazaderas batería para  
BBL12-400



**BBL12-40005**



125



1 BBL12-40005



Adaptador puerto DC 12V para BBL12-400



**BBL12-40006**

31 x 100 x 160 mm	25	1 BBL12-40006

Conector de terminales (conexión rápida) para cargadores BBCE612-2, BBCE12-3 y BBCE12-6



**BBCER1**

100	1 BBCER1

Cargador de booster



**BBBC**

55 x 85 x 165 mm	1 BBBC2A
55 x 85 x 166 mm	1 BBBC4A

BBBC2A: 2Ah  
BBBC4A: 4Ah

Pinzas para baterías (conexión rápida) para cargadores BBCE12-10 y BBCE24-10



**BBCEC1**

68	1 BBCEC1

Pinzas para baterías (conexión rápida) para cargadores BBCE612-2, BBCE12-3 y BBCE12-6



**BBCEC2**

68	1 BBCEC2

Cables para cargadores de arrancadores:



**BBBCAB**

50 x 125 x 50 mm	1 BBBCAB-AUZ
50 x 125 x 50 mm	1 BBBCAB-EU
50 x 50 x 50 mm	1 BBBCAB-UK

Estuche para BBL12-400



**BBL12-40007**

63 x 190 x 390 mm	255	1 BBL12-40007

Conector de terminales (conexión rápida) para cargadores BBCE12-10 y BBCE24-10



**BBCER2**

100	1 BBCER2

Fusible 16A



**BBS702026**

14 x 115 x 160 mm	15	15 BBS702026



Fusible para booster 500A



**BBS702028**

9 x 120 x 168 mm	500	1 BBS702028

Cargador de mechero 12V para booster  
BBA12-1200, BBA1224-1700



**BBSNL4FX001**

26 x 50 x 50 mm	12 V	1 BBSNL4FX001

Cable de carga para toma de mechero  
12V



**BBACCC12V**

1 BBACCC12V	

**PRENSAS Y ACCESORIOS**

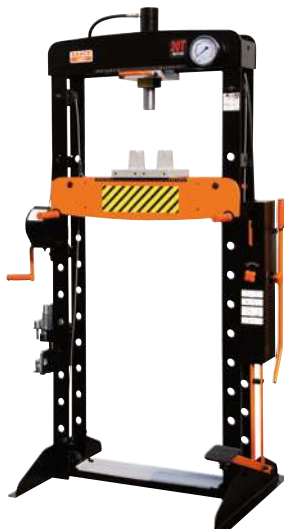
Prensa de sobremesa 15T



**BH715**

15.000 kg	1 BH715

Prensa Hidráulica con bomba doble  
velocidad



**BH720/BH730/BH750**

20.000 kg	1 BH720
30.000 kg	1 BH730
50.000 kg	1 BH750

8 mandrinos presión incluidos Pasadores de fijación de mesa autocentrantes

Prensa pistón deslizante y c/pedal 100Tn



**BH7100**

100000 kg	1 BH7100A

Juego de mandrinos para prensas 15T



**BH715-13**

7.09 kg	1 BH715-13
7.09 kg	1 BH720-22

Soportes universales para prensas (30 T)



**BH7PS30**

225 x 100 x 275 mm	2 BH7PS30

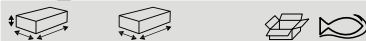
\* Consultar condiciones



Panel de seguridad para prensas



**BH7 SG**



530	20	1	BH720SG
590	20	1	BH730SG
625	20	1	BH750SG

Plato magnético



**1419-MD**



150 mm	1	1419-MD
--------	---	---------

Juego de 4 bolsas protectoras para ruedas y llantas



**BWB1418S4/BWB1922S4**



355 - 470 mm	6	BWB1418S4
470 - 560 mm	6	BWB1922S4

Rejilla de seguridad para prensa de 100T



**BH7100SG**



150 x 593 x 625 mm	5.54 kg	1	BH7100SG
--------------------	---------	---	----------

Bandeja inferior para mesa multiusos



**BLEMAT1BT**



50 x 760 x 890 mm	10,5 kg	1	BLEMAT1BT
-------------------	---------	---	-----------

Plato magnético de 1500mm



**BMD150**



160 mm	1	BMD150
--------	---	--------

**EQUIPAMIENTO LIGERO**

Mesas multiusos



**BLEMAT1**

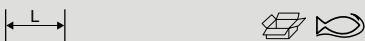


860 x 155 x 780 mm	28.7 kg	1	BLEMAT1
--------------------	---------	---	---------

Bandeja magnética con solapa PVC



**BMR240**

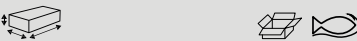


250 mm	1	BMR240
--------	---	--------

Taburete altura ajustable



**BLE305**

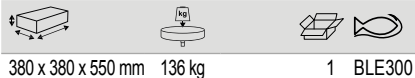


430 x 410 x 430 mm	1	BLE305
--------------------	---	--------

Taburete para taller con altura regulable



**BLE300**

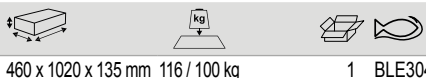


380 x 380 x 550 mm 136 kg 1 BLE300

Conjunto camilla y taburete



**BLE304**



460 x 1020 x 135 mm 116 / 100 kg 1 BLE304

Centrafaros laser dual



**BLBT100**



1650 x 500 x 565 mm 1 BLBT100

Combi Camilla y Asiento



**BLE302**



135 x 490 x 1010 mm 136 kg 1 BLE302

Capacidad 135kg

Cubre asientos de nylon de gran resistencia



**5750**



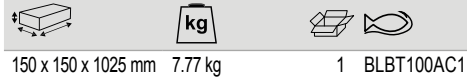
1390 mm 1 5750

Fácilmente lavable

Riel para BLBT100



**BLBT100AC1**



150 x 150 x 1025 mm 7.77 kg 1 BLBT100AC1

Camilla de perfil bajo 120mm



**BLE301**



120 x 590 x 1020 mm 136 kg 1 BLE301

Capacidad 135 Kg

Panel protector para vehiculos



**BBS50**



900 1,2 1 BBS50

Juego de tres palancas articuladas



**BT10P3**



80 x 270 x 375 mm 1 BT10P3

250mm (BT10P325); 300mm(BT10P330) 380mm (BT10P338)



Palanca articulada



**BT10P325-BT10P338**

250 mm	40	BT10P325
300 mm	1	BT10P330
375 mm	1	BT10P338

La cabeza se puede ajustar en 14 posiciones

Set de palancas multiusos largas



**BPBLS4**

78 x 255 x 1000 mm	9050	2	BPBLS4

BPBL00900, BPBL30900, BPBL70600, BPBL90600

Palanca multiusos



**BPBL**

930	5	BPBL00900
925	5	BPBL30900
610	5	BPBL70600
628	5	BPBL90600

**HERRAMIENTAS PARA CARROCERÍA**

Soporte universal con ventosas para lunas



**BBS3BH1**

955 mm	1	BBS3BH1

Ventosa para soporte universal



**BBS3BH1-VP**

60 x 95 x 95 mm	40	BBS3BH1-VP

Soporte para piezas de carrocería



**BBS3UH**

950 x 800 x 1200 mm	20 kg	1	BBS3UH

2 ruedas fijas 2 giratorias 360° con sistema bloqueo

Ventosa para capacidad 75Kg.



**BBS075**

160 mm	175 mm	12	BBS075

Ventosas dobles y correa tensora



**BBS150**

120 mm	400 mm	1	BBS150

Limpiador de canal de parabrisas



**BBS106**

25 x 25 x 332 mm	0.145 kg	1	BBS106

Tirador con mango de alambre cortajuntas



**BBS103**

25 x 25 x 345 mm	1	BBS103

Tirador mango en T de alambre cortajuntas



**BBS102**

265 mm	1	BBS102

Pareja de empuñaduras para alambre cortajuntas de parabrisas



**BBS101**

30 x 80 x 115 mm	1	BBS101

Cable para cortajuntas de parabrisas 50m



**BBS150S**

50	1	BBS150R
50	1	BBS150S
50	1	BBS150T

Cortajuntas BBS101

Útil cortajuntas parabrisas



**BBS105**

20 x 90 x 200 mm	1	BBS105

Incluye hoja L 25mm

Cuchillo de uretano para lunas / parabrisas



**BBS10450**

10 x 30 x 450 mm	0.240 kg	1	BBS10450

Cuchilla trapezoidal de cutter estándar

Juego de tres cuchillas rectas en blíster



**BBS107**

1 x 18 x 125 mm	1	BBS107

Medidas: 19, 25, 38mm

Juego de tres cuchillas en 'L'



**BBS108**

20 x 19 x 88 mm	1	BBS108

Presentadas en blister

Juego Extractor Limpiaparabrisas Univ.



**BBS165**

117 x 25 x 78 mm	10	BBS165

Juego de extractores para brazos de limpiaparabrisas



**BBS170P13**

80 x 275 x 375 mm	1	BBS170P13
	1	BBS170P131
	1	BBS170P132
	1	BBS170P133
	1	BBS170P134
	1	BBS170P135
	1	BBS170P136
	1	BBS170P137
	1	BBS170P138
	1	BBS170P139
	50	BBS165SP4



Enderezador a inercia para carrocerías  
12Kg



**BBS12SH**



800 mm 12 kg 1 BBS12SH

Longitud 800mm

Martillo carrocer cabeza plana lisa



**BBSH1F**



50x30 mm 1 BBSH1F

Mango de hickory

Martillo carrocer cabeza cuadrillada



**BBSH1M**



50x30 mm 1 BBSH1M

Mango de hickory

Martillo carrocer cara redonda convexa



**BBSH2C**



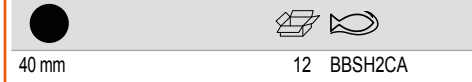
40 mm 1 BBSH2C

Mango hickory genuino

Martillo carrocer cara redonda convexa y  
otra rectángulo angulado



**BBSH2CA**



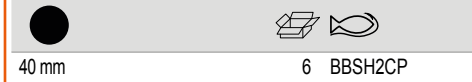
40 mm 12 BBSH2CA

Una cara redonda Convexa (C) Otra cara rectángulo angulado

Martillo-pico para carrocer



**BBSH2CP**



40 mm 6 BBSH2CP

Cabeza redonda (C) abombada y lisa

Martillo carrocer cabeza redonda plana



**BBSH2F**



40 mm 6 BBSH2F

Mango hickory

Martillo para carrocer



**BBSH3CF**



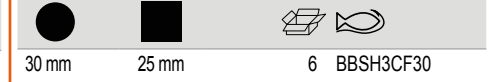
40 mm 37 mm 6 BBSH3CF

F - Cuadrada plana C - Abombada lisa

Martillo para carrocer ligero



**BBSH3CF30**



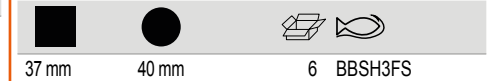
30 mm 25 mm 6 BBSH3CF30

Cuadrada (F) Redonda abombada (C)

Martillo carrocer ligero cabeza  
cuadrillada, redonda plana y lista



**BBSH3FS**



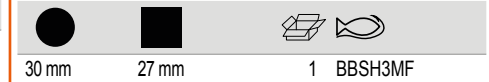
37 mm 40 mm 6 BBSH3FS

Cabeza cuadrada dentada (SM) redonda plana y lisa (F)

Martillo carrocer cara redonda dentada y  
cuadrada plana



**BBSH3MF**



30 mm 27 mm 1 BBSH3MF

Mango repuesto para martillo BBSH



**BBSHWH1**



160 1 BBSHWH1

Tas americano



**BBSDA**



30 x 63 x 83 mm

1 BBSDA

Tas americano ligero



**BBSDT**



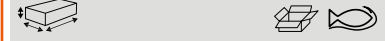
26 x 58 x 120 mm

6 BBSDT

Palanca para carrotero



**BBSS2**



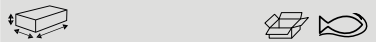
150 x 60 x 410 mm

8 BBSS2

Tas coma



**BBSDC**



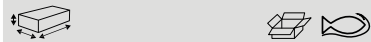
40 x 58 x 128 mm

6 BBSDC

Tas de cuña



**BBSDW**



25 x 64 x 112 mm

6 BBSDW

Palanca pesada para carrotero



**BBSS2L**



175 x 60 x 520 mm

kg

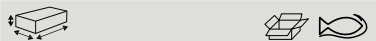
2.3 kg

1 BBSS2L

Tas diábolo



**BBSDD**



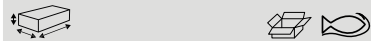
55 x 55 x 55 mm

1 BBSDD

Tas de caucho para carrotero



**BBSDHR**



40 x 62 x 75 mm

1 BBSDHR

Núcleo de acero con recubrimiento de goma

Leva para clip de guarnecidos



**2485**



240 mm

1 2485

Tas Tacón



**BBSDH**



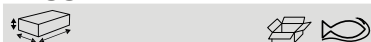
30 x 60 x 79 mm

1 BBSDH

Cuchara para carrotero



**BBSS1**



25 x 56 x 390 mm

1 BBSS1

Pinza para tapicería de puertas



**BBS200**



240 mm

1 BBS200



Juego de útiles para interiores universal, 12pz



**BBS20P12**



35 x 355 x 585 mm



1 BBS20P12

Equipo reparador de plásticos



**BBS210**



100 x 280 x 360 mm  
 22 x 64 x 106 mm  
 22 x 64 x 106 mm  
 22 x 64 x 106 mm  
 22 x 64 x 106 mm  
 22 x 64 x 106 mm  
 22 x 64 x 106 mm  
 22 x 64 x 106 mm  
 22 x 64 x 106 mm  
 22 x 64 x 106 mm



1 BBS210  
 1 BBS210U06  
 1 BBS210U08  
 1 BBS210UA06  
 1 BBS210UA08  
 1 BBS210V06  
 1 BBS210V08  
 1 BBS210W06  
 1 BBS210W08

Juego herramientas universal para extracción de Air bags, 12 PZs



**BBS100**



55 x 160 x 275 mm



1 BBS100  
 1 BBS10001



1 BBS10002  
 1 BBS10003  
 1 BBS10004  
 1 BBS10005  
 1 BBS100057  
 1 BBS10006  
 1 BBS10007  
 1 BBS10008  
 1 BBS10009  
 1 BBS10010

Juego de 4 espátulas



**2220**



125



1 22209004B

Remachadora para tuercas M3-M6



**1468-M6**



20 x 110 x 265 mm



1 1468-M6

Juego: 1468-M6

Remachadora para tuercas M4-M10



**1468-M10**



50 x 210 x 575 mm



1 1468-M10

Insertos para remachadora para tuercas 1468-M6



**1468-6M**



15 x 15 x 50 mm  
 13 x 13 x 50 mm  
 25 x 25 x 55 mm  
 20 x 20 x 55 mm



1 1468-6M3  
 1 1468-6M4  
 1 1468-6M5  
 1 1468-6M6

Insertos para remachadora para tuercas 1468-M10



**1468-10M**



17 x 17 x 90 mm  
 17 x 17 x 90 mm  
 20 x 20 x 90 mm  
 20 x 20 x 85 mm  
 20 x 20 x 85 mm



1 1468-10M4  
 1 1468-10M5  
 1 1468-10M6  
 1 1468-10M8  
 1 1468-10M10



Juego de manguitos para 1468-M10



**1468-10-1**

70	1	1468-10-1

Juego portátil para carroceros



**BH8PR**

220 x 480 x 1030 mm 168 x 345 x 575 mm	31 kg 18.65 kg	1 1	BH8PR10000 BH8PR4000

Abrazadera para carroceros



**BH8BC1**

45 x 135 x 230 mm	1	BH8BC1

Abrazadera para carroceros



**BH8BC2**

51 x 150 x 220 mm	1	BH8BC2

Abrazadera para carroceros



**BH8BC3**

90 x 65 x 240 mm	10	BH8BC3

Abrazadera para carroceros



**BH8BC4**

80 x 120 x 175 mm	6	BH8BC4

Abrazadera para carroceros



**BH8BC5**

45 x 155 x 230 mm	6	BH8BC5

**EQUIPOS DE ELEVACIÓN**

Gato de botella con base soldada



**BH4S**

2000 4000 6000 8000 12000 20000 50000	180 x 83 x 93 mm 190 x 91 x 100 mm 215 x 96 x 114 mm 230 x 103 x 120 mm 235 x 117 x 135 mm 240 x 145 x 153 mm 240 x 315 x 220 mm	6 6 4 4 3 1 1	BH4S2 BH4S4 BH4S6 BH4S8 BH4S12 BH4S20 BH4S50

Barra soporte para motores



**BH8AC1-500**

680 x 235 x 1700 mm	18,2 kg	1	BH8AC1-500

\* Consultar condiciones



Gatos de botella con base soldada



**BH4**

Capacity	Dimensions (mm)	Quantity	Part Number
2000	180 x 103 x 103 mm	1	BH42
5000	210 x 110 x 110 mm	1	BH45
10000	220 x 124 x 128 mm	1	BH410
15000	235 x 140 x 140 mm	2	BH415
20000	240 x 165 x 160 mm	1	BH420
30000	245 x 185 x 175 mm	2	BH430

Gato de aluminio 2,5T



**BH1A2500A**

Capacity	Dimensions (mm)	Quantity	Part Number
2500	205 x 385 x 800 mm	1	BH1A2500A

Ruedas delanteras de repuesto



**BH1\_FW**

Capacity	Quantity	Part Number
BH1A2500	1	BH1A2500-03
BH13000	1	BH13000-02
BH1EU3000	1	BH1EU3000-01
BH1M1000, BH11500, BH12000	1	BH11500-02
BH1S45	1	BH1S45-03
BH15000A	1	BH15000A-02
BH110000A	1	BH110000A-02

Gato de botella hidráulico-neumático



**BH4HP50**

Capacity	Dimensions (mm)	Quantity	Part Number
50000	300 x 210 x 310 mm	1	BH4HP50

Gato con doble pistón 3Tn



**BH1EU3000**

Capacity	Dimensions (mm)	Quantity	Part Number
3000	1400 x 340 x 617 mm	1	BH1EU3000

Gato carretilla multifunción 1Tn



**BH1M1000**

Capacity	Dimensions (mm)	Quantity	Part Number
1000	1280 x 478 x 700 mm	1	BH1M1000

Gato de aluminio 1,5T



**BH1A1500A**

Capacity	Dimensions (mm)	Quantity	Part Number
1500	170 x 370 x 660 mm	1	BH1A1500A

Pedal goma repuesto



**BH1EU3000-03**

Capacity	Quantity	Part Number
BH1A1500	1	BH1A1500-01
BH1A2500	1	BH1A2500-01
BH1EU3000	1	BH1EU3000-03
BH15000A	1	BH15000A-04
BH110000A	1	BH110000A-04

Gato extra bajo 1,5 Tn



**BH11500**

Capacity	Dimensions (mm)	Quantity	Part Number
1500	1270 x 364 x 945 mm	1	BH11500

Gato de carretilla extra bajo 2 Tn



**BH12000**

2000	1270 x 364 x 780 mm	1	BH12000

Travesía para gato de carretilla 1Tn



**BH1CB1000**

1000	145 x 125 x 710 mm	1	BH1CB1000

Compatible con BH1M1000, BH11500, BH1200 y BH13000

Gato extra largo 10Tn



**BH110000A**

10000	1260 x 408 x 2626 mm	1	BH110000A

Gato compacto 3 Tn



**BH13000**

3000	1280 x 364 x 825 mm	1	BH13000

Gato largo alta elevación 3Tn



**BH13000L**

3000	1310 x 530 x 1370 mm	1	BH13000L

Extensiones de 120mm para gatos BH15000A y BH110000A



**BH15000A-EXT/BH110000A-EXT**

108 mm	1	BH15000A-EXT
151 mm	1	BH110000A-EXT

Gato con aproximación rápida 3Tn



**BH13000QA**

3000	220 x 395 x 900 mm	1	BH13000QA

Gato de carretilla extralargo 5Tn



**BH15000A**

5000	1260 x 375 x 2327 mm	1	BH15000A

Gato tijera 4-5Tn



**BH1S45**

4000	1194 x 212 x 680 mm	1	BH1S45

\* Consultar condiciones



Gato neumático 2 niveles



**BH9BJ22SSH**

2000	345 x 265 x 265 mm	1	BH9BJ22SSH

Gato neumático 3 niveles



**BH9BJ23**

2000	1000 x 250 x 250 mm	1	BH9BJ23SLH

Incluida extensión de 60mm, BH9BJ23SLH tiene mango L, BH9BJ23SSH tiene mango S

Gato oleoneumático compacto 30/15 Tn



**BH23015C**

30000	1350 x 290 x 430 mm	1	BH23015C

Gato neumático de 2 niveles



**BH9BJ22**

2000	1000 x 265 x 265 mm	1	BH9BJ22SLH

Incluida extensión de 60mm. BH9BJ22SLH tiene mango L, BH9BJ22SSH tiene mango S

Extensión de acero para gatos neumáticos



**BH9BJ260\_80**

970 1180	1 1	BH9BJ260 BH9BJ280

Gato oleoneumático 30 / 15 T



**BH23015**

30000	1250 x 282 x 810 mm	1	BH23015

Gato Neumatico 3 Niveles



**BH9BJ23SSH**

2000	490 x 250 x 250 mm	1	BH9BJ23SSH

Gato oleoneumático 30Tn



**BH230**

360 mm 627 mm	1	BH230	

Gato oleoneumático 40/20/10 Tn



**BH2402010**

40000	1225 x 302 x 825 mm	1	BH2402010

Gato oleoneumático 60/40/20 t



**BH2604020**

60000	1250 x 295 x 875 mm	1	BH2604020

Plato universal para gatos oleoneumáticos



**BH2AC60**

78 x 70 x 110 mm	0.97 kg	1	BH2AC60V110
80 x 140 x 140 mm	2.96 kg	1	BH2AC60-140

Pareja de caballetes automáticos



**BH3A**

3000	1	BH3A3000
5000	1	BH3A5000
10000	1	BH3A10000

Gato hidráulico-neumático 80/50T



**BH28050**

80000	380 x 470 x 1200 mm	1	BH28050

Par de caballetes ligeros aluminio 2,5Tn



**BH3AL2500**

2500	1	BH3AL2500

Caballote de base cuadrada



**BH3SQ**

7000	2	BH3SQ7000
15000	2	BH3SQ15000

Set adaptadores



**BH2AC**

67 mm	45-75 mm	1	BH2AC1
75 mm	45-75 mm	1	BH2AC2

Pareja de caballetes



**BH33000/BH36000**

3000	1	BH33000
6000	1	BH36000

Caballote para vehículo industrial



**BH3HD**

8000	2	BH3HD8000

Perno de seguridad (BH3HD1200) equipado con un sistema de tirador

\* Consultar condiciones



Caballete para vehiculos 12T 1P



**BH3HD12000**

12000		1	BH3HD12000

Gato de foso doble pistón 500Kg



**BH5SP500QA**

500	2041x660x660mm	1	BH5SP500QA

Carretilla transportadora



**BH1CD680**

16.22 kg	610 x 240 x 220 mm	1	BH1CD680

Caballete para vehiculos 16T 1P



**BH3HD16000**

16000		1	BH3HD16000

Gato de foso doble pistón 1000 Kg



**BH5DP1000QA**

1000	1954 x 759 x 759 mm	1	BH5DP1000QA

Soporte para carretillas transportadoras



**BH1CD680ST**

715 x 130 x 155 mm	135	1	BH1CD680ST

Caballete 20T para tareas pesadas



**BH3HD20000A**

20000		1	BH3HD20000A

Cabeza giroscópica para gatos de foso



**BH5US1000**

250 x 340 x 420 mm	260-510 mm	1	BH5US1000

Gato hidráulico sacarruedas para camión



**BH8AC3-600**

1030 x 1050 x 1020 mm	93,5 kg	1	BH8AC3-600

Gato sacarruedas V.I 1.500kg



**BH8AC3-1500**

1730 x 1235 x 1425 mm	174 kg	1	BH8AC3-1500

Grua plegable 1Tn



**BH6FC1000**

2175 x 1030 x 1480 mm	85 kg	1	BH6FC1000

Barra soporte para motores



**BH6AC1-680A**

565 x 12 x 774 mm	1 BH6AC1-680A

Grúa plegable 600Kg



**BH6PC600**

2315 x 1040 x 1480 mm	96 kg	1	BH6PC600

Grúa plegable 2Tn



**BH6FC2000**

2640 x 1220 x 1845 mm	170 kg	1	BH6FC2000

Altura entrada mínima: 130mm Altura máx de gancho: 2.640mm

Mesa elevadora eléctrica de dos velocidades



**RS1000**

821 x 800 x 1821 mm	430 kg	1	RS1000

Adaptador superior del rodamiento de bolas para mesa elevadora eléctrica



**RS1000TOP1**

400 x 770 x 1430 mm	110 kg	1	RS1000TOP1



Plataformas con rodamientos de bolas para mesa de elevación RS1000 con orificios roscados M10



### RS1000TOP2

400 x 765 x 1524 mm	110 kg	1	RS1000TOP2

Encimeras para plataforma RS1000TOP2 con rodamientos de bolas



### RS1000PS1

8 x 762 x 1524 mm	12.22 kg	1	RS1000PS1

Bote de aceite de repuesto hidráulico ISO VG15 de 250 ml



### BHVG15-250

160 x 60 x 60 mm	220	12	BHVG15-250

Ruedas traseras de repuesto



### BH1\_RW

BH1A1500	1	BH1A1500-04
BH1A2500	1	BH1A2500-04
BH1M1000, BH11500, BH12000, BH13000	1	BH11500-01
BH1EU3000	1	BH1EU3000-08
BH13000L	1	BH13000L-01
BH1S45-01	1	BH1S45-01
BH15000A, BH110000A	1	BH15000A-01





## Equipos de iluminación



## LINTERNAS MANUALES

Lámpara-linterna con USB



### BLTS7P

45 lm	58	BLTS7P

IP 20

Lámpara-linterna compacta y ligera con Aluminio



### BLTFC1

180 lm	20	BLTFC1

IP 20 - Ángulo difusión 120° Batería Li-on

Set de iluminación Lámpara-linterna Aluminio



### BLTI3P

100-140 lm	18	BLTI3P

Batería Li-on 2000 mAh

Lámpara de taller 128 LED SMD



### BLS128

575 lm	20	BLS128

IP65

Lámpara-linterna ultra ligera con mini USB



### BLTS10

400 lm	20	BLTS10

## LINTERNAS PARA LA CABEZA

Lámpara de cabeza



### BFRL11

260 lm	1	BFRL11

## ENROLLADORES DE CABLE

Enrollador de cable para trabajos a 230V



### BLCR230

230	800/2000	1	BLCR230FR
230	800/2000	1	BLCR230SC

Adaptador de control de velocidad BLCRSC1 opcional

Lámpara de taller con carrete enrollador 24V con transformador



### BLCR24V

230/24	60	1	BLCR24VCL
230/24	60	1	BLCR24VLL

Adaptador de control de velocidad opcional BLCRSC2

Enrollador de cable 400V



### BLCR400E

400	2800/5000	1	BLCR400E

15m IP24

Adaptador de control de velocidad para el enrollador cable



### BLCRSC

BLCR			
230PL,FR,SC	76 x 91 x 117 mm	1	BLCRSC1
24VCL,VLL	76 x 91 x 117 mm	1	BLCRSC2



## Herramientas de inspección



## ENDOSCOPIOS

### Videoscopio



#### BE210

Icono	kg	Icono	Icono
	105 x 325 x 400 mm	2.67 kg	1 BE210
	5 x 50 x 56 mm	0.04 kg	1 ZHVIDEOBAT
	40 x 44 x 75 mm	0.17 kg	1 ZHVIDEOCHA

### Endoscopio



#### BE200

Icono	kg	Icono	Icono
	100 x 325 x 390 mm	2.19 kg	1 BE200

### Cables lente



#### BE200C

Icono	Icono	Icono	Icono
	25 mm	10	1 BE200CAB250SH10
	25 mm	25	1 BE200CAB250SH25

Icono	Icono	Icono	Icono
	25 mm	3	1 BE200CAB250SH3
	4 mm	1	1 BE200CAB40F1
	5.5 mm	1	1 BE200CAB55F1
	5.5 mm	3	1 BE200CAB55F3
	5.8 mm	1	1 BE200CAB58SR1
	5.8 mm	3	1 BE200CAB58SR3
	8 mm	1	1 BE200CAB80SR1
	8 mm	3	1 BE200CAB80SR3

### Espejos y puntas magnéticas



#### BE200M

Icono	Icono	Icono	Icono
	0	4	1 BE200MAG4
	0	5.5, 5.8	1 BE200MAG55
		8	1 BE200MAG80
	35	5.5, 5.8	1 BE200MIR5535
	45	5.5, 5.8	1 BE200MIR5545
	55	5.5, 5.8	1 BE200MIR5555
	35	8	1 BE200MIR8035
	45	8	1 BE200MIR8045
	55	8	1 BE200MIR8055
	35	4	1 BE200MIR4035
	45	4	1 BE200MIR4045
	55	4	1 BE200MIR4055

## ESTETOSCOPIOS

### Estetoscopio electrónico de mecánico



#### BE220

Icono	kg	Icono	Icono
	130 x 370 x 340 mm	2.94 kg	1 BE220

### Estetoscopio, sonda de acero



#### 5050

Icono	Icono	Icono
	1050 mm	1 5050

## ESPEJOS

### Espejo flexible para taller



#### 2510

Icono	Icono	Icono	Icono
	505 mm	50x75 mm	1 2510

### Espejo articulado



#### 5515GV

Icono	Icono	Icono	Icono
	215 mm	30	1 5515GV

Espejo telescópico con cabeza giratoria



**5515T-52**



Espejo de reparación con mango metálico



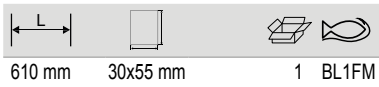
**5515M**



Espejo luminoso flexible y orientable



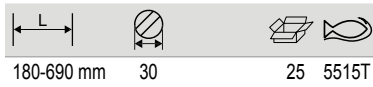
**BL1FM**



Espejo telescópico de bolsillo



**5515T**



Espejo de reparación en plástico



**5515B**



Espejo auxiliar

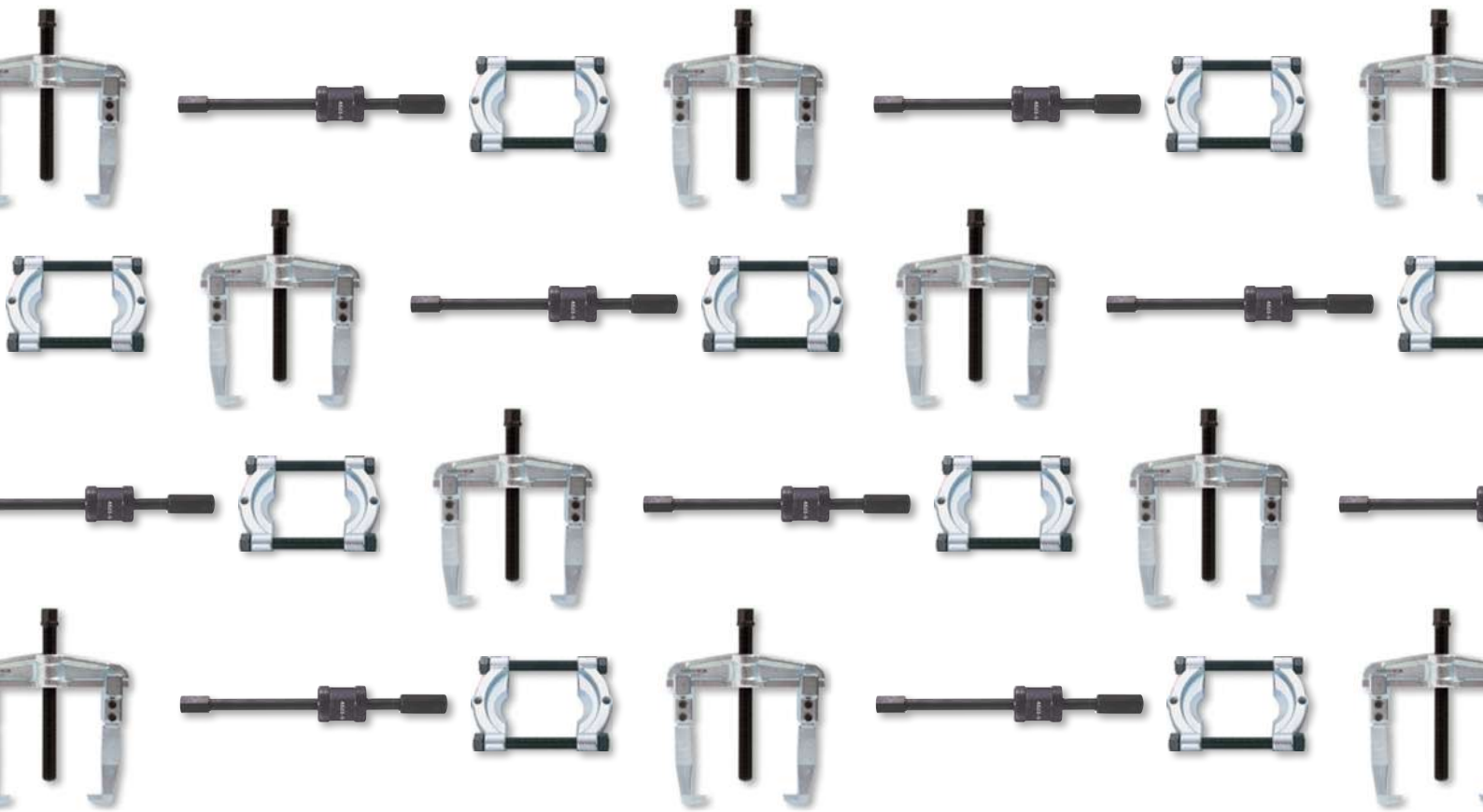


**5515L**





**BAHCO**



## Extractores



## MECÁNICO

### Extractor universal de dos garras



#### 4532

25-80 mm	100 mm	1	4532-A		
25-80 mm	200 mm	1	4532-AL		
25-130 mm	100 mm	1	4532-B		
25-130 mm	200 mm	1	4532-BL		
50-160 mm	150 mm	1	4532-C		
50-160 mm	300 mm	1	4532-CL		
60-200 mm	150 mm	1	4532-D		
80-250 mm	200 mm	1	4532-E		
80-350 mm	200 mm	1	4532-F		
110-520 mm	200 mm	1	4532-G		
110-520 mm	200 mm	1	4532-G-SO		
170-640 mm	225 mm	1	4532-H		
135 mm		1	4532-A/B		
174 mm		1	4532-B/B		
220 mm		1	4532-C/B		
260 mm		1	4532-D/B		
330 mm		1	4532-E/B		
415 mm		1	4532-F/B		
580 mm		1	4532-G/B		
705 mm		1	4532-H/B		
	100 mm	1	4532K1		
	150 mm	1	4532K2		
	200 mm	1	4532K3		
	225 mm	1	4532K4		
	200 mm	1	4532LK1		
	300 mm	1	4532LK2		
	300 mm	1	4532LK3		
	400 mm	1	4532LK4		
	500 mm	1	4532LK5		
		1	4532-OAB/S		
		1	4532-CD/S		
		1	4532-EFG/S		
		1	4532-H/S		

Cuerpo: 4532/B; Par de garras: 4532K; Par de garras largas: 4532LK; Husillo: 4532/S

### Extractor de garras estrechas



#### 4532-0

20-90 mm	100 mm	1	4532-0		
140 mm		1	4532-0/B		
	100 mm	1	4532K0		

Cuerpo: 4532-0/B; Par de garras: 4532K0; Husillo: 4532-OAB/S

### Extractor 2 brazos universal



#### 3115

80-250 mm	300 mm	1	3115		

### Expositor de extractores de dos garras



#### 4532ST/5

16700		1	4532ST/5		

4532-A, 4532-B, 4532-C, 4532-D, 4532-E

### Extractor de tres garras



#### 4533

150-700 mm	185 mm	1	4533HP		
150-700 mm	200 mm	1	4533M		
	185 mm	1	4533HPK		
	200 mm	1	4533MK		
		1	4533HP/S		
		1	4533M/S		

4533HP - Sistema hidráulico; 4533M - Mecánico 4533/K: Juego 3 garras; 4533/S: Husillo de repuesto

### Gato hidráulico



#### 4529

8	60	1	4529-8		
15	70	1	4529-15		

### Extractor: Hidráulico de 3 garras - Industria Pesada



#### 4528

50-350 mm	135 mm	1	4528-1		
350 mm		1	4528-1/B		
	135 mm	1	4528K1		
	235 mm	1	4528K2		
	285 mm	1	4528K3		
	335 mm	1	4528K4		
	385 mm	1	4528K5		

Juego 3 garras: 4528K; Cuerpo: 4528/B; Husillo sist. hidráulico 4533HP/S





### Extractor de 2 y 3 garras



#### 4544

10-100 mm	80 mm	1	4544-1		
10-120 mm	120 mm	1	4544-2		







			
20-160 mm	160 mm	1	4544-3
20-200 mm	200 mm	1	4544-4
10-100 mm	80 mm	1	4544-10
10-120 mm	120 mm	1	4544-20
20-160 mm	160 mm	1	4544-30
100 mm		1	4544-1/B
120 mm		1	4544-2/B
160 mm		1	4544-3/B
200 mm		1	4544-4/B
100 mm		1	4544-10/B
120 mm		1	4544-20/B
160 mm		1	4544-30/B
	80 mm	1	4544K110
	120 mm	1	4544K220
	160 mm	1	4544K330
	200 mm	1	4544K440
		1	4544-110/S
		1	4544-220/S
		1	4519-1/S
		1	4544-440/S

2 garras: 4544-1/4; 3garras:4544-10/30; Cuerpo:4544/B Garra:4544K; Husillo:4544/S

### Extractor de 2 o 3 garras



### 4543





			
10-60 mm	40 mm	1	4543-1
10-70 mm	74 mm	1	4543-2
10-90 mm	84 mm	1	4543-3
10-60 mm	40 mm	1	4543-10
10-70 mm	74 mm	1	4543-20
10-90 mm	84 mm	1	4543-30
70 mm		1	4543-12/B
90 mm		1	4543-3/B
70 mm		1	4543-1020/B
100 mm		1	4543-30/B
	40 mm	1	4543K110
	74 mm	1	4543K220
	84 mm	1	4543K330
		1	4543-1/S
		1	4543-2/S
		1	4543-3/S

2 garras: 4543-1/3; 3garras 4543-10/30; Cuerpo:4543/B; Garra:4543K; Husillo:4543/S

### Extractor de dos garras



### 4541





			
20-150 mm	85 mm	1	4541-A
40-220 mm	130 mm	1	4541-B
150 mm		1	4541-A/B
220 mm		1	4541-B/B
	85 mm	1	4541KA
	130 mm	1	4541KB

Cuerpo: 4541/B; Garra: 4541K; Husillo A:4532-03B/S y Husillo B:4519-1/S 4532-4519/S; Husillo de repuesto

### Extractor de 3 garras



### 4542





			
20-150 mm	85 mm	1	4542-A
40-220 mm	130 mm	1	4542-B
150 mm		1	4542-A/B
220 mm		1	4542-B/B





Cuerpo: 4542/B; Garra: 4542K; Husillo A:4532-03B/S y Husillo B:4519-1/S 4532-4519/S; Husillo de repuesto

### Extractor: 2 garras - Industria Pesada



### 4537

			
20-170 mm	130 mm	1	4537-1
20-230 mm	200 mm	1	4537-2
50-300 mm	250 mm	1	4537-3
50-350 mm	350 mm	1	4537-4
170 mm		1	4537-1/B





			
230 mm		1	4537-2/B
350 mm		1	4537-34/B
	130 mm	1	4537K1
	200 mm	1	4537K2
	250 mm	1	4537K3
	350 mm	1	4537K4

Cuerpo: 4537/B; Garra: 4537K; Husillo 1: 4532-03B/S, husillo 2: 4519-1/S, husillo 3 y 4: 4519-2/S 4532-4519/S; Husillo de repuesto

### Extractor de 3 garras - Industria Pesada



### 4528M





			
		1	4528M1/P
		1	4528M2/P
		1	4528M3/P
20-170 mm	130 mm	1	4528M1
20-230 mm	200 mm	1	4528M2
50-300 mm	250 mm	1	4528M3
50-350 mm	350 mm	1	4528M4
50-400 mm	400 mm	1	4528M5
170 mm		1	4528M1/B
230 mm		1	4528M2/B
400 mm		1	4528M345/B
	400 mm	1	4528MK5

Cuerpo:4528M/B; Garra:4537K-4528MK; Husillo 1: 4532-03B/S, husillo 2: 4519-1/S, husillo 3, 4 y 5: 4519-2/S Husillo 4532/S-4519/S

### Extractor con abrazadera



### 4519

			
20-110 mm	80-170 mm	1	4519-1
40-150 mm	90-270 mm	1	4519-2
40-150 mm	90-330 mm	1	4519-3
110 mm		1	4519-1/B
150 mm		1	4519-23/B
	170 mm	1	4519K1
	270 mm	1	4519K2
	330 mm	1	4519K3
		1	4519-2/S

Cuerpo: 4519/B; Garra: 4519K; Husillo: 4519/S



### Extractor tipo tijera



#### 4614

Icono de tijera		Icono de garras		Icono de husillo	
6-100 mm	70-85 mm	1	4614-1		
10-140 mm	85-120 mm	1	4614-2		
100 mm		1	4614-1/B		
140 mm		1	4614-2/B		
	80 mm	1	4614K1		
	120 mm	1	4614K2		

Cuerpo:4614/B; Par de garras:4614K; Husillo 4543-4532/S

### Extractor de garras múltiples, 5 piezas



#### 4540

Icono de garras múltiples		Icono de husillo	
30-170 mm	65-140 mm	1	4540-17
	65 mm	1	4540-17/K4
	100 mm	1	4540-17/K3
	140 mm	1	4540-17/K2
	140 mm	1	4540-17/K1
		1	4540-17/S
75-250 mm	77-180 mm	1	4540-25
	77 mm	1	4540-25/K4
	122 mm	1	4540-25/K3
	180 mm	1	4540-25/K2
	180 mm	1	4540-25/K1
		1	4540-25/S

Husillo:4540/S; Garra:4540K; Curvada:4540-K3&K4; Cóncava:4540-K2; Recta:4540-K1

### Extractor para separador de guillotina



#### 4552

Icono de cuerpo		Icono de garra		Icono de husillo	
4551-A-B		1	4552-1		
4551-C		1	4552-2		
4551-D		1	4552-3		
		1	4552-1/B		
		1	4552-2/B		
		1	4552-3/B		
		1	4552K1		
		1	4552K2		
		1	4552K3		

Cuerpo: 4552/B; Garra: 4552K Husillo: 4532/S

### Separador de guillotina



#### 4551

Icono de cuerpo		Icono de garra		Icono de husillo	
4552-1		1	4551-A		
4552-1		1	4551-B		
4552-2		1	4551-C		
4552-3		1	4551-D		
		1	4551-A/S		
		1	4551-B/S		
		1	4551-C/S		
		1	4551-D/S		

4551A:10-60mm; 4551B:15-75mm 4551C:35-115mm; 4551D:40-150mm

### Juego de extractores y separadores



#### 4574

Icono de caja		Icono de juego	
105 x 300 x 360 mm		1	4574

4532-A, 4532-C, 4532LK1, 4532LK2

4551-C

4529-15

### Extractor de rodamientos sin garras



#### 4581N-4583N




Icono de cuerpo		Icono de juego	
4581NA, 4581NB		1	4581N-1
4581NB2, 4581NC, 4582NA		1	4582N-1
4581NC, 4582NA, 4582NB		1	4582N-2
4582NA, 4583NA, 4583NB		1	4583N-1
4582NA, 4582NB, 4583NB		1	4583N-2

### Garras de repuesto - juego de 4 pzs



#### 4581NA-4583NB

Icono de cuerpo		Icono de juego	
145	4581N-1	1	4581NA
120	4581N-1	1	4581NB
130	4582N-1	1	4581NB2

		
130	4582N-1, 4582N-2	1 4581NC
150	4582N-1, 4583N-2	1 4582NA
150	4582N-2, 4583N-2	1 4582NB
190	4583N-1	1 4583NA
235	4583N-1, 4583N-2	1 4583NB

### Juego de extractores de rodamientos de bolas



#### 4580N/7

	
66 x 192 x 287 mm	1 4580N/7

4581N-1, 4582N-1, 4582N-2, 4583N-1, 4583N-2, 4581NA to 4583NB

### Juego extractores de rodamientos



#### 4578



	
75 x 235 x 285 mm	1 4578

4 jgos garras 4 pzs cada: 4581NA y 4581NB para 4581N-1; 4581NB2 y 4581NC para 4852N1 NB2-NC

### Extractor interior para rodamientos





#### 4521N

	
5-7 mm	1 4521N-00
7-9 mm	1 4521N-0
9-12 mm	1 4521N-A
10-13 mm	1 4521N-B
13-17 mm	1 4521N-C
14-19 mm	1 4521N-D
16-21 mm	1 4521N-E
18-23 mm	1 4521N-F
20-25 mm	1 4521N-G
25-30 mm	1 4521N-H
30-37 mm	1 4521N-I
35-42 mm	1 4521N-K
38-45 mm	1 4521N-L
43-50 mm	1 4521N-M
40-75 mm	1 4521N-S
70-115 mm	1 4521N-T

### Extractor de 2 garras



#### 4522

	
35-75 mm	1 4522-1
60-130 mm	1 4522-2
35-75 mm	1 4522-1/B
60-130 mm	1 4522-2/B
136 mm	1 4522K1
160 mm	1 4522K2
136 mm	1 4522-1/S
160 mm	1 4522-2/S

Cuerpo:4522/B; Garra:4522K; Husillo:4522/S 4522/S; Husillo de repuesto

### Barra de impacto para cabezas 400 gr



#### 4523G

	
Ø10x170 mm	1 4523G

Para 4521N-00/E

### Barra de impacto para cabezas 1.3 kg



#### 4524G

	
Ø16 x 250 mm	1 4524G

Para 4521N-F & 4521N-M

### Juego de extractores de rodamientos



#### 4521N/7

		
95 x 360 x 310 mm	6800	1 4521N/7

4521N-B, 4521N-D, 4521N-H, 4521N-I, 4521N-L, 4521N-S, 4521N-G

4522-2, 4522-1



### Extractor universal de rótulas



#### 4545-N

Max 50 mm	18-22 mm	1	4545-N1
Max 90 mm	27-36 mm	1	4545-N11
Max 50 mm	26 mm	1	4545-N2
60-80 mm	26 mm	1	4545-N21
		1	4545-N1/S
		1	4545-N2/S

Husillo: 4545/S

### Extractor de cubos de ruedas



#### 4518

225 mm	140 mm	1	4518-3
225 mm	140 mm	1	4518-4
225 mm	140 mm	1	4518-5

### Extractor de rótulas



#### 4545

18 mm	1	4545-1
25 mm	1	4545-2
29 mm	1	4545-3
40 mm	1	4545-4
45 mm	1	4545-5

### Juego de extractores para mantenimiento de vehículos



#### 4577

70 x 340 x 425 mm	1	4577
-------------------	---	------

4545-N2	
4532-B	
4614-1	
4521N-D, 4521N-B, 4521N-H, 4521N-I, 4521N-G, 4521N-L	
4522-1	

### Juego extractores interiores y exteriores



#### 4590SHS5

79 x 230 x 500 mm	4	4590SHS5
-------------------	---	----------

### Juego extractores mini



#### 4579

65 x 210 x 275 mm	1	4579
-------------------	---	------

Extractores 2 garras: 4543-2, 4543-3; Cuerpos: 4543-1020/B, 4543-30/B; Garras: 4543K220, 4543K330

### Tronzatuercas hidráulico



#### 4610

M4-M14	1	4610-1
--------	---	--------

### Tronzatuercas mecánico



#### 4611

to M16	1	4611-2
to M24	1	4611-3

Hojas de repuesto para tronzatuercas mecánico



**4611/B**

g		
60	1	4611-2/B
60	1	4611-3/B

Husillos de repuesto para tronzatuercas mecánico



**4611/S**

g		
90	1	4611-2/S
130	1	4611-3/S

Extractor de espárragos



**4553**

5-20 mm	1	4553

Grosor de cabeza: 10mm

Extractor de espárragos



**4591-4593**

10-19 mm	1	4592
5-15 mm	1	4591
18-28 mm	1	4593

Extractor de espárrago



**1420-1424**

M 3-6	1	1420-1.4
M 6-8	1	1421-2.1
M 8-11	1	1422-3.1
M11-14	1	1423-4.8
M14-18	1	1424-6.2

Juego de 5 extractores de espárragos



**1435/5**

	g	
15 x 50 x 90 mm	110	1 1435/5

1423-4.8, 1420-1.4, 1422-3.1, 1421-2.1, 1424-6.2

Juego de 8 extractores de espárragos



**1435/8**

	g	
29 x 110 x 118 mm	700	1 1435/8

M18-24 + M24-33 + M33-45

1420-1.4, 1421-2.1, 1422-3.1, 1423-4.8, 1424-6.2

Extractores para tornillos rotos



**1419-M5/1419-M16**

M5-M10	1	1419-M5
M8-M14	1	1419-M8
M12-M20	1	1419-M12
M16-M24	1	1419-M16

Juego de 4 extractores de espárragos para tornillos rotos



**1419/4**

	g	
M5-M24	430	1 1419/4

M5-M10; M8-M14; M12-M20; M16-M24



Juego 15 puntas extractoras de espárragos



**BWMSP15**

43 x 90 x 200 mm	0,54 kg	1	BWMSP15

Puntas extractoras de espárragos



**BWMSP15**

3 mm	13 mm	1	BWMSP1501
4 mm	13 mm	1	BWMSP1502
5 mm	13 mm	1	BWMSP1503
5.5 mm	13 mm	1	BWMSP1504
6 mm	13 mm	1	BWMSP1505
8 mm	13 mm	1	BWMSP1506
10 mm	13 mm	1	BWMSP1507
1/8 mm	13 mm	1	BWMSP1508
3/16 mm	13 mm	1	BWMSP1509
1/4 mm	13 mm	1	BWMSP1510
3/8 mm	13 mm	1	BWMSP1511
11 mm	16 mm	1	BWMSP1512
12 mm	16 mm	1	BWMSP1513
14 mm	16 mm	1	BWMSP1514
1/2 mm	16 mm	1	BWMSP1515

Juego de extractores de espárrago



**1418S**

25 x 127 x 162 mm	M6-M16	1	1418S

1411-3.2, 1412-4.8, 1413-6.4, 1414-8, 1415-8.7

1418A, 1418B, 1418C, 1418D, 1418E, 1418F, 1418G, 1418H, 1418I, 1418K

Extractores de espárrago



**1411-1415**

M6	1	1411-3.2
M8	1	1412-4.8
M10	1	1413-6.4
M12	1	1414-8
M14-M16	1	1415-8.7

Casquillos guía para extractores de espárragos



**1418A-K**

6 mm	1	1418A
8 mm	1	1418B
8 mm	1	1418C
8 mm	1	1418D
10 mm	1	1418E
11 mm	1	1418F
12 mm	1	1418G
12 mm	1	1418H
13 mm	1	1418I
14 mm	1	1418K

**PALANCAS**

Extractor de clavos



**2632**

170 mm	1	2632

Palanca



**3684**

406	1	3684-16
457	1	3684-18
609	1	3684-24
760	1	3684-30

Palanca especial



**3680**

400 mm	1	3680

Elevador con mango plástico



**2484-20/2484-60**

205 mm	1	2484-20
305 mm	1	2484-30
465 mm	1	2484-45
615 mm	1	2484-60

Juego de 4 palancas



**2484/S4**

42 x 145 x 693 mm	10	2484/S4

2484-20, 2484-30, 2484-45, 2484-60

Palanca, varilla pasante



**2484T-20/2484T-60**

210	1	2484T-20	
312	1	2484T-30	
450	1	2484T-45	
600	1	2484T-60	

Juego de palancas, varilla pasante



**2484T/S4**

42 x 145 x 693 mm	1950	1	2484T/S4

2484T-20, 2484T-30, 2484T-45, 2484T-60

Palanca



**3683**

400 mm	1	3683

Palanca polivalente

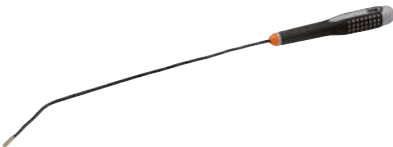


**3681**

304	1	3681-11
406	1	3681-16
503	1	3681-20

**HERRAMIENTAS PARA RECOGIDA**

Dedo magnético ERGO™



**2535F0**

5,5 mm	515 mm	1 2535F0

Dedo magnético flexible



**B147**

13 mm	400 mm	1 B147.001.400
19 mm	400 mm	1 B147.003.400
13 mm	400 mm	1 SB147.001.400
19 mm	400 mm	1 SB147.003.400

SB: Presentación en clip

Dedo magnético flexible



**2535F**

13 mm	400 mm	1 2535F1
13 mm	400 mm	1 2535F2
19 mm	400 mm	1 2535F3

2535F2: Mango pequeño

Recogedora magnética con luz



**2535L**

20 mm	40-670 mm	12 2535L



Dedo flexible con garras



**2509**



555 mm



50 2509

Dedo flexible con garras



**2530**



605 mm



1 2530

## HERRAMIENTAS PARA ROSCAS

Juego de herramientas



**1460M/1**



53 x 407 x 220 mm M5-M12



1 1460M/1

Juego de herramientas



**1460M/2**



53 x 407 x 220 mm M5-M20



1 1460M/2

Juego de herramientas



**1460Z/2**



53 x 407 x 220 mm 1/4-3/4



1 1460Z/2

Giramachos de carraca reversible



**600**



3-10 mm

5-12 mm



1 600.003.010

1 600.005.012

Lima doble para roscas interiores y exteriores, mm



**1450D-ISO**



230 mm



1 1450D-ISO

Paso Rosca 5-27

Lima doble para roscas interiores y exteriores, pulgadas



**1450D-WW**



230 mm



1 1450D-WW

Juego de limas dobles



**1450D/2**



40 x 70 x 270 mm M5-M27



1 1450D/2

1450D-ISO

1450D-WW





## Almacenamiento de herramientas y composiciones



## CARROS DE HERRAMIENTAS

Carro Premium E77 26" con 6 cajones



### 1477K6

Icono	Icono
976 x 510 x 820 mm	1 1477K6
976 x 510 x 820 mm	1 1477K6BLACK
976 x 510 x 820 mm	1 1477K6GREY
976 x 510 x 820 mm	1 1477K6WHITE
976 x 510 x 820 mm	1 1477K6RED

Carro Premium E77 26" con 7 cajones



### 1477K7

Icono	Icono
976 x 510 x 820 mm	1 1477K7
976 x 510 x 820 mm	1 1477K7BLACK
976 x 510 x 820 mm	1 1477K7GREY
976 x 510 x 820 mm	1 1477K7WHITE
976 x 510 x 820 mm	1 1477K7RED

Carro Premium E77 26" con 8 cajones



### 1477K8

Icono	Icono
976 x 510 x 820 mm	1 1477K8
976 x 510 x 820 mm	1 1477K8BLACK

Icono	Icono
976 x 510 x 820 mm	1 1477K8GREY
976 x 510 x 820 mm	1 1477K8WHITE
976 x 510 x 820 mm	1 1477K8RED

Carro Premium E77 26" con 9 cajones



### 1477K9

Icono	Icono
976 x 510 x 820 mm	1 1477K9
976 x 510 x 820 mm	1 1477K9BLACK
976 x 510 x 820 mm	1 1477K9GREY
976 x 510 x 820 mm	1 1477K9WHITE
976 x 510 x 820 mm	1 1477K9RED

Carro E72 26" con 5 cajones



### 1472K5

Icono	Icono
952 x 510 x 782 mm	1 1472K5GREY
952 x 510 x 782 mm	1 1472K5WHITE
952 x 510 x 782 mm	1 1472K5
952 x 510 x 782 mm	1 1472K5BLACK
952 x 510 x 782 mm	1 1472K5BLUE
952 x 510 x 782 mm	1 1472K5RED

Carro E72 26" con 6 cajones



### 1472K6

Icono	Icono
952 x 510 x 782 mm	1 1472K6GREY
952 x 510 x 782 mm	1 1472K6WHITE
952 x 510 x 782 mm	1 1472K6
952 x 510 x 782 mm	1 1472K6BLACK
952 x 510 x 782 mm	1 1472K6BLUE
952 x 510 x 782 mm	1 1472K6RED

Carro E72 26" con 7 cajones



### 1472K7

Icono	Icono
952 x 510 x 782 mm	1 1472K7GREY
952 x 510 x 782 mm	1 1472K7WHITE
952 x 510 x 782 mm	1 1472K7
952 x 510 x 782 mm	1 1472K7BLACK
952 x 510 x 782 mm	1 1472K7BLUE
952 x 510 x 782 mm	1 1472K7RED

Carro E72 26" con 8 cajones



### 1472K8

Icono	Icono
952 x 510 x 782 mm	1 1472K8GREY
952 x 510 x 782 mm	1 1472K8WHITE



952 x 510 x 782 mm	1	1472K8
952 x 510 x 782 mm	1	1472K8BLACK
952 x 510 x 782 mm	1	1472K8BLUE
952 x 510 x 782 mm	1	1472K8RED

### Cofre Premium E87 26" con 4 cajones



### 1487K4



402 x 510 x 692 mm	1	1487K4
402 x 510 x 692 mm	1	1487K4BLACK
402 x 510 x 692 mm	1	1487K4GREY

### Cofre E82 26" con 4 cajones



### 1482K4



386 x 510 x 692 mm	1	1482K4
386 x 510 x 692 mm	1	1482K4BLACK
386 x 510 x 692 mm	1	1482K4BLUE
386 x 510 x 692 mm	1	1482K4WHITE
386 x 510 x 692 mm	1	1482K4RED
386 x 510 x 692 mm	1	1482K4GREY

### Cofre Premium E87 con 4 cajones sobre ruedas



### 1487K4W



564 x 510 x 692 mm	1	1487K4BKW
564 x 510 x 692 mm	1	1487K4W

### Cofres E82 4 cajones sobre ruedas



### 1482K4W



542 x 515 x 699 mm	1	1482K4W
542 x 515 x 699 mm	1	1482K4BKW

### Cofre E82 5 cajones sobre ruedas



### 1482K5W



542 x 515 x 699 mm	1	1482K5W
--------------------	---	---------

### Panel de herramientas para 1477K



### 1477K-AC12



396 x 25 x 610 mm	1	1477K-AC12
-------------------	---	------------

### Panel de herramientas superior lateral para 1477K



### 1477K-AC13



400 x 25 x 365 mm	1	1477K-AC13
-------------------	---	------------

### Portadocumentos para 1477K



### 1477K-AC14



327 x 25 x 240 mm	1	1477K-AC14
-------------------	---	------------



Soporte para ordenador para 1477K



**1477K-AC15**



80 x 298 x 424 mm



1 1477K-AC15

Soporte para lunas para 1477K



**1477K-AC16**



106 x 115 x 208 mm



1 1477K-AC16

Porta rollos de papel para 1477K y 1472K



**1477K-AC18**



33 x 265 x 313 mm



1 1477K-AC18

Soporte para chaquetas para 1477K



**1477K-AC17**



68 x 65 x 435 mm



1 1477K-AC17

Tubo multifunción largo para 1477K



**1477K-AC28**



455 x 25 x 25 mm



1 1477K-AC28

Soporte para documentación para 1477K y 1472K



**1477K-AC19**



241 x 65 x 300 mm



1 1477K-AC19

Montaje de anillos y pinzas sólidas 1477K



**1477K-AC11**



30 x 39 x 68 mm



1 1477K-AC11

Tubo multifunción corto para 1477K



**1477K-AC29**



130 x 25 x 25 mm



1 1477K-AC29

Soporte para latas para 1477K y 1472K



**1477K-AC20**



125 x 105 x 307 mm



1 1477K-AC20

Soporte para herramienta neumática para 1477K y 1472K



**1477K-AC21**



115 x 175 x 302 mm



1 1477K-AC21

Divisores de cajón para carros de 26"



**1477K-AC26**



48 x 2 x 147 mm



0.07 kg



1 1477K-AC26

Sistema de Bloqueo MIFARE para 1477K



**1477K-AC25**



135 x 36 x 62 mm



1 1477K-AC25

Panel de herramientas lateral para 1477K y 1472K



**1477K-AC22**



659 x 18 x 300 mm



1 1477K-AC22

Cajón inferior para 1477K



**1477K-AC10**



110 x 390 x 495 mm



1 1477K-AC10

Encimera central de acero inoxidable para 1477K



**1477K-ACTSS**



35 x 495 x 670 mm



1 1477K-ACTSS

Bandeja metálica plegable para carros E72 y 777



**1477K-AC30**



22 x 430 x 460 mm



1 1477K-AC30

Sistema de bloqueo con código PIN



**1477K-AC24**



135 x 36 x 62 mm



1 1477K-AC24

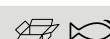
Encimera con centro de madera para 1477K



**1477K-ACTW**



20 x 510 x 550 mm



1 1477K-ACTW



Encimera de composite para 1477K



**1477K-ACTP**



45 x 508 x 547 mm



1 1477K-ACTP

Encimera de madera de castaño para 1472K



**1472K-ACTW**



30 x 501 x 680 mm



1 1472K-ACTW

Carro especial altura baja



**1470K7LH**



755 x 501 x 760 mm  
755 x 501 x 760 mm  
755 x 501 x 760 mm  
755 x 501 x 760 mm

1 1470K7LH  
1 1470K7LHBLUE  
1 1470K7LHGREY  
1 1470K7LHRED

Encimera central para 1477K



**1477K-ACTD**



40 x 498 x 675 mm



1 1477K-ACTD

Encimera MDF para 1472K



**1472K-ACTD**



30 x 501 x 682 mm



1 1472K-ACTD

Carro Classic C75



**1475K6**



956 x 501 x 763 mm  
956 x 501 x 763 mm  
956 x 501 x 763 mm  
956 x 501 x 763 mm

1 1475K6  
1 1475K6BLACK  
1 1475K6BLUE  
1 1475K6RED

Encimera de acero inoxidable para 1472K



**1472K-ACTSS**



30 x 501 x 682 mm



1 1472K-ACTSS

Papel con pegatinas



**1477K-AC23**



1 x 210 x 300 mm



1 1477K-AC23

Carro Classic C75 26" con 7 cajones



**1475K7**



956 x 501 x 763 mm  
956 x 501 x 763 mm  
956 x 501 x 763 mm  
956 x 501 x 763 mm

1 1475K7  
1 1475K7BLACK  
1 1475K7BLUE  
1 1475K7RED

Carro Classic C75 26" con 8 cajones



**1475K8**

956 x 501 x 763 mm	1	1475K8
956 x 501 x 763 mm	1	1475K8BLACK
956 x 501 x 763 mm	1	1475K8BLUE
956 x 501 x 763 mm	1	1475K8RED

Carro Classic C75 40" con 7 cajones



**1475KXL7**

986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL7
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL7BLACK
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL7BLUE
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL7RED

Carro C75 extra grande



**1475KXXL8CWTS**

1218 x 500 x 1505 mm	1089	1 1475KXXL8CWTS

Carro Classic C75 26" con 6 cajones



**1475KXL6**

986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL6
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL6BLACK
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL6BLUE
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL6RED

Carro Classic C75 40" con 8 cajones



**1475KXL8**

986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL8
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL8BLACK
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL8BLUE
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL8RED

Carro 53" con 12 cajones



**1471KXXL12BKTSS**

1016 x 501 x 1440 mm	1	1471KXXL12BKTSS

Carro Classic C75 40" con 6 cajones y armario



**1475KXL6C**

986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL6C
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL6CBLACK

Carro Classic C75 40" con 12 cajones



**1475KXL12**

986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL12
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL12BLACK
986 x 501 x 1100 mm	1	1475KXL12RED

Carro 53" con 7 cajones



**1476KXXL7BK**

986 x 501 x 1430 mm	1	1476KXXL7BK

\* Consultar condiciones



Cofre Classic C85, 26" con 4 cajones

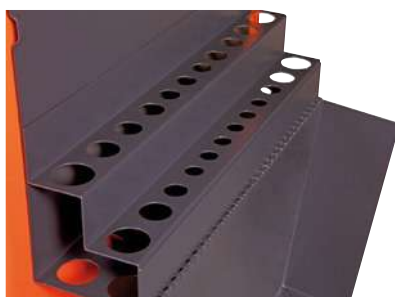


**1485K4**



- |                    |   |             |
|--------------------|---|-------------|
| 417 x 500 x 677 mm | 1 | 1485K4      |
| 417 x 500 x 677 mm | 1 | 1485K4BLACK |
| 417 x 500 x 677 mm | 1 | 1485K4BLUE  |
| 417 x 500 x 677 mm | 1 | 1485K4RED   |

Barra metálica de 23 agujeros para destornilladores



**1470K-AC2**



- |                    |   |           |
|--------------------|---|-----------|
| 280 x 100 x 428 mm | 1 | 1470K-AC2 |
|--------------------|---|-----------|

Se sujeta a los laterales del carro

Panel metálico perforado para alojar herramientas



**1470K-ACSIDE**



- |                   |   |              |
|-------------------|---|--------------|
| 822 x 20 x 418 mm | 1 | 1470K-ACSIDE |
|-------------------|---|--------------|

Dimensiones: 822x429mm

Cofre Classic C85, 40" con 4 cajones



**1485KXL4**



- |                     |   |               |
|---------------------|---|---------------|
| 417 x 500 x 1016 mm | 1 | 1485KXL4      |
| 417 x 500 x 1016 mm | 1 | 1485KXL4BLACK |
| 417 x 500 x 1016 mm | 1 | 1485KXL4BLUE  |
| 417 x 500 x 1016 mm | 1 | 1485KXL4RED   |

Accesorio lateral para carros



**1470K-AC3**



- |                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| 140 x 90 x 457 mm | 1 | 1470K-AC3 |
|-------------------|---|-----------|

Encimera de ABS para carros de 26"



**1470K-AC7**



- |                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| 45 x 497 x 674 mm | 1 | 1470K-AC7 |
|-------------------|---|-----------|

Bandeja plegable para carro



**1470K-AC1**



- |                  |   |           |
|------------------|---|-----------|
| 9 x 455 x 395 mm | 1 | 1470K-AC1 |
|------------------|---|-----------|

Superficie 455x460

Porta documentos para carros



**1470K-AC4**



- |                   |   |           |
|-------------------|---|-----------|
| 180 x 83 x 360 mm | 1 | 1470K-AC4 |
|-------------------|---|-----------|

Panel lateral con agujeros y ganchos



**1475K-ACSIDE**

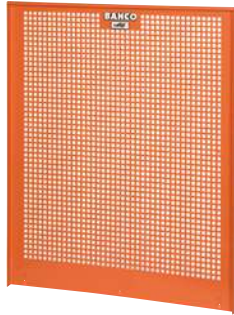


- |                   |   |              |
|-------------------|---|--------------|
| 822 x 20 x 418 mm | 1 | 1475K-ACSIDE |
|-------------------|---|--------------|

**BAHCO**



Panel perforado para carros 26"



**1470K-AC8**

850 x 25 x 680 mm	1	1470K-AC8
850 x 25 x 680 mm	1	1470K-AC8GR

1470K-AC8GR : Gris

Encimera de Acero Inox 26" y 40"



**1470K-ACTSS**

40 x 495 x 1010 mm	1	1470KXL-ACTSS
38 x 495 x 670 mm	1	1470K-ACTSS

Encimera de acero inoxidable para carro 53"



**1475KXXL-ACTSS**

45 x 495 x 1347 mm	1	1475KXXL-ACTSS

Bandeja metálica ajustable para carros con armario en lateral



**1470KXLC-TRAY**

470 x 10 x 310 mm	1	1470KXLC-TRAY

Encimera de madera de castaño



**1470K-ACTW**

40 x 500 x 1012 mm	1	1470KXL-ACTW
40 x 497 x 674 mm	1	1470K-ACTW

Encimera de madera para carro 53"



**1475KXXL-ACTW**

45 x 495 x 1347 mm	1	1475KXXL-ACTW

Armario lateral negro para carro 1475KXL



**1475KXL-AC20BK**

820 x 503 x 419 mm	1	1475KXL-AC20BK

Encimera DM 26" y 40"



**1470K-ACTD**

40 x 495 x 1012 mm	1	1470KXL-ACTD
40 x 497 x 674 mm	1	1470K-ACTD

Set 7 alfombrillas protectoras para proteger los cajones



**1470KAC1**

100 x 445 x 543 mm	1	1470KAC01



Carro dos bandejas



**1470KC2**



1051 x 435 x 764 mm



1 1470KC2

Carro tres bandejas



**1470KC3**



1051 x 435 x 764 mm



1 1470KC3

Carro de dos bandejas



**1470KC5**



1051 x 435 x 1381 mm  
1025 x 440 x 1315/880 mm



1 1470KC5  
1 1470KC5PC

Bandeja central para 1470KC2



**1470KCTRAY**



750



420



1 1470KCTRAY

Transportador plegable con capacidad de 120 Kg



**1430FT120**



1077 x 520 x 487 mm



6.4 kg



1 1430FT120

COMPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS EN FOAM

FF1E1001-7 piezas



**FF1E1001**



38 x 181 x 445 mm



1 FF1E1001

BE-8030, BE-8040, BE-8242, BE-8252



BE-8610, BE-8620, BE-8623



FF1E1002-7 piezas



**FF1E1002**



39 x 181 x 445 mm



1 FF1E1002

BE-8242, BE-8040, BE-8030



BE-8257, BE-8255



BE-8611, BE-8621



FF1E1003-6 piezas



**FF1E1003**



38 x 181 x 445 mm



1 FF1E1003

BE-8240



BE-8150, BE-8255, BE-8256



BE-8810, BE-8820



FF1E1004-8 piezas









**FF1E1004**



40 x 181 x 445 mm



1 FF1E1004

BE-8340, BE-8350		
BE-8600, BE-8610		
BE-8811, BE-8800, BE-8820L, BE-8821		









### FF1E1005-7 piezas

ergo®



#### FF1E1005

  1 FF1E1005  
40 x 181 x 445 mm

BE-8210, BE-8010		
BE-8811, BE-8821, BE-8800		
BE-8600		
BE-8830		









### FF1E1006-6 piezas

ergo®



#### FF1E1006

  1 FF1E1006  
40 x 181 x 445 mm

BE-8210		
BE-8610, BE-8620		
BE-8630		
BE-8811, BE-8820		



### FF1E1007-6 piezas

ergo®



#### FF1E1007

  1 FF1E1007  
40 x 181 x 445 mm

BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930, BE-8940		
--	---	--



### FF1E1008-6 piezas

ergo®



#### FF1E1008

  1 FF1E1008  
38 x 181 x 445 mm

BE-7910, BE-7930, BE-7925, BE-7920, BE-7915, BE-7940		
--	---	--



### FF1E1009-6 piezas

ergo®



#### FF1E1009

  1 FF1E1009  
38 x 181 x 445 mm

BE-8908, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930		
--	---	--





### FF1E1010-6 piezas

ergo®



#### FF1E1010

  1 FF1E1010  
39 x 181 x 445 mm

BE-8010S, BE-8230S, BE-8050S, BE-8255S		
BE-8610S, BE-8620S		





### FF1E1011-6 piezas

ergo®



#### FF1E1011

  1 FF1E1011  
45 x 181 x 445 mm


BE-8040S, BE-8050S, BE-8255S, BE-8065S		
BE-8610S, BE-8620S		






















FF1E2001-37 piezas



**FF1E2001**







  
 38 x 181 x 445 mm 1 FF1E2001





























6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12, 6700SM-4, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-5		
6700TORX-E10, 6700TORX-E8, 6700TORX-E7, 6700TORX-E6, 6700TORX-E5, 6700TORX-E4		
6709M-8, 6709M-6, 6709M-5, 6709M-4, 6709M-3		
6709TORX-T20, 6709TORX-T15, 6709TORX-T10, 6709TORX-T40, 6709TORX-T30, 6709TORX-T27, 6709TORX-T25, 6709TORX-T8, 6709TORX-T9		
6950SL		
6954		
6956		
6960		
6966		

FF1E2002-45 piezas



**FF1E2002**




  
 38 x 181 x 445 mm 1 FF1E2002

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14		
6709PZ-1, 6709PZ-3, 6709PZ-2		
6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3		
6709TORX-T10, 6709TORX-T15, 6709TORX-T20, 6709TORX-T25, 6709TORX-T30, 6709TORX-T40		
6709F-4.5, 6709F-5.5, 6709F-8		
6709M-3, 6709M-4, 6709M-5, 6709M-6, 6709M-8		
1998M-3, 1998M-2.5, 1998M-2, 1998M-1.5		
6950SL		
6962-W		
6966		
6956		
6960, 6961		
7765		
6954		



















FF1E2003-27 piezas



**FF1E2003**




  
 38 x 181 x 445 mm 1 FF1E2003

6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-5		
BE-9778		
6950SL		
6956		
6962		
6966		
7765		
6954		
1997M-12		

















FF1E2004-48 piezas



**FF1E2004**




  
 44 x 181 x 445 mm 1 FF1E2004

A6700DM-14, A6700DM-13, A6700DM-12, A6700DM-11, A6700DM-10, A6700DM-9, A6700DM-8, A6700DM-7, A6700DM-6, A6700DM-5.5, A6700DM-5		
808050S		
6950SL		
6966		
6972H		
6962		
7765		
59S/31-1		















FF1E2005-17 piezas



**FF1E2005**




  
 35 x 181 x 445 mm 1 FF1E2005

6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5		
6950RN		
6962, 6960		
6966		
6954		
6956		
6972H		

FF1E2006-35 piezas



**FF1E2006**



39 x 181 x 445 mm

1 FF1E2006

6700SZ-5/16, 6700SZ-5/32, 6700SZ-11/32, 6700SZ-7/16, 6700SZ-9/32, 6700SZ-3/16, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/32, 6700SZ-1/4, 6700SZ-1/2, 6700SZ-9/16



6709PZ-1, 6709PZ-2, 6709PZ-3



6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3  
6709TORX-T8, 6709TORX-T10, 6709TORX-T15, 6709TORX-T20, 6709TORX-T25, 6709TORX-T30



6709F-4.5, 6709F-6.5, 6709F-8



6950RN



6954



6972H



6960, 6962



6963



6966



6956



7765



FF1E2007-24 piezas



**FF1E2007**



35 x 181 x 445 mm

1 FF1E2007

6700SZ-9/32, 6700SZ-3/16, 6700SZ-3/8, 6700SZ-1/4, 6700SZ-7/16, 6700SZ-7/32, 6700SZ-1/2, 6700SZ-11/32



1995Z-5/64, 1995Z-5/32, 1995Z-3/8, 1995Z-3/32, 1995Z-7/32, 1995Z-1/8, 1995Z-5/16, 1995Z-3/16, 1995Z-1/4



6950RN



6954



6972H



6960, 6962



6956



6966



FF1E2008-26 piezas



**FF1E2008**



35 x 181 x 445 mm

1 FF1E2008

6700SM-5.5, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-14, 6700SM-13



1995M-3, 1995M-2, 1995M-7, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-10, 1995M-9, 1995M-8



6950RN



6960, 6962



6966



6954



6956



6972H



FF1E2101-24 piezas



**FF1E2101**



40 x 181 x 445 mm

1 FF1E2101

7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-6, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-22, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-20, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17



7750SL



7760, 7761, 7762



7764



7766



7754



8164-1/2



FF1E2102-25 piezas



**FF1E2102**



38 x 181 x 445 mm

1 FF1E2102

7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-6, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17



7409M-5, 7409M-4, 7409M-10, 7409M-8, 7409M-6



7750SL



7760, 7762



7754



7768



8164-1/2



FF1E2103-28 piezas



**FF1E2103**



38 x 181 x 445 mm

1 FF1E2103

7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-22, 7400SM-21, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-20, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17



7400TORX-E10, 7400TORX-E8, 7400TORX-E18, 7400TORX-E16, 7400TORX-E14, 7400TORX-E12



7750SL



7760, 7762



7768



7766



SBS705



FF1E2104-20 piezas



**FF1E2104**



38 x 181 x 445 mm



1 FF1E2104

7400SM-8, 7400SM-6, 7400SM-12,  
7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9,  
7400SM-22, 7400SM-16, 7400SM-15,  
7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-20,  
7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17



7750RN



7761, 7762



7766



7768



FF1E2105-28 piezas



**FF1E2105**



35 x 181 x 445 mm



1 FF1E2105

7400TORX-E18, 7400TORX-E10,  
7400TORX-E8, 7400TORX-E16,  
7400TORX-E14, 7400TORX-E12,  
7400TORX-E11



7409TORX-T50, 7409TORX-T45,  
7409TORX-T40, 7409TORX-T30,  
7409TORX-T25



7409TORX-T25-L, 7409TORX-T50-L,  
7409TORX-T45-L, 7409TORX-T40-L,  
7409TORX-T30-L



7409M-5, 7409M-4, 7409M-10, 7409M-  
8, 7409M-6



7409F-10, 7409F-8, 7409F-6.5



7409PH-3, 7409PH-2, 7409PH-1



FF1E2201-21 piezas



**FF1E2201**



44 x 181 x 445 mm



1 FF1E2201

7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-15,  
7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19,  
7800SM-17, 7800SM-14, 7800SM-18,  
7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-20,  
7800SM-27, 7800SM-24



7805SM-16, 7805SM-21



8150SL



8162-1/2, 8160-1/2, 8166-1/2, 8165-1/2

FF1E2202-21 piezas



**FF1E2202**



45 x 181 x 445 mm



1 FF1E2202

7800SM-9, 7800SM-8, 7800SM-10,  
7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-15,  
7800SM-14, 7800SM-13, 7800SM-19,  
7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-18,  
7800SM-23, 7800SM-21, 7800SM-20,  
7800SM-27, 7800SM-24



8150-1/2



8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2

FF1E2203-22 piezas



**FF1E2203**



50 x 181 x 445 mm



1 FF1E2203

7800SM-8, 7800SM-9, 7800SM-11,  
7800SM-10, 7800SM-15, 7800SM-14,  
7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19,  
7800SM-18, 7800SM-17, 7800SM-16,  
7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-27,  
7800SM-24, 7800SM-32, 7800SM-30



8150RN-1/2



8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2

FF1E2204-15 piezas



**FF1E2204**



45 x 181 x 445 mm



1 FF1E2204

7800DZ-1/2, 7800DZ-3/4, 7800DZ-  
19/32, 7800DZ-7/8, 7800DZ-7/16,  
7800DZ-11/16, 7800DZ-9/16, 7800DZ-  
13/16, 7800DZ-3/8, 7800DZ-5/8,  
7800DZ-15/16



8150RN-1/2



8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2

FF1E2205-28 piezas



**FF1E2205**



50 x 181 x 445 mm

1 FF1E2205

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-25, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32



7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-9, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14



FF1E2206-27 piezas



**FF1E2206**



50 x 181 x 445 mm

1 FF1E2206

7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-15, 7800SM-14, 7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-23, 7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-20, 7800SM-27, 7800SM-26, 7800SM-25, 7800SM-24, 7800SM-28, 7800SM-32, 7800SM-30



7809XZN-8, 7809XZN-10



7809PZ-3, 7809PZ-2



7809F-10, 7809F-8



FF1E2207-25 piezas



**FF1E2207**



40 x 181 x 445 mm

1 FF1E2207

7809TORX-T60, 7809TORX-T55, 7809TORX-T25, 7809TORX-T20, 7809TORX-T40, 7809TORX-T30, 7809TORX-T27, 7809TORX-T50, 7809TORX-T45



7800TORX-E18, 7800TORX-E16, 7800TORX-E14, 7800TORX-E12, 7800TORX-E24, 7800TORX-E20, 7800TORX-E10, 7800TORX-E8



BE-9675



FF1E2208-12 piezas



**FF1E2208**



35 x 181 x 445 mm

1 FF1E2208

7809M-9, 7809M-8, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-17, 7809M-14, 7809M-12, 7809M-10



7809M-5-180, 7809M-6-140, 7809M-8-120, 7809M-10-140



FF1E2209-20 piezas



**FF1E2209**



35 x 181 x 445 mm

1 FF1E2209

7809M-5, 7809M-8, 7809M-7, 7809M-6, 7809M-17, 7809M-14, 7809M-12, 7809M-10



7809TORX-T27, 7809TORX-T25, 7809TORX-T60, 7809TORX-T40, 7809TORX-T30, 7809TORX-T55, 7809TORX-T50, 7809TORX-T45



7809XZN-10, 7809XZN-12, 7809XZN-6, 7809XZN-8



FF1E2210-14 piezas



**FF1E2210**



38 x 181 x 445 mm

1 FF1E2210

7809M-5, 7809M-8, 7809M-7, 7809M-6, 7809M-19, 7809M-17, 7809M-14, 7809M-12, 7809M-10



BE-7606, BE-7607



BWSS12P319, BWSS12P321, BWS-S12P317



FF1E2211-21 piezas



**FF1E2211**

  1 FF1E2211

50 x 181 x 445 mm

7993S0050, 7993S0060, 7993S0080, 7993S0100, 7993S0120, 7993S0140, 7993S0170, 7993S0190

7994S0300, 7994S0400, 7994S0450, 7994S0500, 7994S0550, 7994S0600

K7801TORX-E10, K7801TORX-E12, K7801TORX-E14, K7801TORX-E16, K7801TORX-E18, K7801TORX-E20, K7801TORX-E24

FF1E2213-15 piezas



**FF1E2213**

  1 FF1E2213

45 x 181 x 445 mm

K7806M-13, K7806M-14, K7806M-16, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19, K7806M-21, K7806M-22, K7806M-24, K7806M-27, K7806M-30, K7806M-32, K7806M-10, K7806M-15, K7806M-12

FF1E2501-13 piezas



**FF1E2501**

  1 FF1E2501

35 x 181 x 445 mm

A7402DM-14, A7402DM-13, A7402DM-12, A7402DM-11, A7402DM-10

7805SM-16, 7805SM-15, 7805SM-14, 7805SM-13, 7805SM-19, 7805SM-18, 7805SM-17, 7805SM-12

FF1E2502-7 piezas



**FF1E2502**

  1 FF1E2502

45 x 181 x 445 mm

K560F-4, K560F-5

K8167S

K8160D-1, K8160D-2

K7764D, K8964D

FF1E5005-35 piezas



**FF1E5005**

  1 FF1E5005

36 x 181 x 445 mm

BWTSP16

1418S

FF1E2212-12 piezas



**FF1E2212**

  1 FF1E2212

40 x 181 x 445 mm

K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24, K7801M-10, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16

FF1E5006-6 piezas



**FF1E5006**

  1 FF1E5006

42 x 181 x 445 mm

D/S14

BWSS12P3

BWTB12P120, BWTB12P110



FF1E5009-17 piezas



**FF1E5009**



36 x 181 x 445 mm



1 FF1E5009



BE6217

FF1E3001-9 piezas



**FF1E3001**



47 x 181 x 445 mm



1 FF1E3001



6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-21-23, 6M-22-24

FF1E3002-3 piezas



**FF1E3002**



35 x 181 x 445 mm



1 FF1E3002



6M-25-28, 6M-27-29, 6M-30-32

FF1E3003-9 piezas



**FF1E3003**



41 x 181 x 445 mm



1 FF1E3003



6Z-1/2-9/16, 6Z-15/16-1, 6Z-5/16-11/32, 6Z-5/8-3/4, 6Z-3/8-7/16, 6Z-25/32-13/16, 6Z-19/32-11/16, 6Z-1/4-5/16, 6Z-3/4-7/8

FF1E3004-10 piezas



**FF1E3004**



39 x 181 x 445 mm



1 FF1E3004



1RM-10, 1RM-9, 1RM-8, 1RM-14, 1RM-13, 1RM-12, 1RM-11, 1RM-17, 1RM-16, 1RM-15

FF1E3005-40 piezas



**FF1E3005**



42 x 181 x 445 mm



1 FF1E3005



59S/31-1

6966

41RM-14, 41RM-13, 41RM-12, 41RM-10, 41RM-8, 41RM-19, 41RM-17

8166-1/2

FF1E3006-8 piezas



**FF1E3006**



35 x 181 x 445 mm



1 FF1E3006



1320RM-6-7, 1320RM-8-9, 1320RM-10-11, 1320RM-12-13, 1320RM-14-15, 1320RM-16-17, 1320RM-18-19, 1320RM-22-24

FF1E3007-7 piezas



**FF1E3007**



35 x 181 x 445 mm



1 FF1E3007



2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19

FF1E3008-9 piezas



**FF1E3008**



50 x 181 x 445 mm



1 FF1E3008



27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22, 27M-21-23, 27M-24-27



FF1E4001-4 piezas



**FF1E4001**

35 x 181 x 445 mm 1 FF1E4001

2628 G-180IP	
8231 IP	
2430 G-200 IP	
2101G-160IP	

FF1E4002-4 piezas



**FF1E4002**

35 x 181 x 445 mm 1 FF1E4002

2900-180	
2890-180	
2990-180	
2800-180	

FF1E5007-3 piezas



**FF1E5007**

38 x 181 x 445 mm 1 FF1E5007

1410	
9033	
8225	

FF1E5001-7 piezas



**FF1E5001**

45 x 181 x 445 mm 1 FF1E5001

MTB-5-25	
8045LVDE	
WR2-MM	
1544	
1178-SCRIBE	
5515T	
1150D	

FF1E5004-35 piezas



**FF1E5004**

36 x 181 x 445 mm 1 FF1E5004

481-400	
3734S/6	
7865	

FF1E5002-11 piezas



**FF1E5002**

35 x 181 x 445 mm 1 FF1E5002

3740-175, 3740-150, 3740-200	
3734-5, 3734-4, 3734-3, 3734-2, 3734-8, 3734-6	
481-100	
1157	

FF1E5003-11 piezas



**FF1E5003**

35 x 181 x 445 mm 1 FF1E5003

481-300	
3735-5-120	
3739-300	
3740-125, 3740-100, 3740-150, 3740-200	
3733-5, 3733-4, 3733-3, 3733-2	

FF1E5008-4 piezas



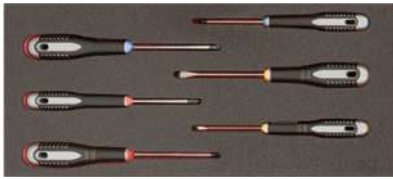
**FF1E5008**

37 x 181 x 445 mm 1 FF1E5008

7805ZZ-16, 7805ZZ-21	
BE1P	
BE61110	

Incluye 6 piezas

ergo®



**FF1E1012EH**



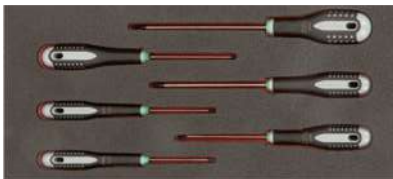
55 x 185 x 480 mm



1 FF1E1012EH

BE-8030		
BE-8150		
BE-8621, BE-8611		
BE-8811, BE-8821		

Incluye 6 piezas



**FF1E1009EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E1009EH

BE-8908, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930		
--	--	--

Incluye 6 piezas

ergo®



**FF1E1013EH**



55 x 1852 x 480 mm



1 FF1E1013EH

BE-8135TB, BE-8145TB, BE-8150TB, BE-8155TB		
BE-8810TB, BE-8820TB		

Incluye 46 piezas



**FF1E2009EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E2009EH

59/S31B-IP		
6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13		
6962-W		
6972H		
6950SL		

Incluye 11 piezas



**FF1E2010EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E2010EH

S0810L		
1419-MD		

Incluye 18 piezas



**FF1E2106EH**



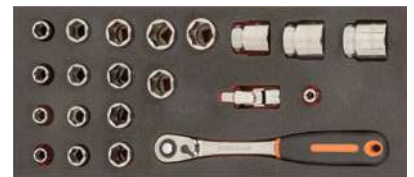
55 x 185 x 480 mm



1 FF1E2106EH

7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-20, 7400SM-22		
7760, 7761		
7766		
SBS750		
SBS71-16, SBS71-21		

Incluye 21 piezas



**FF1E2214EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E2214EH

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32		
8166-1/2		
7106S		
8150SL		

Incluye 14 piezas



**FF1E2107EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E2107EH

SBA7402DM-11, SBA7402DM-10, SBA7402DM-13, SBA7402DM-12, SBA7402DM-7, SBA7402DM-9, SBA7402DM-8, SBA7402DM-19, SBA7402DM-18, SBA7402DM-15, SBA7402DM-14, SBA7402DM-17, SBA7402DM-16		
---	--	--



Incluye 12 piezas



**FF1E2215EH**



55 x 185 x 480 mm

1 FF1E2215EH

S1612L



Incluye 49 piezas



**FF1E2503EH**



55 x 185 x 480 mm

1 FF1E2503EH

BE5049



Incluye 11 piezas



**FF1E3009EH**



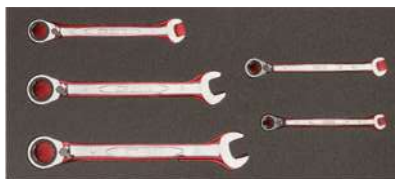
55 x 185 x 480 mm

1 FF1E3009EH

111M-8, 111M-10, 111M-11, 111M-12,  
111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16,  
111M-17, 111M-18, 111M-19



FF1E3010EH, 1/3, 5 piezas



**FF1E3010EH**



55 x 185 x 480 mm

1 FF1E3010EH

1RM-8, 1RM-10, 1RM-13, 1RM-17,  
1RM-19



Incluye 4 piezas



**FF1E3011EH**



55 x 185 x 480 mm

1 FF1E3011EH

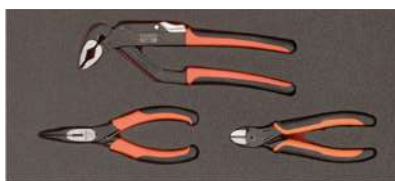
8070 IP, 8071 IP, 8072 IP



1419-MD



Incluye 3 piezas



**FF1E4003EH**



55 x 185 x 480 mm

1 FF1E4003EH

8224 IP



2101G-160IP



2430 G-160 IP



Incluye 4 piezas



**FF1E4004EH**



55 x 185 x 480 mm

1 FF1E4004EH

2681



MA401



MA411



1178-SCRIBE



Incluye 23 piezas



**FF1E5010EH**



55 x 185 x 480 mm

1 FF1E5010EH

481-400



3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8



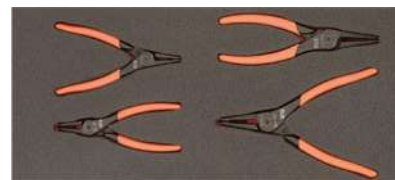
3735-5-120



7865



Incluye 4 piezas



**FF1E4005EH**



55 x 185 x 480 mm

1 FF1E4005EH

2800-150, 2800-180



2900-150, 2900-180



Incluye 11 piezas



**FF1E5011EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E5011EH

2633/S4, 2633L/S4

2489

2485

KE18-01

Incluye 36 piezas



**FF1E5013EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E5013EH

BE-9770

2058/S26

1419-MD

Incluye 25 piezas



**FF1E2011EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E2011EH

SL25

Incluye 24 piezas



**FF1E2216EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E2216EH

SBS81

Incluye 33 piezas



**FF1E2504EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E2504EH

S330

Incluye 34 piezas



**FF1E2505EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E2505EH

S330AF

Incluye 8 piezas



**FF1E5014EH**



55 x 185 x 480 mm



1 FF1E5014EH

9031P

8224

208

3906-300-24-5P

Foam 1/3 vacío con colgador



**FF1E5016EH**



35 x 181 x 445 mm



1 FF1E5016EH

Incluye 4 piezas

ergo



**FF1E5015EH**



55 x 185 x 480 mm



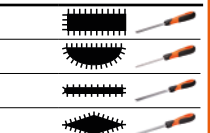
1 FF1E5015EH

1-100-08-2-2

1-210-08-2-2

4-138-08-1-2

4-272-05-3-2



FF1F1001-8 piezas



**FF1F1001**



40 x 362 x 445 mm



1 FF1F1001



BE-8030, BE-8242, BE-8252		
BE-8155		
BE-8870		
BE-8600, BE-8610, BE-8620, BE-8623, BE-8624		
808050TS		

BE-8210, BE-8030, BE-8040, BE-8240, BE-8242, BE-8252, BE-8250L



BE-8255, BE-8257



FF1F1002-11 piezas



**FF1F1002**



40 x 362 x 445 mm



1 FF1F1002



**FF1F1004**



38 x 362 x 445 mm



1 FF1F1004



BE-8904, BE-8907, BE-8908



BE-7910, BE-7915, BE-7920, BE-7925, BE-7927, BE-7930, BE-7940



BE-8020, BE-8040, BE-8242, BE-8252



BE-8330



BE-8256, BE-8258



BE-8610, BE-8620, BE-8623



BE-8602



FF1F1003-11 piezas



**FF1F1003**



38 x 362 x 445 mm



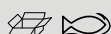
1 FF1F1003



**FF1F1005**



43 x 362 x 445 mm



1 FF1F1005



BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930



K6650-1/4-1P



808050S



808050



59S/31-3



FF1F1006-8 piezas



**FF1F1006**



40 x 362 x 445 mm



1 FF1F1006



BE-8230S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8255S



BE-8810S, BE-8820S



BE-8610S, BE-8620S



FF1F1007-7 piezas



**FF1F1007**



35 x 362 x 445 mm



1 FF1F1007



901T-010-100, 901T-015-150, 901T-020-150, 901T-025-150, 901T-027-150, 901T-030-200, 901T-040-200



FF1F1008-49 piezas



**FF1F1008**

38 x 362 x 445 mm 1 FF1F1008

B219.026		
B705.1/4.125		
B146.006.100		
B145.006.100		
BE-9770		
59S/31-1		

FF1F1009-14 piezas



**FF1F1009**

38 x 362 x 445 mm 1 FF1F1009

B219.026		
B219.025		
B196.030.100		
B195.002.025		
B195.050.025		

FF1F2001-44 piezas



**FF1F2001**

37 x 362 x 445 mm 1 FF1F2001

A6800DM-11, A6800DM-10, A6800DM-9, A6800DM-8, A6800DM-13, A6800DM-12, A6800DM-4, A6800DM-7, A6800DM-6, A6800DM-5.5, A6800DM-5		
6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-14, 6700SM-5, 6700SM-13		
6709PH-2, 6709PH-1, 6709PH-3		
6709PZ-2, 6709PZ-1		
6709M-5, 6709M-4, 6709M-3, 6709M-8, 6709M-6		
6709F-5.5, 6709F-4.5, 6709F-8		
BE-9778		
6950SL		
7765		
6954		
6962		
6966		
6972H		
6956		
1997M-12		

FF1F2002-53 piezas



**FF1F2002**

45 x 362 x 445 mm 1 FF1F2002

SL25L		
2058/S26		
6956		
1419-MD		

FF1F2101-36 piezas



**FF1F2101**

37 x 362 x 445 mm 1 FF1F2101

7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-22, 7400SM-21, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-20, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17		
7409M-8, 7409M-4, 7409M-6, 7409M-10		
A7402DM-13, A7402DM-12, A7402DM-11, A7402DM-10		
A7410DZ-5/16, A7410DZ-7/16, A7410DZ-9/16, A7410DZ-3/8, A7410DZ-5/8		
7750SL		
7762		
7754		
7766		
7764		
8164-1/2		
7756		

FF1F2102-34 piezas



**FF1F2102**

40 x 362 x 445 mm 1 FF1F2102

S330L		
-------	--	--



FF1F2103-38 piezas



**FF1F2103**



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F2103



S380



FF1F2201-35 piezas



**FF1F2201**



50 x 362 x 445 mm

1 FF1F2201



7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19,  
7800SM-18, 7800SM-10, 7800SM-17,  
7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-20,  
7800SM-27, 7800SM-24, 7800SM-32,  
7800SM-30



7800DM-16, 7800DM-15, 7800DM-14,  
7800DM-13, 7800DM-19, 7800DM-18,  
7800DM-17, 7800DM-12, 7800DM-11,  
7800DM-10



7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8,  
7809M-12, 7809M-10



8150SL



8160-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2, 8165-1/2,  
8162-1/2

FF1F2202-24 piezas



**FF1F2202**



50 x 362 x 445 mm

1 FF1F2202



S240



S81SL



FF1F5004-50 piezas



**FF1F5004**



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F5004



BE5049



1419-MD



FF1F5013-39 piezas



**FF1F5013**



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F5013



BS1000



FF1F2203-27 piezas



**FF1F2203**



50 x 362 x 445 mm

1 FF1F2203



K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19,  
K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24,  
K7801M-10, K7801M-12, K7801M-13,  
K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16



K7806M-13, K7806M-14, K7806M-16,  
K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19,  
K7806M-21, K7806M-22, K7806M-24,  
K7806M-27, K7806M-30, K7806M-32,  
K7806M-10, K7806M-15, K7806M-12



FF1F3001-11 piezas



**FF1F3001**



40 x 362 x 445 mm

1 FF1F3001



6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15,  
6M-16-18, 6M-17-19, 6M-20-22, 6M-21-23, 6M-  
24-27, 6M-30-32



FF1F3002-18 piezas



**FF1F3002**



41 x 362 x 445 mm

1 FF1F3002





111M-24, 111M-22, 111M-27, 111M-17,  
111M-16, 111M-15, 111M-14, 111M-21,  
111M-19, 111M-18, 111M-9, 111M-8,  
111M-7, 111M-6, 111M-13, 111M-12,  
111M-11, 111M-10



### FF1F3003-30 piezas



### FF1F3003



40 x 362 x 445 mm

1 FF1F3003

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9,  
111M-17, 111M-16, 111M-15, 111M-14,  
111M-19, 111M-18, 111M-13, 111M-12,  
111M-11, 111M-10, 111M-21, 111M-20,  
111M-22



1320SRM-14-19



1RMA-19-1/4-SQ



1RMA-13-10-BIT



BE-9778



### FF1F3004-13 piezas



### FF1F3004



42 x 362 x 445 mm

1 FF1F3004

111Z-3/8, 111Z-11/16, 111Z-1, 111Z-1/2,  
111Z-13/16, 111Z-5/16, 111Z-5/8, 111Z-  
15/16, 111Z-7/16, 111Z-3/4, 111Z-1/4,  
111Z-9/16, 111Z-7/8



### FF1F3005-15 piezas



### FF1F3005



39 x 362 x 445 mm

1 FF1F3005

1RM-8, 1RM-19, 1RM-10, 1RM-14,  
1RM-13, 1RM-12, 1RM-18, 1RM-17,  
1RM-16, 1RM-15, 1RM-22, 1RM-21



1RMA-13-10-BIT



### FF1F3006-7 piezas



### FF1F3006



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F3006

1RM-19, 1RM-24, 1RM-22, 1RM-21,  
1RM-27, 1RM-30



### FF1F3007-10 piezas



### FF1F3007



47 x 362 x 445 mm

1 FF1F3007

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13,  
2M-14-15, 2M-16-18, 2M-17-19, 2M-21-  
23, 2M-24-27, 2M-30-32



### FF1F3008-9 piezas



### FF1F3008



38 x 362 x 445 mm

1 FF1F3008

4040M-6-7, 4040M-8-9, 4040M-10-11,  
4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-  
16-17, 4040M-18-19, 4040M-20-22,  
4040M-21-23



### FF1F3009-8 piezas



### FF1F3009



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F3009

1949M-8-9, 1949M-10-11, 1949M-  
12-13, 1949M-14-15, 1949M-17-19,  
1949M-19-22, 1949M-24-27, 1949M-  
30-32



FF1F3010-17 piezas



**FF1F3010**



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F3010

1RM/S5

111M/SH12



FF1F3011-13 piezas



**FF1F3011**



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F3011

S4RM/3T

111M/SH12



FF1F4001-8 piezas



**FF1F4001**



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F4001



2430 G-160 IP	
2421 G-180 IP	
2101G-160IP	
2628 G-200	
8224 IP	<b>17</b>
9029	
2951-140, 2951-300	

FF1F4002-8 piezas



**FF1F4002**



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F4002

2928-160	
2951-250	
SC127	
2101G-160IP	
2430 G-160 IP	
2339 DIP	
2628 G-180IP	
8224 IP	<b>17</b>

FF1F4003-4 piezas



**FF1F4003**



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F4003

2101G-160IP	
8224 IP	<b>17</b>
2951-180	
2430 G-200 IP	

FF1F4004-8 piezas



**FF1F4004**



35 x 362 x 445 mm

1 FF1F4004

2800-140, 2800-180	
2890-140, 2890-180	
2900-140, 2900-180	
2990-140, 2990-180	

FF1F4005-5 piezas



**FF1F4005**



38 x 362 x 445 mm

1 FF1F4005

2101S-160	1000 V
2430 S-200	1000 V
2427 S-200	1000 V
8224 IP	<b>17</b>
2628 S-180	1000 V

FF1F5001-10 piezas



**FF1F5001**

40 x 362 x 445 mm 1 FF1F5001

- 1-100-08-1-2
- 1-160-08-1-2
- 1-170-08-1-2
- 1-210-08-1-2
- 1-230-08-1-2
- 2430 G-200 IP
- 2628G-200IP
- 7224
- 2101G-160IP
- MTB-3-16

FF1F5002-5 piezas



**FF1F5002**

38 x 362 x 445 mm 1 FF1F5002

- 2681
- MA401
- MA411
- 1178-SCRIBE
- MTG-5-19

FF1F5003-5 piezas



**FF1F5003**

35 x 362 x 445 mm 1 FF1F5003

- 8224
- 2101G-160
- 2430 G-160
- 8071
- 2951-250

FF1F5005-8 piezas



**FF1F5005**

40 x 362 x 445 mm 1 FF1F5005

- 317
- 3906-300-24-5P
- 268
- 2446

FF1F5006-4 piezas



**FF1F5006**

50 x 362 x 445 mm 1 FF1F5006

- CR W 01
- CR B 05
- 3418 A
- BMMTRMS1

FF1F5007-5 piezas



**FF1F5007**

45 x 362 x 445 mm 1 FF1F5007

- 4543-1, 4543-2, 4543-3
- 4545-2
- 4541-A

FF1F5008-11 piezas



**FF1F5008**

37 x 362 x 445 mm 1 FF1F5008

- 2633/S4, 2633L/S4
- 2489
- 2485
- KE18-01



FF1F5009-5 piezas



**FF1F5009**

60 x 362 x 445 mm 1 FF1F5009

BS618, BS623	
4545-2	
4545-N11	
4532-0	

FF1F5010-9 piezas



**FF1F5010**

45 x 362 x 445 mm 1 FF1F5010

BBR6135	
BBR6131	
BBR110	
1949M-8-9, 1949M-10-11	
7809M-6, 7809M-8, 7809M-10	
783	

FF1F5011-7 piezas



**FF1F5011**

100 x 362 x 445 mm 1 FF1F5011

BP815	
BP821	
BP822	
BP823	

FF1F5012-9 piezas



**FF1F5012**

55 x 362 x 445 mm 1 FF1F5012

BWSS12P317, BWSS12P319, BWS-S12P321	
BPC814	
BWTB12P120	
GL008-10	
783	
8158-1/2	

FF1A10 - 66 piezas



**FF1A10**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A10

BE-8020L, BE-8030	
BE-8155	
BE-8260	
BE-8350	
BE-8601, BE-8602	
BE-8610, BE-8620	
BE-8630	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940	
BE-9770	
MTB-3-16	
1150-1/2H/P	
1177-SCRIBE	
2820EF2	
5515T-52	
808050S	
2047-0.8-4	
2047PR-1-2	
59S/31-1	

FF1A1001 - 14 piezas



**FF1A1001**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A1001

2509	
2535F1	
BE-8040, BE-8210, BE-8230, BE-8252	
BE-8255	
BE-8350	
BE-8628, BE-8629, BE-8630	
BE-8602	
BE-8610L, BE-8620L	

FF1A1002 - 27 piezas



**FF1A1002**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A1002

BE-8210, BE-8030, BE-8040, BE-8242, BE-8252	⊖	
BE-8350	⊖	
BE-8257, BE-8258	⊖	
BE-8880	⊖	
BE-8602	⊕	
BE-8610, BE-8620	⊕	
BE-8630, BE-8640	⊕	
BE-8800, BE-8810, BE-8820	⊕	
BE-8802	⊕	
BE-9578	⦿	

FF1A1003 - 34 piezas



**FF1A1003**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A1003

BE-8158, BE-8159, BE-8870, BE-8880	⊖	
BE-8350	⊖	
BE-8610	⊕	
BE-8602	⊕	
BE-8630	⊕	
BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940	⊕	
BE-9575	⦿	
BE-9578	⦿	

FF1A1005 - 66 piezas



**FF1A1005**

43 x 543 x 445 mm 1 FF1A1005

59S/31-1	⊖	
BE-8020, BE-8240	⊖	
BE-8250, BE-8255	⊖	
BE-8865	⊖	
BE-8602	⊕	
BE-8611, BE-8621	⊕	
BE-9585	⦿	
BE-8630	⊕	
BE-8800, BE-8811, BE-8821	⊕	
BE-8802	⊕	
BE-8830	⊕	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925	⊕	
BE-9678	⦿	

FF1A1006 - 29 piezas



**FF1A1006**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A1006

BE-8030, BE-8040	⊖	
BE-8155	⊖	
BE-8350	⊖	
BE-8602	⊕	
BE-8611, BE-8621	⊕	
BE-8630	⊕	
BE-8906, BE-8907, BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930, BE-8940	⊕	
BE-9688	⦿	
BE-7606, BE-7607	⦿	

FF1A1007 - 62 piezas



**FF1A1007**

44 x 543 x 445 mm 1 FF1A1007

2510	⊖	
5468-112	⊖	
5471 F-145	⊖	
BE-8040, BE-8220	⊖	
BE-8158, BE-8159, BE-8865	⊖	
BE-8340	⊖	
BE-8601	⊕	
BE-8628, BE-8629	⊕	
BE-8906, BE-8907, BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930	⊕	
BE-9770	⦿	
TL 124-SA	⦿	

FF1A1008 - 60 piezas



**FF1A1008**

49 x 543 x 445 mm 1 FF1A1008

BE-8020L, BE-8040	⊖	
59S/31-1	⊖	
808050	⊖	
BE-8150, BE-8255, BE-8256	⊖	
BE-8340	⊖	
BE-8601	⊕	
BE-8610, BE-8620	⊕	
BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940, BE-8945	⊕	
BE-9678	⦿	



FF1A17 - 66 piezas



**FF1A17**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1A17



BE-8020L, BE-8220		
BE-8150, BE-8155		
BE-8260		
BE-8350		
BE-8601, BE-8602		
BE-8610, BE-8620		
BE-8630		
BE-9780		
2047-1-5.5		
2047PR-1-2		
2058-BR		
706-2		
808050		
59/S28-4		

FF1A21 - 66 piezas



**FF1A21**



48 x 543 x 445 mm



1 FF1A21



BE-8257, BE-8255		
BE-8242, BE-8040, BE-8030		
59S/31-1		
BE-8611, BE-8620		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940		
BE-9575		
BE-8577		
BE-8355		
BE-8602		
BE-9678		
2446		
7800SM-15		

FF1A27 - 65 piezas



**FF1A27**



45 x 543 x 445 mm



1 FF1A27



BE-8257, BE-8255		
BE-8242, BE-8040, BE-8030		
BE-8611, BE-8620		
59S/31-1		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940		
BE-9575		
BE-8577		
BE-8355		
BE-9678		
BE-8602		

FF1A40 - 54 piezas



**FF1A40**



45 x 543 x 445 mm



1 FF1A40



BE-8020, BE-8040		
BE-8150, BE-8155		
BE-8611, BE-8621		
BE-8811, BE-8821		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930		
904T-060-150		
BE-9770		
59S/31-1		

FF1A49 - 50 piezas



**FF1A49**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1A49



808050P		
808050S		
6972H		
038.055.100, 038.065.125, 038.080.150		
039.001.100, 039.002.125		
59S/31-1		
BE-8040		
BE-8150, BE-8155		
BE-8010S, BE-8230S		
9045-B-250		
1150D		
426TOR9		
1179-FLX		
1178-SCRIBE		
MTS-5-25		

FF1A5001 - 27 piezas



**FF1A5001**



40 x 543 x 445 mm



1 FF1A5001



2430 G-200 IP		
2101G-160IP		
2628 G-180IP		
2951-180		
7224		
BE-8150, BE-8155, BE-8256		
BE-8355		
BE-8611, BE-8620		
BE-8602		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930, BE-8940		
BE-9770		

FF1A166, 22 piezas



**FF1A166**



40 x 543 x 445 mm



1 FF1A166

9715-14-250		
BE-3529		
BE-8010, BE-8030		
BE-8150TB, BE-8256TB		
BE-8602		
BE-8611, BE-8621		
BE-8703, BE-8704, BE-8705, BE-8706, BE-8708		
BE-8811, BE-8821		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930		
BE-8986		

Incluye 37 piezas



**FF1A201LM**



40 x 445 x 543 mm



1 FF1A201LM

BE-8256TB		
BE-8620TB, BE-8623TB		
700-2-50		
701-00-50, 701-0-50, 701-1-75		
703-10-50, 703-15-75, 703-6-50, 703-7-50, 703-8-50, 703-9-50		
BE-8040SL		
BE-8040		
BE-8150, BE-8155, BE-8256		
BE-8355		
BE-8600, BE-8611, BE-8621, BE-8623		
BE-8602		
BE-8811, BE-8821		
BE-8802		
BE-8870		
BE-9787		

FF1A01 - 77 piezas



**FF1A01**



45 x 543 x 445 mm



1 FF1A01

A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9, A6800DM-10, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-13, A6800DM-4, A6800DM-5		
6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-4		
59S/22-1		
6950SL		
6954		
6956		
6960, 6961		
6966		
6972H		
7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-22, 7800SM-27, 7800SM-24, 7800SM-30, 7800SM-32		
7805ZZ-21		
7807H		
B191.040.100, B191.055.150		
B192.001.100, B192.002.125		
8150SL		
8154-1/2, 8159-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2		

Juego de destornilladores a carraca y puntas en bandeja de foam 3/3 Fit&Go con marcado láser (104 piezas)



**FF1A051**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1A051

BE-9678		
SBS60-5, SBS60-4.5, SBS60-6, SBS60-5.5, SBS60-4, SBS60-12, SBS60-11, SBS60-14, SBS60-13, SBS60-8, SBS60-7, SBS60-10, SBS60-9		
SBS61		
SBS63-2, SBS63-6, SBS63-4		
SBS65		
SBS67		
SBS69		
7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-21, 7800SM-32, 7800SM-30, 7800SM-27, 7800SM-15, 7800SM-14, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-13, 7800SM-12		
SBS88		
59S/31-1		
6956		
6972H		
7809M-5, 7809M-19, 7809M-6, 7809M-12, 7809M-17, 7809M-14, 7809M-10, 7809M-7, 7809M-8		
7809TORX-T60, 7809TORX-T50, 7809TORX-T55, 7809TORX-T40, 7809TORX-T45, 7809TORX-T25, 7809TORX-T20, 7809TORX-T30, 7809TORX-T27		
808050		
8150SL		
8154-11		
8160-W		
8160-10		
8166		
6954		



FF1A08 - 168 piezas



**FF1A08**



60 x 543 x 445 mm



1 FF1A08



A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9, A6800DM-10, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-13, A6800DM-5.5	
A7402DM-19, A7402DM-10, A7402DM-11, A7402DM-12, A7402DM-13, A7402DM-14, A7402DM-15, A7402DM-16, A7402DM-17, A7402DM-18	
1544	
2058-BR	
6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13	
6709M-3, 6709M-4, 6709M-5, 6709M-6, 6709M-8	
6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3	
6709TORX-T20, 6709TORX-T25, 6709TORX-T27, 6709TORX-T30, 6709TORX-T40, 6709TORX-T8, 6709TORX-T9, 6709TORX-T10, 6709TORX-T15	
6950SL	
6954	
6956	
6958	
6960, 6961, 6962, 6962L	
6966	
6972H	
7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-22	
7407H	
7409M-8, 7409M-10, 7409M-3, 7409M-4, 7409M-5, 7409M-6, 7409M-7	
7409TORX-T25, 7409TORX-T27, 7409TORX-T30, 7409TORX-T40, 7409TORX-T45, 7409TORX-T50	
7750SL	
7754	
7758	
7760, 7761, 7762	
7764	
7765	
7766	

7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17	
7807H	
7809M-12, 7809M-14, 7809M-17, 7809M-19, 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-10	
7809TORX-T50, 7809TORX-T55, 7809TORX-T60, 7809TORX-T20, 7809TORX-T25, 7809TORX-T27, 7809TORX-T30, 7809TORX-T40, 7809TORX-T45	
8150SL	
8154-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8165-1/2, 8166-1/2, 8964	
8164-1/2	

FF1A106 - 93 piezas



**FF1A106**



55 x 543 x 445 mm



1 FF1A106



4040M-8-9, 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15	
SBS20-7, SBS20-17, SBS20-16, SBS20-19, SBS20-18, SBS20-9, SBS20-8, SBS20-11, SBS20-10, SBS20-13, SBS20-12, SBS20-15, SBS20-14	
7805ZZ-21	
SBS85	
SBS83-10, SBS83-5	
SBS81	
SBS61	
SBS60-5.5, SBS60-5, SBS60-7, SBS60-6, SBS60-9, SBS60-8, SBS60-11, SBS60-10, SBS60-13, SBS60-12, SBS60-4.5, SBS60-4	
K7801M-17, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-24	
SBS80-11, SBS80-10, SBS80-13, SBS80-12, SBS80-15, SBS80-14, SBS80-17, SBS80-16, SBS80-32, SBS80-19, SBS80-18, SBS80-22, SBS80-21, SBS80-24, SBS80-23, SBS80-30, SBS80-27	
1995M-1.5, 1995M-2.5, 1995M-2	
6966	
SBS64	
SBS63-4, SBS63-2	

FF1A13 - 83 piezas



**FF1A13**



55 x 543 x 445 mm



1 FF1A13



A6700DZ-1/2, A6700DZ-1/4, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/16, A6700DZ-3/8, A6700DZ-5/16, A6700DZ-7/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-9/16, A6700DZ-9/32	
A6710DZ-1/2, A6710DZ-1/4, A6710DZ-11/32, A6710DZ-3/16, A6710DZ-3/8, A6710DZ-5/16, A6710DZ-7/16, A6710DZ-7/32, A6710DZ-9/16, A6710DZ-9/32	
A6800DM-10, A6800DM-4	
A6800DZ-1/2, A6800DZ-1/4, A6800DZ-11/32, A6800DZ-3/16, A6800DZ-3/8, A6800DZ-5/16, A6800DZ-7/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-9/16, A6800DZ-9/32	
A7400DZ-1/2, A7400DZ-1/4, A7400DZ-11/16, A7400DZ-13/16, A7400DZ-17/32, A7400DZ-19/32, A7400DZ-3/4, A7400DZ-3/8, A7400DZ-5/16, A7400DZ-5/8, A7400DZ-7/8, A7400DZ-9/16	
A7402DZ-1/2, A7402DZ-1/4, A7402DZ-11/16, A7402DZ-13/16, A7402DZ-19/32, A7402DZ-3/4, A7402DZ-3/8, A7402DZ-5/16, A7402DZ-5/8, A7402DZ-7/8, A7402DZ-9/16	
6700SZ-5/32	
6950SL	
6954	
6956	
6958	
6960, 6961, 6962, 6962L	
6966	
6972H	
7407H, 7408H	
7750SL	
7752	
7754	
7758	
7760, 7761, 7762	
7764	
7765	
7766	
8164-1/2	
8165-1/2	



FF1A130 - 53 piezas



**FF1A130**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A130

7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-8, 7800SM-9, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17		
8150SL		
SBS87S, SBS87		
SBS83-3, SBS83-5, SBS83-10		
SBS85		
SBS86		
SBS88		
SBS89		
7809TORX-T50, 7809TORX-T55, 7809TORX-T60, 7809TORX-T20, 7809TORX-T25, 7809TORX-T27, 7809TORX-T30, 7809TORX-T40, 7809TORX-T45		
7809M-14, 7809M-17, 7809M-19, 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-9, 7809M-10, 7809M-12		
7809M-5-180, 7809M-6-140, 7809M-7-100, 7809M-8-120, 7809M-10-140		

FF1A137 - 59 piezas



**FF1A137**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A137

7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-8, 7800SM-9, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17		
8150SL		

SBS87S, SBS87		
SBS83-3, SBS83-5, SBS83-10		
SBS85		
SBS86		
SBS88		
SBS89		
7809TORX-T50, 7809TORX-T55, 7809TORX-T60, 7809TORX-T20, 7809TORX-T25, 7809TORX-T27, 7809TORX-T30, 7809TORX-T40, 7809TORX-T45		
6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-4		
6950SL		
SBS67		
SBS69		
SBS65		
SBS63-2, SBS63-4, SBS63-6		
6954		

FF1A142 - 71 piezas



**FF1A142**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A142

7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-8, 7800SM-9, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17		
8150SL		
BE-9678		
SBS87S, SBS87		
1547		
1150D		
59S/31-1		

8160-10, 8160-3, 8160-5		
8166		
8154-11		
8171		
8172		

FF1A146 - 34 piezas



**FF1A146**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A146

2628 G-180		
2430 G-160		
8224		
2101G-160		
FS-8		
7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-8, 7800SM-9, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17		
8150SL		
SBS87S, SBS87		
8160-10, 8160-3, 8160-5		
8166		
8154-11		
8171		
8172		



FF1A22 - 58 piezas



**FF1A22**



50 x 543 x 445 mm 1 FF1A22

7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-10, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-16, 7800SM-17		
7805SM-27, 7805SM-13, 7805SM-30, 7805SM-16, 7805SM-32, 7805SM-17, 7805SM-18, 7805SM-19, 7805SM-21, 7805SM-22, 7805SM-24		
7809M-12, 7809M-14, 7809M-8, 7809M-5, 7809M-10, 7809M-6		
8158-1/2, 8154-1/2, 8159-1/2, 8160-1/2, 8166-1/2		
8150SL		
6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-4		
6958		
6954		
6960, 6962		
6966		
6950SL		
4532-A		

FF1A2301 - 26 piezas



**FF1A2301**



70 x 543 x 445 mm 1 FF1A2301

**BAHCO**

8900DM-19, 8900DM-26, 8900DM-25, 8900DM-24, 8900DM-23, 8900DM-29, 8900DM-28, 8900DM-27, 8900DM-22, 8900DM-34, 8900DM-33, 8900DM-32, 8900DM-30, 8900DM-36, 8900DM-41, 8900DM-46, 8900DM-55, 8900DM-50, 8900DM-60		
8954		
8954A		
8958A		
8961		
8965		
8966		
8952N/B		

FF1A25 - 50 piezas



**FF1A25**



50 x 543 x 445 mm 1 FF1A25

7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-10, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17		
7805SM-27, 7805SM-13, 7805SM-30, 7805SM-32, 7805SM-16, 7805SM-17, 7805SM-18, 7805SM-19, 7805SM-21, 7805SM-22, 7805SM-24		
8154-1/2, 8159-1/2, 8160-1/2, 8166-1/2		
8150SL		
6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-4		
6954		
6960, 6962		
6966		
6950SL		
2953-250		

FF1A2501 - 83 piezas



**FF1A2501**



50 x 543 x 445 mm 1 FF1A2501

6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-13, 6700SM-5, 6700SM-4		
6700TORX-E10, 6700TORX-E8		
6709M-5, 6709M-4, 6709M-3, 6709M-8, 6709M-6		
6709TORX-T40, 6709TORX-T30, 6709TORX-T27, 6709TORX-T8, 6709TORX-T25, 6709TORX-T20, 6709TORX-T15, 6709TORX-T10		
6950SL		
6954		
6956		
6962		
6966		
7400SM-8, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-22, 7400SM-21, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-20, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17		
7400TORX-E10, 7400TORX-E8, 7400TORX-E14, 7400TORX-E12		
7750SL		
7754		
7762		
7764		
7765		
7766		
7768		
7800SM-17, 7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-27, 7800SM-20, 7800SM-32, 7800SM-30, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-24		
7809M-10, 7809M-12		
7809TORX-T40, 7809TORX-T55, 7809TORX-T25, 7809TORX-T50, 7809TORX-T20		
8150SL		
8154-1/2, 8162-1/2, 8165-1/2, 8166-1/2, 8964		
8164-1/2		

FF1A2503 - 101 piezas



**FF1A2503**

55 x 543 x 445 mm 1 FF1A2503

6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-4		
7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-8, 7800SM-9		
BE-9678		
7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-17, 7809M-19, 7809M-5, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-9, 7809M-6		
59S/31-1		
7809M-10-140, 7809M-5-180, 7809M-6-140, 7809M-7-100, 7809M-8-120		
808050		
8154-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2		
8155-1/2		
6950		
6954		
6956		
6960, 6962		
6966		

FF1A37 - 46 piezas



**FF1A37**

35 x 543 x 445 mm 1 FF1A37

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-21, 111M-22, 111M-24		
8071 IP		
2101G-160		
2430 G-160		
8224		
8150SL		

FF1A39 - 54 piezas



**FF1A39**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A39

S410		
S1612L		
8071 IP		

FF1A5003 - 91 piezas



**FF1A5003**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A5003

111M-13, 111M-12, 111M-10, 111M-8, 111M-19, 111M-17, 111M-15		
6700SM-5.5, 6700SM-5, 6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6		
6700TORX-E5, 6700TORX-E4, 6700TORX-E10, 6700TORX-E8, 6700TORX-E7, 6700TORX-E6		

6709TORX-T27, 6709TORX-T25, 6709TORX-T20, 6709TORX-T15, 6709TORX-T10, 6709TORX-T9, 6709TORX-T8, 6709TORX-T40, 6709TORX-T30		
6950		
6961, 6962		
6966		
7400SM-13, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-8, 7400SM-21, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-22		
7400TORX-E18, 7400TORX-E16, 7400TORX-E14, 7400TORX-E12, 7400TORX-E11, 7400TORX-E10, 7400TORX-E8		
7409TORX-T30, 7409TORX-T27, 7409TORX-T25, 7409TORX-T50, 7409TORX-T45, 7409TORX-T40		
7750		
7760, 7761, 7762		
7764		
7765		
7766		
8158-1/2		
A6800DM-8, A6800DM-7, A6800DM-6, A6800DM-14, A6800DM-13, A6800DM-12, A6800DM-11, A6800DM-10, A6800DM-9		
A7402DM-19, A7402DM-18, A7402DM-17, A7402DM-16, A7402DM-15, A7402DM-14, A7402DM-13, A7402DM-12, A7402DM-11, A7402DM-10		

FF1A5004 - 37 piezas



**FF1A5004**

55 x 543 x 445 mm 1 FF1A5004

1RM-19, 1RM-13, 1RM-12, 1RM-11, 1RM-10, 1RM-9, 1RM-8, 1RM-27, 1RM-7, 1RM-24, 1RM-6, 1RM-22, 1RM-17		
6700SM-13, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6		
6950		
6960		
6966		
7800SM-19, 7800SM-17, 7800SM-32, 7800SM-30, 7800SM-13, 7800SM-27, 7800SM-24, 7800SM-22		
8155-1/2		
8160-1/2, 8166-1/2		
SBS86		
6954		









































FF1A5005 - 83 piezas



**FF1A5005**



  
 50 x 543 x 445 mm      1   FF1A5005

111M-17, 111M-15, 111M-13, 111M-19, 111M-8		
6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-5, 6700SM-4		
6709M-5, 6709M-4, 6709M-8, 6709M-6, 6709M-3		
6950SL		
6962		
6968		
7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-6, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-18, 7400SM-17		
7750SL		
7760-W		
7761		
7768		
7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-15, 7800SM-14, 7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-27, 7800SM-24, 7800SM-32, 7800SM-30, 7800SM-8, 7800SM-9		
7809M-17, 7809M-14, 7809M-12, 7809M-10, 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8		
7809TORX-T40, 7809TORX-T30, 7809TORX-T25, 7809TORX-T20, 7809TORX-T45		
8150SL		
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2		
A6709M-6, A6709M-5, A6709M-4, A6709M-3, A6709M-2.5		
K6650-1/4-1P		
6960W-2, 6960W-6		





















FF1A5013 - 41 piezas



**FF1A5013**



  
 50 x 543 x 445 mm      1   FF1A5013

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-12, 111M-13, 111M-17, 111M-10, 111M-11, 111M-19, 111M-20, 111M-22, 111M-24, 111M-27, 111M-32, 111M-30		
6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14		
6950		
6960		
6966		
7800SM-19, 7800SM-17, 7800SM-13, 7800SM-22, 7800SM-27, 7800SM-24, 7800SM-30, 7800SM-32		
8155-1/2		
8160-1/2, 8166-1/2		
SBS86		
6954		











FF1A5032 - 76 piezas





















**FF1A5032**



  
 55 x 543 x 445 mm      1   FF1A5032

6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-14, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-4, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-5, 6700SM-4.5, 6700SM-5.5		
6950		
6954		
6956		
6960, 6962		

6966

7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-22, 7400SM-20, 7400SM-21		
7754		
7755-3/8		
7760, 7761, 7762		
7766		
7800DM-11, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-24, 7800DM-30, 7800DM-32, 7800DM-28, 7800DM-8, 7800DM-9, 7800DM-10, 7800DM-25, 7800DM-29		
8154-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2		
8155-1/2		
111M-19, 111M-17, 111M-18, 111M-15, 111M-16, 111M-14, 111M-20		































FF1A55 - 75 piezas



**FF1A55**



  
 40 x 543 x 445 mm      1   FF1A55

A6700DZ-1/2, A6700DZ-1/4, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/16, A6700DZ-3/8, A6700DZ-5/16, A6700DZ-7/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-9/16, A6700DZ-9/32		
BE-9775		
SBS61		
SBS63-2, SBS63-6, SBS63-4		
SBS65		
SBS67		
SBS81		
6956		
6972H		
7800DZ-1, 7800DZ-1/2, 7800DZ-11/16, 7800DZ-13/16, 7800DZ-15/16, 7800DZ-19/32, 7800DZ-3/4, 7800DZ-3/8, 7800DZ-5/8, 7800DZ-7/8, 7800DZ-9/16, 7800DZ-7/16		
808050		
6954		
8160-10, 8160-5		
8166		
8154-11		

FF1A70 - 105 piezas



**FF1A70**



42 x 543 x 445 mm

1 FF1A70

BE5049



S560



FF1A54 - 75 piezas



**FF1A54**



35 x 543 x 445 mm

1 FF1A54

S1612L



S0810L



S330L



FF1A153, 94 piezas



**FF1A153**



335 x 445 x 543 mm

1 FF1A153

S87+7



FF1A165, 177 piezas



**FF1A165**



40 x 543 x 445 mm

1 FF1A165

BE5049



S1214L



S1612L



SBS71-16



SBS87



Incluye 139 piezas



**FF1A195LM**



40 x 445 x 543 mm

1 FF1A195LM

A6800DZ-9/16, A6800DZ-1/2, A6800DZ-1/4, A6800DZ-11/32, A6800DZ-3/16, A6800DZ-3/8, A6800DZ-5/16, A6800DZ-7/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-9/32



K6625-1/4-1P



K6650-1/4-1P, K6650-3/8-1P



6954



6963



7767



8167



2058-BR



59/S31B



SL25L



S330L



Incluye 51 piezas



**FF1A194**



40 x 543 x 445 mm

1 FF1A194

6968



6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5, 6700SM-4



6709M-3, 6709M-8, 6709M-6, 6709M-5, 6709M-4



6950SL



7800SM-24, 7800SM-23, 7800SM-22, 7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-9, 7800SM-8, 7800SM-21, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-15, 7800SM-14



7809M-8, 7809M-7, 7809M-10, 7809M-6, 7809M-5



7809TORX-T20, 7809TORX-T25, 7809TORX-T30, 7809TORX-T40



7455-200



8150SL



8168



K6650-1/4-1P



6960W-2, 6960W-6



8160-10, 8160-5



Incluye 67 piezas



### FF1A196LM

40 x 445 x 543 mm	1 FF1A196LM

7800DZ-1.1/16, 7800DZ-1.1/4, 7800DZ-1.1/8, 7800DZ-1.3/16, 7800DZ-1/2, 7800DZ-11/16, 7800DZ-13/16, 7800DZ-15/16, 7800DZ-25/32, 7800DZ-3/4, 7800DZ-3/8, 7800DZ-5/8, 7800DZ-7/16, 7800DZ-7/8, 7800DZ-9/16, 7800DZ-19/32	
7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-4, 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8	
7809M-5-100, 7809M-6-100, 7809M-7-100, 7809M-8-120, 7809M-10-140	
K6650-1/2-1P	
S1612L	
8967	
S240	

Incluye 17 piezas



### FF1A206LM

50 x 445 x 543 mm	1 FF1A206LM

SLX 17	
--------	--

Incluye 192 piezas



### FF1A207LM

40 x 445 x 543 mm	1 FF1A207LM

1150-1/2H/P	
59/S100BC	
808050L	
2058-BR	
K6650-1/4-1P, K6650-3/8-1P	
6956	
6963	
8967/S3	
6966	
6954	
696EX-08	
904T-060-150	
905T-060-100	
6973A	
SL25L	
S330	

Incluye 85 piezas



### FF1A213

52 x 445 x 543 mm	1 FF1A213

8150SL	
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2	

7800SM-8, 7800SM-9, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-24, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-27, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-21, 7800SM-18, 7800SM-19	
---	--

7455-200	
----------	--

7809TORX-T45, 7809TORX-T40, 7809TORX-T30, 7809TORX-T20, 7809TORX-T25	
--	--

7809M-6, 7809M-5, 7809M-8, 7809M-7, 7809M-10, 7809M-14, 7809M-12	
--	--

7809M-6-140, 7809M-5-180, 7809M-10-140, 7809M-8-120	
---	--

6950SL	
--------	--

6962-W, 6960-W	
----------------	--

6968	
------	--

6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-4, 6700SM-6, 6700SM-5	
---	--

6709M-6, 6709M-8, 6709M-4, 6709M-5, 6709M-3	
---	--

A6709M-2.5, A6709M-5, A6709M-6, A6709M-3, A6709M-4	
--	--

6962L	
-------	--

K6650-1/4-1P	
--------------	--

7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-19, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-6	
--	--

7760-W, 7761-W	
----------------	--

7750SL	
--------	--

7768	
------	--

Incluye 91 piezas



### FF1A214LM

40 x 445 x 543 mm	1 FF1A214LM

2058-BR	
---------	--

K6650-1/4-1P, K6650-1/2-1P	
----------------------------	--

6956	
------	--

6963	
------	--

SL25	
------	--

8072	
------	--

2971G-250	
-----------	--

806-1-3	
---------	--

2171G-160	
-----------	--

59/S31B	
---------	--

S240	
------	--

Incluye 79 piezas



**FF1A218LM**



45 x 445 x 543 mm



1 FF1A218LM

1178-SCRIBE	
1547	
74WR-200	
7805ZZ-16, 7805ZZ-21	
BBR201P64014, BBR201P64016, BBR201P64018, BBR201P67814, BBR201P67816, BBR201P67818	
BWSS12P3	
MTC-3-13-C1	
7800SM-34, 7800SM-36	
SL25L	
SR200-MM	
S240	

Incluye 49 piezas



**FF1A219LM**



35 x 445 x 543 mm



1 FF1A219LM

1-100-08-2-2	
S1612L	
S18HEX	
S18TORX	

FF1A1004 - 19 piezas



**FF1A1004**



38 x 543 x 445 mm



1 FF1A1004

900T-050-150, 900T-020-100, 900T-025-100, 900T-030-100, 900T-040-150, 900T-060-200, 900T-080-200, 900T-100-200	
BE-9777B	

FF1A1010 - 54 piezas



**FF1A1010**



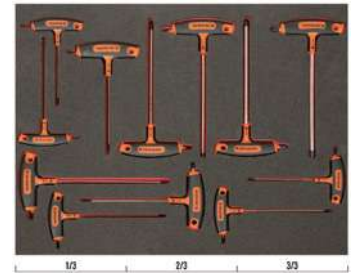
51 x 543 x 445 mm



1 FF1A1010

901T-010-100, 901T-015-150, 901T-020-150, 901T-025-150, 901T-027-150, 901T-030-200, 901T-040-200	
808050	
1419-MD	
7805DM-10, 7805DM-12, 7805DM-13, 7805DM-17, 7805DM-19	
BE-9678	
59S/31-1	

FF1A1011 - 12 piezas



**FF1A1011**



35 x 543 x 445 mm



1 FF1A1011

903T-2	
903T-1	

FF1A133 - 17 piezas



**FF1A133**



35 x 543 x 445 mm



1 FF1A133

900T-020-100, 900T-025-100, 900T-030-100, 900T-040-150, 900T-050-150, 900T-060-200, 900T-080-200, 900T-100-200	
B194.006.075, B194.007.075, B194.008.075, B194.009.075, B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125, B194.030.150	










FF1A139 - 18 piezas



**FF1A139**

 38 x 543 x 445 mm
   1 FF1A139






808050	
900T-020-100, 900T-025-100, 900T-030-100, 900T-040-150, 900T-050-150, 900T-060-200, 900T-080-200, 900T-100-200	
B191.030.075, B191.040.100	
B190.055.100, B190.065.125, B190.080.150	
B195.050.025	
B195.001.025	
B192.001.100, B192.002.125	

Incluye 39 piezas



**FF1A202LM**

 40 x 445 x 543 mm
   1 FF1A202LM









900T-025-100, 900T-030-100, 900T-040-150, 900T-050-150, 900T-060-200, 900T-080-200	
BE-8907, BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930	
BE-8702, BE-8725	
BE-9770	
BE-9785	

Incluye 35 piezas



**FF1A211LM**

 40 x 445 x 543 mm
   1 FF1A211LM







900T-025-100, 900T-030-100, 900T-040-150, 900T-050-150, 900T-060-200, 900T-080-200	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930	
BE-8020, BE-8040	
BE-8050SL	
BE-8150, BE-8155	
BE-8355	
BE-9787	
BE-9770	

FF1A71 - 46 piezas



**FF1A71**

 41 x 543 x 445 mm
   1 FF1A71





901T-010-100, 901T-015-150, 901T-020-150, 901T-027-150, 901T-030-200, 901T-040-200, 901T-025-150, 901T-045-200, 901T-050-200	
B190.055.125	
B191.030.075, B191.040.100	
B192.001.100, B192.002.125	
B705.1/4.125	
59/S31B	

Incluye 114 piezas



**FF1A203LM**

 40 x 445 x 543 mm
   1 FF1A203LM




59/S100BC	
808050L	
2058-BR	
901T-010-100, 901T-015-150, 901T-020-150, 901T-025-150, 901T-027-150, 901T-030-200, 901T-040-200	

FF1A02 - 25 piezas



**FF1A02**

 45 x 543 x 445 mm
   1 FF1A02

111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-17, 111M-19, 111M-22, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-10	
6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22	
808050L	



FF1A04 - 30 piezas



**FF1A04**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1A04



S4RM-12-15, S4RM-16-19, S4RM-8-11



111M-30, 111M-32, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27



6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-17-19, 6M-6-7, 6M-8-9



9071C



FF1A09 - 34 piezas



**FF1A09**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1A09



111M-30, 111M-32, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27



1320RM-10-11, 1320RM-12-13, 1320RM-8-9



6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-24-27, 6M-30-32



9071C



FF1A104 - 19 piezas



**FF1A104**



35 x 543 x 445 mm



1 FF1A104



111M-32, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27



59/S54BC



FF1A112 - 22 piezas



**FF1A112**



35 x 543 x 445 mm



1 FF1A112



S4RM/3T

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27



9031



9070



FF1A134 - 21 piezas



**FF1A134**



37 x 543 x 445 mm



1 FF1A134



111M-30, 111M-32, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27



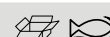
FF1A135 - 51 piezas



**FF1A135**



40 x 543 x 445 mm



1 FF1A135



4040M-8-9, 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19, 4040M-20-22, 4040M-21-23



59S/31-1



6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-21-23, 6M-24-27, 6M-25-28, 6M-30-32



FF1A14 - 43 piezas



**FF1A14**

46 x 543 x 445 mm 1 FF1A14

- 111Z-1, 111Z-1/2, 111Z-1/4, 111Z-11/16, 111Z-13/16, 111Z-15/16, 111Z-3/4, 111Z-3/8, 111Z-5/16, 111Z-5/8, 111Z-7/16, 111Z-7/8, 111Z-9/16
- 1320RZ-1/2-9/16, 1320RZ-1/4-5/16, 1320RZ-3/8-7/16, 1320RZ-5/16-11/32
- 1931Z-1/2, 1931Z-1/4, 1931Z-11/32, 1931Z-3/16, 1931Z-3/8, 1931Z-5/16, 1931Z-5/32, 1931Z-7/16, 1931Z-7/32, 1931Z-9/16, 1931Z-9/32
- 1950MZ-3/8
- 1952Z-11/32
- 6Z-1.1/16-1.1/4, 6Z-1-1.1/8, 6Z-1/2-9/16, 6Z-1/4-5/16, 6Z-15/16-1, 6Z-19/32-11/16, 6Z-25/32-13/16, 6Z-3/8-7/16, 6Z-5/16-11/32, 6Z-5/8-3/4, 6Z-7/8-15/16
- 8069 C IP
- 9070C

FF1A20 - 18 piezas



**FF1A20**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A20

- 2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22, 2M-21-23, 2M-24-27, 2M-30-32
- 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19, 4040M-21-23
- 2953-250

FF1A3001 - 21 piezas



**FF1A3001**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A3001

- 111M-32, 111M-30, 111M-24, 111M-22, 111M-27, 111M-17, 111M-16, 111M-15, 111M-14, 111M-21, 111M-20, 111M-19, 111M-18, 111M-9, 111M-8, 111M-7, 111M-6, 111M-13, 111M-12, 111M-11, 111M-10

FF1A3002 - 7 piezas



**FF1A3002**

35 x 543 x 445 mm 1 FF1A3002

- 1RM-24, 1RM-22, 1RM-21, 1RM-19, 1RM-32, 1RM-30, 1RM-27

FF1A3003 - 28 piezas



**FF1A3003**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A3003

- 1952M-27, 1952M-21, 1952M-20, 1952M-19, 1952M-18, 1952M-24, 1952M-22, 1952M-13, 1952M-12, 1952M-11, 1952M-10, 1952M-17, 1952M-16, 1952M-15, 1952M-14, 1952M-9, 1952M-8, 1952M-7, 1952M-6
- BE-9778

FF1A3004 - 30 piezas



**FF1A3004**

48 x 543 x 445 mm 1 FF1A3004

- 111M-24, 111M-22, 111M-17, 111M-16, 111M-15, 111M-14, 111M-21, 111M-20, 111M-19, 111M-18, 111M-9, 111M-8, 111M-7, 111M-6, 111M-13, 111M-12, 111M-11, 111M-10
- 1RM-19, 1RM-10, 1RM-9, 1RM-8, 1RM-14, 1RM-13, 1RM-12, 1RM-11, 1RM-18, 1RM-17, 1RM-16, 1RM-15

FF1A19 - 33 piezas



**FF1A19**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A19

- 111M-30, 111M-32, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27
- 6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-21-23, 6M-24-27, 6M-30-32
- 92C

FF1A3005 - 28 piezas



**FF1A3005**



38 x 543 x 445 mm



1 FF1A3005



1952M-19, 1952M-18, 1952M-22, 1952M-13, 1952M-12, 1952M-11, 1952M-10, 1952M-17, 1952M-16, 1952M-15, 1952M-14, 1952M-9, 1952M-8, 1952M-7, 1952M-6



1RM-6, 1RM-10, 1RM-9, 1RM-8, 1RM-7, 1RM-24, 1RM-22, 1RM-19, 1RM-14, 1RM-13, 1RM-12, 1RM-11, 1RM-17



FF1A5002 - 27 piezas



**FF1A5002**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1A5002



111M-30, 111M-32, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27



3734S/6



FF1A5006 - 27 piezas



**FF1A5006**



54 x 543 x 445 mm



1 FF1A5006



1-100-08-2-2



1-210-08-2-2



1-230-06-2-2, 1-230-10-2-2



111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-21, 111M-22



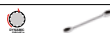
1320RM-6-7, 1320RM-8-9, 1320RM-10-11, 1320RM-12-13, 1320RM-14-15, 1320RM-16-17, 1320RM-18-19, 1320RM-22-24



111Z-1, 111Z-1/2, 111Z-1/4, 111Z-11/16, 111Z-13/16, 111Z-15/16, 111Z-3/4, 111Z-3/8, 111Z-5/16, 111Z-5/8, 111Z-7/16, 111Z-7/8, 111Z-9/16



1320RZ-1/2-9/16, 1320RZ-1/4-5/16, 1320RZ-3/8-7/16, 1320RZ-5/16-11/32



6Z-1.1/16-1.1/4, 6Z-1-1.1/8, 6Z-1/2-9/16, 6Z-1/4-5/16, 6Z-15/16-1, 6Z-19/32-11/16, 6Z-25/32-13/16, 6Z-5/16-11/32, 6Z-5/8-3/4, 6Z-7/8-15/16



9031



FF1A5027 - 36 piezas



**FF1A5027**



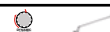
44 x 543 x 445 mm



1 FF1A5027



2M-20-22, 2M-21-23, 2M-24-27, 2M-25-28, 2M-30-32



4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19, 4040M-20-22, 4040M-21-23, 4040M-8-9



7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-20, 7400SM-21, 7400SM-22, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19



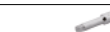
7754



7755-3/8



7760, 7761, 7762



7766



FF1A65 - 28 piezas



**FF1A65**



50 x 543 x 445 mm



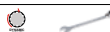
1 FF1A65



111M-19, 111M-17, 111M-18, 111M-24, 111M-21, 111M-22, 111M-7, 111M-8, 111M-6, 111M-11, 111M-12, 111M-9, 111M-10, 111M-15, 111M-16, 111M-13, 111M-14, 111M-20



1RM-8, 1RM-9, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-10, 1RM-11, 1RM-17, 1RM-14, 1RM-19



319



Incluye 20 piezas



**FF1A198LM**



35 x 445 x 543 mm



1 FF1A198LM

111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27, 111M-30, 111M-32, 111M-34, 111M-8, 111M-9



Incluye 23 piezas



**FF1A199LM**

35 x 445 x 543 mm 1 FF1A199LM

1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-16, 1RM-17, 1RM-18, 1RM-19, 1RM-21, 1RM-22, 1RM-24, 1RM-8, 1RM-9

4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19, 4040M-8-9

9029, 9031

Incluye 21 piezas



**FF1A209LM**

35 x 445 x 543 mm 1 FF1A209LM

111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27, 111M-30, 111M-32, 111M-34, 111M-8, 111M-9

2535L

Incluye 21 piezas



**FF1A220LM**

35 x 445 x 543 mm 1 FF1A220LM

111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-23, 111M-24, 111M-27, 111M-30, 111M-32, 111M-8, 111M-9

8071

LLaves, 31 piezas



**FF1A48**

44 x 543 x 445 mm 1 FF1A48

1RM-6, 1RM-7, 1RM-8, 1RM-9, 1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-17, 1RM-19, 1RM-22, 1RM-24, 1RM-27

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22

FF1A170- 14 piezas



**FF1A170**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A170

28M-16, 28M-15, 28M-18, 28M-17, 28M-12, 28M-11, 28M-14, 28M-13, 28M-24, 28M-19, 28M-22, 28M-8, 28M-10, 28M-9

FF1A102 - 24 piezas



**FF1A102**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A102

111M-32, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27

7224

2800-180

2900-180

2890-180

2990-180

2101G-180

2628 G-180IP

FF1A11 - 13 piezas



**FF1A11**

43 x 543 x 445 mm 1 FF1A11

2101GC-125IP, 2101GC-160IP

21HDGC-200IP

2427 GC-200IP

2430 GC-200 IP

2628 GC-160IP

2928-160, 2928-200, 2928-250

2951-250

2952-165

8224CIP

FF1A118 - 14 piezas



**FF1A118**



35 x 543 x 445 mm

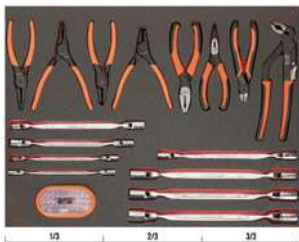


1 FF1A118



1-100-08-2-2		
2430 G-160 IP		
2628G-200IP		
2800-180		
2900-180		
2890-180		
2990-180		
5515T		
1-170-08-2-2		
1-210-08-2-2		
1-230-08-2-2		
2535F1		
8224 IP		
2101G-180IP		

FF1A141 - 47 piezas



**FF1A141**



42 x 543 x 445 mm



1 FF1A141



2628 G-180		
2430 G-160		
8224		
2101G-160		
2800-180		
2890-180		
2900-180		
2990-180		
4040M-8-9, 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19, 4040M-20-22, 4040M-21-23		
59S/31-1		

FF1A145 - 20 piezas



**FF1A145**



38 x 543 x 445 mm



1 FF1A145



2628 G-180		
2430 G-160		
8224		
2101G-160		
8045LVDE		
808050		
613-3-75		
611-4-100, 611-5.5-100, 611-6.5-150, 611-8-150, 611-6.5-25		
615-1-100, 615-2-125, 615-2-25		
1-100-08-1-2		
1-160-08-1-2		
1-170-08-2-2		
1-210-08-1-2		
1-230-08-1-2		

FF1A15 - 12 piezas



**FF1A15**



40 x 543 x 445 mm



1 FF1A15



2101GC-125IP, 2101GC-160IP		
2233D-240IP		
2421GC-180IP		
2427 GC-200IP		
2430 GC-200 IP		
2628 GC-160IP		
2650		
2855, 2855 D		
2951-180		
8224CIP		

FF1A4001 - 12 piezas



**FF1A4001**



38 x 543 x 445 mm



1 FF1A4001



1520 D		
2101G-160IP		
21HGD-200IP		
2223 G-150		
2421 G-140IP, 2421 G-180 IP		
2427 G-200 IP		
2628 G-180IP		
2681		
2951-140, 2951-300		
8224 IP		

FF1A4002 - 11 piezas



**FF1A4002**



42 x 543 x 445 mm



1 FF1A4002



2101G-160IP		
2430 G-200 IP		
2465D-200		
2510		
2628 G-160IP		
2744		
2951-140		
2952-165		
1520 G		
527 D-160		
7224		



FF1A4003 - 12 piezas



**FF1A4003**

35 x 543 x 445 mm 1 FF1A4003

2800-150, 2800-180, 2800-225		
2890-140, 2890-180, 2890-210		
2900-150, 2900-180, 2900-215		
2990-140, 2990-180, 2990-200		

FF1A50 - 13 piezas



**FF1A50**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A50

8223 IP, 8224 IP, 8225 IP		
1420		
2430 G-160 IP		
2427 G-160 IP		
8069		
9070		
9031		
2101G-160IP		
21HDG-180IP		

FF1A51 - 23 piezas



**FF1A51**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A51

1-100-08-1-2		
1-210-08-1-2		
1-230-08-1-2		
4-144-08-2-2		
1-170-08-1-2		
3735-4-120		
3733-4, 3733-2, 3733-6		
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8		
2800-180, 2800-150		
2890-140, 2890-180		
2900-150, 2900-180		
2990-140, 2990-180		

FF1A68 - 30 piezas



**FF1A68**

37 x 543 x 445 mm 1 FF1A68

1-100-08-1-2		
1-170-08-1-2		
1-210-08-1-2		
1-230-08-1-2		
2800-180		
2890-180		
2900-180		
2990-180		

3733-4, 3733-2, 3733-6		
3734-8, 3734-5, 3734-6, 3734-3, 3734-4, 3734-2		
3735-4-120		
4-144-08-2-2		
481-400		
BE-9770		

Incluye 14 piezas



**FF1A200LM**

35 x 445 x 543 mm 1 FF1A200LM

1520 G		
1620		
2101G-160		
2223 S-150		
2233 D-160		
2430 G-190HD		
2628 G-180		
2890-180		
2990-180		
C3330R		
C3530		
C3230		
C3640		
8224		

Incluye 15 piezas



**FF1A223LM**

35 x 445 x 543 mm 1 FF1A223LM

5226 DC	
158-N	
158-NB	
21HDG-200	
2430 G-190HD	
2628G-200IP	
2968-190	
8224 IP	
BE1P	
BE1TH-2.5, BE1TH-3, BE1TH-4, BE1TH-5, BE1TH-6, BE1TH-8	

FF1A03 - 18 piezas



**FF1A03**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A03

BE-9770	
MTB-5-25	
3734N-4-150, 3734N-6-150	
1-100-08-2-2	
2171G-160	
2971G-250	
481-400	
2678 G-160	
306	

FF1A06 - 23 piezas



**FF1A06**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A06

BE-8020L, BE-8040	
BE-8150, BE-8255, BE-8256	
BE-8350	
BE-8601	
BE-8610, BE-8620	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930	
MTB-3-16	
2101G-160IP	
2427 G-200 IP	
2535L	
2628 G-160IP	
2951-180	
5515T-52	
8224 IP	

FF1A07 - 15 piezas



**FF1A07**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A07

3734N-3-150, 3734N-5-150, 3734N-6-150	
3735N-4-120	
3740-175	
SQZ150003	
1-100-08-2-2	
1-210-08-2-2	
1-230-08-2-2	
2744	
3625W-35	
3745-150	
481-400	
782-U	
317	

FF1A110 - 11 piezas



**FF1A110**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A110

2535L	
426TOR9	
9572-200	
MTB-8-25	
SQZ150003	
3875-LY3	
479-24	
481-400	
529-20-L	
225-PLUS	
208	

FF1A114 - 18 piezas



**FF1A114**

42 x 543 x 445 mm 1 FF1A114

8224 IP	
2632	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
2800-180	
2890-180	
2900-180	
2990-180	
4611-2	
479-24	
1435/5	
1178-SCRIBE	
2430 G-160 IP	
2101G-180IP	



FF1A115 - 9 piezas



**FF1A115**

35 x 543 x 445 mm 1 FF1A115

1-210-08-1-2	
9045-B-250	
406T-225	
MTB-5-25	
K-AP-1	
268	
5515T-52	
319	

FF1A117 - 26 piezas



**FF1A117**

35 x 543 x 445 mm 1 FF1A117

B191.040.100	
B190.055.125, B190.065.150	
B192.000.075, B192.001.100, B192.002.125	
111M-32, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27	
8073 IP	

FF1A119 - 10 piezas



**FF1A119**

47 x 543 x 445 mm 1 FF1A119

3734S/6	
481-300	
KGAU-01	
MTB-5-25-M-E	
137-10	
1150-1/2H/P	
426TOR9	
BLTS10	
375-8	
319	

FF1A12 - 19 piezas



**FF1A12**

35 x 543 x 445 mm 1 FF1A12

FS-8	
1-100-06-1-2, 1-100-06-2-2	
1-160-06-1-2	
1-210-06-1-2	
1-230-06-1-2	
2509	
2535F2	
3625W-35	
3734-3, 3734-5, 3734-8	
3735-4-120	
3740-150	
3745-150	
481-300, 481-500	
8158-1/2	
319	

FF1A121 - 28 piezas



**FF1A121**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A121

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-22	
2470 G-200	
7224	
2953-250	
6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22	
2800-180	
2900-180	
2101G-160IP	

FF1A124 - 25 piezas



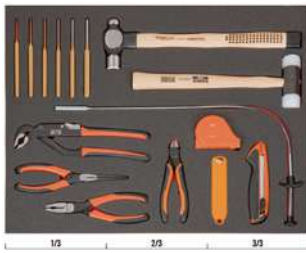
**FF1A124**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A124

B191.040.100	
B190.055.125, B190.065.150	
B192.000.075, B192.001.100, B192.002.125	
111M-32, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27	



FF1A127 - 11 piezas



**FF1A127**

35 x 543 x 445 mm 1 FF1A127

3734S/6	
479-16	
3625W-35	
MTG-3-16	
KB18-01	
KSBG18-10DISPEN	
8224 IP	
2101G-160IP	
2628 G-180IP	
2430 G-200 IP	
2530	

FF1A128 - 18 piezas



**FF1A128**

65 x 543 x 445 mm 1 FF1A128

9029, 9031	
111Z-1/4, 111Z-5/16, 111Z-3/8, 111Z-7/16, 111Z-1/2, 111Z-9/16, 111Z-5/8, 111Z-11/16, 111Z-3/4, 111Z-13/16, 111Z-7/8, 111Z-1	
1-473-08-2-2	
361-12	
2633/S4	
S4RM/5T	

FF1A129 - 40 piezas



**FF1A129**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A129

2171G-180	
2470 G-200	
2477 G-200	
9033, 9035	
1520 G	
808050P	
B191.040.100	
B190.055.125, B190.065.150	
B192.000.075, B192.001.100, B192.002.125	
BE-9777B	
2678 G-200	
59S/31-1	

FF1A131 - 25 piezas



**FF1A131**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A131

SQZ150003	
FS-8	
SQZ150003-SBL	
481-400	
3734-2, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8, 3734-3	
3735-5-120	
3740-175	
BE-9678	
1547	
319	
208	
3625N-32	

FF1A132 - 31 piezas



**FF1A132**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A132

7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19	
7750SL	
SBS705	
SBS755	
SBS723, SBS724	
SBS775	
SBS760, SBS761, SBS762	
1-100-08-1-2	
1-160-08-1-2	
1-170-08-2-2	
1-210-08-1-2	
1-230-08-1-2	
2635	
1150D	
2681	



FF1A136 - 39 piezas



**FF1A136**



100%

40 x 543 x 445 mm

1 FF1A136

2628 G-180	
2430 G-160	
8224	
2101G-160	
6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-4	
6950SL	
SBS67	
SBS69	
SBS65	
SBS63-2, SBS63-4, SBS63-6	
2800-180	
2890-180	
2900-180	
2990-180	
B191.030.075, B191.040.100	
B190.055.100, B190.065.125, B190.080.150	
B195.050.025	
B195.001.025	
B192.001.100, B192.002.125	
808050	
6954	

FF1A138 - 24 piezas



**FF1A138**



100%

40 x 543 x 445 mm

1 FF1A138

**BAHCO**

SQZ150003	
FS-8	
SQZ150003-SBL	
481-400	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
3735-5-120	
3740-175	
BE-9678	
319	
208	
3625N-32	

FF1A143 - 16 piezas



**FF1A143**



100%

45 x 543 x 445 mm

1 FF1A143

SQZ150003	
FS-8	
SQZ150003-SBL	
MTB-5-25	
481-400	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
3735-5-120	
3740-175	
319	
208	
3625N-32	

FF1A147 - 16 piezas



**FF1A147**



100%

40 x 543 x 445 mm

1 FF1A147

2951-250, 2951-180	
SQZ150003	
SQZ150003-SBL	
B191.030.075, B191.040.100	
B190.055.100, B190.065.125, B190.080.150	
B195.050.025	
B195.001.025	
B192.001.100, B192.002.125	
319	
208	
3625N-32	

FF1A16 - 18 piezas



**FF1A16**



100%

40 x 543 x 445 mm

1 FF1A16

KE18-01	
1150-1/2H/P	
MTB-3-16	
1177-SCRIBE	
1544	
2509	
2535F2	
2632	
268	
2744	
2820EF2	
3525HB	
5471 F-145	
5515T	
5515T-52	
5516	
SR300-E	

FF1A18 - 26 piezas



**FF1A18**



FF1A18

44 x 543 x 445 mm

1 FF1A18

1-476-04-3-2	
2633/S4	
3734S/6	
3736S/6	
481-200, 481-500	
782-U	
3625N-32	

FF1A23 - 21 piezas



**FF1A23**



FF1A23

40 x 543 x 445 mm

1 FF1A23

3735-4-120	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
2630GC-180IP	
2430 GC-200 IP	
2427 GC-200IP	
2900-180	
2890-180	
2990-180	
2800-180	
7224	
2101GC-160IP	
479-16	
1547	
MTB-3-16	
SC127	
3625N-32	

FF1A24 - 19 piezas



**FF1A24**



FF1A24

45 x 543 x 445 mm

1 FF1A24

3735-4-120	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
2630GC-180IP	
2430 GC-200 IP	
2900-180	
2890-180	
2990-180	
2800-180	
7224	
2101GC-160IP	
479-16	
3625N-32	
MTB-3-16	
SC127	

FF1A26 - 27 piezas



**FF1A26**



FF1A26

50 x 543 x 445 mm

1 FF1A26

111M-30, 111M-32, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27	
2630GC-180IP	
2430 GC-200 IP	
7224	
2953-250	
2101GC-160IP	
SC127	

FF1A28 - 48 piezas



**FF1A28**



FF1A28

50 x 543 x 445 mm

1 FF1A28

7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-10, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17	
8154-1/2, 8159-1/2, 8160-1/2, 8166-1/2	
8150SL	
6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-4	
6954	
6960, 6962	
6966	
6950SL	
3735-4-120	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
479-16	
MTB-3-16	
3625N-32	



FF1A35 - 24 piezas



**FF1A35**

42 x 543 x 445 mm 1 FF1A35

317	
1-100-08-1-2	
1-210-08-1-2	
1-230-08-1-2	
MTB-3-16	
3625W-35	
481-300	
782-U	
BE-9770	
KG09-01	
4040M-8-9, 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17	

FF1A36 - 89 piezas



**FF1A36**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A36

BE-8576	
4040M-8-9, 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17	
808050S	
808050	
6972H	
K6650-1/4-1P	
6950SL	
59S/31-1	

FF1A41 - 9 piezas



**FF1A41**

42 x 543 x 445 mm 1 FF1A41

2171G-160	
2470 G-160	
2971G-250	
MTB-3-16	
WR2-12	
3625W-35	
481-300	
218	
306	

FF1A5007 - 60 piezas



**FF1A5007**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A5007

K6650-1/4-1P	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
481-400	
6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-10, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-4	
6709F-8, 6709F-5.5	
6709M-3, 6709M-4, 6709M-5, 6709M-6	
6709PH-1, 6709PH-2	

6950SL	
6954	
6960, 6962	
6966	
7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-25, 7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-30, 7800SM-32	
8072 IP	
B145.006.100	
8150SL	
8154-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2	
8224 IP	

FF1A5008 - 24 piezas



**FF1A5008**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A5008

1-100-08-2-2	
1-160-08-2-2	
1-170-08-2-2	
1-210-08-2-2	
1-230-08-2-2	
1150D	
1450D-ISO	
1547	
3625N-40	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
3735-4-120, 3735-5-150	
3740-125, 3740-150	
38-20	
5515T	
9029, 9031	
MTB-3-16	

FF1A5009 - 17 piezas



**FF1A5009**

38 x 543 x 445 mm 1 FF1A5009

2101S-160	1000 V	
2223 S-150	1000 V	
2250V-170	1000 V	
2430 S-200	1000 V	
2628 S-180	1000 V	
8072V	1000 V	
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8255S, BE-8065S		
BE-8340		
BE-8601		
BE-8610S, BE-8620S		
BE-8810S, BE-8820S		

FF1A5010 - 22 piezas



**FF1A5010**

35 x 543 x 445 mm 1 FF1A5010

1-100-08-1-2	
1-160-08-1-2	
1-170-08-2-2	
1-210-08-1-2	
1-230-08-1-2	
2101G-180IP	
2427 G-200 IP	
2430 G-200 IP	
2628 G-180IP	
3733-2, 3733-4, 3733-6	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
3735-4-120	
481-300	
8069 IP	
9031	

FF1A5011 - 27 piezas



**FF1A5011**

44 x 543 x 445 mm 1 FF1A5011

1-476-04-3-2	
1178-SCRIBE	
1547	
2101G-160IP	
2427 G-160 IP	
2430 G-160 IP	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
3735-5-120	
481-500	
BE-8020L, BE-8040	
BE-8150, BE-8255, BE-8256	
BE-8610, BE-8620	
MTB-3-16	

FF1A5012 - 13 piezas



**FF1A5012**

48 x 543 x 445 mm 1 FF1A5012

141	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6	
479-08	
481-1000, 481-300	
782-U	
MTS-5-25	
SQZ150003	
319	

FF1A5015 - 17 piezas



**FF1A5015**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A5015

319	
268	
208	
2509	
2444	
2744	
5515T	
BE-8020L, BE-8040	
BE-8150, BE-8255, BE-8256	
BE-8340	
BE-8601	
BE-8610, BE-8620	
MTB-5-25	

FF1A5017 - 16 piezas



**FF1A5017**

35 x 543 x 445 mm 1 FF1A5017

3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
3735-5-120	
3740-175	
481-400	
111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27, 111M-32, 111M-30	
3625N-32	



FF1A5019 - 47 piezas



**FF1A5019**

52 x 543 x 445 mm	1	FF1A5019

111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12	
2101G-160IP	
2430 G-160 IP	
2628 G-180IP	
7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32, 7800DM-24, 7800DM-25, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-8, 7800DM-9	
8154-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2	
8155-1/2	
8224 IP	

FF1A5021 - 17 piezas



**FF1A5021**

45 x 543 x 445 mm	1	FF1A5021

BE-8020L, BE-8040	
BE-8150, BE-8255, BE-8256	
BE-8340	
BE-8601	
BE-8610, BE-8620	
319	
MTB-5-25	
2444	
268	
5515T	
2509	
2744	
208	

FF1A5022 - 26 piezas



**FF1A5022**

50 x 543 x 445 mm	1	FF1A5022

6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-4	
6950	
6954	
6956	
6960, 6962	
6966	
8070	
9031	
9072 P	
141	
2101G-160IP	
2430 G-160 IP	
2628 G-180IP	
8224 IP	

FF1A5023 - 16 piezas



**FF1A5023**

45 x 543 x 445 mm	1	FF1A5023

208	
2444	
2509	
268	
2744	
319	
5515T	
BE-8020L, BE-8040	

BE-8150, BE-8255, BE-8256	
BE-8340	
BE-8601	
BE-8610, BE-8620	

FF1A5024 - 28 piezas



**FF1A5024**

45 x 543 x 445 mm	1	FF1A5024

111M-12, 111M-13, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11	
1RM-17, 1RM-18, 1RM-19, 1RM-8, 1RM-9, 1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-16	
2101G-160IP	
2430 G-160 IP	
141	
2628 G-180IP	
9031	
9072 P	
8070	
8224 IP	

FF1A5028 - 33 piezas



**FF1A5028**

45 x 543 x 445 mm	1	FF1A5028

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-12, 111M-13	
1419-MD	
BE-8906, BE-8907, BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940, BE-8945	
7805DM-12, 7805DM-13, 7805DM-17, 7805DM-10, 7805DM-19	

FF1A5029 - 29 piezas



**FF1A5029**





40 x 543 x 445 mm




1 FF1A5029



2628 G-180IP 


2101G-160IP 


2430 G-160 IP 

8224 IP 

BBR201P6 

BE5103 

2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-6-7, 2M-8-9 

7809TORX-T50, 7809TORX-T55, 7809TORX-T25, 7809TORX-T30, 7809TORX-T40, 7809TORX-T45 

FF1A5030 - 45 piezas



**FF1A5030**





52 x 543 x 445 mm





1 FF1A5030



111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12 

2951-180, 2951-250 

7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-8, 7800DM-9, 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27 

8154-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2 

8155-1/2 

3625N-32 

FF1A5031 - 62 piezas



**FF1A5031**




48 x 543 x 445 mm




1 FF1A5031



1419-MD 

7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-17, 7809M-19, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-5, 7809M-9, 7809M-6 

BE-9678 

7809M-10-140, 7809M-5-180, 7809M-6-140, 7809M-7-100, 7809M-8-120 

59S/31-1 

808050 

7805DM-12, 7805DM-13, 7805DM-17, 7805DM-19, 7805DM-10 

FF1A5036 - 6 piezas



**FF1A5036**



38 x 543 x 445 mm



1 FF1A5036



BE255 

BE258 

BE250 

BE256P3 

FF1A5037 - 12 piezas



**FF1A5037**



75 x 543 x 445 mm



1 FF1A5037



BPC813 

BP814A 

BP824 

BP110 

BP118 

FF1A5038 - 50 piezas



**FF1A5038**




45 x 543 x 445 mm



1 FF1A5038



BBR300P50 



FF1A53 - 36piezas



**FF1A53**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A53

BE-8800, BE-8811, BE-8821	+	
BE-8830	+	
BE-8600, BE-8611, BE-8621	+	
BE-8630	+	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925	+	
BE-9770	+	
BE-9780	+	
3625S-44	+	
2800-225	+	
2890-210	+	

FF1A67 - 28 piezas



**FF1A67**

39 x 543 x 445 mm 1 FF1A67

9031		
2101G-160IP		
21HDG-180IP		
2427 G-160 IP		
2430 G-160 IP		
8224 IP	12	
BE-8600, BE-8611, BE-8621	+	
BE-8630	+	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925	+	
7865		

FF1A154, 13 piezas



**FF1A154**

37 x 445 x 543 mm 1 FF1A154

2171G-160	
224 D	
2470 G-160	
317	
3625W-28	
3733-4	
3734-3, 3734-6	
3735-5-120	
481-400	
KB18-01	
KSBG18-10DISPEN	
2678 G-180	

FF1A66 - 51 piezas



**FF1A66**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1A66

038.055.100, 038.065.125, 038.080.150	+	
039.001.100, 039.002.125	+	
1178-SCRIBE		
426TOR9		
6972H		
9045-B-250		
BE-8010S, BE-8230S	+	
BE-8040	+	
BE-8150, BE-8155	+	
BE-8800, BE-8811, BE-8821	+	
BE-8830	+	
MTB-5-25		
SQZ150003		
59S/31-1	+	

FF1A72 - 18 piezas



**FF1A72**

38 x 543 x 445 mm 1 FF1A72

2101GC-160IP		
2430 GC-200 IP		
2630GC-180IP		
2800-180	+	
2890-180	+	
2900-180	+	
2953-200	+	
2990-180	+	
3640-200-C		
3734N-10-150, 3734N-2-150, 3734N-3-150, 3734N-4-150, 3734N-5-150, 3734N-6-150, 3734N-8-150		
479-16		
3625W-35		

FF1A164, 50 piezas



**FF1A164**

40 x 543 x 445 mm 1 FF1A164

1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-16, 1RM-17, 1RM-18, 1RM-19, 1RM-8	
2058-BR	
S330	
111M-24, 111M-21, 111M-27, 111M-32	



FF1A167, 23 piezas



**FF1A167**

45 x 543 x 445 mm 1 FF1A167

1178-SCRIBE	
1419-MD	
2101G-160IP	
2430 G-190HD	
2628 G-180IP	
2744	
2953-250	
8224	
9031	
BE-9770	
BWSS12P317, BWSS12P319, BWS-S12P321	
CR B 02	
2530	

FF1A168, 36 piezas



**FF1A168**

40 x 542 x 445 mm 1 FF1A168

1-100-08-2-2	
1-210-08-2-2	
1-230-08-2-2	
2485	
2487	
319	
268	
3740-100, 3740-150	
5515T	
782-U	
7865	
KB18-01	
KSBG18-10DISPEN	

Incluye 36 piezas



**FF1A197LM**

40 x 445 x 543 mm 1 FF1A197LM

1150-1/2H/P	
2744	
426TOR9	
K7801M-13, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24	
K8160D-2	
K7806M-13, K7806M-14, K7806M-16, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19, K7806M-21, K7806M-22, K7806M-24	
KBGU-10P-DISPEN	
KERU-01	
MTC-5-16-C1	
325	
1544	

FF1A169, 13 piezas



**FF1A169**

35 x 445 x 543 mm 1 FF1A169

2681	
3625W-28	
3733-4	
3734-3, 3734-4, 3734-6	
3735-5-120	
481-400	
BB10	
BE66152	
BT10P330	
MA321	
MTB-3-16	

Incluye 25 piezas



**FF1A189**

40 x 445 x 543 mm 1 FF1A189

3734S/6	
479-16	
3625W-35	
MTG-3-16	
KB18-01	
KSBG18-10DISPEN	
2101G-180IPD	
2630GC-180IP	
2470 G-200	
8224 IP	
2530	

Incluye 40 piezas



**FF1A204LM**

40 x 445 x 543 mm 1 FF1A204LM

1-100-08-2-2	
1-170-08-2-2	
1-210-08-2-2	
1-230-08-2-2	
1411-3.2, 1412-4.8, 1413-6.4, 1414-8	
1435/5	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
3735-4-120, 3735-5-120	
3740-150, 3740-250	
481-400	
7865	
3625N-32	



Incluye 14 piezas



### FF1A205LM

35 x 445 x 543 mm	1	FF1A205LM

2484-45	
2510	
2633/S4	
2951-180	
5515T	
BE66152	
BE-8986	
BT10P330	
2681	
1450D-ISO	
806-1-3	

Incluye 56 piezas



### FF1A208LM

45 x 445 x 543 mm	1	FF1A208LM

2744	
7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-4, 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8	
K7801M-13, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24	
K8160D-2	
KBGU-10P-DISPEN	
KERU-01	
319	
K6650-1/2-1P	
S240	

Incluye 24 piezas



### FF1A210LM

40 x 445 x 543 mm	1	FF1A210LM

1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-16, 1RM-17, 1RM-18, 1RM-19, 1RM-8, 1RM-9	
1520 G	
2101G-160	
2430 G-190HD	
2628 G-180	
BE-8602	
BE-8611, BE-8621	
BE-8811, BE-8821	
BE-8802	
8224	
9031	

Incluye 18 piezas



### FF1A212LM

35 x 445 x 543 mm	1	FF1A212LM

1-100-08-2-2	
1-210-08-2-2	
1-230-08-2-2	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
3735-4-120	
3740-150, 3740-250	
426TOR9	
481-400	
BE-8986	
MTC-5-16-C1	
2446	
3625N-32	

Incluye 31 piezas



### FF1A215LM

40 x 445 x 543 mm	1	FF1A215LM

111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-8, 111M-9	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930	
BE-8020, BE-8040	
BE-8155	
BE-8355	
BE-8602	
BE-8611, BE-8621	
BE-8811, BE-8821	
BE-8802	

Incluye 36 piezas



### FF1A216LM

40 x 445 x 543 mm	1	FF1A216LM

1-100-08-2-2	
1-210-08-2-2	
1-230-08-2-2	
3734-3, 3734-4, 3734-5	
3735-4-120	
481-400	
BE-8986	
BE-9770	
S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19	
KB18-01	
KSBG18-10DISPEN	
MTG-3-16	
WR2-MM	
3740-200	
317	

Incluye 42 piezas



### FF1A221LM



40 x 445 x 543 mm



1 FF1A221LM

1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-17, 1RM-19, 1RM-8	
2681	
4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19, 4040M-8-9	
8045LVDE	
806-1-1	
808050	
808050S	
9715-14-250	
BE-9575	
BE-9770	

Incluye 65 piezas



### FF1A222LM



45 x 445 x 543 mm



1 FF1A222LM

BE-7805, BE-7806, BE-7807, BE-7808, BE-7809, BE-7810, BE-7811, BE-7813, BE-7855	
D/S14	
K8160D-1, K8160D-2	
K8167S	
BE-8135TB, BE-8145TB, BE-8150TB, BE-8155TB	
BE-8610TB, BE-8620TB, BE-8623TB	
1150-1/2H/P	
59/S31B	

Incluye 26 piezas



### FF1A224LM



40 x 445 x 543 mm



1 FF1A224LM

1435/8	
319	
3625S-35	
3734S/6	
3735-5-150	
3740-200	
3750	
3906-300-24-2P	
479-16	
KBFU-01	
BE256P3	

Incluye 60 piezas



### FF1A225LM



40 x 445 x 543 mm



1 FF1A225LM

2487	
2535F1	
2633/S4	
2485	
782-U	
BE5049T	
BE66152	
2484-45	
5515T-52	

Incluye 17 piezas



### FF1A230



40 x 445 x 543 mm



1 FF1A230

1RM-9, 1RM-8, 1RM-11, 1RM-10, 1RM-13, 1RM-12, 1RM-15, 1RM-14, 1RM-17, 1RM-16, 1RM-19, 1RM-18	
28-29/S4	
8072 C	

Llaves, alicates y vasos en bandeja de foam 3/3 Fit&Go con marcado láser (45 piezas)



### FF1A29NB



50 x 543 x 445 mm 6.26 kg

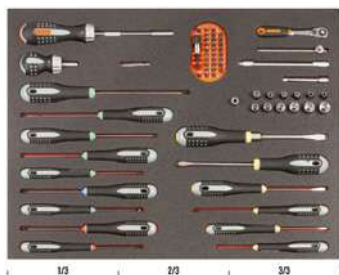


1 FF1A29NB

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-13, 111M-12, 111M-11, 111M-10, 111M-24, 111M-22, 111M-17, 111M-16, 111M-15, 111M-14, 111M-21, 111M-19, 111M-18	
8071 IP	
2470 G-160	
2971G-250	
2171G-160	
8150SL	
SBS83-10, SBS83-5	
SBS87S	
SBS85	
7800SM-27, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-30, 7800SM-32	



Juego de destornilladores, carraca, vasos y puntas en bandeja de foam 3/3 Fit&Go con marcado láser (22 piezas)



### FF1A30NB

35 x 543 x 445 mm 2.8 kg 1 FF1A30NB

BE-8020, BE-8030, BE-8040		
BE-8150, BE-8155		
BE-8160		
BE-8611, BE-8621		
BE-8811, BE-8821		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930		
808050S		
808050		
6972H		
K6650-1/4-1P		
6950SL		
59S/31-1		
SBS64		
SB6963		
SBS60-4, SBS60-11, SBS60-12, SBS60-13, SBS60-7, SBS60-8, SBS60-9, SBS60-10, SBS60-4.5, SBS60-5, SBS60-5.5, SBS60-6		

Juego de herramientas de golpeo y corte, limas y llaves acodadas en bandeja de foam 3/3 Fit&Go con marcado láser (28 piezas)



### FF1A31NB

45 x 543 x 445 mm 2.69 kg 1 FF1A31NB

317	
1-100-08-1-2	
1-210-08-1-2	
1-230-08-1-2	
MTB-3-16	
3625W-35	
481-300	
782-U	
BE-9770	
KG09-01	
KSBG09-10DISPEN	

### FF1A82- 25 piezas



### FF1A82

43 x 543 x 445 mm 1 FF1A82

3734S/6	
479-16	
3625W-35	
MTG-3-16	
KB18-01	
KSBG18-10DISPEN	
2101G-180IP	
2678 G-180	
2470 G-200	
720031	
8224 IP	

## COMPOSICIONES DE HERRAMIENTAS POR APLICACIÓN

Composiciones de herramientas de mantenimiento general en carro, 53", 457 piezas



### XXL

986 x 501 x 1430 mm 1 XXL

1476KXXL7BK	
2058-BR	
6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9	
6700TORX-E10, 6700TORX-E4, 6700TORX-E5, 6700TORX-E6, 6700TORX-E7, 6700TORX-E8	
6950SL	
6954	
6956	
6960, 6962, 6962L	
6963	
6966	
696EX-11	
6972H	
7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-20, 7400SM-21, 7400SM-22, 7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9	
7400TORX-E10, 7400TORX-E11, 7400TORX-E12, 7400TORX-E14, 7400TORX-E16, 7400TORX-E18, 7400TORX-E8	
7406ZZ-16, 7406ZZ-21	
7409BH-10, 7409BH-4, 7409BH-5, 7409BH-6, 7409BH-8	
7409F-10, 7409F-6.5, 7409F-8	
7409TORX-R-T27, 7409TORX-R-T30, 7409TORX-R-T40, 7409TORX-R-T45, 7409TORX-R-T50	
7409TORX-T25, 7409TORX-T27, 7409TORX-T30, 7409TORX-T40, 7409TORX-T45, 7409TORX-T50	
7750SL	
7757	
7758	
7759	
7760	
7761-W	
7764	
7765	
7766	

7767	
776EX-11	
7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-25, 7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-29, 7800SM-30, 7800SM-32, 7800SM-33, 7800SM-34, 7800SM-36, 7800SM-8, 7800SM-9	
7800TORX-E10, 7800TORX-E11, 7800TORX-E12, 7800TORX-E14, 7800TORX-E16, 7800TORX-E18, 7800TORX-E20, 7800TORX-E24, 7800TORX-E8	
7805SM-10, 7805SM-12, 7805SM-13, 7805SM-14, 7805SM-15, 7805SM-16, 7805SM-17, 7805SM-18, 7805SM-19, 7805SM-20, 7805SM-21, 7805SM-22, 7805SM-23, 7805SM-24, 7805SM-25, 7805SM-26, 7805SM-27, 7805SM-28, 7805SM-29, 7805SM-30, 7805SM-32	
7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-4, 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8	
7809M-10-140, 7809M-5-100, 7809M-6-100, 7809M-7-100, 7809M-8-120	
7809XZN-10, 7809XZN-10-100, 7809XZN-12, 7809XZN-12-100, 7809XZN-14, 7809XZN-14-100, 7809XZN-16, 7809XZN-18, 7809XZN-6, 7809XZN-8, 7809XZN-8-100	
8150SL	
8160-3, 8160-5	
8160W-10	
8164-1/2	
8171	
8166	
8167	
A6800DM-10, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-13, A6800DM-14, A6800DM-4, A6800DM-5, A6800DM-5.5, A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9	
A7402DM-10, A7402DM-11, A7402DM-12, A7402DM-13, A7402DM-14, A7402DM-15, A7402DM-16, A7402DM-17, A7402DM-18, A7402DM-19, A7402DM-21, A7402DM-7, A7402DM-8, A7402DM-9	
K6625-1/4-1P	
K6650-1/2-1P, K6650-1/4-1P, K6650-3/8-1P	
2101G-160	
2421 G-140IP, 2421 G-180	
2427 G-200	
2430 G-160	
2628 G-180	
2800-140, 2800-180, 2800-225	
2890-125, 2890-180, 2890-210	
2900-140, 2900-180, 2900-215	
2951-250	
2952-165	
2990-140, 2990-180, 2990-200	
3416 A	
4130	
7224	
BE256-155, BE256-178, BE256-250	
BLTS7P	
CR W 01	
1150-1/2H/P	
1544	
2633/S4x 4	

59/S100BCx 100	
806-1-3	
808050L	
BE-7607	
BE-8020L	
BE-8155TB, BE-8256TB, BE-8258TB	
BE-8355	
BE-8600	
BE-8602	
BE-8610TB, BE-8620TB, BE-8623TB, BE-8624TB	
BE-8802	
BE-8810TB, BE-8820TB, BE-8823TB, BE-8824TB	
BE-8907, BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940	
BE-8986	
BE-9770x 9	
BE-9785x 13	
MTC-5-16-C1	
1-170-08-2-2	
1-210-08-2-2	
1-230-08-2-2	
208	
2484T-30, 2484T-60	
2509	
2535L	
319	
3625N-32	
3681-16	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8	
3735-4-120, 3735-5-120	
3740-150, 3740-250	
3906-300-32-5Px 5	
479-08	
481-1000, 481-400	
5515T	
782-U	
KBGU-5P-DISPENx 5	
KERU-01	
111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-23, 111M-24, 111M-25, 111M-26, 111M-27, 111M-28, 111M-29, 111M-30, 111M-32, 111M-33, 111M-34, 111M-36, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9	
1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-16, 1RM-17, 1RM-18, 1RM-19, 1RM-21, 1RM-22, 1RM-24, 1RM-27, 1RM-30, 1RM-32, 1RM-6, 1RM-7, 1RM-8, 1RM-9	
4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19, 4040M-8-9	
8069, 8071, 8073	

Carro 40" 8 cajones + cofre 4 cajones con 758 herramientas



### MONSTER

1370 x 501 x 1100 mm 1 MONSTER

FF1BSET-MONSTER

Carro E77 9 cajones + cofre E87 4 cajones con 560 hts.



### XLARGE

1360 x 510 x 820 mm 1 XLARGE

FF1ASET-XLARGE

Carro con composición general - 346 piezas



### LARGE

952 x 510 x 782 mm 1 LARGE

FF1ASET-LARGE



Carro E72 5 cajones con composición 258 piezas



**BASIC1**



952 x 510 x 782 mm

1 BASIC

FF1ASET-BASIC

Carro 40" negro con 6 cajones - 210 piezas



**1475KXL6CBK-FF5**



986 x 501 x 1100 mm

1 1475KXL6CBK-FF5

FF1A48	
FF1A49	
FF1A50	
FF1A51	
FF1A213	
FF1A53	

Carro 40" negro con 6 cajones - 187 piezas



**1475KXL6CBK-FF6**



986 x 501 x 1100 mm

1 1475KXL6CBK-FF6

FF1A65	
FF1A66	
FF1A67	
FF1A68	
FF1A194	

Expositor Bahco 1m con 768 herramientas



**BAHCO-1MW-1**



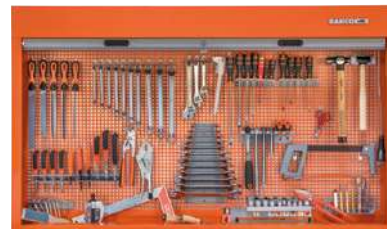
2250 x 520 x 1025 mm

1 BAHCO-1MW-1

111M-8x 10, 111M-10x 10, 111M-12x 10, 111M-11x 10, 111M-14x 10, 111M-13x 10, 111M-16x 10, 111M-17x 10, 111M-19x 10, 111M-22x 5, 111M-24x 5, 111M-27x 5, 111M-30x 5, 111M-32x 5	
8072 Cx 5, 8073 Cx 5	
2101G-160x 5	
21HDG-180x 5	
2628 G-200x 5	
2430 G-200x 5	
2427 G-200x 5	
2223 G-150x 5	
8224x 5	
2101S-160x 3	
2628 S-180x 3	
2430 S-200x 3	
2997-300x 5	
28M-8x 5, 28M-10x 5, 28M-27x 3, 28M-30x 2, 28M-32x 2, 28M-20x 3, 28M-19x 3, 28M-22x 3, 28M-24x 3, 28M-12x 5, 28M-11x 5, 28M-14x 5, 28M-13x 5, 28M-16x 5, 28M-17x 5	
S240x 4	
B190.055.125x 10, B190.100.200x 10, B190.065.150x 10	
B191.030.075x 10, B191.040.100x 10	
B192.001.100x 10, B192.003.150x 10, B192.002.125x 10	
B193.001.100x 10, B193.002.125x 10	
B196.040.100x 10, B196.055.125x 10, B196.030.100x 10	
B197.002.100x 10, B197.001.080x 10	
806-1-1x 6	
BE-9578x 4	

BE-9678x 4	
BE-9575x 4	
B219.017x 4	
B220.007x 4	
482-40x 6	
483-25x 6	
3625S-35x 6	
319x 5	
3906-300-24-100x 100	
MEE-SIGN-CARR-B	
MEE-1S2L-B-I	
MEE-ACCSS-005x 60	
MEE-ACCSS-004x 10	
MEE-ACCSS-009x 20	
MEE-ACCSS-011x 3	

Armario con persiana 1495CS15 + 981001100, ganchos incluidos



**1495CS15TS1**



900 x 170 x 1500 mm

1 1495CS15TS1

1495CS15	
981001100	
1495CS-AC1	
1495TP-AC10	

Armario con persiana 1495CS18 + 981001100, ganchos incluidos



**1495CS18TS1**



900 x 170 x 1800 mm

1 1495CS18TS1

1495CS18	
981001100	
1495CS-AC1	
1495TP-AC10	

Armario con puertas 1495CD60 + 981001100, ganchos incluidos



### 1495CD60TS1



900 x 250 x 602 mm



1 1495CD60TS1

1495CD60	
981001100	
1495CD-AC1	
1495TP-AC10	

Maleta rígida 4750RCWD4 con 162 herramientas



### 4750RCWD4FF1



453 x 340 x 575 mm



1 4750RCWD4FF1

4750RCWD4	
6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-6, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-13	
A6800DM-13, A6800DM-12, A6800DM-9, A6800DM-8, A6800DM-11, A6800DM-10, A6800DM-5.5, A6800DM-7, A6800DM-6	
6709M-3, 6709M-8, 6709M-6, 6709M-5, 6709M-4	
6709PH-1, 6709PH-3, 6709PH-2	
6709TORX-T30, 6709TORX-T27, 6709TORX-T40, 6709TORX-T15, 6709TORX-T10, 6709TORX-T25, 6709TORX-T20, 6709TORX-T9, 6709TORX-T8	
6950SL	
6954	
6956	
6958	
6960, 6962, 6962L	
6966	
6972H	
7764	

7800SM-25, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-26, 7800SM-21, 7800SM-23, 7800SM-22, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-15, 7800SM-14, 7800SM-9, 7800SM-8, 7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-28, 7800SM-32, 7800SM-30	
7809TORX-T45, 7809TORX-T25, 7809TORX-T50, 7809TORX-T30, 7809TORX-T27, 7809TORX-T40	
8150RN-1/2	
8159-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8158-1/2, 8154-1/2	
111M-30, 111M-32, 111M-27, 111M-29, 111M-24, 111M-19, 111M-18, 111M-21, 111M-15, 111M-14, 111M-17, 111M-16, 111M-11, 111M-10, 111M-13, 111M-12, 111M-7, 111M-6, 111M-9, 111M-8	
9070C	
BE-9770	
2058-BR	
1544	
MTB-3-16	
2101G-160IP	
2427 G-200 IP	
2430 G-200 IP	
2628 G-160IP	
8224 IP	
1150-1/2H/P	
5515T-52	
2820EF2	
481-300	
3625W-35	
3734-3, 3734-5, 3734-8	
3735-4-120	
1177-SCRIBE	

Maleta rígida 4750RCHDW01 con 194 herramientas



### 4750RCHDW01FF3



250 x 345 x 545 mm



1 4750RCHDW01FF3

4750RCHDW01	
FF2B12	
FF2B13	
FF2B14	
FF2B15	
FF2B16	

Maleta rígida extra fuerte roja con 79 herramientas aisladas



### 4750RCHDW02RF1V



290 x 480 x 630 mm



1 4750RCHDW02RF1V

4750RCHDW02RED	
8150-1/2V	
BMMTRMS1	
28MV-10, 28MV-15, 28MV-16, 28MV-21, 28MV-22, 28MV-12, 28MV-13	
2101S-160, 2101S-180	
2101S-200	
2223 S-150	
2820VDE	
BE-8040S, BE-8050S, BE-8010S, BE-8065S	
BE-8703S, BE-8704S, BE-8725S, BE-8705S, BE-8706S, BE-8708S	
BE-8910S, BE-8915S, BE-8920S, BE-8925S, BE-8930S	
SC127V	
1999MV-5, 1999MV-6, 1999MV-7, 1999MV-8, 1999MV-9, 1999MV-10, 1999MV-12	
2430V-160, 2430V-200	
2678V-180, 2678V-160, 2678V-200	
3416 A	
806-1-1	
BE-8600S, BE-8610S, BE-8620S, BE-8630S, BE-8640S	
527V-160	
2427V-200	
2MV-10, 2MV-11, 2MV-12, 2MV-13, 2MV-14, 2MV-15, 2MV-16, 2MV-17, 2MV-18, 2MV-19	
WR1-MM	
7800DMV-8, 7800DMV-10, 7800DMV-11, 7800DMV-12, 7800DMV-13, 7800DMV-14, 7800DMV-15, 7800DMV-16, 7800DMV-17, 7800DMV-18, 7800DMV-19, 7800DMV-20, 7800DMV-21, 7800DMV-22	
2820VPC	
8162-1/2V	
7224S	



Caja metálica 1483KHD3RB con 188 herramientas



### 1483KHD3RB-FF3



335 x 260 x 565 mm



1 1483KHD3RB-FF3

1483KHD3RB	
FF3A09	
FF3A10	
FF3A11	
FF3A12	

Caja metálica 1483KHD3RB con 142 herramientas



### 1483KHD3RB-FF4



335 x 260 x 565 mm



1 1483KHD3RB-FF4

1483KHD3RB	
FF3A10	
FF3A11	
FF3A12	
FF3A13	

Maleta cuero con dotación universal 32 htas



### 982000320



280 x 200 x 435 mm



1 982000320

4750-FOLTC-1	
2101D-160IP	
224 D	
2630D-180	
2430 D-160 IP	
8071 C IP	
483-20	
6M/8C	
541D-180	
2951-180	
B191.030.075, B191.040.100	
B190.100.200, B190.065.150	
B192.001.100, B192.002.125	
SC127	
2820EF2	
BE-9777	
MTB-3-16	

Maleta rígida con dotación de 32 herramientas



### 983000320



162 x 380 x 435 mm



1 983000320

Set 32 herramientas: TS001

4750RC01	
2101D-160IP	
224 D	
2630D-180	
2430 D-160 IP	
8071 C IP	
483-20	
541D-180	
2951-180	
6M/8C	
B191.030.075, B191.040.100	
B190.100.200, B190.065.125	
B192.001.100, B192.002.125	
SC127	
2820EF2	
BE-9777	
MTB-3-16	

Maleta rígida con dotación 32 herramientas



### 983100320



210 x 415 x 460 mm



1 983100320

4750RC02	
2101D-160IP	
224 D	
2630D-180	
2430 D-160 IP	
8071 C IP	
483-20	
541D-180	
2951-180	
6M/8C	
B191.030.075, B191.040.100	
B190.100.200, B190.065.150	
B192.001.100, B192.002.125	
SC127	
2820EF2	
BE-9777	
MTB-3-16	



Maleta rígida con ruedas con 32 herramientas



**984010320**



255 x 390 x 465 mm



1 984010320

Dotación: TS001

4750RCW01	
2101D-160IP	
224 D	
2630D-180	
2430 D-160 IP	
6M/8C	
8071 C IP	
483-20	
541D-180	
2951-180	
B191.030.075, B191.040.100	
B190.100.200, B190.065.150	
B192.001.100, B192.002.125	
SC127	
2820EF2	
BE-9777	
MTB-3-16	

Maleta de cuero con dotación 34 herramientas electro-mecánico



**982000350**



280 x 200 x 440 mm



1 982000350

Dotación: TS002

4750-FOLTC-1	
2101GC-160IP	
2630GC-180IP	
2900-180	
2800-180	
1998M/10T	
8072 C IP	
2951-250	
B190.100.200, B190.065.150, B190.040.100	
B192.001.100, B192.002.125	
SC127	
6M/8C	
479-16	
2430 GC-200 IP	
1-110-08-2-2	
6224	

Estuche porta herramientas con 36 piezas



**4750FB5ATS001**



275 mm



170



1 4750FB5ATS001

4750FB5A	
2058/S26	
808050	
8070	
2101G-160	
2628 G-180	

Estuche porta herramientas con 51 piezas, en foam



**4750FB5BFF1**



62 x 275 x 330 mm



1 4750FB5BFF1

4750FB5B	
808050P	
MTB-5-25	
2101G-160	
2628 G-180	
BE-9578	
9070	
59/S31B	

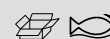
Caja de herramientas de plástico con 37 htas. uso general



**4750PTB65TS5**



285 x 300 x 650 mm



1 4750PTB65TS5

2430 D-140 IP	
2630D-160	
MT-TS-3	
9572	
BE-9884	
2446	
SL25	
427-16	



Caja metálica con 69 herramientas en foam



### 3149-ORFF1



220 x 220 x 560 mm



1 3149-ORFF1

S240	
111M-19, 111M-18, 111M-17, 111M-16, 111M-15, 111M-14, 111M-13, 111M-12, 111M-11, 111M-10, 111M-8, 111M-9	
2953-250	
224 D	
2171G-160	
2470 G-200	
BE-9770	
611-3.5-75, 611-5.5-125, 611-6.5-150	
613-3-100, 613-4-125	
615-2-25, 615-1-100, 615-2-125, 615-3-150	
KBSK-01	
MTG-5-19-E	
482-30	
3625W-28	
3745-150	
3740-150	
3734-3, 3734-5	
3735-5-120	
3149-OR	
2678 G-200	

Caja metálica con 69 herramientas



### 3149-ORTS1



220 x 220 x 560 mm



1 3149-ORTS1

111M-19, 111M-18, 111M-17, 111M-16, 111M-15, 111M-14, 111M-13, 111M-12, 111M-11, 111M-10, 111M-9, 111M-8	
S240	
2953-250	
224 D	
2171G-160	
2678 G-200	
2470 G-200	
BE-9770	
611-3.5-75, 611-5.5-125, 611-6.5-150	
613-3-100, 613-4-125	
615-2-25, 615-1-100, 615-2-125, 615-3-150	
KBSK-01	
MTG-5-19-E	
482-30	
3625W-28	
3745-150	
3740-150	
3734-3, 3734-5	
3735-5-120	
3149-OR	

Composición para uso general en 11 foams, 758 piezas



### FF1BSET-MONSTER



40 x 445 x 880 mm



1 FF1BSET-MONSTER

FF1B01LM	
FF1B02LM	
FF1B03LM	
FF1B04LM	
FF1B05LM	
FF1B10LM	
FF1B11LM	
FF1B08LM	
FF1B09LM	
FF1B06LM	
FF1B07LM	

Composición para uso general en 12 foams, 560 piezas



### FF1ASET-XLARGE



40 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-XLARGE

FF1A195LM	
FF1A196LM	
FF1A197LM	
FF1A198LM	
FF1A199LM	
FF1A200LM	
FF1A201LM	
FF1A202LM	
FF1A203LM	
FF1A204LM	
FF1A205LM	
FF1A206LM	

Composición para uso general en 6 foams, 346 piezas



### FF1ASET-LARGE



40 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-LARGE

FF1A207LM	
FF1A208LM	
FF1A209LM	
FF1A210LM	
FF1A211LM	
FF1A212LM	

Composición para auto en 6 foams, 175 piezas



**FF1ASET-BASIC**



40 x 543 x 445 mm

1 FF1ASET-BASIC

FF1A214LM

FF1A215LM

FF1A216LM

**FF1ASET-MAX - 195 piezas**



**FF1ASET-MAX**



265 x 595 x 790 mm

1 FF1ASET-MAX

111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9

141

1419-MD

1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-16, 1RM-17, 1RM-18, 1RM-19, 1RM-8, 1RM-9

2101G-160IP

2430 G-160 IP

2444

2509

2628 G-180IP

268

2744

5515T

59S/31-1

6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9

6950

6954

6956

6960, 6962

6966

7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-20, 7400SM-21, 7400SM-22, 7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9

7754

7755-3/8

7760, 7761, 7762

7766

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-25, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-29, 7800DM-30, 7800DM-32, 7800DM-8, 7800DM-9

7805DM-10, 7805DM-12, 7805DM-13, 7805DM-17, 7805DM-19

7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-17, 7809M-19, 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-9

7809M-10-140, 7809M-5-180, 7809M-6-140, 7809M-7-100, 7809M-8-120

8070

808050

8154-1/2, 8160-1/2, 8166-1/2

8155-1/2

8160-10

8224 IP

9031

9072 P

BE-8020L, BE-8040

BE-8150, BE-8255, BE-8256

BE-8340

BE-8601

BE-8610, BE-8620

BE-9678

MTB-5-25

Incluye 141 piezas



**FF1B01LM**



35 x 445 x 880 mm

1 FF1B01LM

6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9

6700SZ-1/2, 6700SZ-1/8, 6700SZ-9/16, 6700SZ-1/4, 6700SZ-11/32, 6700SZ-3/16, 6700SZ-3/8, 6700SZ-5/16, 6700SZ-7/16, 6700SZ-7/32, 6700SZ-9/32, 6700SZ-5/32

6700TORX-E4, 6700TORX-E5, 6700TORX-E6, 6700TORX-E7, 6700TORX-E8, 6700TORX-E10

6950SL

6962L, 6960, 6961

6972H

7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-20, 7400SM-21, 7400SM-22, 7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9

7400TORX-E10, 7400TORX-E11, 7400TORX-E12, 7400TORX-E14, 7400TORX-E16, 7400TORX-E18

7406ZZ-16, 7406ZZ-21

7409TORX-R-T27, 7409TORX-R-T30, 7409TORX-R-T40, 7409TORX-R-T45, 7409TORX-R-T50

7409TORX-T25, 7409TORX-T27, 7409TORX-T30, 7409TORX-T40, 7409TORX-T45, 7409TORX-T50

7750SL

2058-BR

8164-1/2

A6800DM-10, A6800DM-12, A6800DM-13, A6800DM-4, A6800DM-5, A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9, A6800DM-11, A6800DM-14

A6800DZ-9/16, A6800DZ-1/2, A6800DZ-1/4, A6800DZ-11/32, A6800DZ-3/16, A6800DZ-3/8, A6800DZ-5/16, A6800DZ-7/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-9/32

A7400DZ-1/2, A7400DZ-11/16, A7400DZ-3/4, A7400DZ-3/8, A7400DZ-5/8, A7400DZ-7/16, A7400DZ-17/32, A7400DZ-9/16, A7400DZ-19/32, A7400DZ-13/16, A7400DZ-7/8, A7400DZ-1/4, A7400DZ-5/16

K6650-1/4-1P, K6650-3/8-1P

K6625-1/4-1P

6954

6956

6963

6966

7760, 7761, 7762

7764

7765

7766

7409BH-4, 7409BH-5, 7409BH-6, 7409BH-8, 7409BH-10

A7402DM-10, A7402DM-11, A7402DM-12, A7402DM-13, A7402DM-14, A7402DM-15, A7402DM-16, A7402DM-17, A7402DM-18, A7402DM-19, A7402DM-8, A7402DM-9

7756



Incluye 76 piezas



**FF1B02LM**



40 x 445 x 880 mm



1 FF1B02LM

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-24, 7800DM-27, 7800DM-30, 7800DM-32, 7800DM-34, 7800DM-36

7800DZ-1, 7800DZ-1.1/16, 7800DZ-1.1/4, 7800DZ-1.1/8, 7800DZ-1.3/16, 7800DZ-1/2, 7800DZ-11/16, 7800DZ-13/16, 7800DZ-15/16, 7800DZ-25/32, 7800DZ-3/4, 7800DZ-3/8, 7800DZ-5/8, 7800DZ-7/16, 7800DZ-7/8, 7800DZ-9/16, 7800DZ-19/32

7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-4, 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8

8150SL

8159-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8165-1/2, 8166-1/2

SBS87

K7801M-13, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24

K8160D-2

K7806M-13, K7806M-14, K7806M-16, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19, K7806M-21, K7806M-22, K7806M-24

7809M-5-100, 7809M-6-100, 7809M-7-100, 7809M-8-120, 7809M-10-140

K6650-1/2-1P

Incluye 36 piezas



**FF1B03LM**



35 x 445 x 880 mm



1 FF1B03LM

111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-27, 111M-30, 111M-32, 111M-34, 111M-8, 111M-9

1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-16, 1RM-17, 1RM-18, 1RM-19, 1RM-21, 1RM-22, 1RM-24, 1RM-27, 1RM-8, 1RM-9

Incluye 26 piezas



**FF1B04LM**



35 x 445 x 880 mm



1 FF1B04LM

1RM-30, 1RM-32

111Z-1, 111Z-1.1/16, 111Z-1.1/4, 111Z-1.1/8, 111Z-1/2, 111Z-11/16, 111Z-13/16, 111Z-15/16, 111Z-3/4, 111Z-3/8, 111Z-5/16, 111Z-5/8, 111Z-7/16, 111Z-7/8, 111Z-9/16

4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19, 4040M-8-9

5515T

BLTS7P

2535L

Incluye 32 piezas



**FF1B05LM**



35 x 445 x 880 mm



1 FF1B05LM

1150-1/2H/P

1520 G

1620

2101S-160

21HDG-160

2223 S-150

2430 G-160

2430 S-200

2628 G-180

2628 S-180

2744

426TOR9

KBGU-10P-DISPEN

KERU-01

MTC-5-16-C1

8224

9029, 9031

806-1-3

C3330R

C3530

C3230

C3640

Incluye 88 piezas



**FF1B06LM**



40 x 445 x 880 mm



1 FF1B06LM

700-2.5-50, 700-2-50, 700-3-50

701-00-50, 701-0-50, 701-1-75

703-10-50, 703-15-75, 703-6-50, 703-7-50, 703-8-50, 703-9-50

808050L

BE-8010S

BE-8020, BE-8040

BE-8040SL, BE-8050SL

BE-8150, BE-8155, BE-8256

BE-8355

BE-8600, BE-8611, BE-8621, BE-8623

BE-8600S

BE-8602

BE-8610SL, BE-8620SL

BE-8702, BE-8725

BE-8820SL

BE-8870

BE-8975B

BE-9777B

BE-9787

BE-9770

BE-9785

Incluye 169 piezas



### FF1B07LM



40 x 445 x 880 mm



1 FF1B07LM

BE-8256TB, BE-8258TB		
BE-8620TB, BE-8623TB		
59/S100BC		
7455-200		
BE-8907, BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940		
BE-8811, BE-8821		
BE-8830		
BE-8802		
BE5049T		
BE-7607		

Incluye 45 piezas



### FF1B08LM



40 x 445 x 880 mm



1 FF1B08LM

1-100-08-2-2		
1-170-08-2-2		
1-210-08-2-2		
1-230-08-2-2		
1411-3.2, 1412-4.8, 1413-6.4, 1414-8		
1435/5		
2484-30, 2484-45, 2484-60		
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8		
3735-4-120, 3735-5-120		
3740-150, 3740-250		
4543-3		
4611-3		
481-400		
7865		
3625N-32		

Incluye 21 piezas



### FF1B09LM



35 x 445 x 880 mm



1 FF1B09LM

900T-025-100, 900T-030-100, 900T-040-150, 900T-050-150, 900T-060-200, 900T-080-200		
901T-010-100, 901T-015-150, 901T-020-150, 901T-025-150, 901T-027-150, 901T-030-200, 901T-040-200		
BE256-155, BE256-178, BE256-250		
BE66152		
BT10P325, BT10P330, BT10P338		
1544		

Incluye 20 piezas



### FF1B10LM



45 x 445 x 880 mm



1 FF1B10LM

2633/S4		
2800-140, 2800-180		
2890-125, 2890-180		
2900-140, 2900-180		
2951-180		
2952-165		
2963-280		
2965-200		
2990-125, 2990-180		
BE-8986		
325		
2681		
CR B 02		

Incluye 104 piezas



### FF1B11LM



50 x 445 x 880 mm



1 FF1B11LM

RAIL-264		
CLIPS-1/4		
CLIPS-3/8		
CLIPS-1/2		
SLX 17		



Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 93 piezas



### FF3A01

64 x 245 x 505 mm	1 FF3A01

A6700DZ-1/2, A6700DZ-1/4, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/8, A6700DZ-5/16, A6700DZ-7/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-9/32		
A6710DZ-3/8, A6710DZ-5/16, A6710DZ-7/16		
A6800DZ-1/4, A6800DZ-5/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-9/32		
A7400DM-10, A7400DM-13		
A7400DZ-1/2, A7400DZ-11/16, A7400DZ-3/4, A7400DZ-5/8, A7400DZ-9/16		
A7402DZ-1/2, A7402DZ-3/8, A7402DZ-7/16, A7402DZ-9/16		
1320RZ-1/4-5/16, 1320RZ-3/8-7/16		
59/S28-4		
6Z-1.1/16-1.1/4, 6Z-1.1-1/8, 6Z-7/8-15/16		
6950SL		
6956		
6958		
6960, 6961		
6966		
6972H		
7407H		
7750SL		
7752		
7760, 7761		
7764		
7765		
7766		
7800DZ-1, 7800DZ-13/16, 7800DZ-7/8		
8164-1/2		
8165-1/2		

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 13 piezas



### FF3A02

39 x 210 x 445 mm	1 FF3A02

BE-3529		
BE-8020L		
BE-8155		
BE-8260		
BE-8601		
BE-8611, BE-8621		
1150-1/2H/P		
1177-SCRIBE		
2047-1.2-8		
2047PR-1-2		
5515T-52		
9715-14-250		

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 12 piezas



### FF3A03

48 x 210 x 450 mm	1 FF3A03

MTB-3-16-M-E		
2101GC-160IP		
2421GC-180IP		
2855 D		
3658A-2, 3658A-3, 3658A-5		
8224CIP		
0454800500		

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 20 piezas



### FF3A04

45 x 210 x 445 mm	1 FF3A04

1300Z-1/2-9/16, 1300Z-1/4-5/16, 1300Z-3/8-7/16, 1300Z-5/8-3/4, 1300Z-7/8-15/16, 1300Z-25/32-13/16, 1300Z-19/32-11/16		
6Z-19/32-11/16, 6Z-25/32-13/16, 6Z-3/8-7/16, 6Z-5/8-3/4, 6Z-1/4-5/16, 6Z-1/2-9/16		
8158-1/2		
9070C		
1931Z-7/32, 1931Z-1/4		

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 95 piezas



### FF3A05

60 x 245 x 510 mm	1 FF3A05

A6700DZ-1/2, A6700DZ-1/4, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/16, A6700DZ-3/8, A6700DZ-5/16, A6700DZ-7/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-9/16, A6700DZ-9/32		
A6710DZ-1/4, A6710DZ-11/32, A6710DZ-3/8, A6710DZ-5/16, A6710DZ-7/16		
A6800DM-4		
A6800DZ-1/2, A6800DZ-1/4, A6800DZ-11/32, A6800DZ-3/8, A6800DZ-5/16, A6800DZ-7/16, A6800DZ-3/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-9/16, A6800DZ-9/32		

A7400DZ-1/2, A7400DZ-11/16, A7400DZ-13/16, A7400DZ-17/32, A7400DZ-19/32, A7400DZ-3/4, A7400DZ-5/8, A7400DZ-9/16		
59/S28-4		
BE-9780		
KE18-01		
1544		
2058-BR		
59S/TS-1/4		
6950SL		
6956		
6960, 6962		
6966		
6972H		
7407H		
7752		
7750SL		
7760, 7761		
7764		
7765		
7766		
808050		
9071C		
8164-1/2		

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 15 piezas



### FF3A06

40 x 205 x 450 mm	1 FF3A06

BE-8030		
BE-8150, BE-8155		
BE-8260		
BE-8350		
BE-8602		
BE-8610, BE-8620		
1177-SCRIBE		
2047-1-5.5		
2047PR-1-2		
5515T-52		
704Z-3/32		
1150-1/2H/P		

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 11 piezas



### FF3A07

39 x 202 x 450 mm	1 FF3A07

MTB-3-16-E	
2101GC-160IP	
2427 GC-200IP	
2628 GC-160IP	
2632	
2650	
2855	
3734-3, 3734-5, 3734-8	
8224CIP	

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 23 piezas



### FF3A08

43 x 205 x 450 mm	1 FF3A08

1320RZ-1/2-9/16, 1320RZ-5/16-11/32, 1320RZ-1/4-5/16, 1320RZ-3/8-7/16		
1952Z-1/2, 1952Z-1/4, 1952Z-11/16, 1952Z-11/32, 1952Z-13/16, 1952Z-3/4, 1952Z-3/8, 1952Z-5/16, 1952Z-5/8, 1952Z-7/16, 1952Z-7/8, 1952Z-9/16		
6Z-19/32-11/16, 6Z-1/2-9/16, 6Z-1/4-5/16, 6Z-13/16-7/8, 6Z-3/8-7/16, 6Z-5/16-11/32, 6Z-5/8-3/4		

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 95 piezas



### FF3A09

65 x 250 x 515 mm	1 FF3A09

A6800DM-7, A6800DM-6, A6800DM-5.5, A6800DM-11, A6800DM-10, A6800DM-9, A6800DM-8, A6800DM-13, A6800DM-12		
A7402DM-19, A7402DM-18, A7402DM-17, A7402DM-12, A7402DM-11, A7402DM-10, A7402DM-16, A7402DM-15, A7402DM-14, A7402DM-13		
1544		
2058-BR		
6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-13		
6709M-8, 6709M-6, 6709M-5, 6709M-4, 6709M-3		
6709PH-2, 6709PH-1, 6709PH-3		
6709TORX-T25, 6709TORX-T20, 6709TORX-T15, 6709TORX-T10, 6709TORX-T40, 6709TORX-T30, 6709TORX-T27, 6709TORX-T9, 6709TORX-T8		
6950SL		
6954		
6956		
6958		
6960, 6961, 6962, 6962L		
6966		
6972H		
7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-6, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17, 7400SM-22, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13		
7407H		
7409M-10, 7409M-8, 7409M-7, 7409M-6, 7409M-5, 7409M-4, 7409M-3		
7409TORX-T27, 7409TORX-T25, 7409TORX-T50, 7409TORX-T45, 7409TORX-T40, 7409TORX-T30		
7750SL		
7754		
7758		
7760, 7761		
7764		
7765		
7766		
8164-1/2		



Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 53 piezas



### FF3A10



39 x 205 x 445 mm

1 FF3A10

BE-8020L, BE-8030		
BE-8155		
BE-8260		
BE-8350		
BE-8601, BE-8602		
BE-8610, BE-8620		
BE-9770		
2047-0.8-4		
2047PR-1-2		
808050P		
808050S		
59S/31-1		

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 12 piezas



### FF3A11



39 x 205 x 445 mm

1 FF3A11

1150-1/2H/P	
MTB-3-16	
1177-SCRIBE	
2101GC-160IP	
2427 GC-200IP	
2430 GC-200 IP	
2628 GC-160IP	
3734-3, 3734-5, 3734-8	
3735-4-120	
8224CIP	

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 28 piezas



### FF3A12



45 x 205 x 450 mm

1 FF3A12

111M-6, 111M-21, 111M-19, 111M-18, 111M-22, 111M-13, 111M-12, 111M-11, 111M-10, 111M-17, 111M-16, 111M-15, 111M-14, 111M-9, 111M-8, 111M-7	
2820EF2	
5515T-52	
6M-10-11, 6M-6-7, 6M-12-13, 6M-8-9, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22	
9070C	

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 49 piezas



### FF3A13



68 x 245 x 525 mm

1 FF3A13

111M-27, 111M-32, 111M-24, 111M-30	
6M-24-27, 6M-30-32	
7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-15, 7800SM-14, 7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-27, 7800SM-32, 7800SM-30, 7800SM-24	
7807H	
7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-19, 7809M-17, 7809M-5, 7809M-8, 7809M-6, 7809M-7	
7809TORX-T50, 7809TORX-T45, 7809TORX-T60, 7809TORX-T55, 7809TORX-T25, 7809TORX-T20, 7809TORX-T40, 7809TORX-T30, 7809TORX-T27	
8150SL	
8154-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8165-1/2, 8166-1/2, 8964	
8164-1/2	

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 86 piezas



### FF3A14



65 x 247 x 510 mm

1 FF3A14

A6700DZ-1/2, A6700DZ-1/4, A6700DZ-3/8, A6700DZ-5/16, A6700DZ-7/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-9/16, A6700DZ-9/32, A6700DZ-11/32	
A6800DZ-1/4, A6800DZ-5/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-9/32	
A7400DM-10, A7400DM-13	
A7400DZ-1/2, A7400DZ-11/16, A7400DZ-13/16, A7400DZ-3/4, A7400DZ-5/8, A7400DZ-7/8, A7400DZ-9/16	
A7402DZ-1/2, A7402DZ-3/8, A7402DZ-7/16, A7402DZ-9/16	
111Z-1, 111Z-1.1/8	
59/S28-4	
6Z-1.1/16-1.1/4, 6Z-1-1.1/8	
6Z/8C	
6950SL	
6958	
6960, 6961	
6966	
6972H	
7407H, 7408H	
7750SL	
7752	
7760, 7761	
7764	
7765	
7766	
7800DZ-1, 7800DZ-15/16	
8164-1/2	
8165-1/2	
1952Z-15/16	



Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 14 piezas



### FF3A15

40 x 210 x 445 mm	1	FF3A15

BE-3529	
BE-8020L	
BE-8155	
BE-8260	
BE-8601, BE-8602	
BE-8611, BE-8621	
1177-SCRIBE	
2047-1.2-8	
2047PR-1-2	
5515T-52	
9715-14-250	

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 12 piezas



### FF3A16

42 x 210 x 445 mm	1	FF3A16

MTB-3-16-E	
2101GC-160IP	
2421GC-180IP	
3658A-3, 3658A-5, 3658A-8	
3735-5-120	
3740-150	
8224CIP	
2855 D	
0454800500	

Foam para caja de herramientas 1483K y 1483KHD, 30 piezas



### FF3A17

48 x 205 x 450 mm	1	FF3A17

BE-9780	
KE18-01	
1300Z-1/4-5/16, 1300Z-3/8-7/16	
1320RZ-1/4-5/16, 1320RZ-3/8-7/16	
1931Z-1/4, 1931Z-7/32	
1952Z-1/2, 1952Z-11/16, 1952Z-11/32, 1952Z-13/16, 1952Z-3/4, 1952Z-5/8, 1952Z-7/8, 1952Z-9/16	
2628 GC-180IP	
7758	

### Composición 109 herramientas



### 981001100

109	27 kg	1 981001100

1546	
2521GC-160	
2630GC-180IP, 2630GC-200IP	
6M-12-13, 6M-14-15, 6M-10-11, 6M-6-7, 6M-8-9, 6M-20-22, 6M-21-23, 6M-24-27, 6M-25-28	
8150RN-1/2	
8154-1/2, 2421GC-160, 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2	
9048-400	
9-469-00-0-0	
1998M/10T	
3733-4	
3734-4	
814-100	
815-2-25, 815-1-100, 815-2-125	

9710-8-150, 9710-6.5-125	
2800-180	
SC127	
1-100-08-2-2, 1-100-10-2-2	
1150-1/2H/P	
2101D-140IP	
2535F1	
3906-300-24-2P	
2951-250	
2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22, 2M-21-23, 2M-24-27	
3645-150-C	
4544-10	
813-3-75, 813-4-100, 813-5.5-125	
1-230-08-1-2	
2430 GC-160 IP	
3735-4-120	
2900-180	
3625W-35	
479-16	
869102500	
1-170-08-2-2	
1-210-08-2-2	
8072 C, 8071 C	
225-PLUS	
2427 GC-200IP	
3640-150-C	
7800DM-18, 7800DM-17, 7800DM-16, 7800DM-11, 7800DM-10, 7800DM-15, 7800DM-14, 7800DM-13, 7800DM-12, 7800DM-19, 7800DM-23, 7800DM-22, 7800DM-21, 7800DM-20, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32, 7800DM-27	
813VDE-3-100	
6224	

Carro 9 cajones E77 con composición para auto



### AUTO

976 x 510 x 820 mm	1 AUTO

### FF1ASET-AUTO



Panel de herramientas con composición auto 62 piezas



### 1495TP-AUTO-M1



900 x 25 x 500 mm



1 1495TP-AUTO-M1

1495TP09	
BP910	
BP909TH	
BE-9678	
BE-9675	
29M-30	
2997-250	
1995LM-9, 1995LM-8, 1995LM-6	
3750	
1177-SCRIBE	
K7801M-9, K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-23, K7801M-24, K7801M-30, K7801M-32	
K7806M-15, K7806M-21, K7806M-24, K7806M-27	
K8901M-32, K8901M-34, K8901M-36	
K8964D	
K8167S	
K8160D-3	
2800-150	
2900-150	
3734S/6	
BE-8258TB	
1495TP-ACHL40x 9, 1495TP-ACHL65x 9, 1495TP-ACHL20x 33	

Panel de herramientas con composición auto 53 piezas



### 1495TP-AUTO-M2



900 x 25 x 500 mm



1 1495TP-AUTO-M2

1495TP09	
BE301	
K7801TORX-E10, K7801TORX-E12, K7801TORX-E14, K7801TORX-E16, K7801TORX-E18, K7801TORX-E20	
K8160D-2	
BE301CM	
BWHEPSSH8	
BE51038, BE510310, BE510312	
BP822	
BP825	
1495TP-ACHL40x 25, 1495TP-ACHL65x 4, 1495TP-ACHL20x 29	
1495TP-AC4	

Panel de herramientas con composición auto 34 piezas



### 1495TP-AUTO-M3



900 x 25 x 500 mm



1 1495TP-AUTO-M3

1495TP09	
BE1GP5-T	
6968	
BE1SP1F	
BE6OF108	
BE6307414F	
BE6OFW	
BE1FFWF	
BE63064514F1	
BE6810Z, BE6810	
BE6FCP	
52	
1546	
2421GC-160	
8166-1/2	
5515M	
BE1P	
7455-60	
BE1FLD2, BE1FLD1, BE1FLD3	
BE65F65120	
7764	
8164-1/2	
BE6302712F	
6962-W	
6954	
BE6701VAG	
BE62110	
BE1310P427	
7406ZZ-21, 7406ZZ-16	
BE1SP14L	
BE1GP5	
1495TP-AC3	
1495TP-ACHL20x 38, 1495TP-ACHL40, 1495TP-ACHL65	

Panel de herramientas con composición auto 23 piezas



### 1495TP-AUTO-M4



900 x 25 x 500 mm



1 1495TP-AUTO-M4

1495TP09	
BS618	
4545-N1, 4545-N11	
4545-1, 4545-2	
MTB-3-16	
361-14	
8900SM-41	
BS52	
8169-1/2, 8165-1/2	
747-22, 747-21, 747-19, 747-17, 747-15, 747-14, 747-13, 747-12	
BS40VAG	
BS56	
BS100PSA1	
BS45BMW	
1495TP-ACHL40x 10, 1495TP-ACHL65x 5, 1495TP-ACHL20x 20	

Panel de herramientas con composición auto 32 piezas

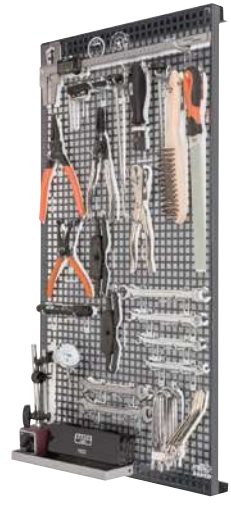


**1495TP-AUTO-M5**

900 x 25 x 500 mm 1 1495TP-AUTO-M5

1495TP09	
319	
484-1000	
SB3654BM-20	
3625S-44	
B192.004.200	
BE-8258TB	
2484/S4	
B194.030.150, B194.025.125, B194.020.100, B194.010.075	
600.005.012	
BBS165	
K7801TORX-E10, K7801TORX-E12, K7801TORX-E14, K7801TORX-E16, K7801TORX-E18, K7801TORX-E20, K7801TORX-E24	
BBR203P920, BBR203P925, BBR203P930, BBR203P940, BBR203P945, BBR203P950, BBR203P955, BBR203P960	
1495TP-ACHL40x 13, 1495TP-ACHL20x 38	
8226	

Panel de herramientas con composición auto 42 piezas



**1495TP-AUTO-M6**

900 x 25 x 500 mm 1 1495TP-AUTO-M6

1495TP09	
FM10	
782-U	
BBR405	
BBR400	
BBR210P3	
BBR6131	
BBR204	
BBR150I	
BBR501011, BBR50121314	
2900-215	
7823	
BBR100	
1154	
6M-16-17, 6M-14-15	
1949M-17-19, 1949M-12-13, 1949M-10-11, 1949M-8-9	
1495TP-ACHL40x 2, 1495TP-ACHL20x 29	
1495TP-AC3	

Incluye 62 piezas



**FF1ASET-AUTO-M1**

50 x 543 x 445 mm 1 FF1ASET-AUTO-M1

BP910	
BP909TH	
BE-9678	
BE-9675	
29M-30	
2997-250	
1995LM-9, 1995LM-8, 1995LM-6	
3750	
1177-SCRIBE	
K7801M-9, K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-23, K7801M-24, K7801M-30, K7801M-32	
K7806M-15, K7806M-21, K7806M-24, K7806M-27	
K8901M-32, K8901M-34, K8901M-36	
K8964D	
K8167S	
K8160D-3	
2800-150	
2900-150	
3734S/6	
BE-8258TB	

Incluye 54 piezas



**FF1ASET-AUTO-M2**

60 x 543 x 445 mm 1 FF1ASET-AUTO-M2

BE301	
K7801TORX-E10, K7801TORX-E12, K7801TORX-E14, K7801TORX-E16, K7801TORX-E18, K7801TORX-E20	
K8160D-2	
BE301CM	
BWHEPSSH8	
BE51038, BE510310, BE510312	
BP822	
BP825	



Incluye 34 piezas



### FF1ASET-AUTO-M3



40 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-AUTO-M3

BE1GP5-T	
6968	
BE1SP1F	
BE6OF108	
BE6307414F	
BE6OFW	
BE1FFWF	
BE63064514F1	
BE6810Z, BE6810	
BE6FCP	
52	
1546	
2421GC-160	
8166-1/2	
5515M	
BE1P	
7455-60	
BE1FLD2, BE1FLD1, BE1FLD3	
BE65F65120	
7764	
8164-1/2	
BE6302712F	
6962-W	
6954	
BE6701VAG	
BE62110	
BE1310P427	
7406ZZ-21, 7406ZZ-16	
BE1SP14L	
BE1GP5	

Incluye 23 piezas



### FF1ASET-AUTO-M4



60 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-AUTO-M4

BS618	
4545-N1, 4545-N11	
4545-1, 4545-2	
MTB-3-16	
361-14	
8900SM-41	
BS52	
8169-1/2, 8165-1/2	
747-22, 747-21, 747-19, 747-17, 747-15, 747-14, 747-13, 747-12	
BS40VAG	
BS56	
BS100PSA1	
BS45BMW	

Incluye 32 piezas



### FF1ASET-AUTO-M5



45 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-AUTO-M5

319	
484-1000	
SB3654BM-20	
3625S-44	
B192.004.200	
BE-8258TB	
2484/S4	
6225D	
B194.030.150, B194.025.125, B194.020.100, B194.010.075	
600.005.012	
BBS165	
K7801TORX-E10, K7801TORX-E12, K7801TORX-E14, K7801TORX-E16, K7801TORX-E18, K7801TORX-E20, K7801TORX-E24	
BBR203P920, BBR203P925, BBR203P930, BBR203P940, BBR203P945, BBR203P950, BBR203P955, BBR203P960	

Incluye 42 piezas



### FF1ASET-AUTO-M6



40 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-AUTO-M6

FM10	
782-U	
BBR405	
BBR400	
BBR210P3	
BBR6131	
BBR204	
BBR150I	
BBR501011, BBR50121314	
2900-215	
7823	
BBR100	
1154	
6M-16-17, 6M-14-15	
1949M-17-19, 1949M-12-13, 1949M-10-11, 1949M-8-9	

SET DE 5 FOAMS PARA AUTO-196  
HERRAMIENTAS



**FF1ASET-AUTO1**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-AUTO1

FF1A19		
FF1A20		
FF1A21		
FF1A22		
FF1A23		

SET DE 4 FOAMS PARA AUTO-168  
HERRAMIENTAS



**FF1ASET-AUTO2**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-AUTO2

FF1A19		
FF1A24		
FF1A21		
FF1A25		

Composición para auto en 8 foams, 357  
piezas



**FF1ASET-AUTO**



40 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-AUTO

FF1A218LM		
FF1A219LM		
FF1A220LM		
FF1A221LM		
FF1A222LM		
FF1A223LM		
FF1A224LM		
FF1A225LM		

SET 3 FOAMS PARA AUTO, 140 PIEZAS



**FF1ASET-AUTO3**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-AUTO3

FF1A28		
FF1A26		
FF1A27		

Set de 4 foams para auto



**FF1ASET-AUTO6**



50 x 543 x 445 mm



1 FF1ASET-AUTO6

FF1A19		
FF1A72		
FF1A70		
FF1A71		

Maleta rígida 4750RCHDW01 con 240  
herramientas



**4750RCHDW01FF1**



250 x 345 x 545 mm



1 4750RCHDW01FF1

4750RCHDW01		
FF2B01		
FF2B02		
FF2B03		
FF2B04		
FF2B05		
FF2B06		



Maleta rígida 4750RCHDW01 con 159 herramientas



### 4750RCHDW01FF2



250 x 345 x 545 mm



1 4750RCHDW01FF2

4750RCHDW01	
FF2B07	
FF2B08	
FF2B09	
FF2B10	
FF2B11	

Maleta rígida 4750RCHD01 + FF2A07 + FF2A08 + FF2A09 + FF2A10



### 4750RCHD01FF1



215 x 410 x 475 mm



1 4750RCHD01FF1

4750RCHD01	
FF2A07	
FF2A08	
FF2A10	
FF2A09	

Caja metálica 1483KHD3RB con 129 herramientas



### 1483KHD3RB-FF1



335 x 260 x 565 mm



1 1483KHD3RB-FF1

1483KHD3RB	
FF3A01	
FF3A02	
FF3A03	
FF3A04	

Caja metálica 1483KHD3RB con 144 herramientas



### 1483KHD3RB-FF2



335 x 260 x 565 mm



1 1483KHD3RB-FF2

1483KHD3RB	
FF3A05	
FF3A06	
FF3A07	
FF3A08	
2509	
2535F2	
3625N-32	
481-400	
7762	

Caja metálica 1483KHD3RB con 142 herramientas



### 1483KHD3RB-FF5



335 x 260 x 565 mm



1 1483KHD3RB-FF5

1483KHD3RB	
FF3A14	
FF3A15	
FF3A16	
FF3A17	

Caja metálica con 3 cajones y 124 htas.



### 1483KHD3RB-FF7



335 x 260 x 565 mm



1 1483KHD3RB-FF7

1483KHD3RB	
481-400	
2535F1	
7762	
6950SL	
6960, 6962	
6956	
7752	
6966	
6972H	
A6700DZ-3/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-1/4, A6700DZ-9/32, A6700DZ-5/16, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/8, A6700DZ-7/16, A6700DZ-1/2, A6700DZ-9/16	
A6710DZ-1/4, A6710DZ-5/16, A6710DZ-11/32, A6710DZ-3/8, A6710DZ-7/16	
A6800DZ-3/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-1/4, A6800DZ-9/32, A6800DZ-5/16, A6800DZ-11/32, A6800DZ-3/8, A6800DZ-7/16, A6800DZ-1/2, A6800DZ-9/16	
A6800DM-4	
BE-9780	
59/S28-4	
59S/TS-1/4	
9070 P	
808050	
2058-BR	
KE18-01	
1150-1/2H/P	
2047-1-5.5	
2047PR-1-2	
BE-8030	
BE-8150	
BE-8260	
BE-8350	
BE-8602	
BE-8610, BE-8620	
5515T-52	
1177-SCRIBE	
SR300-E	
704Z-3/32	
MTB-3-16-M-E	
2101GC-160IP	
2427 GC-200IP	
2855	
8224CIP	
2628 GC-160IP	
2632	
3734-3, 3734-5, 3734-8	
1300Z-1/4-5/16	
1320RZ-1/4-5/16, 1320RZ-3/8-7/16	
1952Z-15/16, 1952Z-1, 1952Z-1/4, 1952Z-5/16, 1952Z-11/32, 1952Z-3/8, 1952Z-7/16, 1952Z-1/2, 1952Z-9/16, 1952Z-5/8, 1952Z-11/16, 1952Z-3/4, 1952Z-13/16, 1952Z-7/8	
6Z-19/32-11/16	
3625N-32	

Set para mantenimiento de gruas de gas y petróleo en el agua



4750RCHDW01FF4



250 x 345 x 545 mm



1 4750RCHDW01FF4

TAH8075	
TAH479-32	
TAHBE-9777B	
TAHBE-9787	
TAH2820EF2	
TAHBFRL11	
TAH466-250	
TAHPINRELEASER	
TAH380-10	
TAH2101G-160	
TAH2628G-180	
TAH2855	
TAH8224	
TAHSCB140G	
TAHBE-8258	
TAHBE-8241, TAHBE-8252	
TAHBE-8620L, TAHBE-8620	
4750RCHDW01	
4750-HDLB-TAH	
3875-LY9	
3875-LY5	
3875-RL2	
3875-MHP4	
3875-MHP6	
3875-HB60	
3875-LY60	
3875-LY70	

Set para formación de gas y petróleo en el agua



4750RCHDW01FF9



250 x 345 x 545 mm



1 4750RCHDW01FF9

TAH8073	
TAH84-PODGER	
TAH3640-250-C	
TAH1-143-12-1-2	
TAH479-32	
TAH325	
TAHBE-9777B	
TAH2820EF2	
TAHBFRL11	
TAHPINRELEASER	
TAH380-14	
TAH2101G-140	
TAH2628G-180	
TAH2855	
TAH2958-250	
TAH2484-30	
TAH3734BM-8	
TAHSCB140G	
TAHBE-8257	
TAHBE-8602	
TAH16B-19	
TAH16B-11/16	
TAH16-H8	
TAH8150-1/2	
TAH8158B-1	
TAH7455-300-1	
TAH1949M-14-17	
4750RCHDW01	
4750-HDLB-TAH	



3875-LY9	
3875-LY5	
3875-RL2	
3875-MHP4	
3875-MHP6	
MTS-5-25	
4750-MTHO-TAH	
3875-HB60	
TAH2487	
TAH466-250	
3875-LY60	
3875-LY70	

Maleta rígida 4750RCHDW02 HD con ruedas y composición para MRO



**4750RCHDW02FF1**

275 x 460 x 600 mm 1 4750RCHDW02FF1

4750RCHDW02	
6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-5.5	
A6800DM-13, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-9, A6800DM-10, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-5.5, A6800DM-6	
6709M-3, 6709M-4, 6709M-8, 6709M-5, 6709M-6	
6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3	
6709TORX-T8, 6709TORX-T30, 6709TORX-T40, 6709TORX-T25, 6709TORX-T27, 6709TORX-T15, 6709TORX-T20, 6709TORX-T9, 6709TORX-T10	
6950SL	
6954	
6956	
6958	
6960, 6962, 6962L	
6966	
6972H	
7764	
7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-9, 7800SM-10, 7800SM-8, 7800SM-32, 7800SM-30, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-25, 7800SM-26, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-19, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-15, 7800SM-16	

7805SM-22, 7805SM-23, 7805SM-21, 7805SM-18, 7805SM-19, 7805SM-16, 7805SM-17, 7805SM-14, 7805SM-15, 7805SM-12, 7805SM-13, 7805SM-10, 7805SM-32, 7805SM-30, 7805SM-26, 7805SM-27, 7805SM-24, 7805SM-29, 7805SM-28, 7805SM-25, 7805SM-20	
7809TORX-T30, 7809TORX-T40, 7809TORX-T25, 7809TORX-T27, 7809TORX-T50, 7809TORX-T45	
8150RN-1/2	
8159-1/2, 8160-1/2, 8166-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8158-1/2	
111M-23, 111M-24, 111M-21, 111M-22, 111M-19, 111M-17, 111M-18, 111M-15, 111M-16, 111M-13, 111M-14, 111M-11, 111M-12, 111M-9, 111M-10, 111M-7, 111M-8, 111M-6, 111M-32, 111M-29, 111M-30, 111M-27, 111M-28, 111M-26, 111M-25	
1RM-18, 1RM-19, 1RM-16, 1RM-17, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-10, 1RM-11, 1RM-8, 1RM-9, 1RM-6, 1RM-7	
9070C	
BE-9770	
BE-8571	
2058-BR	
2509	
1544	
2101G-160IP	
2427 G-200 IP	
2430 G-200 IP	
2628 G-160IP	
8224 IP	
1150-1/2H/P	
5515T-52	
2820EF2	
481-300	
3625W-35	
3734-3, 3734-5, 3734-8	
3735-4-120	
1177-SCRIBE	
2535F1	
MTB-3-16	

Bolsa 4750FB2-19A con 61 herramientas para mantenimiento



**4750FB2-19TS001**

500 mm 250 1 4750FB2-19TS001

4750FB2-19A	
BE-8010S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8220S	
BE-8610S, BE-8620S, BE-8630S	
BE-8800S, BE-8820S, BE-8830S	
706-4	
PC-12-VEN	
1-210-08-2-2	
2101G-180	
2233 D-200	
2628 G-180	
268	
3830-20-VIP, 3830-25-VIP	
3834-ARBR-730	
4130	
424P-16, 424P-20, 424P-25	
428-16	
484-1250	
806-1-1	
8231	
9031	
SL25	

Bolsa 4750FB2W-24A con 72 herramientas











**4750FB2W-TS001**

390 x 400 x 685 mm 1 4750FB2W-TS001

4750FB2W-24A	
SL25	
BE-8030, BE-8242	
S240	
BE-8155	
BE-8600, BE-8610, BE-8620	
BE-8800, BE-8810, BE-8820	
BE-8040S	
2628 G-180	
2101G-180	
7224	
1520 G	












MTB-5-25	
MA421	
268	
325	
479-16	
KERU-01	
5515T	
9071	

SET 7 FOAMS PARA MRO, 256 PIEZAS



**FF1ASET-MRO2**

 530 x 600 x 800 mm  1 FF1ASET-MRO2






FF1A130	
FF1A131	
FF1A132	
FF1A133	
FF1A134	
FF1A135	
FF1A136	

SET 5 FOAMS PARA MRO, 188 PIEZAS



**FF1ASET-MRO3**

 530 x 600 x 800 mm  1 FF1ASET-MRO3





FF1A138	
FF1A137	
FF1A134	
FF1A139	
FF1A141	

SET 4 FOAMS PARA MRO, 147 PIEZAS



**FF1ASET-MRO4**

 530 x 600 x 800 mm  1 FF1ASET-MRO4




FF1A143	
FF1A142	
FF1A145	
FF1A134	

SET 3 FOAMS PARA MRO, 84 PIEZAS



**FF1ASET-MRO5**

 530 x 600 x 800 mm  1 FF1ASET-MRO5
















































FF1A147	
FF1A146	
FF1A134	

Maleta con set para mantenimiento de aerogeneradores



**4750RCHDW02FF4**

 480 x 290 x 630 mm  1 4750RCHDW02FF4

TAH9070, TAH9072	
TAH3625W-35	
TAH481-300	
TAHBE-9777B	
TAH2820EF2	
TAH1150-1/2HP	
TAH1177-SCRIBE	
TAH1544	
TAH2509	
TAH2535F2	
MTS-5-25	
TAHPINRELEASER	
TAH2427G-200	
TAH2430G-200	
TAH2628G-160	
TAH8224	
TAH2484-30	
TAH3734BM-3, TAH3734BM-8, TAH3734BM-5	
TAH3755BM-4	
TAHSCB140G	
TAHBE-8030, TAHBE-8020L	
TAHBE-8040S, TAHBE-8050S, TAHBE-8220S	
TAHBE-8155	
TAHBE-8260	
TAHBE-8620S, TAHBE-8610S	
TAHBE-8620, TAHBE-8610	
TAHBE-8630	
TAHBE-8810, TAHBE-8820	
TAHBE-8830	
TAH08-5.5, TAH08-9, TAH08-7, TAH08-8, TAH08-13, TAH08-6, TAH08-11, TAH08-10, TAH08-12	
TAH6961, TAH6962, TAH6960, TAH6962L	
TAH6956-1	
TAH6950	
TAH6966	
TAH6958B-1	
TAH16B-27, TAH16B-30, TAH16B-24, TAH16B-22, TAH16B-32, TAH16B-19, TAH16B-21, TAH16B-17, TAH16B-18, TAH16B-11, TAH16B-15, TAH16B-16, TAH16B-13, TAH16B-10, TAH16B-14, TAH16B-12	
TAH16-H8, TAH16-H6, TAH16-H7, TAH16-H5, TAH16-H17, TAH16-H19, TAH16-H12, TAH16-H14, TAH16-H10	
TAH16-T40, TAH16-T45, TAH16-T50, TAH16-T55, TAH16-T60	
TAH8166	
TAH8150-1/2	
TAH8160, TAH8162	
TAH8158B-1	
TAH111M-32, TAH111M-27, TAH111M-24, TAH111M-21, TAH111M-22, TAH111M-19, TAH111M-9, TAH111M-7, TAH111M-8, TAH111M-18, TAH111M-6, TAH111M-16, TAH111M-17, TAH111M-14, TAH111M-15, TAH111M-12, TAH111M-13, TAH111M-10, TAH111M-11, TAH111M-30	
TAH2101G-160	
TAH2047PR-1-2	
TAH2047-0.8-4	
4750RCHDW02	



Set para aerogeneradores heavy duty



**4750RCHDW02FF15**



480 x 290 x 630 mm



1 4750RCHDW02FF15

TAH1-100-06-2-4	
TAH1-210-06-2-2	
TAH1-230-06-2-2	
TAH3625PU-50	
TAH489-1100	
TAHBE64520	
TAHPINRELEASER	
TAHSCB140G	
TAH24B-50, TAH24B-46, TAH24B-41, TAH24B-38, TAH24B-36, TAH24B-32, TAH24B-30, TAH24B-27	
TAH8950N/A	
TAH8961	
TAH8953	
TAH7452-2	
TAH7455-300-1	
TAH7435-100	
TAH111M-50, TAH111M-46, TAH111M-41, TAH111M-36, TAH111M-34	
TAH7444SG-M-46, TAH7444SG-M-41, TAH7444SG-M-36, TAH7444SG-M-55, TAH7444SG-M-50	
4750RCHDW02	

Maleta rígida 4750RCHDW02 con 167 herramientas para industria eólica



**4750RCHDW02FF2**



480 x 290 x 630 mm



1 4750RCHDW02FF2

4750RCHDW02	
6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-5.5	
6954	
6956	
6958	
6960, 6961, 6962, 6962L	
6966	
6972H	
6950SL	
8158-1/2, 8154-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8165-1/2, 8166-1/2	
7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-10, 7800SM-32, 7800SM-30, 7800SM-27, 7800SM-24, 7800SM-21, 7800SM-19, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-22	
7809M-7, 7809M-6, 7809M-17, 7809M-19, 7809M-5, 7809M-14, 7809M-12, 7809M-10, 7809M-8	
7809TORX-T60, 7809TORX-T40, 7809TORX-T55, 7809TORX-T50, 7809TORX-T45	
59S/31-1	
8150SL	
111M-24, 111M-21, 111M-19, 111M-17, 111M-18, 111M-15, 111M-16, 111M-13, 111M-14, 111M-11, 111M-12, 111M-9, 111M-10, 111M-7, 111M-8, 111M-6, 111M-32, 111M-29, 111M-30, 111M-27	
BE-9770	
1177-SCRIBE	
6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-24-27, 6M-30-32	
MTB-3-16-E	
9070, 9072	
2535L	
BE-8020L, BE-8030	
BE-8155	
BE-8260	

BE-8610, BE-8620	
BE-8630	
BE-8810, BE-8820	
BE-8830	
1544	
2047-0.8-4	
TAH2047PR-1-2	
2058-BR	
2509	
808050P	
808050S	
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S	
BE-8610S, BE-8620S	
2535F2	
1150-1/2H/P	
2101G-160IP	
2427 G-200 IP	
2430 G-200 IP	
2628 G-160IP	
2820EF2	
5515T-52	
8224 IP	
3625W-35	
3734-3, 3734-5, 3734-8	
3735-4-120	
481-300	
3680	
3875-RL1	
3875-WL1	
4750-3PB-2	
3750	

**MALETAS RÍGIDAS**

Maleta rígida con ruedas Extra Fuerte



**4750RCHDW01**



240 x 350 x 545 mm



1 4750RCHDW01RED

240 x 350 x 545 mm

1 4750RCHDW01

estructura de resina en polipropileno

Maleta con ruedas extra fuerte



**4750RCHDW02**



290 x 480 x 630 mm  
290 x 480 x 630 mm



1 4750RCHDW02RED  
1 4750RCHDW02

Copolimero inyectado en estructura de resina en polipropileno

Maleta rígida copolimero extra fuerte



**4750RCHD01**



215 x 415 x 465 mm



1 4750RCHD01

Maleta rígida extra fuerte con separadores



**4750RCHD011**



215 x 415 x 465 mm



1 4750RCHD011

Maleta rígida extra fuerte



**4750RCHD00**



205 x 345 x 400 mm



1 4750RCHD00

Maleta rígida extra fuerte 153,9L



**4750RCHDW10**



460 x 560 x 860 mm



1 4750RCHDW10

Maleta rígida extra fuerte con cuatro cajones



**4750RCWD4**



453 x 340 x 575 mm  
453 x 340 x 575 mm



1 4750RCWD4  
1 4750RCWD4-OR

Maleta rígida con ruedas



**4750RCW01**



257 x 406 x 485 mm  
257 x 406 x 485 mm



1 4750RCW01  
1 4750RCW011

4750RCW01 con bolsillos transparentes 4750RCW011 con cintas goma de sujeción en tapa y parte baja

Maleta rígida



**4750RC02**



221 x 406 x 485 mm  
221 x 406 x 485 mm



1 4750RC02  
1 4750RC021

4750RC02: Bolsillos transparentes en el lateral 4750RC021: Gomas de sujeción en el lateral

Maleta rígida



**4750RC01**



165 x 399 x 450 mm



1 4750RC01



Juego de ruedas giratorias (x4) 50x18mm



**4750RCWD-AC1**



100 x 50 x 200 mm



1 4750RCWD-AC1

Para 4750RCWD4

Panel fijo para colocar bajo la tapa con tiras elásticas



**4750RCWD-AC4**



4 x 286 x 490 mm



1 4750RCWD-AC4

Panel desmontable tapa acolchada



**4750RCHDW01AC1**



50 x 204 x 500 mm



1 4750RCHDW01AC1

Divisor pivotante para colocar bajo la tapa con huecos tipo bolsa



**4750RCWD-AC2**



30 x 277 x 507 mm



1 4750RCWD-AC2

Panel desmontable tapa acolchada



**4750RCHD01AC1**



35 x 305 x 425 mm



1 4750RCHD01AC1

Bolsa acolchado extraíble



**4750RCHDW01AC2**



120 x 280 x 525 mm



1 4750RCHDW01AC2

Divisor pivotante para colocar bajo la tapa con tiras elásticas



**4750RCWD-AC3**



5 x 277 x 507 mm



1 4750RCWD-AC3

Bolsa acolchada extraíble para maleta 4750RCHD01



**4750RCHD01AC2**



135 x 360 x 450 mm



1 4750RCHD01AC2

Candado TSA homologado para maleta 4750RCHD



**4750RCHD-AC1**



20 x 40 x 70 mm



1 4750RCHD-AC1

Foam para maleta 4750RCHD01, 64 piezas



**FF2A07**

45 x 330 x 430 mm 1 FF2A07

A6700DZ-1/2, A6700DZ-1/4, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/16, A6700DZ-3/8, A6700DZ-5/16, A6700DZ-7/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-9/16, A6700DZ-9/32		
A6710DZ-3/8, A6710DZ-5/16, A6710DZ-7/16, A6710DZ-1/4		
A6800DZ-1/2, A6800DZ-1/4, A6800DZ-11/32, A6800DZ-3/16, A6800DZ-3/8, A6800DZ-5/16, A6800DZ-7/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-9/16, A6800DZ-9/32		
A7400DZ-1/2, A7400DZ-11/16, A7400DZ-13/16, A7400DZ-19/32, A7400DZ-3/4, A7400DZ-3/8, A7400DZ-5/8, A7400DZ-7/16, A7400DZ-7/8, A7400DZ-9/16		
A7402DZ-1/2, A7402DZ-11/16, A7402DZ-13/16, A7402DZ-19/32, A7402DZ-3/4, A7402DZ-3/8, A7402DZ-5/8, A7402DZ-7/16, A7402DZ-7/8, A7402DZ-9/16		
2058-BR		
6950SL		
6954		
6956		
6960, 6962, 6962L		
6966		
6972H		
7407H, 7408H		
7750SL		
7752		
7760, 7761, 7762		
7764		
7765		
7766		
8164-1/2		

Foam para maleta 4750RCHD01, 24 piezas



**FF2A08**

45 x 335 x 435 mm 1 FF2A08

1-100-04-2-2	
1-230-04-2-2	
111Z-1, 111Z-1/2, 111Z-1/4, 111Z-11/16, 111Z-3/4, 111Z-3/8, 111Z-5/16, 111Z-5/8, 111Z-7/16, 111Z-9/16, 111Z-7/8	
1177-SCRIBE	
1320RZ-1/2-9/16, 1320RZ-1/4-5/16, 1320RZ-3/8-7/16, 1320RZ-5/16-11/32	
1931Z-1/4, 1931Z-3/16, 1931Z-7/32	
1950MZ-3/8	
208	
9031 C	

Foam para maleta 4750RCHD01, 56 piezas



**FF2A09**

45 x 335 x 440 mm 1 FF2A09

BE-8040, BE-8210	
BE-8260	
BE-8600, BE-8610, BE-8620	
BE-9780	
MTB-3-16-E	
2047-1-5.5	
2047PR-1-2	
59/S28-4	
2509	
2535F2	
5515T-52	
808050	
BE-8150	

Foam para maleta 4750RCHDW01, 61 piezas



**FF2B01**

40 x 270 x 505 mm 1 FF2B01

A6700DZ-1/2, A6700DZ-1/4, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/16, A6700DZ-3/8, A6700DZ-5/16, A6700DZ-7/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-9/16, A6700DZ-9/32		
A6800DZ-1/2, A6800DZ-1/4, A6800DZ-11/32, A6800DZ-3/16, A6800DZ-3/8, A6800DZ-5/16, A6800DZ-7/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-9/16, A6800DZ-9/32		
A7400DZ-1/2, A7400DZ-1/4, A7400DZ-11/16, A7400DZ-17/32, A7400DZ-19/32, A7400DZ-3/4, A7400DZ-3/8, A7400DZ-5/16, A7400DZ-5/8, A7400DZ-7/16, A7400DZ-9/16		
A7402DZ-1/2, A7402DZ-1/4, A7402DZ-11/16, A7402DZ-19/32, A7402DZ-3/4, A7402DZ-3/8, A7402DZ-5/16, A7402DZ-5/8, A7402DZ-7/16, A7402DZ-9/16		
6950SL		
6954		
6956		
6958		
6960, 6961, 6962L		
6966		
6972H		
7407H		
7750SL		
7752		
7760, 7761, 7762		
7764		
7765		
7766		
8164-1/2		



Foam para maleta 4750RCHDW01, 69 piezas



### FF2B02



39 x 270 x 505 mm



1 FF2B02

A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13, A6700DM-14, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10

A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9, A6800DM-4, A6800DM-5, A6800DM-5.5, A6800DM-14, A6800DM-10, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-13

A7400DM-10, A7400DM-14, A7400DM-15, A7400DM-16, A7400DM-11, A7400DM-12, A7400DM-17, A7400DM-18, A7400DM-19, A7400DM-13

A7402DM-19, A7402DM-15, A7402DM-16, A7402DM-17, A7402DM-18, A7402DM-11, A7402DM-12, A7402DM-13, A7402DM-14, A7402DM-10

BE-9770

111M-24, 111M-6, 111M-7, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-22, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19

4020L-M-5, 4020L-M-5.5

A6710DM-7

A6710DZ-1/2, A6710DZ-1/4, A6710DZ-11/32, A6710DZ-3/16, A6710DZ-3/8, A6710DZ-5/16, A6710DZ-7/16, A6710DZ-7/32, A6710DZ-9/16, A6710DZ-9/32

BE-9780

111Z-1, 111Z-1/2, 111Z-1/4, 111Z-11/16, 111Z-3/4, 111Z-3/8, 111Z-5/16, 111Z-5/8, 111Z-7/16, 111Z-7/8, 111Z-9/16, 111Z-13/16

1320RZ-1/2-9/16, 1320RZ-1/4-5/16, 1320RZ-3/8-7/16, 1320RZ-5/16-11/32

1931Z-1/4, 1931Z-3/16, 1931Z-7/32

1950MZ-3/8

2058-BR

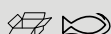
Foam para maleta 4750RCHDW01, 45 piezas



### FF2B04



42 x 270 x 505 mm



1 FF2B04

BE-8020L, BE-8040

BE-8080-10

BE-8150, BE-8255

BE-8610, BE-8620

1544

2509

59/S28-4

2535F2

5516

700-1.5-50, 700-1-50

701-0-50, 701-00-50

808050

9070C

Foam para maleta 4750RCHDW01, 44 piezas



### FF2B03



35 x 270 x 505 mm



1 FF2B03

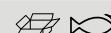
Foam para maleta 4750RCHDW01, 15 piezas



### FF2B05



35 x 270 x 510 mm



1 FF2B05

1150-1/2H/P

MTB-3-16-M-E

2101GC-125IP, 2101GC-160IP

2427 GC-200IP

2628 GC-160IP

2650

2820EF2

2855

4130

4830

5515T-52

8224CIP

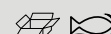
Foam para maleta 4750RCHDW01, 6 piezas



### FF2B06



35 x 122 x 355 mm



1 FF2B06

3625N-32

3734-5, 3734-8, 3734-3

3735-5-120

481-300

Foam para maleta 4750RCHDW01, 62 piezas



**FF2B07**

35 x 270 x 505 mm 1 FF2B07

A6700DZ-1/2, A6700DZ-1/4, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/16, A6700DZ-3/8, A6700DZ-5/16, A6700DZ-7/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-9/16, A6700DZ-9/32		
A6710DZ-3/8, A6710DZ-5/16, A6710DZ-7/16		
A6800DZ-1/2, A6800DZ-1/4, A6800DZ-11/32, A6800DZ-3/16, A6800DZ-3/8, A6800DZ-5/16, A6800DZ-7/16, A6800DZ-7/32, A6800DZ-9/16, A6800DZ-9/32		
A7400DZ-1/2, A7400DZ-11/16, A7400DZ-13/16, A7400DZ-19/32, A7400DZ-3/4, A7400DZ-3/8, A7400DZ-5/8, A7400DZ-7/16, A7400DZ-7/8, A7400DZ-9/16		
A7402DZ-1/2, A7402DZ-11/16, A7402DZ-13/16, A7402DZ-19/32, A7402DZ-3/4, A7402DZ-3/8, A7402DZ-5/8, A7402DZ-7/16, A7402DZ-7/8, A7402DZ-9/16		
6950SL		
6954		
6956		
6960, 6962, 6962L		
6966		
6972H		
7407H, 7408H		
7750SL		
7752		
7760, 7761, 7762		
7764		
7765		
7766		
8164-1/2		

Foam para maleta 4750RCHDW01, 25 piezas



**FF2B08**

44 x 270 x 505 mm 1 FF2B08

1-100-04-2-2		
1-230-04-2-2		
111Z-1, 111Z-1/2, 111Z-1/4, 111Z-11/16, 111Z-3/4, 111Z-3/8, 111Z-5/16, 111Z-5/8, 111Z-7/16, 111Z-7/8, 111Z-9/16		
1177-SCRIBE		
1320RZ-1/2-9/16, 1320RZ-1/4-5/16, 1320RZ-3/8-7/16, 1320RZ-5/16-11/32		
1931Z-1/4, 1931Z-3/16, 1931Z-7/32		
1950MZ-3/8		
2058-BR		
208		
9031 C		

Foam para maleta 4750RCHDW01, 56 piezas



**FF2B09**

47 x 270 x 505 mm 1 FF2B09

BE-8040, BE-8210		
BE-8150		
BE-8260		
BE-8600, BE-8610, BE-8620		
BE-9780		
MTB-3-16-E		
2047-1-5.5		
2047PR-1-2		
2509		
2535F2		
5515T-52		
59/S28-4		
808050		

Foam para maleta 4750RCHDW01, 9 piezas



**FF2B10**

37 x 270 x 505 mm 1 FF2B10

2101GC-160IP		
2427 GC-200IP		
2430 GC-200 IP		
2628 GC-160IP		
2650		
2744		
2855		
2979 D-180		
8224CIP		

Foam para maleta 4750RCHDW01, 7 piezas



**FF2B11**

39 x 122 x 355 mm 1 FF2B11

2632		
3625N-32		
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5		
481-300		



Foam para maleta 4750RCHDW01, 92 piezas



### FF2B12

44 x 270 x 505 mm	1 FF2B12

A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9, A6800DM-5.5, A6800DM-10, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-13		
A7402DM-19, A7402DM-15, A7402DM-16, A7402DM-17, A7402DM-18, A7402DM-11, A7402DM-12, A7402DM-13, A7402DM-14, A7402DM-10		
6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10		
6709M-3, 6709M-4, 6709M-5, 6709M-6, 6709M-8		
6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3		
6709TORX-T20, 6709TORX-T25, 6709TORX-T27, 6709TORX-T30, 6709TORX-T8, 6709TORX-T9, 6709TORX-T10, 6709TORX-T15, 6709TORX-T40		
6954		
6956		
6958		
6960, 6961, 6962, 6962L		
6966		
6972H		
7400SM-6, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-19, 7400SM-22, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18		
7407H		
7409M-8, 7409M-10, 7409M-4, 7409M-5, 7409M-6, 7409M-7, 7409M-3		
7409TORX-T25, 7409TORX-T27, 7409TORX-T30, 7409TORX-T40, 7409TORX-T45, 7409TORX-T50		
7750SL		
7761, 7762, 7760		
7764		
7765		
7766		
8164-1/2		
6950SL		

Foam para maleta 4750RCHDW01, 39 piezas



### FF2B13

50 x 270 x 505 mm	1 FF2B13

BE-9770		
111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-6, 111M-7, 111M-21, 111M-22, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19		
6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22		
9070C		
1177-SCRIBE		
2535F2		
7758		
7754		

Foam para maleta 4750RCHDW01, 48 piezas



### FF2B14

35 x 270 x 505 mm	1 FF2B14

BE-8020L, BE-8030		
BE-8155		
BE-8260		
BE-8350		
BE-8601, BE-8602		
BE-8610, BE-8620		
BE-8630		
1544		
2047-0.8-4		
2047PR-1-2		
2058-BR		
2509		
808050P		
808050S		
59S/31-1		

Foam para maleta 4750RCHDW01, 9 piezas



### FF2B15

35 x 270 x 505 mm	1 FF2B15

1150-1/2H/P		
2101GC-160IP		
2427 GC-200IP		
2430 GC-200 IP		
2628 GC-160IP		
2820EF2		
5515T-52		
8224CIP		
MTB-3-16-M-E		

Foam para maleta 4750RCHDW01, 6 piezas



### FF2B16

34 x 122 x 355 mm	1 FF2B16

3625W-35		
3734-3, 3734-5, 3734-8		
3735-4-120		
481-300		



Incluye 51 piezas



### FF2C01



45 x 390 x 530 mm



1 FF2C01

SBS81	
SL25	
BMMTRMS1	
S240	

Foam para maleta 4750RCHD01, 15 piezas



### FF2A10



49 x 330 x 435 mm



1 FF2A10

2101GC-160IP	
2427 GC-200IP	
2628 GC-160IP	
2632	
2650	
2855	
2979 D-180	
3625N-32	
3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5	
3735-4-120	
481-300	
8224CIP	

## BANCOS DE TRABAJO

Banco de trabajo de 150cm con encimera de acero y cajonera lateral



### 1495KCWB15TS



1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm



1 1495K6CWB15TS  
1 1495K7CWB15TS  
1 1495K8CWB15TS  
1 1495K6CBKWB15TS  
1 1495K7CBKWB15TS  
1 1495K8CBKWB15TS  
1 1495K6CBLWB15TS  
1 1495K7CBLWB15TS  
1 1495K8CBLWB15TS  
1 1495K6CRDWB15TS  
1 1495K7CRDWB15TS  
1 1495K8CRDWB15TS

Banco de trabajo de 150 cm con encimera de madera y cajonera lateral



### 1495KCWB15TW



1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm  
1030 x 750 x 1500 mm



1 1495K6CWB15TW  
1 1495K7CWB15TW  
1 1495K8CWB15TW  
1 1495K6CBKWB15TW  
1 1495K7CBKWB15TW  
1 1495K8CBKWB15TW  
1 1495K6CBLWB15TW  
1 1495K7CBLWB15TW  
1 1495K8CBLWB15TW  
1 1495K6CRDWB15TW  
1 1495K7CRDWB15TW  
1 1495K8CRDWB15TW

Banco de trabajo de 180cm con encimera de acero y cajonera lateral



### 1495KCWB18TS



1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm



1 1495K6CWB18TS  
1 1495K7CWB18TS  
1 1495K8CWB18TS  
1 1495K6CBKWB18TS  
1 1495K7CBKWB18TS  
1 1495K8CBKWB18TS  
1 1495K6CBLWB18TS  
1 1495K7CBLWB18TS  
1 1495K8CBLWB18TS  
1 1495K6CRDWB18TS  
1 1495K7CRDWB18TS  
1 1495K8CRDWB18TS

Banco de trabajo de 180 cm con encimera de madera y cajonera lateral



### 1495KCWB18TW



1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm  
1030 x 750 x 1800 mm



1 1495K6CWB18TW  
1 1495K7CWB18TW  
1 1495K8CWB18TW  
1 1495K6CBKWB18TW  
1 1495K7CBKWB18TW  
1 1495K8CBKWB18TW  
1 1495K6CBLWB18TW  
1 1495K7CBLWB18TW  
1 1495K8CBLWB18TW  
1 1495K6CRDWB18TW  
1 1495K7CRDWB18TW  
1 1495K8CRDWB18TW



Banco de trabajo de 150 cm con encimera de DM y cajonera lateral



### 1495KCWB15TD

Dimensions (mm)	Quantity	Product Code
1030 x 750 x 1500	1	1495K6CWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K7CWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K8CWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K6CBKWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K7CBKWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K8CBKWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K6CBLWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K7CBLWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K8CBLWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K6CRDWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K7CRDWB15TD
1030 x 750 x 1500	1	1495K8CRDWB15TD

Banco de trabajo de 180 cm con encimera de DM y cajonera lateral



### 1495KCWB18TD

Dimensions (mm)	Quantity	Product Code
1030 x 750 x 1800	1	1495K6CWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K7CWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K8CWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K6CBKWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K7CBKWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K8CBKWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K6CBLWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K7CBLWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K8CBLWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K6CRDWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K7CRDWB18TD
1030 x 750 x 1800	1	1495K8CRDWB18TD

Banco de trabajo con baja altura (880mm)



### 1495KH6WBTS

Dimensions (mm)	Quantity	Product Code
880 x 750 x 1500	1	1495KH6WB15TS
880 x 750 x 1500	1	1495KH6BKWB15TS
880 x 750 x 1500	1	1495KH6BLWB15TS
880 x 750 x 1500	1	1495KH6RDWB15TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH6WB18TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH6BKWB18TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH6BLWB18TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH6RDWB18TS

Banco de trabajo con baja altura (880mm)



### 1495KH7WBTS

Dimensions (mm)	Quantity	Product Code
880 x 750 x 1500	1	1495KH7WB15TS
880 x 750 x 1500	1	1495KH7BKWB15TS
880 x 750 x 1500	1	1495KH7BLWB15TS
880 x 750 x 1500	1	1495KH7RDWB15TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH7WB18TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH7BKWB18TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH7BLWB18TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH7RDWB18TS

Banco de trabajo con baja altura (880mm)



### 1495KH8WBTS

Dimensions (mm)	Quantity	Product Code
880 x 750 x 1500	1	1495KH8WB15TS
880 x 750 x 1500	1	1495KH8BKWB15TS

Dimensions (mm)	Quantity	Product Code
880 x 750 x 1500	1	1495KH8BLWB15TS
880 x 750 x 1500	1	1495KH8RDWB15TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH8WB18TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH8BKWB18TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH8BLWB18TS
880 x 750 x 1800	1	1495KH8RDWB18TS

Banco de trabajo con baja altura (880mm)



### 1495KHWB15TD

Dimensions (mm)	Quantity	Product Code
880 x 750 x 1500	1	1495KH6BKWB15TW
880 x 750 x 1800	1	1495KH6BKWB18TW
880 x 750 x 1500	1	1495KH6BLWB15TD
880 x 750 x 1800	1	1495KH6BLWB18TW
880 x 750 x 1500	1	1495KH6RDWB15TW
880 x 750 x 1800	1	1495KH6RDWB18TW
880 x 750 x 1500	1	1495KH6WB15TW
880 x 750 x 1800	1	1495KH6WB18TW

Banco de trabajo con baja altura (880mm)



### 1495KHWB15TS

Dimensions (mm)	Quantity	Product Code
880 x 750 x 1500	1	1495KH7WB15TW
880 x 750 x 1500	1	1495KH7BKWB15TW
880 x 750 x 1500	1	1495KH7BLWB15TW
880 x 750 x 1500	1	1495KH7RDWB15TW
880 x 750 x 1800	1	1495KH7WB18TW
880 x 750 x 1800	1	1495KH7BKWB18TW
880 x 750 x 1800	1	1495KH7BLWB18TW
880 x 750 x 1800	1	1495KH7RDWB18TW

Banco de trabajo con baja altura (880mm)



**1495KH7WB15TW**



880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH8WB15TW
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH8BKWB15TW
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH8BLWB15TW
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH8RDWB15TW
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH8WB18TW
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH8BKWB18TW
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH8BLWB18TW
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH8RDWB18TW

Banco de trabajo con baja altura (880mm)



**1495KH7WB18TD**



880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH6BKWB15TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH6BKWB18TD
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH6BLWB15TW
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH6BLWB18TD
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH6RDWB15TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH6RDWB18TD
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH6WB15TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH6WB18TD

Banco de trabajo con baja altura (880mm)



**1495KH7WB18TS**



880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH7WB15TD
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH7BKWB15TD



880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH7BLWB15TD
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH7RDWB15TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH7WB18TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH7BKWB18TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH7BLWB18TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH7RDWB18TD

Banco de trabajo con baja altura (880mm)



**1495KH7WB18TW**



880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH8WB15TD
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH8BKWB15TD
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH8BLWB15TD
880 x 750 x 1500 mm	1	1495KH8RDWB15TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH8WB18TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH8BKWB18TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH8BLWB18TD
880 x 750 x 1800 mm	1	1495KH8RDWB18TD

Kit de encimera de acero



**1495KW-TS**



1030 x 750 x 1500 mm	1	1495KWB15TS
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495KWB18TS

Kit de Encimera de madera



**1495KWB-TW**



1030 x 750 x 1500 mm	1	1495KWB15TW
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495KWB18TW

Kit de Encimera de DM



**1495KWB-TD**



1030 x 750 x 1500 mm	1	1495KWB15TD
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495KWB18TD

Banco de trabajo con encimera de acero



**1495WB-TS**



1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TS
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TS
1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TSBK
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TSBK
1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TSBL
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TSBL
1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TSRED
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TSRED

BK: negro / BL: Azul / RED: Rojo



Banco de trabajo con encimera de madera



**1495WB-TW**

1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TW
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TW
1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TWGR
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TWGR

GR: Gris

Banco de trabajo 1.800m con bandeja inferior



**1495WB18TSBT**

1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TSBT
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TSBLBT

Banco de trabajo 1.500m altura ajustable encimera madera



**1495WBAH-TD**

810 x 750 x 1500 mm	1	1495WBAH15TD
810 x 750 x 1800 mm	1	1495WBAH18TD

GR: Gris

Banco de trabajo con encimera de DM



**1495WB-TD**

1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TD
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TD
1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TDGR
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WB18TDGR

GR: Gris

Banco de trabajo 1.500m altura ajustable encimera acero



**1495WBAH-TS**

810 x 750 x 1500 mm	1	1495WBAH15TS
810 x 750 x 1500 mm	1	1495WBAH15TSBL
810 x 750 x 1800 mm	1	1495WBAH18TS
810 x 750 x 1800 mm	1	1495WBAH18TSBK
810 x 750 x 1800 mm	1	1495WBAH18TSBL
810 x 750 x 1800 mm	1	1495WBAH18TSRED

BK: negro / BL: Azul / RED: Rojo

Banco de trabajo plegable con encimera de DM y chapa galvanizada



**1495FWBTD**

840 x 510 x 970 mm	1	1495FWB097TD
840 x 510 x 1200 mm	1	1495FWB120TD

Banco de trabajo 1.500m con bandeja inferior



**1495WB15TSBT**

1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TSBT
1030 x 750 x 1500 mm	1	1495WB15TSBLBT

Banco de trabajo 1.500m altura ajustable encimera madera



**1495WBAH-TW**

810 x 750 x 1500 mm	1	1495WBAH15TW
1030 x 750 x 1800 mm	1	1495WBAH18TW
810 x 750 x 1800 mm	1	1495WBAH18TWGR

GR: Gris

Banco de trabajo plegable con encimera galvanizada



**1495FWBTS**

840 x 510 x 970 mm	1	1495FWB097TS
840 x 510 x 1200 mm	1	1495FWB120TS

### Bandeja inferior para bancos de trabajo



#### 1495WB1-AC



30 x 504 x 1500 mm	1	1495WB15-AC1
30 x 504 x 1800 mm	1	1495WB18-AC1
30 x 500 x 1500 mm	1	1495WB15-AC1GR
30 x 504 x 1800 mm	1	1495WB18-AC1GR

GR: Gris

### Cajoneras para bancos de trabajo



#### 1495WB-AC



105 x 500 x 500 mm	1	1495WB-AC1
160 x 528 x 570 mm	1	1495WB-AC2

## ARMARIOS Y PANELES

### Armario con persiana



#### 1495CS1



900 x 170 x 1500 mm	1	1495CS15
900 x 170 x 1800 mm	1	1495CS18
900 x 170 x 1500 mm	1	1495CS15BK
900 x 170 x 1800 mm	1	1495CS18BK
900 x 170 x 1500 mm	1	1495CS15BL
900 x 170 x 1800 mm	1	1495CS18BL
900 x 170 x 1500 mm	1	1495CS15RED
900 x 170 x 1800 mm	1	1495CS18RED

BK: negro / BL: Azul / RED: Rojo

### Panel de herramientas con persiana y ganchos

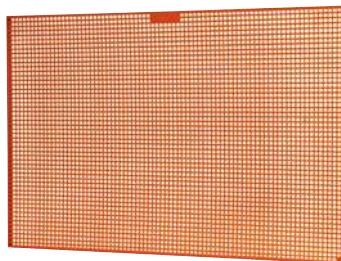


#### 1495CS18HK



900 x 170 x 1800 mm	1	1495CS18BLHK
900 x 170 x 1800 mm	1	1495CS18HK

### Panel de herramientas



#### 1495TP



500 x 23 x 600 mm	1	1495TP06
800 x 25 x 1200 mm	1	1495TP12
800 x 23 x 1500 mm	1	1495TP15
800 x 23 x 1800 mm	1	1495TP18
500 x 25 x 600 mm	1	1495TP06GR
800 x 25 x 1200 mm	1	1495TP12GR
800 x 25 x 1495 mm	1	1495TP15GR
800 x 25 x 1800 mm	1	1495TP18GR

GR: Gris

### Panel de herramientas



#### 1495TP09



900 x 25 x 500 mm	1	1495TP09
-------------------	---	----------

### Panel de herramientas con ruedas



#### 1495TP10W



1500 x 450 x 1000 mm	1	1495TP10W
----------------------	---	-----------

### Armario mural 2 puertas



#### 1495CD60



900 x 250 x 602 mm	1	1495CD60
900 x 250 x 602 mm	1	1495CD60BK
900 x 250 x 602 mm	1	1495CD60BL
900 x 250 x 602 mm	1	1495CD60RED

BK: negro / BL: Azul / RED: Rojo

### Armario 2 puertas sobre ruedas



#### 1495CD60W

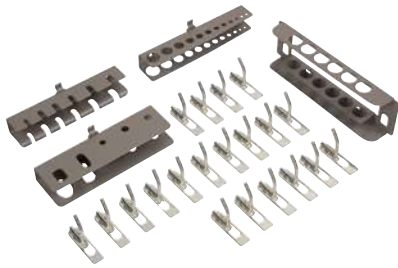


1605 x 450 x 625 mm	1	1495CD60W
1605 x 450 x 625 mm	1	1495CD60WBK
1605 x 450 x 625 mm	1	1495CD60WBL
1605 x 450 x 625 mm	1	1495CD60WRED

BK: negro / BL: Azul / RED: Rojo



Juego de ganchos - 24 piezas



**1495CD-AC1**



1.22 kg



1 1495CD-AC1

Soporte para 12 llaves fijas - combinadas  
.. 165x42x333mm



**1495TP-AC10**



0.43 kg



1 1495TP-AC10

Soporte para mango en T 56x37x27mm



**1495TP-AC13**

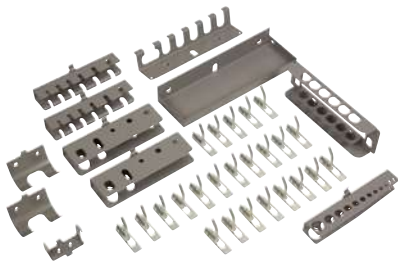


0.04 kg



1 1495TP-AC13

Juego de ganchos - 35 piezas



**1495CS-AC1**

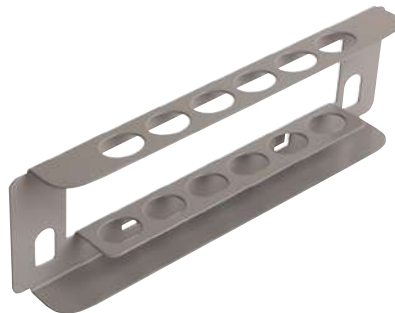


2.11 kg



1 1495CS-AC1

Soporte para 6 botadores 213x30x65mm



**1495TP-AC11**



0.16 kg



1 1495TP-AC11

Bandeja 238x125x40mm



**1495TP-AC2**



0.44 kg



1 1495TP-AC2

Adaptadores para el panel y banco de trabajo



**1495TP-AC1**



9.5 kg



1 1495TP-AC1

Soporte para martillo 70x48x46mm



**1495TP-AC12**



0.07 kg



1 1495TP-AC12

Juego de soporte y bandeja para vasos  
260x80x40mm



**1495TP-AC3**



0.45 kg



1 1495TP-AC3

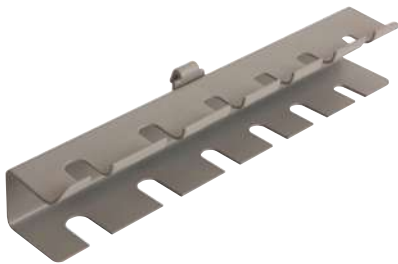
Bandeja de plástico 100x90x50mm



**1495TP-AC4**

kg		
0.125 kg	1	1495TP-AC4

Soporte para 6 destornilladores  
166x30x26mm



**1495TP-AC5**

kg		
0.14 kg	1	1495TP-AC5

Soporte para 5 alicates 175x55x26mm



**1495TP-AC6**

kg		
0.17 kg	1	1495TP-AC6

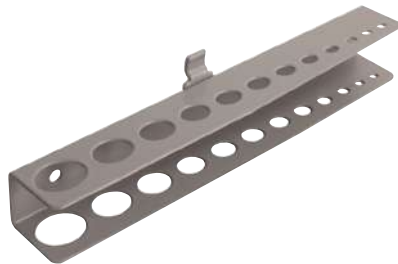
Soporte para Tenaza Grip 46x75x36mm



**1495TP-AC7**

kg		
0.79 kg	1	1495TP-AC7

Soporte para 12 llaves hexagonales  
180x33x25mm



**1495TP-AC8**

kg		
0.12 kg	1	1495TP-AC8

Soporte para 12 llaves de tubo  
74x50x398mm



**1495TP-AC9**

kg		
0.43 kg	1	1495TP-AC9

Ganchos para armarios y paneles (x5)



**1495TP-ACH**

kg		
0.116 kg	1	1495TP-ACHL20
0.125 kg	1	1495TP-ACHL40
0.144 kg	1	1495TP-ACHL65
0.17 kg	1	1495TP-ACHL90
0.102 kg	1	1495TP-ACHU20
0.125 kg	1	1495TP-ACHU40
0.146 kg	1	1495TP-ACHU65
0.162 kg	1	1495TP-ACHU90

Rail para panel de herramientas  
1495TP09



**1495TP09-RAIL**

40 x 57 x 440 mm	1 1495TP09-RAIL

**CAJAS DE HERRAMIENTAS METÁLICAS**

Caja metálica 3 cajones con tapa reforzada



**1483KHD3RB**

	g		
305 x 233 x 523 mm	13050	1	1483KHD3RB



Caja metálica 4 cajones con tapa reforzada



**1483KHD4RB**









  
 390 x 260 x 593 mm 15200 1 1483KHD4RB

Caja metálica 3 cajones







**1483K3RB**





  
 334 x 260 x 523 mm 10200 1 1483K3RB

Caja metálica de albañil







**1496MB3**





  
 310 x 360 x 690 mm 60 1 1496MB3

Caja metálica con 3 cajones y bandeja superior







**1484THD3RB**





  
 300 x 220 x 520 mm 12.40 kg 1 1484THD3RB

Carretilla para cajas metálicas 1483K







**1483CART**





  
 200 x 270 x 655 mm 6.02 kg 1 1483CART

Caja metálica de albañil







**1496MB4**





  
 340 x 440 x 830 mm 80 1 1496MB4

Caja metálica 2 cajones







**1483K2RB**





  
 277 x 257 x 525 mm 8200 1 1483K2RB

Caja metálica de albañil







**1496MB2**





  
 290 x 290 x 530 mm 40 1 1496MB2

Caja metálica de albañil



**1496MB5**





  
 530 x 530 x 910 mm 150 1 1496MB5



Caja de herramientas metálica



**1497MB08**

100 x 170 x 573 mm	30	1	1497MB08

Caja de herramientas para taller



**3149-OR**

200 x 220 x 530 mm	4370	1	3149-OR

Caja de herramientas con 5 compartimentos



**1497MBF550**

200 x 200 x 530 mm	12	1	1497MBF550

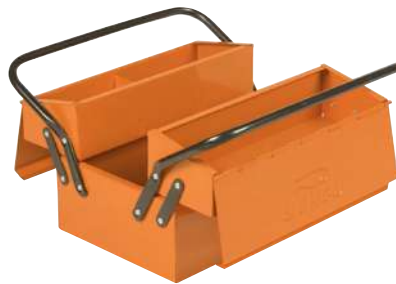
Caja de herramientas metálica



**1497MB13**

100 x 230 x 605 mm	1	1497MB13

Caja de herramientas metálica



**9601**

190 x 210 x 300 mm	2450	1	960100010
190 x 210 x 400 mm	3400	1	960100020
190 x 210 x 500 mm	3670	1	960100030
245 x 210 x 400 mm	4400	1	960100050
245 x 210 x 500 mm	4840	1	960100060

Caja de herramientas con 7 compartimentos



**1497MBF750**

250 x 200 x 530 mm	15	1	1497MBF750

Caja de herramientas metálica



**1497MB18**

122 x 270 x 640 mm	30	1	1497MB18

Caja de herramientas con 3 compartimentos



**1497MBF350**

160 x 200 x 530 mm	10	1	1497MBF350

Caja metálica con ruedas



**1497MBW**

647 x 400 x 1213 mm	250	1	1497MBW



## EQUIPOS TEXTILES Y DE PIEL

Mochila para electricistas



**4750FB8**



560 x 190 x 335 mm



4 4750FB8

Bolsa de herramientas



**3100TB**



345 x 240 x 485 mm



1 3100TB

Bolsa abierta de 19"



**4750FB1-19A**



355 x 230 x 470 mm



1 4750FB1-19A

Bolsa abierta de 19" con cubierta



**4750FB1-19B**



365 x 225 x 480 mm



4 4750FB1-19B

Bolsa de 19" con cremallera



**4750FB2-19A**



370 x 230 x 470 mm



4 4750FB2-19A

Bolsa de 24" con cremallera



**4750FB2-24A**



380 x 260 x 600 mm



2 4750FB2-24A

Bolsa de 24" sobre ruedas



**4750FB2W-24A**



385 x 325 x 665 mm



1 4750FB2W-24A

Portaherramientas para electricista de 12"



**4750FB3-12**



285 x 190 x 285 mm



1 4750FB3-12

Bolsa de 18" para ordenador portátil y herramientas



**4750FB4-18**



350 x 150 x 430 mm



4 4750FB4-18

Bolsas portaherramientas textiles con parte superior cerrada de 21 l



**4750FB6-13**



275 x 250 x 310 mm



1 4750FB6-13

Bolsas portaherramientas textiles con parte superior cerrada de 36 l



**4750FB6-19**



290 x 265 x 480 mm



1 4750FB6-19

Bolsa para juego de niveles 416-SET



**4750-LV-1**



85 x 43 x 1800 mm  
51 x 43 x 1800 mm



1 4750-LV-1  
1 4750-LV-2

Display con 9 bolsas de nylon abiertas



**3100TB-DISP**



300 x 555 x 715 mm



1 3100TB-DISP

Porta herramientas textil



**4750-SF-1**



0,96



55 x 220 x 485 mm



1 4750-SF-1

Porta herramientas para vasos



**4750-SF-2**



60 x 265 x 485 mm



1 4750-SF-2

Estuche porta herramientas pequeño



**4750FB5A**



50 x 168 x 273 mm



1 4750FB5A

Estuche porta herramientas mediano



**4750FB5B**



62 x 275 x 330 mm



1 4750FB5B

Estuche porta herramientas grande



**4750FB5C**



80 x 305 x 403 mm



8 4750FB5C



Porta herramientas compatible con 1 foam 1/3



**4750FB5-FG1**



65 x 210 x 470 mm



1 4750FB5-FG1

Maletín para herramientas tubular



**4750-TOCST-1**



220 x 170 x 495 mm



1 4750-TOCST-1

Juego de 3 bolsas grandes con cremallera



**4750FB7-02**



205 x 10 x 310 mm



60 4750FB7-02

Porta herramientas compatible con 2 foams 1/3



**4750FB5-FG2**



90 x 210 x 470 mm



1 4750FB5-FG2

Maleta de cuero para electricista



**4750-VDEC**



290 x 190 x 445 mm



1 4750-VDEC

Estuche con cremallera, pequeño



**4750FB7ORLT**



135 x 10 x 215 mm



120 4750FB7ORLT

Caja de herramientas de cuero de apertura frontal



**4750-FOLTC-1**



290 x 195 x 440 mm



1 4750-FOLTC-1

Juego de 3 bolsas pequeñas con cremallera



**4750FB7-01**



135 x 10 x 215 mm



60 4750FB7-01

Estuche con cremallera, grande



**4750FB7ORBG**



205 x 10 x 310 mm



120 4750FB7ORBG

**BAHCO**

Juego de cinturón con 3 bolsas



**4750-3PB**



234 x 105 x 570 mm



1 4750-3PB-1

Cinturón ajustable de zafado rápido en tejido muy resistente



**4750-QRFB-1**



50 x 4 x 1180 mm



1 4750-QRFB-1

Bolsa con dos bolsillos



**4750-2PP**



285 x 130 x 265 mm



1 4750-2PP-1

Cinturón reforzado y acolchado con hebilla de acero inoxidable de doble pitón.



**4750-HDB-2**



190 x 50 x 900 mm



1 4750-HDB-2

Cinturón portaherramientas con tres bolsillos



**4750-JU3PB**



125 x 55 x 395 mm



1 4750-JU3PB-1

Portaherramientas universal



**4750-UP**



302 x 140 x 250 mm



1 4750-UP-1

Cinturón portaherramientas profesional



**4750-HDBS-2**



330 x 170 x 900 mm



1 4750-HDBS-2

Cinturón de cuero resistente



**4750-HDLB**



47 x 4 x 1380 mm



1 4750-HDLB-1

Porta taladro para diestros y zurdos



**4750-DHO-3**



320 x 73 x 175 mm



1 4750-DHO-3



Portaherramientas electricista



**4750-EP**



345 x 120 x 260 mm



1 4750-EP-1

Porta Cutter para la serie ERGO™



**4750-KNHO-0**



200 x 10 x 85 mm



1 4750-KNHO-0

Rodilleras con almohadillas



**4750-KP**



210 x 50 x 175 mm



1 4750-KP-1

Soporte porta herramientas multi uso



**4750-MPH-1**



240 x 50 x 155 mm



1 4750-MPH-1

Funda vertical para móvil



**4750-VMPH-1**



170 x 35 x 100 mm



1 4750-VMPH-1

Funda de piel negra para tijera de poda



**PROF-TL**



30 x 90 x 245 mm



4 PROF-TL

Funda para cutter de hoja deslizante



**4750-KNHO-1**



205 x 35 x 105 mm



1 4750-KNHO-1

Portaherramientas enrollable



**4750-ROCO-1**



320 x 5 x 370 mm



1 4750-ROCO-1

Tirantes con pinzas



**4750-BWC-1**



750 x 20 x 105 mm



1 4750-BWC-1

## CAJAS Y ESTUCHES DE PLÁSTICO

Caja plástico con asa 500x295x270



### 4750PTB50

			3	4750PTB50
27	20			

Caja plástico con asa 600x305x295



### 4750PTB60

			3	4750PTB60
37	20			

Maleta trolley de polipropileno



### 4750PTBW47

			1	4750PTBW47
60	30			

Caja de herramientas de plástico



### 4750PTB65

			2	4750PTB65
285 x 300 x 650 mm				

Caja de herramientas de plástico sobre ruedas



### 4750PTBW67

			1	4750PTBW67
420 x 472 x 675 mm	50			

Caja de plástico



### 4750BMC

51 x 117 x 260 mm	1	4750BMC3		
65 x 225 x 230 mm	1	4750BMC4		
70 x 230 x 280 mm	1	4750BMC5		
90 x 230 x 320 mm	1	4750BMC5.5		
93 x 257 x 357 mm	1	4750BMC6		
76 x 256 x 355 mm	1	4750BMC7		
80 x 287 x 380 mm	1	4750BMC9		
105 x 295 x 390 mm	1	4750BMC9.5		
84 x 341 x 447 mm	1	4750BMC10		

## JUEGOS DE HERRAMIENTAS

Juego de herramientas para electrónica











### 2010

			1	2010
480x330x180 mm	8100			

1952M-6, 1952M-7, 1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-11, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14				
4020L-M-3, 4020L-M-3.2, 4020L-M-3.5, 4020L-M-4, 4020L-M-4.5, 4020L-M-5.5				
BE-8340, BE-8350, BE-8355				
700-1.5-50, 700-1.2-50, 700-1-50, 700-1.8-50				
3659/8T				
5550-3.2, 5550-4.5				
BE-8220S, BE-8050S, BE-8255S				
5516 I				
5577-145				
5418				
2535L				
3524				
2648				
1150-1/2H/P				
1952Z-1/4, 1952Z-3/8, 1952Z-1/2				
BE-8620S				
BE-7845, BE-7806				
701-0-50, 701-00-50				
8045LVDE				
5574-145				
2-470-16-1-0x 6				
5515GV				
5423				
326000300				
328000000				
2656 R				
BE-3529				
BE-6400M-4, BE-6400M-5, BE-6400M-5.5, BE-6400M-7				
BE-8160				
BE-8600, BE-8610				
1995LM-1.5, 1995LM-2, 1995LM-2.5, 1995LM-3, 1995LM-4				
1997M/10T				
2047-0.8-4, 2047-1-5.5				




















2421 D-140IP	
2430 GC-200 IP	
2530-40	
2744	
4750RC021	
73721-2.5-75	
8070 C	
2223 S-150	

Juego de herramientas para electricista, 28 herramientas



<b>3049-2</b>	
180 x 435 x 270 mm	1 3049-2














268	
5470-140	
111M-7, 111M-8, 111M-10, 111M-13	
2744	
2427 S-200	
8045LVDE	
BE-9765	
2705R	
481-300	
9072 P	
2628 S-180	
2101S-160	
BE-8820S	
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8255S	
BE-8610S, BE-8620S	
B146.006.100	
4750-FOLTC-1	

Maleta de cuero con 16 herramientas para electricista




<b>982000170</b>	
290 x 195 x 440 mm	1 982000170



















Dotación: TS100

4750-FOLTC-1	
2101GC-160IP	
2800 N	
2630GC-160IP	
2421GC-160	
2521GC-160	
8071 C IP	
B196.065.150, B196.055.125, B196.030.100, B196.040.100	
B197.002.100, B197.001.080	
SC127	
2820EF2	
MTB-3-16	
6224	

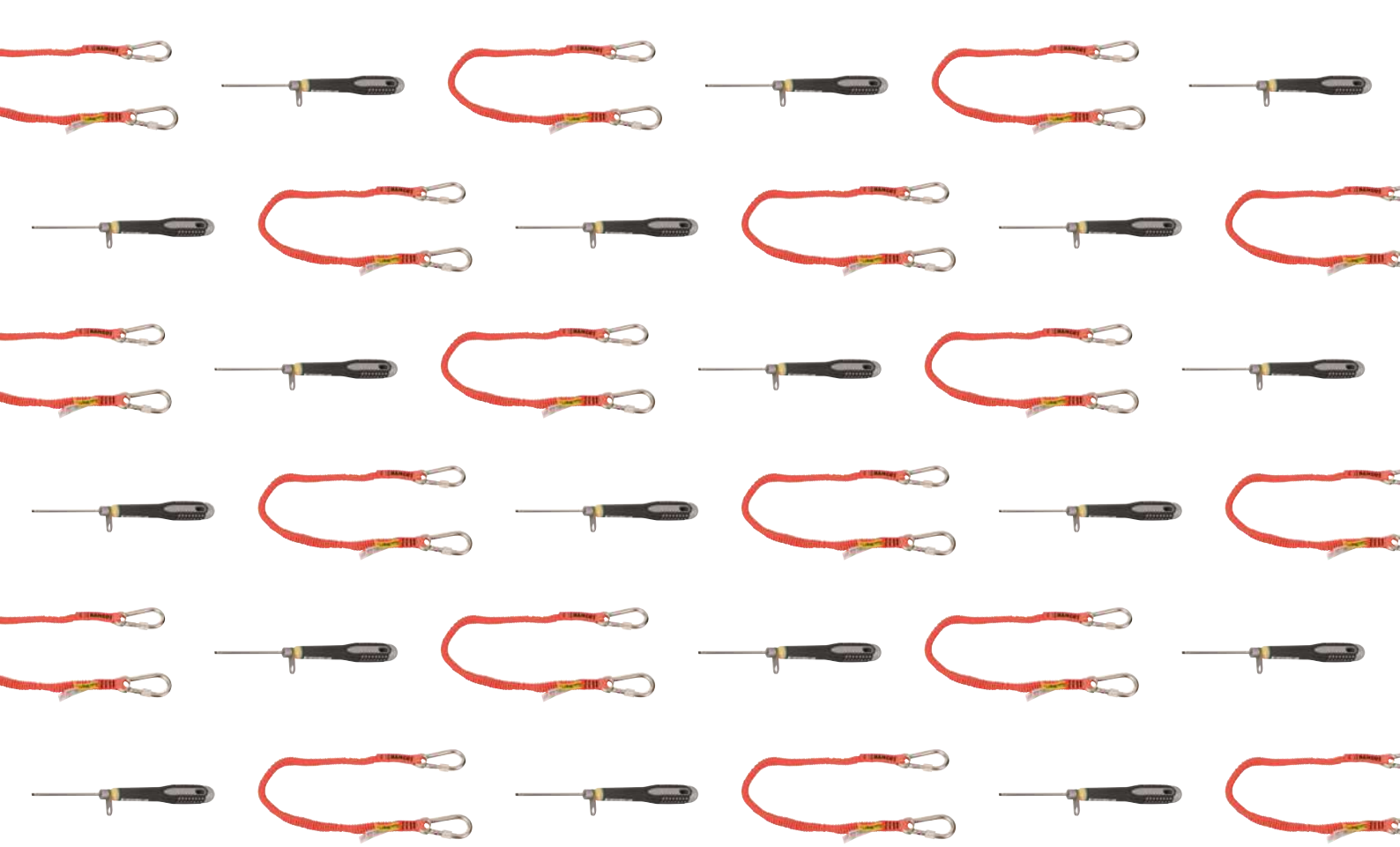
Bolsa 4750FB4-18 con 32 herramientas



<b>4750FB4-18TS001</b>		
450 mm	190	1 4750FB4-18TS001

4750FB4-18	
2101G-160	
2628 G-180	
2430 G-160	
1RM/SH8	
7223	
2233 D-200	
SL25	
9070	
9031	
483-20	
BE-8020, BE-8040	
BE-8150, BE-8155	
BE-8610, BE-8620	
SC127	
SQZ150003	
BE-9777	
MTB-5-25	





## Herramientas para trabajos en altura



## ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y CORDONES

Lanyard para 1Kg con mosquetones giratorios



**3875-LY6**



135



1 3875-LY60



Cordón flexible máx 1kg largo 65cm



**3875-LY3**



125



8 3875-LY3

Longitud máx.: 120cm

Cordón para muñecas (1daN) 60cm



**3875-WL1**



40



8 3875-WL1

Cordón conector para 3875-LY3 o 3875-WL1



**3875-QL1**



40



8 3875-QL1

Cordón flexible máx 0.9Kg



**3875-RL1**



200



1 3875-RL1

Longitud máx 100cm

Cordón conector para 3875-RL1



**3875-QRL1**



40



1 3875-QRL1

Lanyard para 1Kg retráctil



**3875-RL2**



212



1 3875-RL2



Lanyard para 3Kg con mosquetones fijos



**3875-LY7**



172



1 3875-LY70



Lanyard para 3 Kg



**3875-LY4**



180



8 3875-LY4



Cordón con mosquetón 80cm para máx 3kg



**3875-LY1**



170



8 3875-LY1

Longitud máx.: 120cm

Cuerda de seguridad flexible con mosquetón fijo (3daN)



**3875-LY2**



120



8 3875-LY2

Largura 80cm, máx 120cm

Lanyard para 6Kg con mosquetones fijos



**3875-LY8**



330	1	3875-LY8

Lanyard espiral 1.7mm



**439000001**

130	1	439000001

Lanyard para 3Kg con mosquetones giratorios



**439000003**



160	1	439000003

Lanyard para 12Kg con mosquetones fijos



**3875-LY10**



270	1	3875-LY10

Cuerda de acero



**3875-SL1**

10	1	3875-SL1

Cordones lanyard naranjas de alta visibilidad con clip de plástico



**439000004**

13	1	439000004

Porta herramientas hast 25kg



**439000000**

100	1	439000000

Lanyard para 2Kg con mosquetones giratorios



**439000002**



130	1	439000002

Bolsa para trabajos en altura, 10 litros, carga máxima de 1Kg



**3875-HB10**

260 x 130 x 130 mm	1	3875-HB10



Bolsa colgante para 30 y 60 litros



**3875-HB30/3875-HB60**



270 x 270 x 350 mm  
350 x 350 x 640 mm

1 3875-HB30  
8 3875-HB60

Mochila pequeña



**3875-BP1**



100 x 300 x 400 mm

8 3875-BP1

Bolsa con 6 ganchos



**MHP6**



10 x 200 x 380 mm

1 3875-MHP6

Bolsa 100 l. para trabajos en altura



**3875-HB100**



400 x 400 x 900 mm

1 3875-HB100

Mochila grande con múltiples compartimentos



**3875-BP2**



210 x 330 x 450 mm

8 3875-BP2

Jgo de cinturón con 3 bolsas



**3PB-2**



100 x 380 x 630 mm

1 4750-3PB-2

Bolsa para maleta rígida



**3875-SB70**



730 x 300 x 500 mm

1 3875-SB70

Bolsa con 4 ganchos



**MHP4**



70 x 200 x 400 mm

1 3875-MHP4

Porta taladros para diestros y zurdos



**DHO-4**



300 x 150 x 270 mm

1 4750-DHO-4

**BAHCO**

Bolsa para flexómetros de 5 y 8 m con anilla



**MTHO-TAH**

70 x 105 x 230 mm	1	4750-MTHO-TAH

Bolsa universal



**UP-2**

300 x 150 x 300 mm	1	4750-UP-2

Soporte para martillo



**4750-HHO-2**

120 x 70 x 180 mm	1	4750-HHO-2

Cinturón de cuero resistente



**4750-HDLB-TAH**

50 x 120 x 460 mm	1	4750-HDLB-TAH

## LLAVES

Llave ajustable serie 90



**90TAH**

158mm/6"	20	1 TAH9070
250mm/10"	31	1 TAH9072

Llave ajustable serie 80



**80TAH**

110mm/4"	13	1 TAH8069
155mm/6"	20	1 TAH8070
205mm/8"	27	1 TAH8071
255mm/10"	31	1 TAH8072
305mm/12"	34	1 TAH8073
380mm/15"	44	1 TAH8074
460mm/18"	53	1 TAH8075
110mm/4"	13	1 TAH8069C
155mm/6"	20	1 TAH8070C
205mm/8"	27	1 TAH8071C
255mm/10"	31	1 TAH8072C
305mm/12"	34	1 TAH8073C
380mm/15"	44	1 TAH8074C
460mm/18"	53	1 TAH8075C

Llave Podger con anilla de seguridad



**TAH84**

405mm/16"	41	1 TAH84-PODGER

Llave combinada con muelle de seguridad



**TAH111M**

6 mm	112	1 TAH111M-6
7 mm	120	1 TAH111M-7
8 mm	130	1 TAH111M-8
9 mm	136	1 TAH111M-9
10 mm	144	1 TAH111M-10
11 mm	153	1 TAH111M-11
12 mm	160	1 TAH111M-12
13 mm	165	1 TAH111M-13
14 mm	177	1 TAH111M-14
15 mm	185	1 TAH111M-15
16 mm	195	1 TAH111M-16
17 mm	200	1 TAH111M-17
18 mm	208	1 TAH111M-18
19 mm	215	1 TAH111M-19
20 mm	240	1 TAH111M-20
21 mm	250	1 TAH111M-21
22 mm	250	1 TAH111M-22
23 mm	270	1 TAH111M-23
24 mm	270	1 TAH111M-24
25 mm	290	1 TAH111M-25
27 mm	310	1 TAH111M-27
30 mm	330	1 TAH111M-30
32 mm	345	1 TAH111M-32
34 mm	347	1 TAH111M-34
36 mm	400	1 TAH111M-36
41 mm	438	1 TAH111M-41
46 mm	500	1 TAH111M-46
50 mm	540	1 TAH111M-50
55 mm	560	1 TAH111M-55
85 mm	780	1 TAH111M-85



Llave combinada en pulgadas con muelle de seguridad



**TAH111Z**

Diagram	L	Diagram	Diagram
1/4"	112	1	TAH111Z-1/4
5/16"	130	1	TAH111Z-5/16
3/8"	140	1	TAH111Z-3/8
7/16"	153	1	TAH111Z-7/16
1/2"	169	1	TAH111Z-1/2
9/16"	177	1	TAH111Z-9/16
5/8 mm	195	1	TAH111Z-5/8
11/16 mm	200	1	TAH111Z-11/16
3/4"	218	1	TAH111Z-3/4
13/16 mm	250	1	TAH111Z-13/16
7/8 mm	250	1	TAH111Z-7/8
15/16 mm	270	1	TAH111Z-15/16
1"	290	1	TAH111Z-1
1-1/16 mm	310	1	TAH111Z-1.1/16
1-1/8 mm	310	1	TAH111Z-1.1/8
1-1/4 mm	350	1	TAH111Z-1.1/4
1-5/16 mm	350	1	TAH111Z-1.5/16
1 3/8"	410	1	TAH111Z-1.3/8
1 7/16"	410	1	TAH111Z-1.7/16
1 1/2"	410	1	TAH111Z-1.1/2
1 5/8"	460	1	TAH111Z-1.5/8
1 11/16"	460	1	TAH111Z-1.11/16
1 3/4"	500	1	TAH111Z-1.3/4
1 13/16"	500	1	TAH111Z-1.13/16
1 7/8"	540	1	TAH111Z-1.7/8
2"	540	1	TAH111Z-2
2 1/8"	560	1	TAH111Z-2.1/8
2 1/4"	600	1	TAH111Z-2.1/4
2 3/8"	600	1	TAH111Z-2.3/8
2 1/2"	680	1	TAH111Z-2.1/2
2 5/8"	680	1	TAH111Z-2.5/8
2 3/4"	680	1	TAH111Z-2.3/4
2 7/8"	730	1	TAH111Z-2.7/8
3"	730	1	TAH111Z-3

Llave combinada con carraca con muelle de seguridad



**TAH1RM**

Diagram	L	Diagram	Diagram
6 mm	128	1	TAH1RM-6
7 mm	140	1	TAH1RM-7
8 mm	140	1	TAH1RM-8
9 mm	150	1	TAH1RM-9

Diagram	L	Diagram	Diagram
10 mm	159	1	TAH1RM-10
11 mm	165	1	TAH1RM-11
12 mm	172	1	TAH1RM-12
13"	178	1	TAH1RM-13
14"	191	1	TAH1RM-14
15"	200	1	TAH1RM-15
16"	208	1	TAH1RM-16
17 mm	226	1	TAH1RM-17
18"	237	1	TAH1RM-18
19 mm	248	1	TAH1RM-19
21"	290	1	TAH1RM-21
22"	361	1	TAH1RM-22
24 mm	323	1	TAH1RM-24
27"	359	1	TAH1RM-27
30 mm	400	1	TAH1RM-30
32"	425	1	TAH1RM-32

Claves de estrella acodadas, mm con muelle deslizante de acero inoxidable



**TAH2M**

Diagram	L	Diagram	Diagram
6x7 mm	165	1	TAH2M-6-7
8x9 mm	180	1	TAH2M-8-9
10x11 mm	190	1	TAH2M-10-11
12x13 mm	210	1	TAH2M-12-13
14x15 mm	226	1	TAH2M-14-15
16x17 mm	246	1	TAH2M-16-17
18x19 mm	266	1	TAH2M-18-19

Llave fija, mm., con muelle de seguridad



**TAH6M**

Diagram	L	Diagram	Diagram
6x7"	122	1	TAH6M-6-7
8x9 mm	135	1	TAH6M-8-9
10x11 mm	153	1	TAH6M-10-11
12x13 mm	164	1	TAH6M-12-13

Diagram	L	Diagram	Diagram
14x15 mm	183	1	TAH6M-14-15
16x17 mm	201	1	TAH6M-16-17
17x19 mm	222	1	TAH6M-17-19
18x19 mm	222	1	TAH6M-18-19
20x22 mm	225	1	TAH6M-20-22
24x27 mm	260	1	TAH6M-24-27
30x32 mm	300	1	TAH6M-30-32

Llave para racores con muelle de seguridad



**TAH1949M**

Diagram	L	Diagram	Diagram
8x9 mm	140	1	TAH1949M-8-9
10x11 mm	150	1	TAH1949M-10-11
12x14 mm	170	1	TAH1949M-12-14
14x17 mm	200	1	TAH1949M-14-17
19x22 mm	220	1	TAH1949M-19-22
24x27 mm	255	1	TAH1949M-24-27

Llave de impacto boca estrella con argolla



**TAH7444SG**

Diagram	L	Diagram	Diagram
36 mm	205	1	TAH7444SG-M-36
41 mm	230	1	TAH7444SG-M-41
46 mm	240	1	TAH7444SG-M-46
50 mm	255	1	TAH7444SG-M-50
55 mm	270	1	TAH7444SG-M-55

Llaves de pipa acodadas 6 x 6-Point Dynamic-Drive™ con anilla de acero inoxidable



### TAH29

Ø	L	Icon	Model
6 mm			1 TAH29M-6
7 mm			1 TAH29M-7
8 mm			1 TAH29M-8
9 mm			1 TAH29M-9
10 mm			1 TAH29M-10
11 mm			1 TAH29M-11
12 mm			1 TAH29M-12
13 mm			1 TAH29M-13
14 mm			1 TAH29M-14
15 mm			1 TAH29M-15
16 mm			1 TAH29M-16
17 mm			1 TAH29M-17
18 mm			1 TAH29M-18
19 mm			1 TAH29M-19
20 mm			1 TAH29M-20
21 mm			1 TAH29M-21
22 mm			1 TAH29M-22
23 mm			1 TAH29M-23
24 mm			1 TAH29M-24
25 mm			1 TAH29M-25
26 mm			1 TAH29M-26
27 mm			1 TAH29M-27
28 mm			1 TAH29M-28
29 mm			1 TAH29M-29
30 mm			1 TAH29M-30
32 mm			1 TAH29M-32

Llave universal 5 en 1 con cuerda dyneema para trabajos en altura



### TAHMK5

L	Icon	Model
97x25 mm		1 TAHMK5

Llave de chicharra equipada con un anillo de seguridad para 13 a 22 tamaños



### TAHSC2RM

Ø	L	Icon	Model
13-17 mm	280		1 TAHSC2RM-13-17
15-17 mm	280		1 TAHSC2RM-15-17
19-22 mm	310		1 TAHSC2RM-19-22
27-30 mm	450		1 TAHSC2RM-27-30

## LLAVES PARA TUBOS

Llave de tubo modelo sueco de 90°, con lazo de seguridad



### TAH1410-TAH1420

L	Ø	Icon	Model
320	1"		1 TAH1410
430	1 1/2"		1 TAH1420

Llave de tubo modelo sueco de 90°, con lazo de seguridad



### TAH14

L	Ø	Icon	Model
210	3/4"		1 TAH140
320	1"		1 TAH141
426	1 1/2"		1 TAH142
557	2-1/2"		1 TAH143

Llave Stillson de aluminio con anilla



### TAH380

L	Ø	Icon	Model
253	1.1/2"		1 TAH380-10
354	2"		1 TAH380-14
455	2.1/2"		1 TAH380-18
607	3"		1 TAH380-24

## VASOS Y CARRACAS

Vasos hex 1/4" con solución en 4 puntos



### TAH08

Ø	Icon	Model
5.5 mm		1 TAH08-5.5
6 mm		1 TAH08-6
7 mm		1 TAH08-7
8 mm		1 TAH08-8
9 mm		1 TAH08-9
10 mm		1 TAH08-10
11 mm		1 TAH08-11
12 mm		1 TAH08-12
13 mm		1 TAH08-13

Mango articulado 1/4" con muelle de seguridad



### TAH6958B-1

L	Icon	Model
150 mm		1 TAH6958B-1



Alargadera 1/4" con solución en 4 puntos



**TAH6960-TAH6962L**

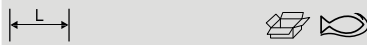


50 mm	1	TAH6960
101 mm	1	TAH6961
152 mm	1	TAH6962
355 mm	1	TAH6962L

Articulación universal 1/4" con solución en 4 puntos



**TAH6966**

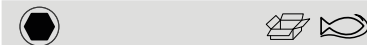


36 mm	1	TAH6966
-------	---	---------

Vasos 1/4" punta hexagonal con solución en 4 puntos



**TAH08-H**

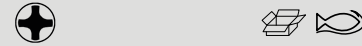


3 mm	1	TAH08-H3
4 mm	1	TAH08-H4
5 mm	1	TAH08-H5
6 mm	1	TAH08-H6
8 mm	1	TAH08-H8

Vasos 1/4" para punta PH con solución en 4 puntos



**TAH08-PH**

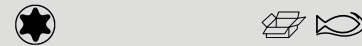


1	1	TAH08-PH1
2	1	TAH08-PH2
3	1	TAH08-PH3

Vasos 1/4" para punta TORX® con solución en 4 puntos



**TAH08TTAH**

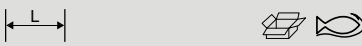


T-8	1	TAH08-T8
T-9	1	TAH08-T9
T-10	1	TAH08-T10
T-15	1	TAH08-T15
T-20	1	TAH08-T20
T-25	1	TAH08-T25
T-27	1	TAH08-T27
T-30	1	TAH08-T30
T-40	1	TAH08-T40

Carraca 1/4, 72 dientes/5° ángulo de acción, con cuerda Dyneema



**TAH6950**

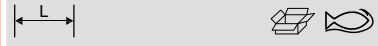


120 mm	1	TAH6950
--------	---	---------

Portavasos 1/4" con cuello de seguridad



**TAH6956-1TAH**

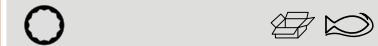


150 mm	1	TAH6956-1
--------	---	-----------

Vasos bihex. 1/2" con solución en 4 puntos



**TAH16B**

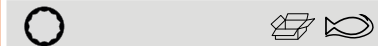


8 mm	1	TAH16B-8
10 mm	1	TAH16B-10
11 mm	1	TAH16B-11
12 mm	1	TAH16B-12
13 mm	1	TAH16B-13
14 mm	1	TAH16B-14
15 mm	1	TAH16B-15
16 mm	1	TAH16B-16
17 mm	1	TAH16B-17
18 mm	1	TAH16B-18
19 mm	1	TAH16B-19
21 mm	1	TAH16B-21
22 mm	1	TAH16B-22
24 mm	1	TAH16B-24
25 mm	1	TAH16B-25
27 mm	1	TAH16B-27
30 mm	1	TAH16B-30
32 mm	1	TAH16B-32

Vaso bihex. 1/2" con solución en cuatro puntos



**TAH16B"**



1/2"	1	TAH16B-1/2
9/16"	1	TAH16B-9/16



5/8"	1	TAH16B-5/8
11/16"	1	TAH16B-11/16
3/4"	1	TAH16B-3/4
13/16"	1	TAH16B-13/16
7/8"	1	TAH16B-7/8
15/16"	1	TAH16B-15/16
1"	1	TAH16B-1
1 1/16"	1	TAH16B-1.1/16
1 1/8"	1	TAH16B-1.1/8
1 1/4"	1	TAH16B-1.1/4

Mango articulado 1/2" con muelle de seguridad



**TAH8158B-1**

256 mm

1 TAH8158B-1

Alargadera 1/2" con solución en cuatro puntos



**TAH8160-8162**

125 mm  
250 mm

1 TAH8160  
1 TAH8162

Junta universal 1/2" con solución en cuatro puntos



**TAH8166**

67 mm

1 TAH8166

Vaso con punta 1/2" hex. con solución en cuatro puntos



**TAH16H**

4 mm	1	TAH16-H4
5 mm	1	TAH16-H5
6 mm	1	TAH16-H6
7 mm	1	TAH16-H7
8 mm	1	TAH16-H8
10 mm	1	TAH16-H10
12 mm	1	TAH16-H12
14 mm	1	TAH16-H14
17 mm	1	TAH16-H17
19 mm	1	TAH16-H19

Vasos con punta 1/2" hex. con solución en cuatro puntos



**TAH16H"**

1/4"	1	TAH16H-1/4
5/16"	1	TAH16H-5/16

3/8"	1	TAH16H-3/8
7/16"	1	TAH16H-7/16
1/2"	1	TAH16H-1/2
9/16"	1	TAH16H-9/16
5/8"	1	TAH16H-5/8

Vasos con punta 1/2" TORX® con solución en cuatro puntos



**TAH16-T**

T30	1	TAH16-T30
T40	1	TAH16-T40
T45	1	TAH16-T45
T50	1	TAH16-T50
T55	1	TAH16-T55
T60	1	TAH16-T60

Carraca reversible 1/2" - 80 dientes/ 4.5° ángulo de acción, con cuerda Dyneema



**TAH8150-1/2**

270 mm

1 TAH8150-1/2



Juego de vasos 1/2" con carraca tipo pera  
- 22 piezas



**TAH16BM/22**

85 x 350 x 445 mm	1	TAH16BM/22

Juego de vasos 1/2" con carraca tipo pera  
- 17 piezas



**TAH16BZ/17**

80 x 300 x 380 mm	1	TAH16BZ/17

Vasos bihex. 3/4" con solución de 4 puntos



**TAH24B**

27 mm	1	TAH24B-27
30 mm	1	TAH24B-30
32 mm	1	TAH24B-32
36 mm	1	TAH24B-36

38 mm	1	TAH24B-38
41 mm	1	TAH24B-41
46 mm	1	TAH24B-46
50 mm	1	TAH24B-50

Alargaderas 3/4" con 4 puntos



**TAH8961**

200 mm	1	TAH8961

Mango universal 3/4" con cuerda de alambre



**TAH8953**

500 mm	1	TAH8953

Cabeza de carraca reversible 3/4", con cuerda de alambre



**TAH8950N/A**

170 mm	1	TAH8950N/A

Liberador de pin para vasos TAH

ergo



**TAHPINRELEASER**

4	45	1	TAHPINRELEASER

**DESTORNILLADORES**

Destornillador ERGO™ boca recta con placa de inserción

ergo



**TAHBE8020L-TAHBE8252**

3.2 mm	75	1	TAHBE-8020L
3.5 mm	75	1	TAHBE-8030
4 mm	100	1	TAHBE-8040
5.5 mm	150	1	TAHBE-8241
6.5 mm	150	1	TAHBE-8252

Destornillador ERGO™ boca plana con cuerda Dyneema

ergo



**TAHBE8155**

6 mm	125	1	TAHBE-8155
8 mm	175	1	TAHBE-8257
8 mm	210	1	TAHBE-8258

Destornillador ERGO™ boca plana con cuerda Dyneema

ergo®



**TAHBE-8260**



9 mm	175	1	TAHBE-8260
12 mm	200	1	TAHBE-8880

Destornilladores ERGO™ PH con cuerda Dyneema

ergo®



**TAHBE-8630**



PH 3	155 mm	1	TAHBE-8630

Destornilladores ERGO™ PZ varilla hexagonal con cuerda Dyneema

ergo®



**TAHBE-8830**



PZ 3	150 mm	1	TAHBE-8830

Destornillador stubby ERGO™ boca recta con cuello de seguridad

ergo®



**TAHBE-8350**



5.5 mm	28	1	TAHBE-8350

Destornilladores stubby ERGO™ PH con cuello de seguridad

ergo®



**TAHBE-8602**



PH 2	30 mm	1	TAHBE-8602

Destornillador ERGO™ para tornillos TORX® con placa de inserción

ergo®



**TAHBE8910-TAHBE8930**



T10	2.72 mm	1	TAHBE-8910
T15	3.26 mm	1	TAHBE-8915
T20	3.84 mm	1	TAHBE-8920
T25	4 mm	1	TAHBE-8925
T30	6 mm	1	TAHBE-8930

Destornilladores ERGO™ PH con cuello de seguridad

ergo®



**TAHBE8610-TAHBE8624**



PH 1	75 mm	1	TAHBE-8611
PH 1	75 mm	1	TAHBE-8610
PH 2	100 mm	1	TAHBE-8620
PH 2	200 mm	1	TAHBE-8620L
PH 3	150 mm	1	TAHBE-8623
PH 4	190 mm	1	TAHBE-8624

Destornilladores ERGO™ PZ con cuello de seguridad

ergo®



**TAHBE8810-TAHBE8820**



PZ 1	73 mm	1	TAHBE-8810
PZ 2	100 mm	1	TAHBE-8820

Destornilladores aislado ERGO™ boca plana con cuerda Kevlar

ergo®



**TAHBE8040S-TAHBE8050S**

3.0 mm	100 mm	1	TAHBE-8220S
4.0 mm	100 mm	1	TAHBE-8040S
5.5 mm	125 mm	1	TAHBE-8050S
6.5 mm	155 mm	1	TAHBE-8255S



Destornilladores aislados ERGO™ PH con cuerda Kevlar

ergo



**TAHBE8610S-TAHBE8620S**

PH1	80 mm	1	TAHBE-8610S
PH2	100 mm	1	TAHBE-8620S
PH3	150 mm	1	TAHBE-8630S
PH4	190 mm	1	TAHBE-8640S

Destornilladores planos de precisión con anilla de acero inoxidable



**TAH700**

1.5 mm	137	1	TAH700-1.5-50
1.8 mm	137	1	TAH700-1.8-50
2.5 mm	137	1	TAH700-2.5-50
3 mm	187	1	TAH700-3-100

Llaves tipo "allen" fosfatadas métricas con anilla de acero inoxidable



**TAH1995M**

8 mm		1	TAH1995M-8
10 mm		1	TAH1995M-10
12 mm		1	TAH1995M-12

Destornillador ERGO™ aislado para tornillos TORX®

ergo



**TAHBE8910S-TAHBE8930S**

T10	2.5 mm	1	TAHBE-8910S
T15	3.26 mm	1	TAHBE-8915S
T20	3.84 mm	1	TAHBE-8920S
T25	4.4 mm	1	TAHBE-8925S
T30	5.49 mm	1	TAHBE-8930S

Destornilladores Phillips de precisión con anilla de acero inoxidable



**TAH701**

PH00	137	1	TAH701-00-50
PH 0	137	1	TAH701-0-50

Llaves tipo "allen" fosfatadas métricas con anilla de acero inoxidable



**TAH1995Z**

1/2"		1	TAH1995Z-1/2

Destornilladores TORX® de precisión con anilla de acero inoxidable



**TAH703**

T 6	137	1	TAH703-6-50
T 7	137	1	TAH703-7-50
T 8	137	1	TAH703-8-50
T 9	137	1	TAH703-9-50
T 10	137	1	TAH703-10-50
T 15	162	1	TAH703-15-75

Llaves tipo "allen" fosfatadas métricas con anilla de acero inoxidable, 7 piezas



**TAHBE-9776**

7	1.5 2 2.5 3 4 5 6 mm	1	TAHBE-9776

Destornilladores Pozidriv aislados VDE y delgados ERGO™ con mango de tres componentes, con muelle Kevlar

ergo



**TAHBE-8810SL-8820SL**

PZ 2		1	TAHBE-8820SL

Juego 7 llaves allen hex., métricas, en cuerda Kevlar



**TAHBE-9777B**

2,5,3,4,5,6,8,10 mm	1	TAHBE-9777B

Juego 7 llaves allen hex., pulgadas, con placa de inserción



**TAHBE-9787**

3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"	1	TAHBE-9787

Llave acodada doble con alambre de acero



**TAH2047-0.8-4**

4.0 mm	1	TAH2047-0.8-4

Llave acodada para tornillos PH con alambre de acero



**TAH2047PR-1-2**

PH 1 & 2	1	TAH2047PR-1-2

**ALICATES**

Alicate diagonal con anilla de seguridad



**TAH2101G**

130	1	TAH2101G-125
145	1	TAH2101G-140
165	1	TAH2101G-160
185	1	TAH2101G-180
125	1	TAH2101G-125C
145	1	TAH2101G-140C
165	1	TAH2101G-160C
180	1	TAH2101G-180C

Alicate cortante "Heavy Duty" con anilla de seguridad



**TAH21HDG**

210	1	TAH21HDG-200
200	1	TAH21HDG-200C

Alicates universales con anilla de seguridad



**TAH2628G**

170	1	TAH2628G-160
190	1	TAH2628G-180
200	1	TAH2628G-200

Alicate boca semirredonda plana con anilla de seguridad



**TAH2430G**

160	1	TAH2430G-160
200	1	TAH2430G-200

Alicate boca semirredonda curvado con anilla de seguridad



**TAH2427G**

200	1	TAH2427G-200



Alicate pelacables para trabajos en altura

ergo®



**TAH2223G-150**



167

1 TAH2223G-150

Alicates para arandelas exteriores con mordazas rectas y anilla de acero inoxidable



**TAH2900**



180

1 TAH2900-180

Mordaza grip boca recta con placa de inserción



**TAH2958**



200

1 TAH2958-200

245

1 TAH2958-250

Alicates de carraca para terminales aislados con lazo de alambre metálico fijo



**TAHCRW01**



225

0.5-6.0 mm<sup>2</sup>

1 TAHCRW01

Grip universal mordazas curvadas para trabajos en altura



**TAH2951**



235

1 TAH2951-250

Tenacilla articulada ERGO™ con anilla de seguridad

ergo®



**TAH8224**



250

1 TAH8224

Alicates para arandelas interiores con mordazas rectas y anilla de acero inoxidable



**TAH2800**



180

1 TAH2800-180

Mordazas grip autoajustables con bocas curvas y placa metálica fijada



**TAH2953**



140

1 TAH2953-140

300

1 TAH2953-300

Alicate de abertura múltiple con anillo de seguridad



**TAH2970G**



200

1 TAH2970G-200

Alicate trenzador con anilla de seguridad



**TAH2855**



232

1 TAH2855

## HERRAMIENTAS DE CORTE

Serruchos de poda plegables con mango bi-componente y muelle sellado Dyneema



**TAH396**



190

7 1/2"

1 TAH396-JT

Arco de sierra con cable de alambre

ergo®



**TAH325**



300

1 TAH325

Arco de sierra tradicional con cable de alambre



**TAH320**



500

1 TAH320

Lima plana con anilla de seguridad

ergo®



**TAH1-100**



265

2

1 TAH1-100-06-2-4

Arco de sierra con cable de alambre



**TAH317**



432

1 TAH317

Limas planas Ergo™ con anilla de acero inoxidable

ergo®



**TAH1-110**



200

1

1 TAH1-110-08-1-2

Arco de sierra de aluminio con cable de alambre

ergo®



**TAH225-PLUS**



310 mm

1 TAH225-PLUS

Lima basta 2 cantos planos y anilla de seguridad

ergo®



**TAH1-143**



415

1

1 TAH1-143-12-1-2



Limas cuadradas Ergo™ con anilla de acero inoxidable

ergo®



**TAH1-160**



200	1	1	TAH1-160-08-1-2

Limas triangulares Ergo™ con anilla de acero inoxidable

ergo®



**TAH1-170**



200	1	1	TAH1-170-08-1-2

Lima media caña con anilla de seguridad

ergo®



**TAH1-210**



325	1	1	TAH1-210-08-1-2
270	2	1	TAH1-210-06-2-2

Lima redonda con myrtil de seguridad

ergo®



**TAH1-230**



310	1	1	TAH1-230-08-1-2
260	2	1	TAH1-230-06-2-2

Tijera de electricista con asa de alambre



**TAHSCB140G**



145	43 mm	1	TAHSCB140G

Navaja de electricista con cadena de Dyneema



**TAH2820EF**



195	85 mm	1	TAH2820EF2

Cutter retráctil con lazo de alambre Dyneema



**TAH8687**



172 m		1	TAH868700000

Cepillo de uso general



**TAH785-U & TAH52**



150		1	TAH52
290		1	TAH782-U

## MARTILLOS, PALANCAS Y CINCELES

Martillo anti-rebote con anilla de seguridad



**TAH3625PU**



620	340	1	TAH3625PU-50



Maza boca de nylon con cable de acero



**TAH3625PW**

Diagram	Icon	Model
		1 TAH3625W-35

300

1 TAH3625W-35

Maceta con cable de acero



**TAH484**

Diagram	Diagram	Icon	Model
			1 TAH484-1000
1000	260		1 TAH484-1500
1500	280		1 TAH484-2000
2000	305		

1000

260

1 TAH484-1000

1500

280

1 TAH484-1500

2000

305

1 TAH484-2000

Piqueta con anilla de alambre



**TAH486F**

Diagram	Diagram	Icon	Model
			1 TAH486F-700

700

330

1 TAH486F-700

Martillo de bola con cable de acero



**TAH479**

Diagram	Diagram	Icon	Model
			1 TAH479-16

480

350

1 TAH479-16

900

400

1 TAH479-32

Maza de seguridad con anilla



**TAH489**

Diagram	Diagram	Icon	Model
			1 TAH489-1100

1100

294

1 TAH489-1100

1800

300

1 TAH489-1800

2700

770

1 TAH489-2700

3600

770

1 TAH489-3600

4500

797

1 TAH489-4500

5400

795

1 TAH489-5400

6300

780

1 TAH489-6300

Martillo tipo alemán DIN con cable de acero



**TAH481**

Diagram	Diagram	Icon	Model
			1 TAH481-300

300

300

1 TAH481-300

Martillos de bola con mango irrompible y lazo de alambre metálico fijo



**TAH490**

Diagram	Diagram	Icon	Model
			1 TAH490-700

700

340

1 TAH490-700

900

340

1 TAH490-900

1100

340

1 TAH490-1100

Martillo anti chispa y anti magnético con argolla de aluminio bronce



**TAH487**

Diagram	Diagram	Icon	Model
			1 TAH487-5200

4500

895

1 TAH487-5200



Desenroscador con anilla de alambre



**TAH4400**

20 mm	725	1	TAH440007000

Barra desenroscadora para trabajos en altura



**TAHWBB**

595	1	TAHWBB600
680	1	TAHWBB700

Botador cilíndrico bi-material con placa de inserción



**TAH3734BM**

155	2	1 TAH3734BM-2
155	3	1 TAH3734BM-3
165	4	1 TAH3734BM-4
165	5	1 TAH3734BM-5
185	6	1 TAH3734BM-6
185	8	1 TAH3734BM-8
185	10	1 TAH3734BM-10

Granete bi-material con placa de inserción



**TAH3755BM**

165	4	1 TAH3755BM-4

Cortafíos plano con anilla de seguridad



**TAH3640**

250	1	TAH3640-250-C

Cinzel octogonal con lazo de alambre metálico fijo



**TAH3739**

300	1	TAH3739-300

Palanca polivalente con anilla de seguridad



**TAH2484**

305	1	TAH2484-30

Palanca especial 90° con argolla



**TAH3683**

400 mm	1	TAH3683

Palancas con cuerpo fosfatado y lazo de alambre metálico fijo



**TAH3681**

304	1	TAH3681-11
406	1	TAH3681-16
503	1	TAH3681-20

## MEDICIÓN Y TRAZADO

Cintas métricas con hoja revestida de nylon y carcasa abierta y con lazo de alambre de Dyneema



**TAHLTS**

30	13	1 TAHLTS-30

Reglas métricas de acero inoxidable con lazo de alambre de Dyneema



**TAHSRMM**

300	1	TAHSR300-MM

Nivel yamio con cuerda



**TAH466**

250	1	TAH466-250

Escuadra combinada equipado con dyneema para Trabajar en Altura



**TAHCS300**

300 mm	125 mm	1 TAHCS300

Escuadra equipada con dyneema para Trabajos en Altura



**TAH9048-250**

250 mm	165 mm	1 TAH9048-250

Escuadra equipada con dyneema para Trabajos en Altura



**TAH9045-B-250**

250 mm	170 mm	1 TAH9045-B-250

Calibre con anilla de seguridad



**TAH1150**

7 x 75 x 235 mm	1	TAH1150-1/2H/P

Punta de trazar con cuerda de alambre



**TAH1177**

30	1	TAH1177-SCRIBE

Galgas profesionales con anilla de seguridad



**TAH1544**

105 mm	1	TAH1544

## HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS

Llave dinamoétrica de disparo mecánico ajustable con visor de escala y cabeza fija de carraca con placa metálica



**TAH73R**

1/2"	20-100 Nm	1	TAH73R-100
1/2"	40-200 Nm	1	TAH73R-200
1/2"	60-300 Nm	1	TAH73R-300

Llave dinamoétrica reversible mango de metal con escala con anillo de alambre



**TAH7445**

20-100 Nm	1/2"	1	TAH7445-100A-1



Llave dinamométrica con anillo de alambre



**TAH7455**

60-300 Nm 44.3-221.3 lb-ft lb.ft 1 TAH7455-300-1

Cabeza intercambiable carraca reversible con mecanismo de cierre pin de seguridad



**TAH7852-1**

14X18 mm 1/2" 1 TAH7852-1

Juego de punzones y ganchos con alambre Kevlar, 4 piezas



**TAH2633**

146 1 TAH2633/S4

Llave dinamométrica de escala con cabeza intercambiable, mango de plástico, con cuerda de alambre



**TAH7435**

20-100 Nm 9x12 mm 1 TAH7435-100

Mordaza mango de plástico con grillete de seguridad para Trabajos en Altura



**TAH420SH-80-160**

160 80 mm 1 TAH420SH-80-160

Dedo flexible con cuerda de alambre



**TAH2509**

560 mm 1 TAH2509

Cabeza de carraca reversible con dispositivo de bloqueo



**TAH7452-2**

9x12 mm 1/2" 1 TAH7452-2

### OTRAS HERRAMIENTAS

Rasqueta de carbono con muelle de seguridad



**TAH2487**

205 mm 1 TAH2487

Extractor magnético con cuerda

ergo®



**TAH2535F2**

13 mm 405 mm 1 TAH2535F2

Llave de filtro de cadena



**TAHBE64520**

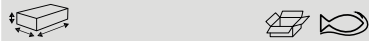


520 mm 60-160 mm 1 TAHBE64520

Lámpara frontal con cuerda



**TAHBFRL11**

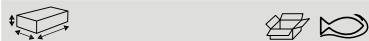


90 x 95 x 115 mm 1 TAHBFRL11

Bomba de grasa de acoplamiento rápido



**TAHBOD54**



120 x 385 x 57 mm 1 TAHBOD5400  
135 x 400 x 61 mm 1 TAHBOD5450

**GUANTES**

Guantes de trabajo multiusos



**GL008**



10 5 GL008-10  
8 5 GL008-8

Guantes multi-usos



**3875-GLOVE**



9 67 5 3875-GLOVE

Guantes para herramienta de impacto

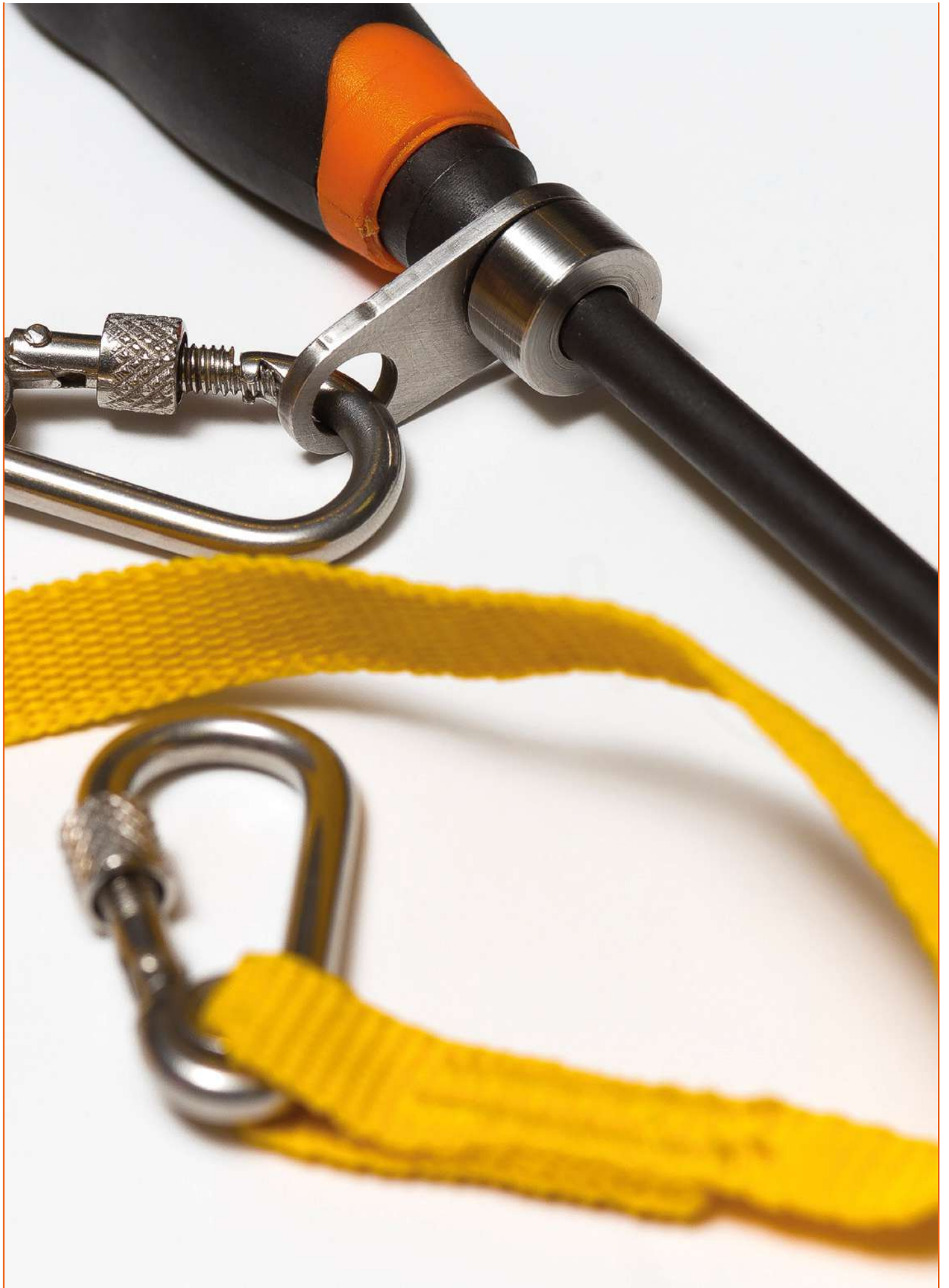


**GL010**



10 5 GL010-10  
8 5 GL010-8





**BAHCO**



## Herramientas aisladas



## DESTORNILLADORES

Destornillador ERGO™ aislado punta plana

ergo



### BE-8010S - BE-8065S

Tip	Length	Quantity	Model
2.5 mm	75 mm	5	BE-8010S
3.0 mm	100 mm	5	BE-8220S
3.5 mm	100 mm	5	BE-8230S
4.0 mm	100 mm	5	BE-8040S
5.5 mm	125 mm	5	BE-8050S
6.5 mm	150 mm	5	BE-8255S
8.0 mm	175 mm	5	BE-8065S
10 mm	200 mm	5	BE-8258S
12 mm	200 mm	5	BE-8259S

Destornillador aislado ERGO™ punta Phillips

ergo



### BE-8600S - BE-8640S

Tip	Length	Quantity	Model
PH 0	75 mm	5	BE-8600S
PH 1	80 mm	5	BE-8610S
PH1	80 mm	5	BE-8611S
PH 1	150 mm	5	BE-8612S
PH 2	100 mm	5	BE-8620S
PH 2	100 mm	5	BE-8621S
PH 2	175 mm	5	BE-8622S
PH 3	150 mm	5	BE-8630S
PH 4	200 mm	5	BE-8640S

Destornilladores ERGO™ aislados punta Pozidriv

ergo



### BE-8800S - BE-8840S

Tip	Length	Quantity	Model
PZ 0	75 mm	5	BE-8800S
PZ 1	80 mm	5	BE-8810S
PZ1	80 mm	5	BE-8811S
PZ 1	150 mm	5	BE-8812S
PZ 2	100 mm	5	BE-8820S
PZ 2	100 mm	5	BE-8821S
PZ 2	175 mm	5	BE-8822S
PZ 3	150 mm	5	BE-8830S
PZ 4	200 mm	5	BE-8840S

Destornillador ERGO™ aislado para tornillos TORX®

ergo



### BE-8910S - BE-8930S

Tip	Length	Quantity	Model
T 5	75 mm	5	BE-8905S
T 6	75 mm	5	BE-8906S
T 7	75 mm	5	BE-8907S
T 8	75 mm	5	BE-8908S
T 9	75 mm	5	BE-8909S
T 10	100 mm	5	BE-8910S
T 15	125 mm	5	BE-8915S
T 20	125 mm	5	BE-8920S
T 25	150 mm	5	BE-8925S
T 30	175 mm	5	BE-8930S

Destornillador ERGO™ aislado hexagonal

ergo



### BE-8725S - BE-8708S

Tip	Length	Quantity	Model
2.5 mm	100 mm	5	BE-8725S
3 mm	125 mm	5	BE-8703S
4 mm	150 mm	5	BE-8704S
5 mm	175 mm	5	BE-8705S
6 mm	150 mm	5	BE-8706S
8 mm	200 mm	5	BE-8708S

Destornilladore ERGO™ aislados puntas combi

ergo



### BE-8510S - BE-8520S

Tip	Length	Quantity	Model
5.0/PH1	80 mm	5	BE-8510S
6.0/PH2	100 mm	5	BE-8520S

Destornilladores ERGO™ aislados puntas combi

ergo



### BE-8710S - BE-8720S

Tip	Length	Quantity	Model
5.0/PZ1	80 mm	5	BE-8710S
6.0/PZ2	100 mm	5	BE-8720S

Destornillador stecker aislado ERGO™

ergo



### BE-7855S - BE-7810S

Tip	Length	Quantity	Model
5.5 mm	125 mm	5	BE-7855S
6 mm	125 mm	5	BE-7806S
7 mm	125 mm	5	BE-7807S
8 mm	125 mm	5	BE-7808S
9 mm	125 mm	5	BE-7809S
10 mm	125 mm	5	BE-7810S



Juego 2 destornilladores ERGO™ aislados



**BE-9890S**

2	175	1 BE-9890S

Uso en cuadros eléctricos y terminales

BE-8710S, BE-8720S



Juego 5 destornilladores ERGO™ aislados



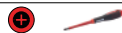
**BE-9881S**

5	1 BE-9881S

BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S



BE-8611S, BE-8621S



Juego 5 destornilladores ERGO™ aislados



**BE-9882S**

5	1 BE-9882S

BE-8220S, BE-8050S, BE-8040S



BE-8811S, BE-8821S



Juego 4 destornilladores ERGO™ aislados



**BE-9885S**

5	1 BE-9885S

806-1-1



BE-8520S, BE-8510S



BE-8710S, BE-8720S



Juego 6 destornilladores ERGO™ aislados



**BE-9884S**

6	1 BE-9884S

BE-8220S, BE-8040S



BE-8710S, BE-8720S



BE-8810S, BE-8820S



Juego 7 destornilladores ERGO™ aislados



**BE-9888S**

7	1 BE-9888S

BE-8040S, BE-8050S, BE-8010S, BE-8220S



BE-8800S, BE-8821S, BE-8830S



Juego 6 destornilladores ERGO™ aislados y comprobador de tensión



**BE-9887S**

7	1 BE-9887S

806-1-1



BE-8010S, BE-8050S, BE-8230S, BE-8040S



BE-8611S, BE-8621S



Juego 6 destornilladores ERGO™ aislados y comprobador de tensión



**BE-9889S**

7	1 BE-9889S

BE-8010S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8230S



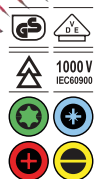
BE-8821S, BE-8811S



806-1-1



Juego destornilladores ERGO™ aislados, 14 piezas



**BE-9876S**

14	1	BE-9876S

BE-8010S, BE-8220S, BE-8230S, BE-8040S, BE-8050S		
BE-8611S, BE-8621S		
BE-8811S, BE-8821S		
BE-8910S, BE-8915S, BE-8920S		
BE-8710S, BE-8720S		

Destornilladores ERGO™ aislados con aislamiento integrado



**BE-8220SL - BE-8255SL**

3.0 mm	100 mm	10	BE-8220SL
3.5 mm	100 mm	10	BE-8230SL
4.0 mm	100 mm	10	BE-8040SL
5.5 mm	125 mm	10	BE-8050SL
6.5 mm	150 mm	10	BE-8255SL

Destornilladores ERGO™ aislados PH con aislamiento integrado



**BE-8610SL - BE-8620SL**

PH 1	80 mm	10	BE-8610SL
PH 2	100 mm	10	BE-8620SL

Destornilladores ERGO™ aislados PZ con aislamiento integrado



**BE-8810SL - BE-8820SL**

PZ 1	80 mm	10	BE-8810SL
PZ 2	100 mm	10	BE-8820SL

Destornilladores ERGO™ aislados TORX con aislamiento integrado



**BE-8910SL - BE-8930SL**

T 10	100 mm	5	BE-8910SL
T 15	100 mm	5	BE-8915SL
T 20	100 mm	5	BE-8920SL
T 25	125 mm	5	BE-8925SL
T 30	150 mm	5	BE-8930SL

Destornilladores ERGO™ aislados punta COMBI PL/ PH con aislamiento integrado



**BE-8510SL - BE-8520SL**

5.0/PH1	80 mm	10	BE-8510SL
6.0/PH2	100 mm	10	BE-8520SL

Destornilladores ERGO™ aislados punta COMBI PL/PZ con aislamiento integrado



**BE-8710SL - BE-8720SL**

5.0/PZ1	80 mm	10	BE-8710SL
6.0/PZ2	100 mm	10	BE-8720SL

Juego 2 destornilladores ERGO™ aislados varilla integrada



**BE-9890SL**

2	175	1	BE-9890SL

**BE-8710SL, BE-8720SL**

Juego 2 destornilladores ERGO™ aislados varilla integrada



**BE-9891SL**

2	132	1	BE-9891SL

**BE-8610SL, BE-8620SL**

Juego 2 destornilladores ERGO™ aislados varilla integrada



**BE-9894SL**

2	132	1	BE-9894SL

BE-8810SL, BE-8820SL	
----------------------	--

Juego 4 destornilladores ERGO™ aislados con varilla integrada



**BE-9880SL**

4	1	BE-9880SL

BE-8910SL, BE-8915SL, BE-8920SL, BE-8925SL	
--	--

Juego 5 destornilladores ERGO™ aislados con varilla integrada



**BE-9881SL**

5	1	BE-9881SL

BE-8220SL, BE-8040SL, BE-8050SL	
BE-8610SL, BE-8620SL	

Juego 5 destornilladores ERGO™ aislados con varilla integrada



**BE-9882SL**

5	1	BE-9882SL

BE-8220SL, BE-8040SL, BE-8050SL	
BE-8810SL, BE-8820SL	

Juego 5 destornilladores varilla fina



**BE-9871SL**

5	1	BE-9871SL

BE-8220SL, BE-8040SL	
BE-8910SL	
BE-8610SL, BE-8620SL	

Juego 5 destornilladores varilla fina



**BE-9872SL**

5	1	BE-9872SL

BE-8220SL, BE-8040SL	
BE-8910SL	
BE-8810SL, BE-8820SL	

Juego 12 destornilladores ERGO™ aislados



**BE-9878SL**

12	1	BE-9878SL

BE-8010S	
BE-8220SL, BE-8230SL, BE-8040SL, BE-8050SL	
BE-8610SL, BE-8620SL	
BE-8810SL, BE-8820SL	
BE-8510SL, BE-8520SL	
BE-8910SL	

Destornillador Aislo Boca Recta BahcoFit



**B196**

2.5 mm	75 mm	10	B196.025.075
3 mm	100 mm	10	B196.030.100
3.5 mm	100 mm	10	B196.035.100
4 mm	100 mm	10	B196.040.100
5.5 mm	125 mm	10	B196.055.125
6.5 mm	150 mm	10	B196.065.150
8 mm	175 mm	10	B196.080.175
10 mm	200 mm	10	B196.100.200
12 mm	200 mm	10	B196.120.200
2.5 mm	75 mm	1	SB196.025.075
3 mm	100 mm	1	SB196.030.100
3.5 mm	100 mm	1	SB196.035.100
4 mm	100 mm	1	SB196.040.100
5.5 mm	125 mm	1	SB196.055.125
6.5 mm	150 mm	1	SB196.065.150
8 mm	175 mm	1	SB196.080.175
10 mm	200 mm	1	SB196.100.200
12 mm	200 mm	1	SB196.120.200

SB: Presentación en clip



## Destornillador Aislo PH BahcoFit



### B197PH

Tip	Length	Qty	Part No.
PH0	75 mm	10	B197.000.075
PH1	80 mm	10	B197.001.080
PH1	150 mm	10	B197.001.150
PH2	100 mm	10	B197.002.100
PH2	175 mm	10	B197.002.175
PH3	150 mm	10	B197.003.150
PH4	200 mm	10	B197.004.200
PH0	75 mm	1	SB197.000.075
PH1	80 mm	1	SB197.001.080
PH2	100 mm	1	SB197.002.100
PH3	150 mm	1	SB197.003.150
PH4	200 mm	1	SB197.004.200

SB: Presentación en clip

## Destornillador BahcoFit Aislo PZ



### B142PZ

Tip	Length	Qty	Part No.
PZ0	75 mm	10	B142.000.075
PZ1	80 mm	10	B142.001.080
PZ1	150 mm	10	B142.001.150
PZ2	100 mm	10	B142.002.100
PZ2	175 mm	10	B142.002.175
PZ3	150 mm	10	B142.003.150
PZ0	75 mm	1	SB142.000.075
PZ1	80 mm	1	SB142.001.080
PZ2	100 mm	1	SB142.002.100
PZ3	150 mm	1	SB142.003.150

SB: Presentación en clip

## Destornilladores aislados ERGO™ punta TORX®



### B150TORX

Tip	Length	Qty	Part No.
T10	100 mm	10	B150.010.100
T15	125 mm	10	B150.015.125

Tip	Length	Qty	Part No.
T20	125 mm	10	B150.020.125
T25	150 mm	10	B150.025.150
T10	100 mm	1	SB150.010.100
T15	125 mm	1	SB150.015.125
T20	125 mm	1	SB150.020.125
T25	150 mm	1	SB150.025.150

## Destornillador combi Phillips aislado



### B148

Tip	Length	Qty	Part No.
5.0mm/PH1	80 mm	10	B148.001.080
6.0mm/PH2	100 mm	10	B148.002.100
5.0mm/PH1	80 mm	1	SB148.001.080
6.0mm/PH2	100 mm	1	SB148.002.100

## Destornillador BahcoFit Stecker Aislo



### B199

Tip	Length	Qty	Part No.
5,5	125 mm	5	B199.055.125
6	125 mm	5	B199.060.125
7	125 mm	5	B199.070.125
8	125 mm	5	B199.080.125
9	125 mm	5	B199.090.125
10	125 mm	5	B199.100.125
11	125 mm	5	B199.110.125
12	125 mm	5	B199.120.125
13	125 mm	5	B199.130.125
5,5	125 mm	1	SB199.055.125
6	125 mm	1	SB199.060.125
7	125 mm	1	SB199.070.125
8	125 mm	1	SB199.080.125
9	125 mm	1	SB199.090.125
10	125 mm	1	SB199.100.125
11	125 mm	1	SB199.110.125
12	125 mm	1	SB199.120.125
13	125 mm	1	SB199.130.125

## Destornillador combi Pozidriv aislado



### B149

Tip	Length	Qty	Part No.
5.0mm/PZ1	80 mm	10	B149.001.080
6.0mm/PZ2	100 mm	10	B149.002.100
5mm/PZ1	80 mm	1	SB149.001.080
6.0mm/PZ2	100 mm	1	SB149.002.100

## Juego 2 destornilladores BahcoFit aislados



### B220.002

Tip	Length	Qty	Part No.
X	g	1	B220.002

B196.030.100

B197.001.080

## Juego 2 destornilladores BahcoFit punta COMBI PL/PZ



### B220.012

Tip	Length	Qty	Part No.
X	g	1	B220.012

B149.001.080, B149.002.100

Juego 5 destornilladores BahcoFit aislados PL/PH



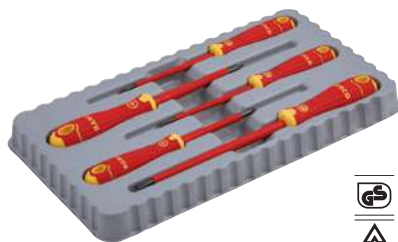
**B220.005**



5 1 B220.005

B196.030.100, B196.040.100, B196.055.125  
B197.001.080, B197.002.100

Juego 5 destornilladores BahcoFit aislados PL/PZ



**B220.015**



5 1 B220.015

B196.035.100, B196.040.100, B196.065.150  
B142.001.080, B142.002.100

Juego 7 destornilladores BahcoFit aislados PL/PH



**B220.007**



7 1 B220.007

B196.030.100, B196.040.100, B196.055.125, B196.065.150  
B197.000.075, B197.001.080, B197.002.100

Juego 7 destornilladores BahcoFit aislados PL/PZ



**B220.017**



7 1 B220.017

B196.025.075, B196.040.100, B196.055.125, B196.065.150  
B142.000.075, B142.001.080, B142.002.100

Juego 7 destornilladores aislados BahcoFit PL/PH/TESTER



**B220.027**



7 1 B220.027

B196.030.100, B196.040.100, B196.055.125  
B197.000.075, B197.001.080, B197.002.100  
806-1-1

Destornillador Aislado boca Recta



**623**

Tip Size	Length	Quantity	Part Number
3.0 mm	100 mm	10	623-3-100
3.5 mm	100 mm	10	623-3.5-100
4.0 mm	100 mm	10	623-4-100
5.5 mm	125 mm	10	623-5.5-125
6.5 mm	150 mm	10	623-6.5-150

Destornillador Boca Phillips aislado



**625PH**

Tip Size	Length	Quantity	Part Number
PH 0	100 mm	10	625-0-100
PH 1	150 mm	10	625-1-150
PH 2	175 mm	10	625-2-175

Juego destornillador a carraca con 6 varillas intercambiables 1000V



**808061**

Quantity	Dimensions	Quantity	Part Number
7	85 x 85 x 218 mm	5	808061

Aislamiento integrado en varilla

808060	
8610SL-2P, 8620SL-2P	
8010SL-2P, 8050SL-2P, 8220SL-2P, 8040SL-2P	



Juego de destornillador a carraca 1000V con 6 varillas intercambiables



**808062**

7	85 x 85 x 215 mm	5 808062

<b>808060</b>		
<b>8820SL-2P, 8810SL-2P</b>		
<b>8010SL-2P, 8050SL-2P, 8220SL-2P, 8040SL-2P</b>		

Destornillador a carraca para varillas intercambiables 1000V



**808060**

36	122	1 808060

Carraca 48 dientes

Pack de 2 varillas intercambiables con aislamiento integrado



**8010SL-2P - 8050SL-2P**

0.4 mm	2.5 mm	1 8010SL-2P
0.5 mm	3.0 mm	1 8220SL-2P
0.8 mm	4.0 mm	1 8040SL-2P
1.0 mm	5.5 mm	1 8050SL-2P

Pack de 2 varillas intercambiables PH aisladas, 100mm



**8610SL-2P - 8620SL-2P**

1	1	8610SL-2P
2	1	8620SL-2P

Pack de 2 varillas intercambiables PZ aisladas, 100mm



**8810SL-2P - 8820SL-2P**

1	1	8810SL-2P
2	1	8820SL-2P

Varillas intercambiables aisladas con diámetro reducido



**8510SL-2P - 8520SL-2P**

5.0	1	1 8510SL-2P
6.0	2	1 8520SL-2P

Pack de 2 varillas intercambiables Combi (recta-PZ) aisladas, 100mm



**8710SL-2P - 8720SL-2P**

5.0	1	1 8710SL-2P
6.0	2	1 8720SL-2P

Pack de 2 varillas intercambiables TORX® aisladas, 100mm



**8910SL-2P- 8930SL-2P**

10	1	8910SL-2P
15	1	8915SL-2P
20	1	8920SL-2P
25	1	8925SL-2P
30	1	8930SL-2P

## ALICATES

Alicates corte diagonal con filos progresivos de seguridad mangos aislados

ergo



**2101S**

3.7 mm	2.0 mm	3 2101S-140
3.8 mm	2.5 mm	3 2101S-160
4.0 mm	2.7 mm	3 2101S-180

Alicate de corte diagonal aislado con filos progresivos

ergo



**2101S-200**

4.5 mm	3.0 mm	3 2101S-200

Alicate cortacables de seguridad



**2520S**



552	1	2520 S

Alicate cortacables de seguridad



**2250V**



170	0-10 mm	2 2250V-170
230	0-15 mm	2 2250V-230

Alicates universales de seguridad mangos aislados

ergo



**2628S**



2.0 mm	1.8 mm	3 2628 S-160
2.5 mm	2.0 mm	3 2628 S-180
3.0 mm	2.5 mm	3 2628 S-200

Alicate de seguridad corte lateral 1000V



**2171V**



2.7 mm	160	2 2171V-160
2.8 mm	180	2 2171V-180
4.0 mm	200	2 2171V-200

Cortavarillas de seguridad 1000V



**2820VBC**



630 mm	1 2820VBC

Alicate ERGO™ universal cromado aislado. Filo de corte reforzado

ergo



**2630SC**



180	3 2630SC-180

Alicate corte frontal de seguridad



**527V**



2	160	2 527V-160
2.5	200	2 527V-200

Alicate de corte lateral cromado plateado, 1000V aislado



**2674 NVDE**



3.7 mm	2.0 mm	1 2674 NVDE

Alicate universal de seguridad



**2678V**



2.7 mm	160	2 2678V-160
3.0 mm	180	2 2678V-180
4.0 mm	200	2 2678V-200



Alicate boca semirredonda de seguridad mangos aislados

ergo®



**2430S**



Cu	Fe mm		
2.5 mm	1.8 mm	3	2430S-140
3.0 mm	1.8 mm	3	2430 S-160
3.0 mm	1.8 mm	3	2430 S-200

Alicates ERGO™ de boca redonda mangos aislados

ergo®



**2521S**



L			
140		3	2521S-140
160		3	2521S-160

Alicate boca plana de seguridad



**2421V**



L			
160		2	2421V-160

Alicate boca semirredonda aislado con bocas curvadas 45°

ergo®



**2427S**



Cu	Fe mm		
3.0 mm	1.8 mm	3	2427S-160
3.0 mm	1.8 mm	3	2427 S-200

Alicate boca semirredonda de seguridad mangos aislados



**2430V**



Cu	L		
3.0 mm	160	2	2430V-160
3.0 mm	200	2	2430V-200

Alicate boca redonda de seguridad 1000V



**2521V**



L			
160		2	2521V-160

Alicates ERGO™ de boca plana y cabeza larga, aislados

ergo®



**2421S1**



L			
140		3	2421S-140
160		3	2421S-160
180		3	2421S-180

Alicate boca semirredonda 60° de seguridad



**2427V**



Cu	L		
3.0 mm	200	2	2427V-200

Pelacables aislado 1000V

ergo®



**2223S**



L			
165		3	2223 S-150



## Pelacables de seguridad



### 2223V

160	0.5-5 mm	2	2223V-160



## Tenacilla articulada ajustable aislada para trabajos en equipos de hasta 1000V



### 7224S

16	250	4	7224S



ISO 8976, IEC 60900

## LLAVES

### Llave ajustable de seguridad 1000 V



### 8070V - 8074V

165mm/6"	2	8070V	
205mm/8"	2	8071V	
260mm/10"	2	8072V	
310mm/12"	2	8073V	
390mm/15"	2	8074V	



## Llave ajustable moleta lateral de seguridad



### 8070VL-8073VL

160mm/6"	1	8070VL	
210mm/8"	1	8071VL	
260mm/10"	1	8072VL	
310mm/12"	1	8073VL	



## Llave ajustable de seguridad, moleta lateral



### 8071VLT - 8073VLT

205mm/8"	1	8071VLT	
255mm/10"	1	8072VLT	
305mm/12"	1	8073VLT	



## Llave fija de una boca 1000V



### 6MV

6 mm	5	6MV-6	
7 mm	5	6MV-7	
8 mm	5	6MV-8	
9 mm	5	6MV-9	
10 mm	5	6MV-10	
11 mm	5	6MV-11	
12 mm	5	6MV-12	
13 mm	5	6MV-13	
14 mm	5	6MV-14	
15 mm	5	6MV-15	
16 mm	5	6MV-16	
17 mm	3	6MV-17	
18 mm	3	6MV-18	
19 mm	3	6MV-19	
20 mm	3	6MV-20	
21 mm	3	6MV-21	
22 mm	3	6MV-22	
23 mm	3	6MV-23	
24 mm	3	6MV-24	



27 mm	2	6MV-27
30 mm	2	6MV-30
32 mm	2	6MV-32

## Llave estrella acodada de una boca 1000V



### 2MV

6.0 mm	5	2MV-6	
7.0 mm	5	2MV-7	
8.0 mm	5	2MV-8	
9.0 mm	5	2MV-9	
10.0 mm	5	2MV-10	
11.0 mm	5	2MV-11	
12.0 mm	5	2MV-12	
13.0 mm	5	2MV-13	
14.0 mm	5	2MV-14	
15.0 mm	5	2MV-15	
16.0 mm	5	2MV-16	
17.0 mm	3	2MV-17	
18.0 mm	3	2MV-18	
19.0 mm	3	2MV-19	
21.0 mm	3	2MV-21	
22.0 mm	3	2MV-22	
23.0 mm	3	2MV-23	
24.0 mm	3	2MV-24	



## Llave de tubo con mango en "T" 1000V



### 28MV

8.0 mm	2	28MV-8	
9.0 mm	2	28MV-9	
10.0 mm	2	28MV-10	
11.0 mm	2	28MV-11	
12.0 mm	2	28MV-12	
13.0 mm	2	28MV-13	
14.0 mm	2	28MV-14	
15.0 mm	2	28MV-15	
16.0 mm	2	28MV-16	
17.0 mm	2	28MV-17	
18.0 mm	2	28MV-18	
19.0 mm	2	28MV-19	
20.0 mm	2	28MV-20	
21.0 mm	2	28MV-21	
22.0 mm	2	28MV-22	



Llave en cruz aislada



**2820V**



7x9x11x13 mm

1 2820V13



12 mm	10	7800DMV-12
13 mm	10	7800DMV-13
14 mm	10	7800DMV-14
15 mm	10	7800DMV-15
16 mm	10	7800DMV-16
17 mm	10	7800DMV-17
18 mm	10	7800DMV-18
19 mm	10	7800DMV-19
20 mm	10	7800DMV-20
21 mm	10	7800DMV-21
22 mm	10	7800DMV-22
24 mm	5	7800DMV-24
27 mm	5	7800DMV-27
30 mm	5	7800DMV-30
32 mm	5	7800DMV-32

Llave hexagonal macho acodada 1000V



**1999MV**



3 mm	5	1999MV-3
4 mm	5	1999MV-4
5 mm	5	1999MV-5
6 mm	5	1999MV-6
7 mm	5	1999MV-7
8 mm	5	1999MV-8
9 mm	5	1999MV-9
10 mm	3	1999MV-10
12 mm	3	1999MV-12

Llave de carraca de 1/2" de seguridad 1000V



**8150-1/2V**



270

1 8150-1/2V

**VASOS Y CARRACAS AISLADOS**

Llave de vaso de 1/2" 1000V



**7800DMV**



8 mm	10	7800DMV-8
10 mm	10	7800DMV-10
11 mm	10	7800DMV-11

Mango en "T" de 1/2" de seguridad 1000V



**8154-1/2V**



200

190 mm

1 8154-1/2V

Alargadera de 1/2" de seguridad, 1000V



**8160-1/2V - 8162-1/2V**



125 mm

1 8160-1/2V

250 mm

1 8162-1/2V

**TIJERAS Y CUCHILLOS**

Tijera para electricista aislada



**SC127V**



50 mm

130

5 SC127V

Tijera para electricista de seguridad



**SC150NGV**



38 mm

150

5 SC150NGV

Cuchillo recto aislado



**2820VP**



50 mm	180	2	2820VP

Cuchillo aislado con capuchon protector de plástico



**2820VDE**



55.5 mm	180	10	2820VDE

Alfombra aislada 1000V



**2820VM**



1000	1000	1	2820VM

Cuchillo curvo de seguridad



**2820VPC**



50 mm	180	2	2820VPC

## PINZAS

Pinzas de seguridad



**2820VTEE**



150 mm	1	2820VTEE

Guantes aislados



**2820VG**



500 V 1000 V	1	2820VG05 1 2820VG10

Cuchillo curvo con protección aislado



**2820VHELP**



38 mm	180	1	2820VHELP

## EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Empuñadura de seguridad



**2820VFP**



g	1	2820VFP
458		

Guantes de algodón



**2820VGCOT**

g	1	2820VGCOT
50		



## JUEGOS DE HERRAMIENTAS

Juego de alicates universales aislados ERGO™ (3 piezas)

ergo



**9897S/3**

3	50 x 180 x 400 mm	1 9897S/3

<b>2628 S-180</b>	1000 V IEC60900	
<b>2101S-160</b>	1000 V IEC60900	
<b>2430 S-200</b>	1000 V IEC60900	

Juego de 8 llaves fijas, 1000V



**6MV/**

		1000 V IEC60900
8	1 6MV/8T	

<b>6MV-10, 6MV-11, 6MV-12, 6MV-13, 6MV-14, 6MV-17, 6MV-18, 6MV-19</b>	1000 V IEC60900	
---	-----------------	--

Juego de 10 llaves fijas, 1000V



**6MV/10T 1**

		1000 V IEC60900
10	1 6MV/10T	

<b>6MV-10, 6MV-11, 6MV-12, 6MV-13, 6MV-14, 6MV-16, 6MV-17, 6MV-18, 6MV-19, 6MV-22</b>	1000 V IEC60900	
---	-----------------	--

Juego de 11 herramientas aisladas



**7811DMV**

			1000 V IEC60900
11	270 x 79 x 350 mm	1 7811DMV	

<b>7800DMV-13, 7800DMV-10, 7800DMV-11, 7800DMV-22, 7800DMV-17, 7800DMV-19, 7800DMV-20</b>	1000 V IEC60900	
<b>8150-1/2V</b>	1000 V IEC60900	
<b>8154-1/2V</b>	1000 V IEC60900	
<b>8160-1/2V</b>	1000 V IEC60900	
<b>BE-8050S</b>		

Juego de 10 herramientas para electricista



**3045/1VDE**

			1000 V IEC60900
10	225 x 70 x 300 mm	1 3045/1VDE	

<b>BE-8010S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8220S, BE-8230S, BE-8255S</b>		
<b>BE-8620S</b>		
<b>2171V-160</b>	1000 V IEC60900	
<b>2430V-160</b>	1000 V IEC60900	
<b>2678V-180</b>	1000 V IEC60900	

Juego de 10 herramientas aisladas



**3045V-1**

			1000 V IEC60900
10	60 x 240 x 330 mm	1 3045V-1	

<b>2171V-160</b>	1000 V IEC60900	
<b>2678V-180</b>	1000 V IEC60900	
<b>2223V-160</b>	1000 V IEC60900	
<b>BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S</b>		
<b>BE-8610S, BE-8620S</b>		
<b>2820VP</b>	1000 V IEC60900	
<b>SC127V</b>	1000 V IEC60900	

Maleta cuero portaherramientas para electricista 1000V



**3045V-2**

			1000 V IEC60900
19	200 x 285 x 445 mm	1 3045V-2	

Incluye set 19 herramientas: TS200

<b>2171V-160</b>	1000 V IEC60900	
<b>2678V-180</b>	1000 V IEC60900	
<b>2430V-160</b>	1000 V IEC60900	
<b>2223V-160</b>	1000 V IEC60900	
<b>BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8255S</b>		
<b>BE-8610S, BE-8620S</b>		
<b>6MV-10, 6MV-11, 6MV-13, 6MV-12, 6MV-14, 6MV-17, 6MV-19</b>	1000 V IEC60900	
<b>2820VP</b>	1000 V IEC60900	
<b>SC150NGV</b>	1000 V IEC60900	



## Herramientas antichispa



## LLAVES

Llave ajustable anti chispa, AL-BR



### NS001

18	150mm/6"	5	NS001-150
24	200mm/8"	5	NS001-200
30	250mm/10"	5	NS001-250
36	300mm/12"	5	NS001-300
46	375mm/15"	5	NS001-375
55	450mm/18"	3	NS001-450
65	600mm/24"	1	NS001-600
75	900mm/36"	1	NS001-900

Llave ajustable anti chispa, CU-BE



### NSB001

18	150mm/6"	5	NSB001-150
24	200m/8"	5	NSB001-200
30	250mm/10"	5	NSB001-250
36	300m/12"	5	NSB001-300
48	375mm/15"	5	NSB001-375
55	450mm/18"	3	NSB001-450
65	600m/24"	3	NSB001-600
75	900m/36"	1	NSB001-900

BAM/ZBF/003/21

Llave combinada anti chispa, AL-BR



### NS002

6 mm	5	NS002-6
7 mm	5	NS002-7
8 mm	5	NS002-8
9 mm	5	NS002-9
10 mm	10	NS002-10
11 mm	5	NS002-11
12 mm	5	NS002-12
13 mm	10	NS002-13
14 mm	5	NS002-14
15 mm	5	NS002-15
16 mm	5	NS002-16
17 mm	10	NS002-17
18 mm	5	NS002-18
19 mm	10	NS002-19
20 mm	5	NS002-20
21 mm	5	NS002-21
22 mm	10	NS002-22
23 mm	5	NS002-23
24 mm	10	NS002-24
25 mm	5	NS002-25
26 mm	5	NS002-26
27 mm	5	NS002-27
28 mm	5	NS002-28
29 mm	10	NS002-29
30 mm	10	NS002-30
31 mm	5	NS002-31
32 mm	5	NS002-32
33 mm	5	NS002-33
34 mm	5	NS002-34
35 mm	5	NS002-35
36 mm	5	NS002-36
38 mm	5	NS002-38
40 mm	5	NS002-40
41 mm	5	NS002-41
42 mm	5	NS002-42
46 mm	5	NS002-46
50 mm	5	NS002-50
52 mm	5	NS002-52
55 mm	5	NS002-55
60 mm	1	NS002-60
65 mm	1	NS002-65
70 mm	1	NS002-70
75 mm	1	NS002-75
80 mm	1	NS002-80

BAM/ZBF/002/21

Llave combinada anti chispa, CU-BE



### NSB002

6 mm	5	NSB002-6
7 mm	5	NSB002-7
8 mm	5	NSB002-8
9 mm	5	NSB002-9
10 mm	5	NSB002-10
11 mm	5	NSB002-11
12 mm	5	NSB002-12
13 mm	5	NSB002-13
17 mm	5	NSB002-17
14 mm	5	NSB002-14
15 mm	5	NSB002-15
16 mm	5	NSB002-16
18 mm	5	NSB002-18
19 mm	5	NSB002-19
20 mm	5	NSB002-20
21 mm	5	NSB002-21
22 mm	5	NSB002-22
25 mm	5	NSB002-25
23 mm	5	NSB002-23
26 mm	5	NSB002-26
24 mm	5	NSB002-24
27 mm	5	NSB002-27
28 mm	5	NSB002-28
29 mm	5	NSB002-29
30 mm	5	NSB002-30
31 mm	1	NSB002-31
32 mm	10	NSB002-32
33 mm	1	NSB002-33
34 mm	1	NSB002-34
35 mm	1	NSB002-35
36 mm	5	NSB002-36
38 mm	1	NSB002-38
40 mm	1	NSB002-40
41 mm	5	NSB002-41
42 mm	1	NSB002-42
46 mm	1	NSB002-46
50 mm	1	NSB002-50
52 mm	1	NSB002-52
55 mm	1	NSB002-55
60 mm	1	NSB002-60
65 mm	1	NSB002-65
70 mm	1	NSB002-70
75 mm	1	NSB002-75
80 mm	1	NSB002-80

BAM/ZBF/003/21

## Llave Fija anti chispa, AL-BR



### NS006

6x7 mm	1	NS006-0607		
6x8 mm	1	NS006-0608		
7x8 mm	1	NS006-0708		
7x9 mm	1	NS006-0709		
8x9 mm	1	NS006-0809		
8x10 mm	1	NS006-0810		
9x10 mm	1	NS006-0910		
9x11 mm	1	NS006-0911		
10x11 mm	1	NS006-1011		
10x12 mm	1	NS006-1012		
10x13 mm	1	NS006-1013		
10x14 mm	1	NS006-1014		
11x13 mm	1	NS006-1113		
11x14 mm	1	NS006-1114		
12x13 mm	1	NS006-1213		
12x14 mm	1	NS006-1214		
13x15 mm	1	NS006-1315		
14x15 mm	1	NS006-1415		
14x16 mm	1	NS006-1416		
14x17 mm	1	NS006-1417		
16x17 mm	1	NS006-1617		
16x18 mm	1	NS006-1618		
17x19 mm	1	NS006-1719		
17x22 mm	1	NS006-1722		
18x19 mm	1	NS006-1819		
18x20 mm	1	NS006-1820		
19x20 mm	1	NS006-1920		
19x22 mm	1	NS006-1922		
19x24 mm	1	NS006-1924		
20x22 mm	1	NS006-2022		
21x22 mm	1	NS006-2122		
21x23 mm	1	NS006-2123		
22x23 mm	1	NS006-2223		
22x24 mm	1	NS006-2224		
22x27 mm	1	NS006-2227		
23x26 mm	1	NS006-2326		
24x25 mm	1	NS006-2425		
24x26 mm	1	NS006-2426		
24x27 mm	1	NS006-2427		
24x30 mm	1	NS006-2430		
25x28 mm	1	NS006-2528		
26x29 mm	1	NS006-2629		
27x29 mm	1	NS006-2729		
27x30 mm	1	NS006-2730		
27x32 mm	1	NS006-2732		
28x30 mm	1	NS006-2830		
30x31 mm	1	NS006-3031		
30x32 mm	1	NS006-3032		
30x34 mm	1	NS006-3034		
30x36 mm	1	NS006-3036		
32x34 mm	1	NS006-3234		
32x35 mm	1	NS006-3235		
32x36 mm	1	NS006-3236		
33x35 mm	1	NS006-3335		
34x36 mm	1	NS006-3436		
35x36 mm	1	NS006-3536		
36x38 mm	1	NS006-3638		
36x41 mm	1	NS006-3641		
38x42 mm	1	NS006-3642		
41x46 mm	1	NS006-4146		
46x50 mm	1	NS006-4650		

50x52 mm	1	NS006-5052		
50x55 mm	1	NS006-5055		
50x60 mm	1	NS006-5060		
50x62 mm	1	NS006-5062		
55x60 mm	1	NS006-5560		
60x65 mm	1	NS006-6065		
65x70 mm	1	NS006-6570		

BAM/ZBF/002/21

## Llave fija anti chispa, CU-BE



### NSB006

6X7 mm	1	NSB006-0607		
6X8 mm	1	NSB006-0608		
7X8 mm	1	NSB006-0708		
7X9 mm	1	NSB006-0709		
8X9 mm	1	NSB006-0809		
8X10 mm	1	NSB006-0810		
9X10 mm	1	NSB006-0910		
9X11 mm	1	NSB006-0911		
10X11 mm	1	NSB006-1011		
10X12 mm	1	NSB006-1012		
10X13 mm	1	NSB006-1013		
10X14 mm	1	NSB006-1014		
11X13 mm	1	NSB006-1113		
11X14 mm	1	NSB006-1114		
12X13 mm	1	NSB006-1213		
12X14 mm	1	NSB006-1214		
13X15 mm	1	NSB006-1315		
14X15 mm	1	NSB006-1415		
14X16 mm	1	NSB006-1416		
14X17 mm	1	NSB006-1417		
17X19 mm	1	NSB006-1719		
17X22 mm	1	NSB006-1722		
18X19 mm	1	NSB006-1819		
18X20 mm	1	NSB006-1820		
19X20 mm	1	NSB006-1920		
19X22 mm	1	NSB006-1922		
20X22 mm	1	NSB006-2022		
21X22 mm	1	NSB006-2122		
21X23 mm	1	NSB006-2123		
22X23 mm	1	NSB006-2223		
22X24 mm	1	NSB006-2224		
22X27 mm	1	NSB006-2227		
23X26 mm	1	NSB006-2326		
24X25 mm	1	NSB006-2425		
24X26 mm	1	NSB006-2426		
24X27 mm	1	NSB006-2427		
24X30 mm	1	NSB006-2430		
25x28 mm	1	NSB006-2528		
26x29 mm	1	NSB006-2629		
27-29 mm	1	NSB006-2729		
27x30 mm	1	NSB006-2730		
27x32 mm	1	NSB006-2732		
28x30 mm	1	NSB006-2830		
30x31 mm	1	NSB006-3031		

30x32 mm	1	NSB006-3032		
30x34 mm	1	NSB006-3034		
30x36 mm	1	NSB006-3036		
32x34 mm	1	NSB006-3234		
32x35 mm	1	NSB006-3235		
32x36 mm	1	NSB006-3236		
33x35 mm	1	NSB006-3335		
34x36 mm	1	NSB006-3436		
35x36 mm	1	NSB006-3536		
36x38 mm	1	NSB006-3638		
36x41 mm	1	NSB006-3641		
38x42 mm	1	NSB006-3642		
41x46 mm	1	NSB006-4146		
46x50 mm	1	NSB006-4650		
50x52 mm	1	NSB006-5052		
50X55 mm	1	NSB006-5055		
50X60 mm	1	NSB006-5060		
50X62 mm	1	NSB006-5062		
55X60 mm	1	NSB006-5560		
60X65 mm	1	NSB006-6065		
65X70 mm	1	NSB006-6570		

BAM/ZBF/003/21

## Llave estrella plana anti chispa, AL-BR



### NS010

6x7 mm	1	NS010-0607		
7x9 mm	1	NS010-0709		
8x9 mm	1	NS010-0809		
9x11 mm	1	NS010-0911		
10x11 mm	1	NS010-1011		
10x12 mm	1	NS010-1012		
12x14 mm	1	NS010-1214		
13x15 mm	1	NS010-1315		
14x17 mm	1	NS010-1417		
16x18 mm	1	NS010-1618		
17x19 mm	1	NS010-1719		
17x22 mm	1	NS010-1722		
18x19 mm	1	NS010-1819		
19x21 mm	1	NS010-1921		
19x22 mm	1	NS010-1922		
20x22 mm	1	NS010-2022		
21x23 mm	1	NS010-2123		
22x24 mm	1	NS010-2224		
24x27 mm	1	NS010-2427		
25x28 mm	1	NS010-2528		
26x28 mm	1	NS010-2628		
27x30 mm	1	NS010-2730		
27x32 mm	1	NS010-2732		
30x32 mm	1	NS010-3032		
30x36 mm	1	NS010-3036		
32x36 mm	1	NS010-3236		
36x41 mm	1	NS010-3641		
41x46 mm	1	NS010-4146		
46x50 mm	1	NS010-4650		

BAM/ZBF/002/21



Llave estrella plana anti chispa, CU-BE



**NSB010**

6X7 mm	1	NSB010-0607		
7X9 mm	1	NSB010-0709		
8X9 mm	1	NSB010-0809		
9X11 mm	1	NSB010-0911		
10X11 mm	1	NSB010-1011		
10X12 mm	1	NSB010-1012		
12X14 mm	1	NSB010-1214		
13X15 mm	1	NSB010-1315		
14X17 mm	1	NSB010-1417		
16X18 mm	1	NSB010-1618		
17X19 mm	1	NSB010-1719		
17X22 mm	1	NSB010-1722		
18X19 mm	1	NSB010-1819		
19X21 mm	1	NSB010-1921		
19X22 mm	1	NSB010-1922		
20X22 mm	1	NSB010-2022		
21X23 mm	1	NSB010-2123		
22X24 mm	1	NSB010-2224		
24X27 mm	1	NSB010-2427		
25X28 mm	1	NSB010-2528		
26X28 mm	1	NSB010-2628		
27X30 mm	1	NSB010-2730		
27X32 mm	1	NSB010-2732		
30X32 mm	1	NSB010-3032		
30X36 mm	1	NSB010-3036		
32X36 mm	1	NSB010-3236		
36X41 mm	1	NSB010-3641		
41X46 mm	1	NSB010-4146		
46X50 mm	1	NSB010-4650		

BAM/ZBF/003/21

Llaves fijas estrella acodada anti chispa, AL-BR



**NS011**

6x7 mm	1	NS011-0607		
8x9 mm	1	NS011-0809		
10x11 mm	1	NS011-1011		
12x13 mm	1	NS011-1213		
14x15 mm	1	NS011-1415		
16x17 mm	1	NS011-1617		
18x19 mm	1	NS011-1819		
20x22 mm	1	NS011-2022		
21x23 mm	1	NS011-2123		

24x26 mm	1	NS011-2426		
25x28 mm	1	NS011-2528		
27x29 mm	1	NS011-2729		
30x32 mm	1	NS011-3032		

BAM/ZBF/002/21

Llaves fijas estrella acodada anti chispa, CU-BE



**NSB011**

6x7 mm	1	NSB011-0607		
8x9 mm	1	NSB011-0809		
10x11 mm	1	NSB011-1011		
12x13 mm	1	NSB011-1213		
14x15 mm	1	NSB011-1415		
16x17 mm	1	NSB011-1617		
18x19 mm	1	NSB011-1819		
20x22 mm	1	NSB011-2022		
21x23 mm	1	NSB011-2123		
24x26 mm	1	NSB011-2426		
25x28 mm	1	NSB011-2528		
27x29 mm	1	NSB011-2729		
30x32 mm	1	NSB011-3032		

BAM/ZBF/003/21

Llave de golpe boca fija anti chispa, AL-BR



**NS100**

17	1	NS100-17		
19	1	NS100-19		
22	1	NS100-22		
24	1	NS100-24		
25	1	NS100-25		
27	1	NS100-27		
28	1	NS100-28		
29	1	NS100-29		
30	1	NS100-30		
32	1	NS100-32		
33	1	NS100-33		
34	1	NS100-34		
35	1	NS100-35		
36	1	NS100-36		
37	1	NS100-37		
38	1	NS100-38		
41	1	NS100-41		

42	1	NS100-42		
45	1	NS100-45		
46	1	NS100-46		
47	1	NS100-47		
50	1	NS100-50		
52	1	NS100-52		
54	1	NS100-54		
55	1	NS100-55		
56	1	NS100-56		
58	1	NS100-58		
60	1	NS100-60		
63	1	NS100-63		
65	1	NS100-65		
67	1	NS100-67		
70	1	NS100-70		
71	1	NS100-71		
75	1	NS100-75		
77	1	NS100-77		
80	1	NS100-80		
82	1	NS100-82		
85	1	NS100-85		
88	1	NS100-88		
90	1	NS100-90		
94	1	NS100-94		
95	1	NS100-95		
100	1	NS100-100		
105	1	NS100-105		
110	1	NS100-110		
115	1	NS100-115		
120	1	NS100-120		

BAM/ZBF/002/21




Llave de golpe boca fija anti chispa, CU-BE



**NSB100**

17	1	NSB100-17		
19	1	NSB100-19		
22	1	NSB100-22		
24	1	NSB100-24		
25	1	NSB100-25		
27	1	NSB100-27		
28	1	NSB100-28		
29	1	NSB100-29		
30	1	NSB100-30		
32	1	NSB100-32		
33	1	NSB100-33		
34	1	NSB100-34		
35	1	NSB100-35		
36	1	NSB100-36		
37	1	NSB100-37		
38	1	NSB100-38		
41	1	NSB100-41		
42	1	NSB100-42		
45	1	NSB100-45		
46	1	NSB100-46		
47	1	NSB100-47		
50	1	NSB100-50		
52	1	NSB100-52		
54	1	NSB100-54		
55	1	NSB100-55		






		
56	1	NSB100-56
58	1	NSB100-58
60	1	NSB100-60
63	1	NSB100-63
65	1	NSB100-65
67	1	NSB100-67
70	1	NSB100-70
71	1	NSB100-71
75	1	NSB100-75
77	1	NSB100-77
80	1	NSB100-80
82	1	NSB100-82
85	1	NSB100-85
88	1	NSB100-88
90	1	NSB100-90
94	1	NSB100-94
95	1	NSB100-95
100	1	NSB100-100
105	1	NSB100-105
110	1	NSB100-110
115	1	NSB100-115
120	1	NSB100-120




BAM/ZBF/003/21

### Llave estrella de golpeo anti chispa, AL-BR



#### NS104

		
17 mm	1	NS104-17
19 mm	1	NS104-19
20 mm	1	NS104-20
22 mm	1	NS104-22
24 mm	1	NS104-24
25 mm	1	NS104-25
26 mm	1	NS104-26
27 mm	1	NS104-27
28 mm	1	NS104-28
29 mm	1	NS104-29
30 mm	1	NS104-30
31 mm	1	NS104-31
32 mm	1	NS104-32
33 mm	1	NS104-33
34 mm	1	NS104-34
35 mm	1	NS104-35
36 mm	1	NS104-36
37 mm	1	NS104-37
38 mm	1	NS104-38
39 mm	1	NS104-39
40 mm	1	NS104-40
41 mm	1	NS104-41
42 mm	1	NS104-42
43 mm	1	NS104-43
44 mm	1	NS104-44
45 mm	1	NS104-45
46 mm	1	NS104-46
47 mm	1	NS104-47
48 mm	1	NS104-48
49 mm	1	NS104-49
50 mm	1	NS104-50
51 mm	1	NS104-51
52 mm	1	NS104-52




		
53 mm	1	NS104-53
54 mm	1	NS104-54
55 mm	1	NS104-55
56 mm	1	NS104-56
57 mm	1	NS104-57
58 mm	1	NS104-58
59 mm	1	NS104-59
60 mm	1	NS104-60
61 mm	1	NS104-61
62 mm	1	NS104-62
63 mm	1	NS104-63
64 mm	1	NS104-64
65 mm	1	NS104-65
66 mm	1	NS104-66
67 mm	1	NS104-67
68 mm	1	NS104-68
69 mm	1	NS104-69
70 mm	1	NS104-70
71 mm	1	NS104-71
72 mm	1	NS104-72
73 mm	1	NS104-73
74 mm	1	NS104-74
75 mm	1	NS104-75
76 mm	1	NS104-76
77 mm	1	NS104-77
78 mm	1	NS104-78
79 mm	1	NS104-79
80 mm	1	NS104-80
81 mm	1	NS104-81
82 mm	1	NS104-82
83 mm	1	NS104-83
84 mm	1	NS104-84
85 mm	1	NS104-85
86 mm	1	NS104-86
87 mm	1	NS104-87
88 mm	1	NS104-88
89 mm	1	NS104-89
90 mm	1	NS104-90
92 mm	1	NS104-92
94 mm	1	NS104-94
95 mm	1	NS104-95
98 mm	1	NS104-98
100 mm	1	NS104-100
105 mm	1	NS104-105
110 mm	1	NS104-110
115 mm	1	NS104-115
120 mm	1	NS104-120




BAM/ZBF/002/21

### Llave de estrella de golpeo anti chispa, mm, CU-BE



#### NSB104

		
17 mm	1	NSB104-17
19 mm	1	NSB104-19
20 mm	1	NSB104-20
22 mm	1	NSB104-22
24 mm	1	NSB104-24
25 mm	1	NSB104-25
26 mm	1	NSB104-26
27 mm	1	NSB104-27
28 mm	1	NSB104-28

		
29 mm	1	NSB104-29
30 mm	1	NSB104-30
31 mm	1	NSB104-31
32 mm	1	NSB104-32
33 mm	1	NSB104-33
34 mm	1	NSB104-34
35 mm	1	NSB104-35
36 mm	1	NSB104-36
37 mm	1	NSB104-37
38 mm	1	NSB104-38
39 mm	1	NSB104-39
40 mm	1	NSB104-40
41 mm	1	NSB104-41
42 mm	1	NSB104-42
43 mm	1	NSB104-43
44 mm	1	NSB104-44
45 mm	1	NSB104-45
46 mm	1	NSB104-46
47 mm	1	NSB104-47
48 mm	1	NSB104-48
49 mm	1	NSB104-49
50 mm	1	NSB104-50
51 mm	1	NSB104-51
52 mm	1	NSB104-52
53 mm	1	NSB104-53
54 mm	1	NSB104-54
55 mm	1	NSB104-55
56 mm	1	NSB104-56
57 mm	1	NSB104-57
58 mm	1	NSB104-58
59 mm	1	NSB104-59
60 mm	1	NSB104-60
61 mm	1	NSB104-61
62 mm	1	NSB104-62
63 mm	1	NSB104-63
64 mm	1	NSB104-64
65 mm	1	NSB104-65
66 mm	1	NSB104-66
67 mm	1	NSB104-67
68 mm	1	NSB104-68
69 mm	1	NSB104-69
70 mm	1	NSB104-70
71 mm	1	NSB104-71
72 mm	1	NSB104-72
73 mm	1	NSB104-73
74 mm	1	NSB104-74
75 mm	1	NSB104-75
76 mm	1	NSB104-76
77 mm	1	NSB104-77
78 mm	1	NSB104-78
79 mm	1	NSB104-79
80 mm	1	NSB104-80
81 mm	1	NSB104-81
82 mm	1	NSB104-82
83 mm	1	NSB104-83
84 mm	1	NSB104-84
85 mm	1	NSB104-85
86 mm	1	NSB104-86
87 mm	1	NSB104-87
88 mm	1	NSB104-88
89 mm	1	NSB104-89
90 mm	1	NSB104-90
92 mm	1	NSB104-92
94 mm	1	NSB104-94
95 mm	1	NSB104-95
98 mm	1	NSB104-98
100 mm	1	NSB104-100
105 mm	1	NSB104-105
110 mm	1	NSB104-110
115 mm	1	NSB104-115
120 mm	1	NSB104-120

BAM/ZBF/003/21



## Llave estrella de golpe anti chispa, AL-BR



### NS106

Size	Quantity	Part Number
5/8"	1	NS106-20
11/16"	1	NS106-22
3/4"	1	NS106-24
25/32"	1	NS106-25
13/16"	1	NS106-26
7/8"	1	NS106-28
15/16"	1	NS106-30
1"	1	NS106-32
1 1/16"	1	NS106-34
1 1/8"	1	NS106-36
1 3/16"	1	NS106-38
1 1/4"	1	NS106-40
1 5/16"	1	NS106-42
1 3/8"	1	NS106-44
1 13/32"	1	NS106-45
1 7/16"	1	NS106-46
1 1/2"	1	NS106-48
1 9/16"	1	NS106-50
1 5/8"	1	NS106-52
1 11/16"	1	NS106-54
1 3/4"	1	NS106-56
1 13/16"	1	NS106-58
1 7/8"	1	NS106-60
1 15/16"	1	NS106-62
2"	1	NS106-64
2 1/16"	1	NS106-66
2 1/8"	1	NS106-68
2 3/16"	1	NS106-70
2 13/64"	1	NS106-71
2 1/4"	1	NS106-72
2 5/16"	1	NS106-74
2 3/8"	1	NS106-76
2 7/16"	1	NS106-78
2 1/2"	1	NS106-80
2 9/16"	1	NS106-82
2 5/8"	1	NS106-84
2 3/4"	1	NS106-88
2 13/16"	1	NS106-90
2 7/8"	1	NS106-92
2 15/16"	1	NS106-94
3"	1	NS106-96
3 1/16"	1	NS106-98
3 1/8"	1	NS106-100
3 1/4"	1	NS106-104
3 3/8"	1	NS106-108
3 1/2"	1	NS106-112
3 9/16"	1	NS106-114
3 5/8"	1	NS106-116
3 3/4"	1	NS106-120
3 7/8"	1	NS106-124
3 15/16"	1	NS106-126
4"	1	NS106-128
4 1/8"	1	NS106-132
4 1/4"	1	NS106-136
4 5/16"	1	NS106-138
4 1/2"	1	NS106-144
4 9/16"	1	NS106-146
4 11/16"	1	NS106-150

Size	Quantity	Part Number
4 7/8"	1	NS106-156
4 15/16"	1	NS106-158

BAM/ZBF/002/21

## Llave de estrella de golpe anti chispa, pulgadas, CU-BE



### NSB106

Size	Quantity	Part Number
5/8"	1	NSB106-20
11/16"	1	NSB106-22
3/4"	1	NSB106-24
25/32"	1	NSB106-25
13/16"	1	NSB106-26
7/8"	1	NSB106-28
15/16"	1	NSB106-30
1"	1	NSB106-32
1.1/16"	1	NSB106-34
1.1/8"	1	NSB106-36
1.3/16"	1	NSB106-38
1.1/4"	1	NSB106-40
1.5/16"	1	NSB106-42
1.3/8"	1	NSB106-44
1.13/32"	1	NSB106-45
1.7/16"	1	NSB106-46
1.1/2"	1	NSB106-48
1.9/16"	1	NSB106-50
1.5/8"	1	NSB106-52
1.11/16"	1	NSB106-54
1.3/4"	1	NSB106-56
1.13/16"	1	NSB106-58
1.7/8"	1	NSB106-60
1.15/16"	1	NSB106-62
2"	1	NSB106-64
2.1/16"	1	NSB106-66
2.1/8"	1	NSB106-68
2.3/16"	1	NSB106-70
2.13/64"	1	NSB106-71
2.1/4"	1	NSB106-72
2.5/16"	1	NSB106-74
2.3/8"	1	NSB106-76
2.7/16"	1	NSB106-78
2.1/2"	1	NSB106-80
2.9/16"	1	NSB106-82
2.5/8"	1	NSB106-84
2.3/4"	1	NSB106-88
2.13/16"	1	NSB106-90
2.7/8"	1	NSB106-92
2.15/16"	1	NSB106-94
3"	1	NSB106-96
3.1/16"	1	NSB106-98
3.1/8"	1	NSB106-100
3.1/4"	1	NSB106-104
3.3/8"	1	NSB106-108
3.1/2"	1	NSB106-112
3.9/16"	1	NSB106-114
3.5/8"	1	NSB106-116
3.3/4"	1	NSB106-120
3.7/8"	1	NSB106-124
3.15/16"	1	NSB106-126

Size	Quantity	Part Number
4"	1	NSB106-128
4.1/8"	1	NSB106-132
4.1/4"	1	NSB106-136
4.5/16"	1	NSB106-138
4.1/2"	1	NSB106-144
4.9/16"	1	NSB106-146
4.11/16"	1	NSB106-150
4.7/8"	1	NSB106-156
4.15/16"	1	NSB106-158

BAM/ZBF/003/21

## HERRAMIENTAS PARA FONTANERÍA

### Llave Stillson anti chispa, AL-BR



### NS200

Size	Length (L)	Quantity	Part Number
25	200	1	NS200-200
30	250	1	NS200-250
40	300	1	NS200-300
50	350	1	NS200-350
60	450	1	NS200-450
75	600	1	NS200-600
85	900	1	NS200-900
110	1200	1	NS200-1200

BAM/ZBF/002/21

### Llave Stillson anti chispa, CU-BE



### NSB200

Size	Length (L)	Quantity	Part Number
25	200	1	NSB200-200
30	250	1	NSB200-250
40	300	1	NSB200-300
50	350	1	NSB200-350
60	450	1	NSB200-450
75	600	1	NSB200-600
85	900	1	NSB200-900
110	1200	1	NSB200-1200

BAM/ZBF/003/21

Llave de válvulas larga anti chispa, AL-BR



**NS202**

L	
370	1 NS202-350

BAM/ZBF/002/21

Llave válvulas anti chispa, CU-BE



**NSB202**

L	
375	1 NSB202-350

BAM/ZBF/003/21

Llave para válvulas anti-chispa, AL-BR



**NS203**

L	
200	1 NS203-200
215	1 NS203-215
290	1 NS203-290
400	1 NS203-400
490	1 NS203-490
800	1 NS203-800

BAM/ZBF/002/21

Llave para válvulas anti-chispa, CU-BE



**NSB203**

L	
200	1 NSB203-200
215	1 NSB203-215

L	
290	1 NSB203-290
400	1 NSB203-400
490	1 NSB203-490
800	1 NSB203-800

BAM/ZBF/003/21

Llave-gancho girador de válvulas anti chispa, AL-BR



**NS204**

L	
200	1 NS204-30
300	1 NS204-32
250	1 NS204-35
300	1 NS204-40
350	1 NS204-45
375	1 NS204-48
400	1 NS204-50
450	1 NS204-55
500	1 NS204-60
550	1 NS204-65
600	1 NS204-70
650	1 NS204-75
700	1 NS204-80
750	1 NS204-85
800	1 NS204-90

BAM/ZBF/002/21

Llave válvulas anti chispa, CU-BE



**NSB204**

L	
200	1 NSB204-30
300	1 NSB204-32
250	1 NSB204-35
300	1 NSB204-40
350	1 NSB204-45
375	1 NSB204-48

L	
400	1 NSB204-50
450	1 NSB204-55
500	1 NSB204-60
550	1 NSB204-65
600	1 NSB204-70
650	1 NSB204-75
700	1 NSB204-80
750	1 NSB204-85
800	1 NSB204-90

BAM/ZBF/003/21

**VASOS Y CARRACAS**

Vaso anti-chispa 1/2", AL-BR



**NS220**

6 mm	1 NS220-06
7 mm	1 NS220-07
8 mm	1 NS220-08
9 mm	1 NS220-09
10 mm	1 NS220-10
11 mm	1 NS220-11
12 mm	1 NS220-12
13 mm	1 NS220-13
14 mm	1 NS220-14
15 mm	1 NS220-15
16 mm	1 NS220-16
17 mm	1 NS220-17
18 mm	1 NS220-18
19 mm	1 NS220-19
20 mm	1 NS220-20
21 mm	1 NS220-21
22 mm	1 NS220-22
23 mm	1 NS220-23
24 mm	1 NS220-24
25 mm	1 NS220-25
26 mm	1 NS220-26
27 mm	1 NS220-27
28 mm	1 NS220-28
29 mm	1 NS220-29
30 mm	1 NS220-30
32 mm	1 NS220-32
34 mm	1 NS220-34
36 mm	1 NS220-36
41 mm	1 NS220-41

BAM/ZBF/002/21



Vaso anti-chispa 1/2", CU-BE



**NSB220**

Ø		
6 mm	1	NSB220-06
7 mm	1	NSB220-07
8 mm	1	NSB220-08
9 mm	1	NSB220-09
10 mm	1	NSB220-10
11 mm	1	NSB220-11
12 mm	1	NSB220-12
13 mm	1	NSB220-13
14 mm	1	NSB220-14
15 mm	1	NSB220-15
16 mm	1	NSB220-16
17 mm	1	NSB220-17
18 mm	1	NSB220-18
19 mm	1	NSB220-19
20 mm	1	NSB220-20
21 mm	1	NSB220-21
22 mm	1	NSB220-22
23 mm	1	NSB220-23
24 mm	1	NSB220-24
25 mm	1	NSB220-25
26 mm	1	NSB220-26
27 mm	1	NSB220-27
28 mm	1	NSB220-28
29 mm	1	NSB220-29
30 mm	1	NSB220-30
32 mm	1	NSB220-32

BAM/ZBF/003/21

Vaso anti-chispa 3/4", AL-BR



**NS224**

Ø		
17 mm	1	NS224-17
18 mm	1	NS224-18
19 mm	1	NS224-19
21 mm	1	NS224-21
22 mm	1	NS224-22
23 mm	1	NS224-23
24 mm	1	NS224-24
26 mm	1	NS224-26
27 mm	1	NS224-27
28 mm	1	NS224-28

**BAHCO**

Ø		
29 mm	1	NS224-29
30 mm	1	NS224-30
32 mm	1	NS224-32
34 mm	1	NS224-34
36 mm	1	NS224-36
38 mm	1	NS224-38
41 mm	1	NS224-41
46 mm	1	NS224-46
50 mm	1	NS224-50

BAM/ZBF/002/21

Vaso anti-chispa 3/4", CU-BE



**NSB224**

Ø		
17 mm	1	NSB224-17
18 mm	1	NSB224-18
19 mm	1	NSB224-19
21 mm	1	NSB224-21
22 mm	1	NSB224-22
23 mm	1	NSB224-23
24 mm	1	NSB224-24
26 mm	1	NSB224-26
27 mm	1	NSB224-27
28 mm	1	NSB224-28
29 mm	1	NSB224-29
30 mm	1	NSB224-30
32 mm	1	NSB224-32
34 mm	1	NSB224-34
36 mm	1	NSB224-36
38 mm	1	NSB224-38
41 mm	1	NSB224-41
46 mm	1	NSB224-46
50 mm	1	NSB224-50

BAM/ZBF/003/21

Vaso anti-chispa 1", AL-BR



**NS228**

Ø	L	
22 mm	55	1 NS228-22
24 mm	55	1 NS228-24

Ø	L	
26 mm	55	1 NS228-26
27 mm	55	1 NS228-27
28 mm	55	1 NS228-28
29 mm	55	1 NS228-29
30 mm	60	1 NS228-30
31 mm	60	1 NS228-31
32 mm	60	1 NS228-32
34 mm	60	1 NS228-34
36 mm	65	1 NS228-36
38 mm	65	1 NS228-38
41 mm	70	1 NS228-41
46 mm	75	1 NS228-46
50 mm	75	1 NS228-50
55 mm	80	1 NS228-55
60 mm	85	1 NS228-60
65 mm	90	1 NS228-65
70 mm	90	1 NS228-70
75 mm	95	1 NS228-75
80 mm		1 NS228-80

BAM/ZBF/002/21

Vaso anti-chispa 1", CU-BE



**NSB228**

Ø	g	
22 mm	370	1 NSB228-22
24 mm	430	1 NSB228-24
26 mm	396	1 NSB228-26
27 mm	440	1 NSB228-27
28 mm	411	1 NSB228-28
29 mm	460	1 NSB228-29
30 mm	462	1 NSB228-30
31 mm	520	1 NSB228-31
32 mm	497	1 NSB228-32
34 mm	506	1 NSB228-34
36 mm	610	1 NSB228-36
38 mm	600	1 NSB228-38
41 mm	740	1 NSB228-41
46 mm	832	1 NSB228-46
50 mm	960	1 NSB228-50
55 mm	1130	1 NSB228-55
60 mm	1570	1 NSB228-60
65 mm	1698	1 NSB228-65
70 mm	2350	1 NSB228-70
75 mm	3010	1 NSB228-75
80 mm	2818	1 NSB228-80

Adaptador anti-chispa, AL-BR



**NS232**

1/2"	3/4"	1	NS232-16-24
3/4"	1/2"	1	NS232-24-16
3/4"	1"	1	NS232-24-32
1"	3/4"	1	NS232-32-24

BAM/ZBF/002/21

Adaptador anti-chispa, CU-BE



**NSB232**

1/2"	3/4"	1	NSB232-16-24
3/4"	1/2"	1	NSB232-24-16
3/4"	1"	1	NSB232-24-32
1"	3/4"	1	NSB232-32-24

BAM/ZBF/003/21

Alargadera anti-chispa, AL-BR



**NS234**

1/2"	1/2"	1	NS234-16-100
1/2"	1/2"	1	NS234-16-200
1/2"	1/2"	1	NS234-16-250
3/4"	3/4"	1	NS234-24-200
1"	1"	1	NS234-32-250

BAM/ZBF/002/21

Alargadera anti-chispa, CU-BE



**NSB234**

100 mm	16,4	1	NSB234-16-100
200 mm	16,4	1	NSB234-16-200
250 mm	16,4	1	NSB234-16-250
200 mm	25	1	NSB234-24-200
250 mm	34	1	NSB234-32-250

BAM/ZBF/003/21

Junta universal anti-chispa, AL-BR



**NS236**

1/2"	1/2"	1	NS236-16
3/4"	3/4"	1	NS236-24
1"	1"	1	NS236-32

BAM/ZBF/002/21

Junta universal anti-chispa, CU-BE



**NSB236**

1/2"	1/2"	1	NSB236-16
3/4"	3/4"	1	NSB236-24
1"	1"	1	NSB236-32

BAM/ZBF/003/21

Mango corregido en T anti-chispa, AL-BR



**NS238**

1/2"	250	1	NS238-16-250
3/4"	260	1	NS238-24-250
1"	300	1	NS238-32-300

BAM/ZBF/002/21

Mango corregido en T anti-chispa, CU-BE



**NSB238**

1/2"	250	1	NSB238-16-250
3/4"	250	1	NSB238-24-250
1"	300	1	NSB238-32-300

BAM/ZBF/003/21

Mango acodado en T anti-chispa, AL-BR



**NS240**

1/2"	230 mm	1	NS240-16-230

BAM/ZBF/002/21



Mango acodado en T anti-chispa, CU-BE



**NSB240**

1/2"	370	1	NSB240-16-230

BAM/ZBF/003/21

Berbiquí anti-chispa, AL-BR



**NS243**

1/2"	390 mm	1	NS243-16-400

BAM/ZBF/002/21

Vaso anti-chispa para bujías, CU-BE



**NSB247**

1/2"	13	1	NSB247-26

BAM/ZBF/003/21

Llave de carraca anti-chispa, AL-BR



**NS242**

245 mm	630	1	NS242-16
320 mm	1460	1	NS242-24
550 mm	3190	1	NS242-32

BAM/ZBF/002/21

Berbiquí anti-chispa, CU-BE



**NSB243**

1/2"	395 mm	1	NSB243-16-400

BAM/ZBF/003/21

Destornillador Stecker anti-chispa, AL-BR



**NS248**

13	1	NS248-16-52

BAM/ZBF/002/21

Llave de carraca anti-chispa, CU-BE



**NSB242**

245 mm	710	1	NSB242-16
320 mm	1660	1	NSB242-24
550 mm	3680	1	NSB242-32

BAM/ZBF/003/21

Vaso anti-chispa para bujías, AL-BR



**NS247**

1/2"	13	1	NS247-26

BAM/ZBF/002/21

Destornillador Stecker anti-chispa, CU-BE



**NSB248**

13	1	NSB248-16-52

BAM/ZBF/003/21

## DESTORNILLADORES

Destornillador punta plana ERGO™, AL-BR

ergo



### NS300

Tip Size (mm)	Shaft Length (mm)	Quantity	Part Number
3 mm	50 mm	1	NS300-3-50
3 mm	75 mm	1	NS300-3-75
4 mm	75 mm	1	NS300-4-75
4.5 mm	50 mm	1	NS300-4.5-50
4.5 mm	100 mm	1	NS300-4.5-100
5 mm	75 mm	1	NS300-5-75
5 mm	100 mm	1	NS300-5-100
6 mm	100 mm	1	NS300-6-100
6 mm	125 mm	1	NS300-6-125
6 mm	150 mm	1	NS300-6-150
7 mm	150 mm	1	NS300-7-150
8 mm	150 mm	1	NS300-8-150
8 mm	200 mm	1	NS300-8-200
9 mm	250 mm	1	NS300-9-250
10 mm	200 mm	1	NS300-10-200
10 mm	300 mm	1	NS300-10-300
11 mm	250 mm	1	NS300-11-250
11 mm	300 mm	1	NS300-11-300
11 mm	350 mm	1	NS300-11-350
12 mm	400 mm	1	NS300-12-400
13 mm	450 mm	1	NS300-13-450

BAM/ZBF/002/21

Destornillador boca Plana ERGO™ anti chispa, CU-BE

ergo



### NSB300

Tip Size (mm)	Shaft Length (mm)	Quantity	Part Number
3 mm	50 mm	1	NSB300-3-50
3 mm	75 mm	1	NSB300-3-75
4 mm	75 mm	1	NSB300-4-75
4.5 mm	60 mm	1	NSB300-4.5-50
4.5 mm	95 mm	1	NSB300-4.5-100
5 mm	75 mm	1	NSB300-5-75
5 mm	100 mm	1	NSB300-5-100
6 mm	105 mm	1	NSB300-6-100
6 mm	125 mm	1	NSB300-6-125
6 mm	160 mm	1	NSB300-6-150
7 mm	150 mm	1	NSB300-7-150
8 mm	150 mm	1	NSB300-8-150
8 mm	200 mm	1	NSB300-8-200

Tip Size (mm)	Shaft Length (mm)	Quantity	Part Number
9 mm	250 mm	1	NSB300-9-250
9 mm	200 mm	1	NSB300-10-200
10 mm	318 mm	1	NSB300-10-300
11 mm	250 mm	1	NSB300-11-250
11 mm	300 mm	1	NSB300-11-300
11 mm	350 mm	1	NSB300-11-350
12 mm	400 mm	1	NSB300-12-400
13 mm	450 mm	1	NSB300-13-450

BAM/ZBF/003/21

Destornilladores electricista anti chispa, AL-BR

ergo



### NS301

Tip Size (mm)	Shaft Length (mm)	Quantity	Part Number
3 mm	50 mm	1	NS301-3-50
4 mm	100 mm	1	NS301-4-100
4 mm	150 mm	1	NS301-4-150
5 mm	100 mm	1	NS301-5-100
5 mm	200 mm	1	NS301-5-200
6 mm	100 mm	1	NS301-6-100
8 mm	150 mm	1	NS301-8-150
10 mm	200 mm	1	NS301-10-200
10 mm	300 mm	1	NS301-10-300

BAM/ZBF/002/21

Destornilladores electricista, CU-BE

ergo



### NSB301

Tip Size (mm)	Shaft Length (mm)	Quantity	Part Number
3 mm	50 mm	1	NSB301-3-50
4 mm	100 mm	1	NSB301-4-100
4 mm	150 mm	1	NSB301-4-150
5 mm	100 mm	1	NSB301-5-100
5 mm	210 mm	1	NSB301-5-200
6 mm	100 mm	1	NSB301-6-100
8 mm	155 mm	1	NSB301-8-150
10 mm	200 mm	1	NSB301-10-200
10 mm	300 mm	1	NSB301-10-300

BAM/ZBF/003/21

Destornillador punta PH ERGO™, AL-BR

ergo



### NS302

Tip Size (mm)	Shaft Length (mm)	Quantity	Part Number
PH0	50 mm	1	NS302-0-50
PH1	100 mm	1	NS302-1-100
PH2	125 mm	1	NS302-2-125
PH3	150 mm	1	NS302-3-150
PH4	300 mm	1	NS302-4-300

BAM/ZBF/002/21

Destornilladores Phillips ERGO™ anti chispa, CU-BE

ergo



### NSB302

Tip Size (mm)	Shaft Length (mm)	Quantity	Part Number
PH0	65 mm	1	NSB302-0-50
PH1	120 mm	1	NSB302-1-100
PH2	125 mm	1	NSB302-2-125
PH3	150 mm	1	NSB302-3-150
PH4	300 mm	1	NSB302-4-300

BAM/ZBF/003/21

Destornillador punta PZ ERGO™, AL-BR

ergo



### NS304

Tip Size (mm)	Shaft Length (mm)	Quantity	Part Number
PZ0	50 mm	1	NS304-0-50
PZ1	100 mm	1	NS304-1-100
PZ2	125 mm	1	NS304-2-125
PZ3	150 mm	1	NS304-3-150
PZ4	300 mm	1	NS304-4-300

BAM/ZBF/002/21



Destornillador PZ ERGO™ anti chispa, CU-BE



**NSB304**

PZ0	50 mm	1	NSB304-0-50		
PZ1	100 mm	1	NSB304-1-100		
PZ2	125 mm	1	NSB304-2-125		
PZ3	150 mm	1	NSB304-3-150		
PZ4	300 mm	1	NSB304-4-300		

BAM/ZBF/003/21

Llaves allen anti chispa, AL-BR



**NS320**

2	1	NS320-2
3	1	NS320-3
4	1	NS320-4
5	1	NS320-5
6	1	NS320-6
7	1	NS320-7
8	1	NS320-8
9	1	NS320-9
10	1	NS320-10

BAM/ZBF/002/21

Llaves hexagonales anti chispa, CU-BE



**NSB320**

2	1	NSB320-2
3	1	NSB320-3
4	1	NSB320-4
5	1	NSB320-5
6	1	NSB320-6
7	1	NSB320-7
8	1	NSB320-8
9	1	NSB320-9
10	1	NSB320-10

BAM/ZBF/003/21

**ALICATES**

Alicates universal anti chispa, AL-BR



**NS400**

155	1	NS400-160
175	1	NS400-180
200	1	NS400-200

BAM/ZBF/002/21

Alicates universal anti chispa, CU-BE

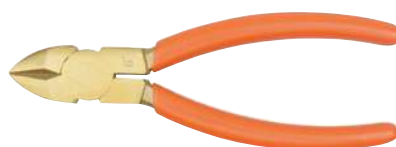


**NSB400**

157	1	NSB400-160
175	1	NSB400-180
200	1	NSB400-200

BAM/ZBF/003/21

Alicates de corte lateral anti chispa, AL-BR



**NS402**

150	1	NS402-160
200	1	NS402-200

BAM/ZBF/002/21

Alicates de corte lateral anti chispa, CU-BE



**NSB402**

155	1	NSB402-160
200	1	NSB402-200

BAM/ZBF/003/21

Alicates corte diagonal HD anti chispa, AL-BR



**NS403**

150	1	NS403-160
180	1	NS403-180

BAM/ZBF/002/21

Alicates corte diagonal heavy duty anti chispa CU-BE



**NSB403**

155	1	NSB403-160
180	1	NSB403-180

BAM/ZBF/003/21

Alicates boca plana anti chispa, AL-BR



**NS404**

150	1	NS404-160

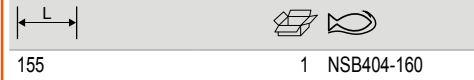
BAM/ZBF/002/21



Alicates boca plana anti chispa, CU-BE



**NSB404**



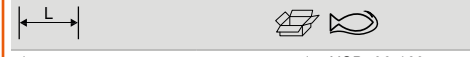
155 1 NSB404-160

BAM/ZBF/003/21

Alicate de boca semiredonda anti chispa, CU-BE



**NSB406**



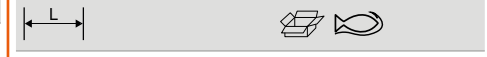
155 1 NSB406-160  
180 1 NSB406-180  
200 1 NSB406-200

BAM/ZBF/003/21

Tenacilla articulada anti chispa, CU-BE



**NSB408**



255 1 NSB408-250  
300 1 NSB408-300

BAM/ZBF/003/21

Alicates boca semirredonda anti chispa, AL-BR



**NS405**



160 1 NS405-160

BAM/ZBF/002/21

Pelacables anti chispa, AL-BR



**NS407**



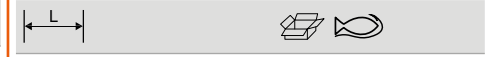
170 1 NS407-160

BAM/ZBF/002/21

Tenazas anti chispa, AL-BR



**NS412**



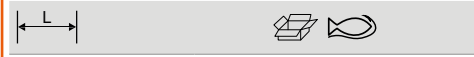
200 1 NS412-200

BAM/ZBF/002/21

Alicates boca redonda anti chispa, CU-BE



**NSB405**



155 1 NSB405-160

BAM/ZBF/003/21

Pelacables anti chispa, CU-BE



**NSB407**



170 1 NSB407-160

BAM/ZBF/003/21

Tenazas anti chispa, CU-BE



**NSB412**



200 1 NSB412-200

BAM/ZBF/003/21

Alicate de punta semiredonda anti chispa, AL-BR



**NS406**



160 1 NS406-160  
180 1 NS406-180  
200 1 NS406-200

BAM/ZBF/002/21

Alicate articulado anti chispa, AL-BR



**NS408**



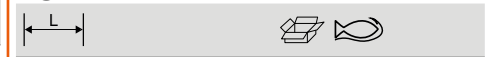
260 1 NS408-250  
300 1 NS408-300

BAM/ZBF/002/21

Alicates para gas anti chispa, AL-BR



**NS411**



200 1 NS411-200

BAM/ZBF/002/21



Alicates para Gas anti chispa, CU-BE



**NSB411**

205	1	NSB411-200

BAM/ZBF/003/21

Tenazas para carpinteros anti chispa, AL-BR



**NS413**

180	1	NS413-180
195	1	NS413-200

BAM/ZBF/002/21

Tenazas para carpintero anti chispa, CU-BE



**NSB413**

185	1	NSB413-180
195	1	NSB413-200

BAM/ZBF/003/21

**MARTILLOS, PALANCAS Y CINCELES**

Maza tipo alemán anti chispa, AL-BR



**NS500**

2000	1	NS500-2000
2500	1	NS500-2500
3000	1	NS500-3000
4000	1	NS500-4000

BAM/ZBF/002/21

Maceta cuadrada tipo alemán anti chispa mango madera, CU-BE



**NSB500**

2000	1	NSB500-2000
2500	1	NSB500-2500
3000	1	NSB500-3000
4000	1	NSB500-4000

BAM/ZBF/003/21

Maza tipo alemán mango fibra vidrio anti chispa



**NS500-FB**

1000	1	NS500-1000-FB
1500	1	NS500-1500-FB
2000	1	NS500-2000-FB
2500	1	NS500-2500-FB
3000	1	NS500-3000-FB
3500	1	NS500-3500-FB

BAM/ZBF/002/21

Maceta cuadrada tipo alemán anti chispa mango bibra de vidrio, CU-BE



**NSB500-FB**

1000	1	NSB500-1000-FB
1500	1	NSB500-1500-FB
2000	1	NSB500-2000-FB
2500	1	NSB500-2500-FB
3000	1	NSB500-3000-FB
3500	1	NSB500-3500-FB

BAM/ZBF/003/21

Maza mango fibra de vidrio anti chispa AL-BR



**NS502-FB**

450	1	NS502-450-FB
1000	1	NS502-1000-FB
1500	1	NS502-1500-FB
2000	1	NS502-2000-FB
2500	1	NS502-2500-FB
3000	1	NS502-3000-FB
4500	1	NS502-4500-FB
5000	1	NS502-5000-FB
6800	1	NS502-6800-FB
8000	1	NS502-8000-FB
10000	1	NS502-10000-FB
12000	1	NS502-12000-FB




BAM/ZBF/002/21

Martillo octogonal anti chispa mango fibra de vidrio, CU-BE



**NSB502-FB**

450	1	NSB502-450-FB
1000	1	NSB502-1000-FB
1500	1	NSB502-1500-FB




	 
2000	1 NSB502-2000-FB
2500	1 NSB502-2500-FB
3000	1 NSB502-3000-FB
4500	1 NSB502-4500-FB
5000	1 NSB502-5000-FB
6800	1 NSB502-6800-FB
8000	1 NSB502-8000-FB
10000	1 NSB502-10000-FB
12000	1 NSB502-12000-FB

BAM/ZBF/003/21

Martillo tipo Alemán mango fibra de vidrio anti chispa, AL-BR



### NS504-FB




	 
100	1 NS504-100-FB
200	1 NS504-200-FB
300	1 NS504-300-FB
500	1 NS504-500-FB
800	1 NS504-800-FB
1000	1 NS504-1000-FB
1500	1 NS504-1500-FB
2000	1 NS504-2000-FB

BAM/ZBF/002/21

Martillo mecánico anti chispa mango fibra de vidrio, CU-BE



### NSB504-FB




	 
100	1 NSB504-100-FB
200	1 NSB504-200-FB
300	1 NSB504-300-FB
500	1 NSB504-500-FB
800	1 NSB504-800-FB
1000	1 NSB504-1000-FB
1500	1 NSB504-1500-FB
2000	1 NSB504-2000-FB

BAM/ZBF/003/21

Martillo de bola con mango de madera anti chispa, AL-BR



### NS506




	 
340	1 NS506-300
450	1 NS506-450
670	1 NS506-700
910	1 NS506-900

BAM/ZBF/002/21

Martillo de bola con mango de madera anti chispa, CU-BE



### NSB506




	 
300	1 NSB506-300
450	1 NSB506-450
680	1 NSB506-700
910	1 NSB506-900

BAM/ZBF/003/21

Martillo de bola anti chispa con mango de fibra de vidrio, AL-BR



### NS506-FB




	 
310	1 NS506-300-FB
470	1 NS506-450-FB
700	1 NS506-700-FB
910	1 NS506-900-FB

BAM/ZBF/002/21

Martillo de bola anti chispa con mango de fibra de vidrio, CU-BE



### NSB506-FB

	 
300	1 NSB506-300-FB
450	1 NSB506-450-FB
680	1 NSB506-700-FB
900	1 NSB506-900-FB

BAM/ZBF/003/21

Martillos mango fibra de vidrio anti chispa, AL-BR



### NS508-FB


	 
500	1 NS508-500-FB
700	1 NS508-700-FB

BAM/ZBF/002/21

Martillos mango fibra de vidrio anti chispa, CU-BE



### NSB508-FB

	 
500	1 NSB508-500-FB
700	1 NSB508-700-FB

BAM/ZBF/003/21



### Martillo anti chispa, AL-BR



#### NS512-FB8

230	1	NS512-200-FB	
400	1	NS512-400-FB	
640	1	NS512-600-FB	
970	1	NS512-900-FB	

BAM/ZBF/002/21

### Martillos mango fibra de vidrio anti chispa, CU-BE



#### NSB512-FB

200	1	NSB512-200-FB	
400	1	NSB512-400-FB	
600	1	NSB512-600-FB	
900	1	NSB512-900-FB	

BAM/ZBF/003/21

### Cuña anti chispa, AL-BR



#### NS600

80	1	NS600-80-13	
100	1	NS600-100-50	
135	1	NS600-135-50	
150	1	NS600-150-25	
150	1	NS600-150-30	
150	1	NS600-150-40	
150	1	NS600-150-50	
180	1	NS600-180-13	
180	1	NS600-180-32	

180	1	NS600-180-50	
200	1	NS600-200-20	
200	1	NS600-200-30	
200	1	NS600-200-40	
200	1	NS600-200-50	
230	1	NS600-230-40	
250	1	NS600-250-40	
300	1	NS600-300-50	

BAM/ZBF/002/21

### Cuña anti chispa, CU-BE



#### NSB600

80	1	NSB600-80-13	
100	1	NSB600-100-50	
135	1	NSB600-135-50	
150	1	NSB600-150-25	
150	1	NSB600-150-30	
150	1	NSB600-150-40	
150	1	NSB600-150-50	
180	1	NSB600-180-13	
180	1	NSB600-180-32	
180	1	NSB600-180-50	
200	1	NSB600-200-20	
200	1	NSB600-200-30	
200	1	NSB600-200-40	
200	1	NSB600-200-50	
230	1	NSB600-230-40	
250	1	NSB600-250-40	
300	1	NSB600-300-50	

BAM/ZBF/003/21

### Palanca anti chispa, AL-BR



#### NS602

16 mm	460	1	NS602-460
20 mm	600	1	NS602-600
22 mm	760	1	NS602-760
22 mm	935	1	NS602-900

BAM/ZBF/002/21

### Palanca anti chispa, CU-BE



#### NSB6028

16 mm	460	1	NSB602-460
20 mm	600	1	NSB602-600
22 mm	760	1	NSB602-760
22 mm	920	1	NSB602-900

BAM/ZBF/003/21

### Buril anti chispa AL-BR



#### NS604

140	1	NS604-150	
200	1	NS604-200	
300	1	NS604-300	

BAM/ZBF/002/21

### Cinzel anti chispa, CU-BE



#### NSB604

140	1	NSB604-150	
200	1	NSB604-200	
300	1	NSB604-300	

BAM/ZBF/003/21

Cortafíos anti chispa AL-BR



**NS606**

L		
150	1	NS606-150
200	1	NS606-200
250	1	NS606-250
300	1	NS606-300
400	1	NS606-400

BAM/ZBF/002/21

Cinzel plano anti chispa, CU-BE



**NSB606**

L		
150	1	NSB606-150
200	1	NSB606-200
250	1	NSB606-250
300	1	NSB606-300
400	1	NSB606-400

BAM/ZBF/003/21

Granete mango moleteado anti chispa, AL-BR



**NS608**

L		
100	1	NS608-100

BAM/ZBF/002/21

Granete anti chispa, CU-BE



**NSB608**

L		
100	1	NSB608-100

BAM/ZBF/003/21

**RASCADORES**

Rasqueta en ángulo anti chispa, AL-BR



**NS700**

L		
45	300	1 NS700-300

BAM/ZBF/002/21

Rasqueta en ángulo anti chispa, CU-BE



**NSB700**

L		
45	310	1 NSB700-300

BAM/ZBF/003/21

Rasqueta plana anti chispa AL-BR



**NS702**

L		
30	325	1 NS702-200

BAM/ZBF/002/21

Rasqueta plana anti chispa, CU-BE



**NSB702**

L		
30	325	1 NSB702-200

BAM/ZBF/003/21

Rasqueta hojas largas anti chispa, AL-BR



**NS704**

L		
100	720	1 NS704-225

BAM/ZBF/002/21



Rasqueta de hoja larga anti chispa, CU-BE



**NSB704**

100	720	1	NSB704-225

BAM/ZBF/003/21

Rasqueta triangular anti chispa, AL-BR



**NS708**

440		1	NS708-360

BAM/ZBF/002/21

Rasqueta triangular anti chispa, CU-BE



**NSB710**

470		1	NSB710-450

BAM/ZBF/003/21

Rasqueta flexible anti chispa, AL-BR



**NS706**

50	200	1	NS706-50
80	200	1	NS706-80

BAM/ZBF/002/21

Rasqueta triangular anti chispa, CU-BE



**NSB708**

450		1	NSB708-360

BAM/ZBF/003/21

**HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA**

Pico anti chispa, AL-BR



**NS800**

910		1	NS800-1100
910		1	NS800-1700
965		1	NS800-2000

BAM/ZBF/002/21

Rasqueta flexible anti chispa, CU-BE



**NSB706**

50	200	1	NSB706-50
80	200	1	NSB706-80

BAM/ZBF/003/21

Rasqueta triangular anti chispa, AL-BR



**NS710**

470		1	NS710-450

BAM/ZBF/002/21

Pico anti chispa, CU-BE



**NSB800**

910		1	NSB800-1100
910		1	NSB800-1700
910		1	NSB800-2000

BAM/ZBF/003/21

Pala de punta redonda anti chispa, AL-BR



**NS802**

1370	1	NS802-290

BAM/ZBF/002/21

Pala redonda anti chispa, CU-BE



**NSB802**

1450	1	NSB802-290

BAM/ZBF/003/21

Cepillo de mano anti chispa, AL-BR



**NS804**

290	1	NS804-290

BAM/ZBF/002/21

**EXTRACTORES**

Extractores reversibles con tres garras anti chispa, AL-BR



**NS810**

50-100 mm	105 mm	1	NS810-100
60-150 mm	175 mm	1	NS810-150
70-200 mm	250 mm	1	NS810-200
80-350 mm	320 mm	1	NS810-350

BAM/ZBF/002/21

Extractores reversibles con tres garras anti chispa, CU-BE



**NSB810**

50-100 mm	105 mm	1	NSB810-100
60-150 mm	175 mm	1	NSB810-150
70-200 mm	250 mm	1	NSB810-200
80-350 mm	320 mm	1	NSB810-350

BAM/ZBF/003/21

**HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS**

Llaves dinamo métricas de disparo mecánico ajustable antichispa con visor de escala y cabeza fija de carraca de cobre al berilio



**NS041**

1/4"	5-25 Nm	1	NS041-8-25
3/8"	10-50 Nm	1	NS041-12-50
1/2"	20-100 Nm	1	NS041-16-100
1/2"	40-200 Nm	1	NS041-16-200
1/2"	60-260 Nm	1	NS041-16-260
3/4"	150-670 Nm	1	NS041-24-670
1"	200-900 Nm	1	NS041-32-900

BAM/ZBF/002/21

Llaves dinamo métricas de disparo mecánico ajustable antichispa con visor de escala y cabeza fija de carraca de bronce de aluminio

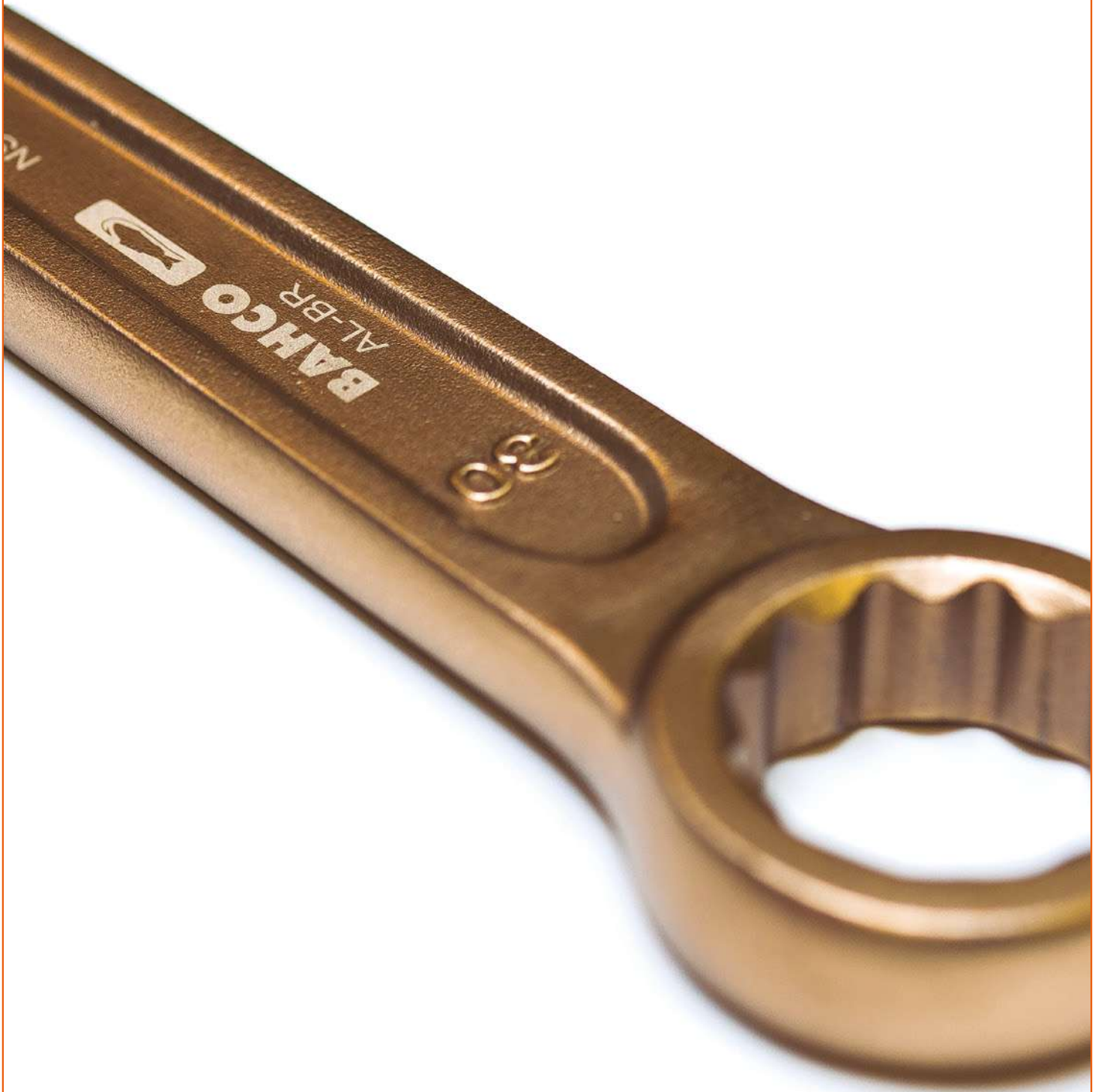


**NSB041**

1/4"	5-25 Nm	1	NSB041-8-25
3/8"	10-50 Nm	1	NSB041-12-50
1/2"	20-100 Nm	1	NSB041-16-100
1/2"	40-200 Nm	1	NSB041-16-200
1/2"	60-260 Nm	1	NSB041-16-260
3/4"	150-670 Nm	1	NSB041-24-670
1"	200-900 Nm	1	NSB041-32-900

BAM/ZBF/003/21





**BAHCO**





## Herramientas de acero inoxidable



## CARROS

Carro 7 cajones 26", acero inoxidable



### 1470K7SS



956 x 500 x 762 mm

1 1470K7SS

Carro 7 cajones 40", acero inoxidable



### 1475KXL7SS



986 x 501 x 1100 mm

1 1475KXL7SS

## LLAVES

Llave ajustable moleta central de acero inoxidable



### SS001



Medida	Cantidad	Código
100mm/4"	13	1 SS001-100
150mm/6"	18	1 SS001-150
200mm/8"	24	1 SS001-200
250mm/10"	30	1 SS001-250
300mm/12"	36	1 SS001-300
375mm/15"	46	1 SS001-375
450mm/18"	55	1 SS001-450
600mm/24"	60	1 SS001-600

Llaves combinadas de acero inoxidable, mm



### SS002



6 mm	1	SS002-6
8 mm	1	SS002-8
10 mm	1	SS002-10
11 mm	1	SS002-11
12 mm	1	SS002-12
13 mm	1	SS002-13
14 mm	1	SS002-14
15 mm	1	SS002-15
16 mm	1	SS002-16
17 mm	1	SS002-17
19 mm	1	SS002-19
21 mm	1	SS002-21
22 mm	1	SS002-22
24 mm	1	SS002-24
27 mm	1	SS002-27
32 mm	1	SS002-32

Juego de 6 llaves combinadas de acero inoxidable, mm



### SS002-6-2



6 710 1 SS002-6-2

SS002-8, SS002-10, SS002-12, SS002-14, SS002-17, SS002-19

Set de 9 llaves combinadas de acero inoxidable, mm



### SS002-9-2



9 924 1 SS002-9-2

SS002-8, SS002-10, SS002-11, SS002-12, SS002-13, SS002-14, SS002-15, SS002-17, SS002-19

Llave combinada acero inoxidable, pulgadas



### SS003



Medida	Longitud	Cantidad	Código
1/4"	105	1	SS003-8
5/16"	120	1	SS003-10
11/32"	135	1	SS003-11
3/8"	135	1	SS003-12
7/16"	150	1	SS003-14
1/2"	175	1	SS003-16
9/16"	175	1	SS003-18
5/8"	195	1	SS003-20
11/16"	195	1	SS003-22
3/4"	215	1	SS003-24
25/32"	215	1	SS003-25
13/16"	245	1	SS003-26
7/8"	245	1	SS003-28
15/16"	265	1	SS003-30

Llave de estrella acodada de acero inoxidable, mm



### SS011



Medida	Longitud	Cantidad	Código
5.5*7 mm	180	1	SS011-0507
6*7 mm	180	1	SS011-0607
8*9 mm	190	1	SS011-0809
8*10 mm	190	1	SS011-0810
9*11 mm	215	1	SS011-0911
10*12 mm	215	1	SS011-1012
12*14 mm	225	1	SS011-1214
14*17 mm	255	1	SS011-1417
16*18 mm	280	1	SS011-1618
17*19 mm	280	1	SS011-1719
17*22 mm	300	1	SS011-1722
22*24 mm	330	1	SS011-2224
24*27 mm	340	1	SS011-2427
24*30 mm	350	1	SS011-2430
30*32 mm	370	1	SS011-3032

Set de llaves de estrella acodadas de acero inoxidable, mm



### SS011-9-3

Icono	g	Icono	Icono
	2470		1 SS011-9-3

SS011-0810, SS011-1012, SS011-1214, SS011-1417, SS011-1719, SS011-1722, SS011-2224, SS011-2427, SS011-3032

Set de llaves de estrella acodadas de acero inoxidable, mm



### SS011-11-3

Icono	g	Icono	Icono
	3100		1 SS011-11-3

SS011-0810, SS011-0911, SS011-1012, SS011-1214, SS011-1417, SS011-1719, SS011-1722, SS011-2224, SS011-2427, SS011-2430, SS011-3032

## VASOS Y CARRACAS

Vaso 1/4" hexagonal de acero inoxidable, en mm



### SS210

Icono	L	Icono	Icono
	25		1 SS210-4
	25		1 SS210-4.5

Icono	L	Icono	Icono
	25		1 SS210-5
	25		1 SS210-5.5
	25		1 SS210-6
	25		1 SS210-7
	25		1 SS210-8
	25		1 SS210-9
	25		1 SS210-10
	25		1 SS210-11
	26		1 SS210-12
	26		1 SS210-13
	26		1 SS210-14

Vaso 1/2" hexagonal de acero inoxidable, en mm



### SS220

Icono	L	Icono	Icono
	40		1 SS220-8
	40		1 SS220-9
	40		1 SS220-10
	40		1 SS220-11
	40		1 SS220-12
	40		1 SS220-13
	40		1 SS220-14
	40		1 SS220-15
	40		1 SS220-16
	40		1 SS220-17
	42		1 SS220-18
	42		1 SS220-19
	42		1 SS220-20
	43		1 SS220-21
	43		1 SS220-22
	43		1 SS220-23
	43		1 SS220-24
	43		1 SS220-25
	43		1 SS220-26
	46		1 SS220-27
	46		1 SS220-28
	46		1 SS220-29
	46		1 SS220-30
	46		1 SS220-31
	46		1 SS220-32

Vaso 3/4" hexagonal de acero inoxidable, en mm



### SS224

Icono	L	Icono	Icono
	50		1 SS224-17
	50		1 SS224-19
	55		1 SS224-22
	55		1 SS224-24
	55		1 SS224-27
	60		1 SS224-30
	60		1 SS224-32
	60		1 SS224-34
	60		1 SS224-36
	65		1 SS224-41
	65		1 SS224-46
	70		1 SS224-50
	75		1 SS224-55
	75		1 SS224-60
	80		1 SS224-65

Extensión de acero inoxidable



### SS234

Icono	Icono	Icono
		1 SS234-16-100
		1 SS234-16-200
		1 SS234-16-250
		1 SS234-24-100
		1 SS234-24-200
		1 SS234-24-250

Junta universal de acero inoxidable



### SS236

Icono	Icono	Icono
		1 SS236-08-80
		1 SS236-16-80
		1 SS236-24-110



Mango corredizo en T de acero inoxidable



**SS238**

250	1	SS238-08-250
250	1	SS238-16-250
350	1	SS238-24-350

Berbiquí de acero inoxidable



**SS243**

300 mm	1	SS243-08
390 mm	1	SS243-16
450 mm	1	SS243-24

Carraca de acero inoxidable



**SS242**

200 mm	1	SS242-08-200
245 mm	1	SS242-16-245
320 mm	1	SS242-24-320

**DESTORNILLADORES**

Destornillador de acero inoxidable ERGO™



**BE-8020i - BE-8252i**

3.0 mm	60 mm	5	BE-8020i
3.5 mm	75 mm	5	BE-8030i

4.0 mm	100 mm	5	BE-8040i
5.5 mm	125 mm	5	BE-8241i
6.5 mm	150 mm	5	BE-8252i

Destornillador de acero inoxidable ERGO™



**BE-8600i - BE-8623i**

PH 0	60 mm	5	BE-8600i
PH 1	75 mm	5	BE-8610i
PH 2	100 mm	5	BE-8620i
PH 3	150 mm	5	BE-8623i

Destornilladores ERGO™ de acero inoxidable



**BE-8800i - BE-8823i**

PZ 0	60 mm	5	BE-8800i
PZ 1	75 mm	5	BE-8810i
PZ 2	100 mm	5	BE-8820i
PZ 3	150 mm	5	BE-8823i

Destornillador de acero inoxidable ERGO™



**BE-8910i - BE-8925i**

T 10	75 mm	5	BE-8910i
T 15	100 mm	5	BE-8915i
T 20	100 mm	5	BE-8920i
T 25	125 mm	5	BE-8925i

Juego de 6 destornilladores ERGO™ de acero inoxidable



**BE-9881i**

6	1	BE-9881i

BE-8020i, BE-8040i, BE-8241i, BE-8252i		
BE-8610i, BE-8620i		

Juego de 6 destornilladores ERGO™ inox.



**BE-9882i**

6	1	BE-9882i

BE-8020i, BE-8040i, BE-8241i, BE-8252i		
BE-8810i, BE-8820i		

**LLAVES ACODADAS**

Juego de 13 llaves hexagonales de acero inox. acodadas serie larga, en pulgadas



**BE-9785i**

13	1	BE-9785i

0.05; 1/16; 5/64; 3/32;  
7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16;  
7/32; 1/4; 5/16; 3/8; mm

Llave L con bola de acero inoxidable, mm



**SS324**

1,5	1	SS324-1.5
2	1	SS324-2
2,5	1	SS324-2.5
3	1	SS324-3
4	1	SS324-4
5	1	SS324-5
6	1	SS324-6
8	1	SS324-8
10	1	SS324-10

Juego de 9 llaves hexagonales con bola inoxidables, serie larga



**BE-9770i**

9	1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	20	BE-9770i
---	-----------------------------------	----	----------

SS324-1.5, SS324-2, SS324-2.5, SS324-3, SS324-4, SS324-5, SS324-6, SS324-8, SS324-10

Llave hexagonal en L con bola, en pulgadas



**SS325**

5/64"	1	SS325-2.5
7/64"	1	SS325-3.5
1/8"	1	SS325-4
9/64"	1	SS325-4.5
5/32"	1	SS325-5
3/16"	1	SS325-6
7/32"	1	SS325-7
1/4"	1	SS325-8
5/16"	1	SS325-10
3/8"	1	SS325-12
3/32"	1	SS325-3

Juego de 13 llaves hexagonales inox. con bola serie larga, pulgadas



**BE-9786i**

13	0.05; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8; mm	1	BE-9786i
----	---	---	----------

SS325-2.5, SS325-3, SS325-3.5, SS325-4, SS325-4.5, SS325-5, SS325-6, SS325-7, SS325-8, SS325-10, SS325-12

**PUNTAS PARA ATORNILLAR**

Caja 5 Adaptadores universales de acero inoxidable de 1/4"



**KSR753**

1	1/4"	1	KSR753-1P
5	1/4"	1	KSR753

-1P: Envase unitario soporte plástico

Juego 6 puntas de acero inoxidable Phillips, Pozidriv,



**651/7**

22 x 65 x 75 mm	1	651/7-1
-----------------	---	---------

651/PH2	
651/PZ2	
651/T15, 651/T20, 651/T25, 651/T30	

**ALICATES**

Alicate universal de acero inoxidable



**SS400**

155	1	SS400-160
175	1	SS400-180
200	1	SS400-200

Alicate de corte diagonal de acero inoxidable



**SS402**

150	1	SS402-160
195	1	SS402-200

Alicate dos posiciones de acero inoxidable



**SS412**

200	1	SS412-200
-----	---	-----------



Alicates de punta semirredonda de acero inoxidable



**SS406**

L	Icon	Code
150		1 SS406-160
175		1 SS406-200

Tenacilla articulada de acero inoxidable



**SS410**

L	Icon	Code
250		1 SS410-250
300		1 SS410-300

Mordaza de acero inoxidable



**SS415**

L	Icon	Code
255		1 SS415-225

**MARTILLOS**

Martillo con bola de acero inoxidable



**SS506**

L	Icon	Code
200		1 SS506-200-FB
300		1 SS506-300-FB
450		1 SS506-500-FB
680		1 SS506-700-FB
900		1 SS506-900-FB
1100		1 SS506-1100-FB

Maza de acero inoxidable



**SS502**

L	Icon	Code
1000		1 SS502-1000-FB
1500		1 SS502-1500-FB
2000		1 SS502-2000-FB
2500		1 SS502-2500-FB
3000		1 SS502-3000-FB
3600		1 SS502-3600-FB

**CINCELES Y PUNTEROS DE CHAPISTA**

Palanca de acero inoxidable



**SS603**

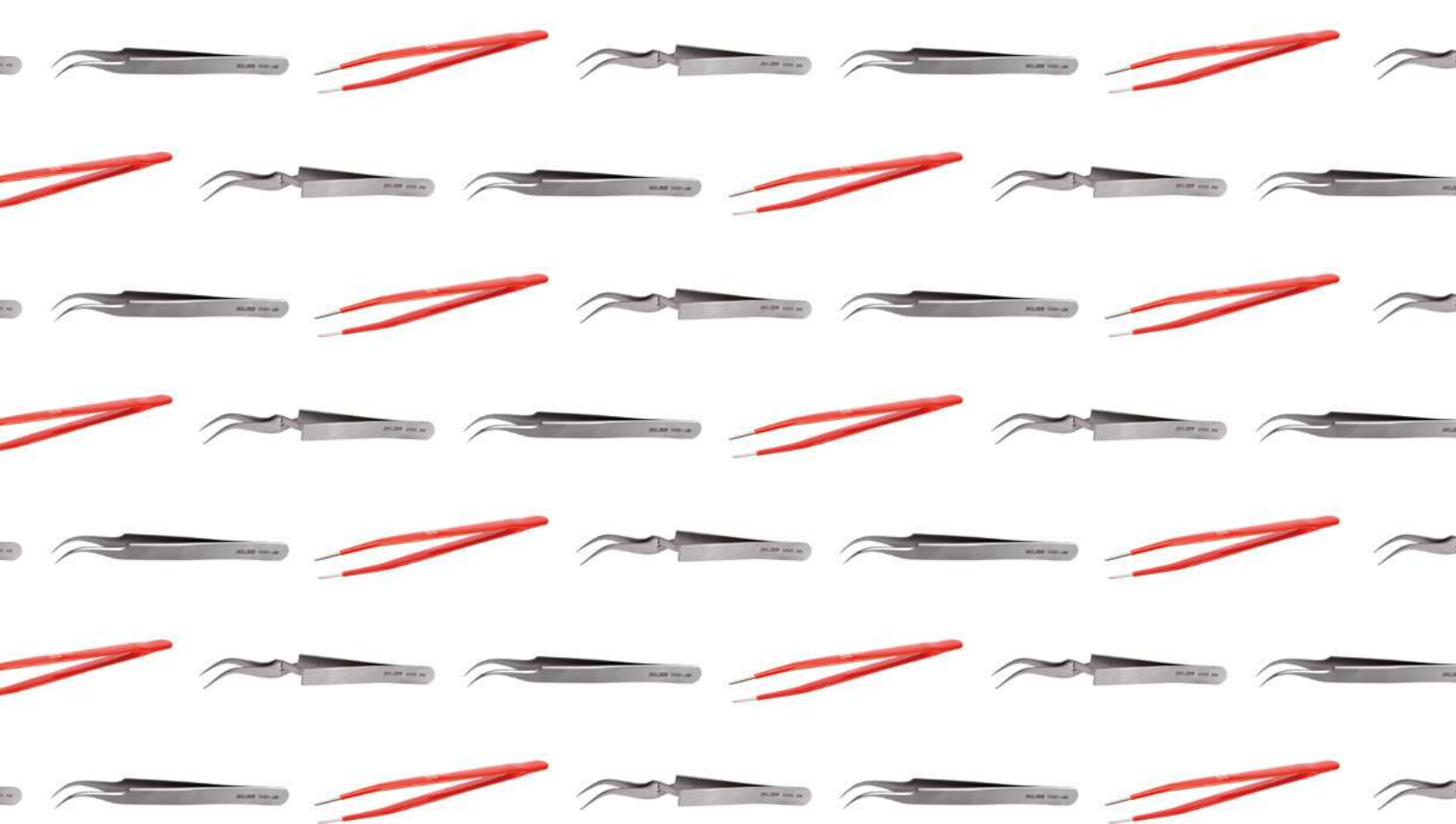
L	Icon	Code
500		1 SS603-15-500
500		1 SS603-19-500
500		1 SS603-20-500
500		1 SS603-23-500
800		1 SS603-23-800
600		1 SS603-25-600
1000		1 SS603-30-1000

Cinzel plano de acero inoxidable



**SS610**

L	Icon	Code
160		1 SS610-16-160
200		1 SS610-18-200
300		1 SS610-24-300
400		1 SS610-25-400
500		1 SS610-30-500



## Pinzas y herramientas especiales para electrónica



## PINZAS

Pinza universal



**5468**



112 mm



5 5468-112

Pinza universal



**5469**



127 mm

127 mm

127 mm



5 5469-127

5 5469 R

5 5469 I

Pinza universal



**5469B**



120 mm

120 mm



5 5469 B

5 5469 BI

Pinza universal



**5471F**



120 mm

145 mm



5 5471 F-120

5 5471 F-145



200 mm

250 mm

300 mm

120 mm

200 mm

120 mm

145 mm

5 5471 F-200

5 5471 F-250

5 5471 F-300

5 5471 FI-120

5 5471 FI-200

5 5471 FR-120

5 5471 FR-145

Pinza College



**5475R/5475K**



150 mm

100 mm



5 5475 R

5 5475 K

Pinza College



**5516**



150 mm

150 mm



5 5516

5 5516 I

Pinza anti-magnética



**5465AMT**



110 mm



5 5465 AMT

Pinza anti-magnética recubierta de PVC



**5469AMI**



130 mm



1 5469 AMI

Pinza de punta puntiaguda



**5517**



155 mm

155 mm



5 5517

5 5517 I

Pinza con puntas en cruz



**5518**



155 mm



5 5518

Pinza SDM para electrónica



**5540AM**



120 mm



5 5540 AM



Pinza SDM para electrónica



**5541AM**



120 mm



5 5541 AM

Pinza SDM para electrónica



**5547AM**



120 mm



5 5547 AM

Pinza para electrónica



**5490AM**



115 mm



5 5490 AM

Pinza SDM para electrónica



**5544AM**



115 mm



5 5544 AM

Pinza SDM para electrónica



**5549AM**



120 mm



5 5549 AM

Pinza de engastar



**5573**



145 mm



5 5573-145

Pinza SDM para electrónica



**5545AM**



120 mm



5 5545 AM

Pinza para electrónica



**5488AM**



115 mm



5 5488 AM

Pinza de engastar



**5578**



122 mm



5 5578-115

Pinza SDM para electrónica



**5546AM**



120 mm



5 5546 AM

Pinza para electrónica



**5489AM**



115 mm



5 5489 AM

Pinza de engastar



**5579**



115 mm



5 5579-115



Pinza SDM para electrónica



**5588AM**



120 mm



5 5588 AM

Pinza SDM para electrónica



**5589AM**



120 mm



5 5589 AM

Pinza SDM para electrónica



**5590AM**



120 mm



5 5590 AM

Juego de pinzas SDM para electrónica



**5568/5**



100



1 5568/5

5489 AM	
5583 AM	
5589 AM	
5584 AM	
5546 AM	

Pinza con absorción de calor



**5577**



145 mm



5 5577-145

Pinza de relojero



**5463**



120 mm



5 5463-120

120 mm

5 5463 R

Pinza de joyero



**5470**



120 mm

160 mm



5 5470-120

5 5470 I-160

Pinza de relojero



**5464**



110 mm



5 5464-105

Pinza de relojero



**5465**



105 mm



5 5465 R

Pinza cortante para electrónica



**5493**



115 mm



5 5493-115

Pinza para desoldar



**5574**

145 mm	5 5574-145

Soldadora para trabajos de industria pesada



**322500**

30	370 °C	1 322500300
40	375 °C	1 322500500
80	380 °C	1 322500800

Soldadora para trabajos de industria pesada



**329600**

50	400 °C	1 329600500
80	410 °C	1 329600800

Pinza para soldar



**5476H**

160 mm	5 5476 H

Soldador eléctrico, ligero y compacto



**32600**

18	390 °C	1 326000200
25	420 °C	1 326000300

Puntas de repuesto para soldadora



**3225**

st	1 322510300
ang	1 322510400
st	1 322510500
ang	1 322510600
ang	1 322510700
st	1 322510800

**HERRAMIENTAS DE SOLDADURA**

Soldadora



**3250**

100	400 °C	1 325001000 1 3250010SH

Punta recambio: 3250010SH

Soldador con control de temperatura



**3270**

50	200-500 °C	1 327020500

Puntas de repuesto para soldadora



**326010**

5	1 326010200
5	1 326020200
5	1 326030200

Soldador eléctrico, robusto y duradero



**329500**

30	380 °C	1 329500300
40	420 °C	1 329500400



Puntas de repuesto para soldador 3270



**327020500-SH**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	327020500-SH1
		1	327020500-SH2
		1	327020500-SH3
		1	327020500-SH4

Puntas de repuesto, forma cincel y lapiz



**3295**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	329500350
		1	329500450

Puntas de repuesto



**3296**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	329600100
		1	329600200

Soldadura libre de plomo (Sn)



**3290**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	329000330
		1	329000500

**HERRAMIENTAS PARA MECÁNICA DE PRECISION**

Punzones en miniatura, ganchos y picos



**2633/**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		12	2633/S4
		12	2633L/S4

Gancho doble para hilos y muelles



**5418**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	5418

Juego de ganchos para hilos y muelles



**5419/6T**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		1	5419/6T

Tenedor para desoldar



**BE-3529**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		5	BE-3529

Destornillador de ajuste con guía



**5550**

Diagram	Icon	Quantity	Part Number
		10	5550-3.2
		5	5550-4.5

Útiles de sintonización



**5551-5554**

L		
220 mm	1	5551
205 mm	1	5552
195 mm	1	5553
180 mm	1	5554

Juego de útiles de sintonización



**5600/4**

g		
75	1	5600/4

5551, 5552, 5553, 5554

Pinza pelacables lacada



**2530-32/2530-40**

L		
130 mm	5	2530-40

Rasqueta de acero al carbono



**2487**

L		
210 mm	12	2487

Rasqueta triangular



**3524**

g		
24	1	3524
5	1	3524L-K

Rasqueta triangular



**3525HB**

L		
168 mm	5	3525HB

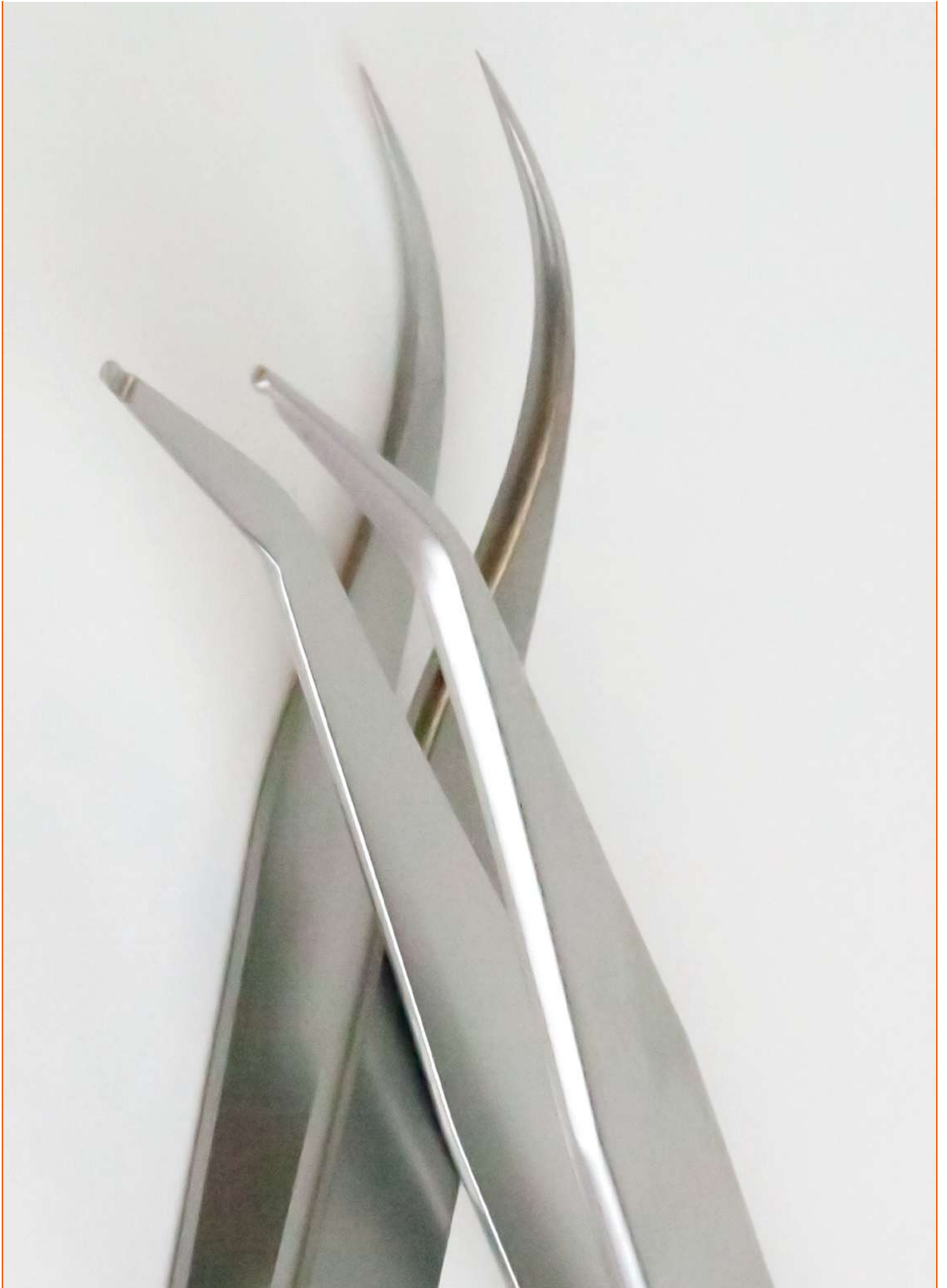
Lupa 10 aumentos



**3046-OP**

L		
105	12	3046-OP





**BAHCO**



# Medición y trazado



## FLEXÓMETROS Y CINTAS MÉTRICAS

### Flexómetro



#### MTS

L	mm	mm	mm
5	25	6	MTS-5-25
5	25	6	MTS-5-25-E
8	25	6	MTS-8-25
8	25	6	MTS-8-25-E

E: Pulgadas

### Flexómetro Bimaterial



#### MTB

L	mm	mm	mm
3	16	6	MTB-3-16
3	16	6	MTB-3-16-M
3	16	6	MTB-3-16-M-E
5	25	6	MTB-5-25
5	25	6	MTB-5-25-M
5	25	6	MTB-5-25-M-E
8	25	6	MTB-8-25
8	25	6	MTB-8-25-M
8	25	6	MTB-8-25-M-E

M: Punta magnética E: Pulgadas

### Flexómetro clase I



#### MTB\_C1

L	mm	mm	mm
5	25	6	MTB-5-25-C1

### Flexómetro



#### MTG

L	mm	mm	mm
3	16	12	MTG-3-16
3	16	12	MTG-3-16-E
5	19	12	MTG-5-19
5	19	12	MTG-5-19-E
8	25	4	MTG-8-25
8	25	4	MTG-8-25-E

E: Pulgadas

### Flexómetro compacto Clase medición I



#### MTC\_C1

L	mm	mm	mm
3	13	6	MTC-3-13-C1
5	16	6	MTC-5-16-C1

### Flexómetro compacto clase II



#### MTC\_C2

L	mm	mm	mm
3	13	6	MTC-3-13
5	16	6	MTC-5-16

### Flexómetro compacto de 3m



#### MT-TS-3

L	mm	mm	mm
3	13	12	MT-TS-3

### Flexómetro



#### 1162N

L	mm	mm	mm
3	13	1	1162N-1/2

### Cinta métrica de acero con adhesivo



#### BT

L	mm	mm	mm
3	13	12	BTR-3-13
6	13	12	BTR-6-13
3	13	12	BTL-3-13
6	13	12	BTL-6-13



Cinta métrica



**LTG**

Length (m)	Width (mm)	Quantity	Model
10	10	6	LTG-10
20	13	6	LTG-20
30	13	6	LTG-30

Cinta métrica



**LTS**

Length (m)	Width (mm)	Quantity	Model
30	13	5	LTS-30
30	13	5	LTS-30-E
50	13	5	LTS-50
50	13	5	LTS-50-E
100	13	5	LTS-100
100	13	5	LTS-100-E

Cinta métrica



**LTB**

Length (m)	Width (mm)	Quantity	Model
10	13	6	LTB-10
20	13	6	LTB-20
30	13	6	LTB-30

**RUEDAS DE MEDICIÓN**

Rueda de medición, 150 mm



**MW-150**

Length (mm)	Quantity	Model
150 mm	2	MW-150

Cinta métrica larga



**LT-STEEL**

Length (m)	Width (mm)	Quantity	Model
30	13	5	LT-STEEL-30
50	13	5	LT-STEEL-50

Rueda de medición, 250 mm



**MW-250**

Length (mm)	Quantity	Model
940 mm	2	MW-250

**NIVELES**

Nivel aluminio con asas



**466**

Length (mm)	Quantity	Model
400	4	466-400
400	4	466-400-M
600	4	466-600
600	4	466-600-M
800	4	466-800
800	4	466-800-M
1000	4	466-1000
1000	4	466-1000-M
1200	4	466-1200
1200	4	466-1200-M
1800	4	466-1800
2000	4	466-2000

Precisión +/-0,5mm

Nivel



**426**

Length (mm)	Width (mm)	Quantity	Model
400	49x22 mm	1	426-400
600	49x22 mm	1	426-600
800	49x22 mm	1	426-800
1000	49x22 mm	1	426-1000
1200	49x22 mm	1	426-1200



Nivel



**416**

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
400	10	416-400
600	10	416-600
800	10	416-800
1000	10	416-1000
1200	10	416-1200
1500	10	416-1500
1800	10	416-1800
2000	10	416-2000

Nivel trapezoidal, aluminio inyectado



**405**

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
400	5	405-400
600	5	405-600
800	10	405-800
1000	5	405-1000

Nivel magnético trapezoidal, aluminio inyectado



**405\_M**

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
400	5	405-400-M
600	5	405-600-M
800	5	405-800-M
1000	5	405-1000-M

Nivel ligero trapezoidal, aluminio inyectado



**405L\_**

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
400	10	405L-400
600	10	405L-600

Nivel magnético ligero trapezoidal, aluminio inyectado



**405L\_M**

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
400	5	405L-400-M
600	5	405L-600-M

Nivel de aluminio inyectado



**406**

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
300	1	406-300
400	5	406-400
500	5	406-500
600	5	406-600
800	5	406-800

Nivel magnético sólido, aluminio inyectado



**406\_M**

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
300	1	406-300-M
400	1	406-400-M
500	1	406-500-M
600	1	406-600-M

Nivel de poliestireno



**406P**

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
400	10	406P-400
600	10	406P-600

416-SET-1 + Bolsa de transporte



**416-SET+ BAG**

Cantidad	Referencia
3	416-SET+BAG

416-SET-1

4750-LV-1

Juego de 3 niveles



**416-SET-1**



3

5 416-SET-1

416-600, 416-1200, 416-1800



Juego de 3 niveles



**416-SET-2**



3

5 416-SET-2

416-600, 416-1200, 416-2000



Nivel magnético



**406T-225**



228

10 406T-225

DISP es un display con 12 unidades

Nivel torpedo de aluminio



**426TOR9**



230

10 426TOR9

Nivel de andamio



**466-250**



250

10 466-250

Alineador base magnética



**466-LINE**



75

12 466-LINE

Nivel dos posiciones



**466-BE1**



20

12 466-BE1

Nivelador de postes magnético



**466-POST**



120 x 75 x 80 mm

6 466-POST

Nivel



**486**



1800

5 486-1800

2000

5 486-2000

2400

5 486-2400

Nivel



**486-xxxWH**



1800

5 486-1800WH

2000

5 486-2000WH

2400

5 486-2400WH

Nivel de doble perfil



**496**



1500

5 496-1500

1800

5 496-1800



Vial de repuesto para nivel



**496-SPARE**



496-1500, 496-1800



1 496-SPARE

## MARCADO

Plomada trazadora de magnesio rápida 5:1, 30 m



**CL-1441**



185



36 CL-1441

Plomada trazadora de magnesio 1:1



**CL-1331**



185



48 CL-1331

Plomada trazadora triple velocidad de rebobinado



**CL-1221**



130



6 CL-1221

CL-Line: Línea de trazado de repuesto

Polvo colorante, 227 g



**CHALK**



227

227

227

227



6 CHALK-BLUE  
6 CHALK-WHITE  
6 CHALK-RED  
6 CHALK-YELLOW

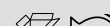
Plomada metálica 5m de cuerda



**PBS**



5



6 PBS-700

Plomada de latón



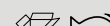
**PBB**



185 mm



227



8 PBB-8

Juego de Plomada trazadora, Polvo colorante azul y Nivel de línea



**CL-1221-SET**



180



4 CL-1221-SET

CHALK-BLUE

466-LINE

CL-1221



Lapiz Carpintero grado HB



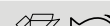
**P-HB**



175 mm



25



25 P-HB

Display 200 lápices de carpintero



**PENCIL-200**

180 mm	200	1	PENCIL-200-DISP

Portaminas de carpintero, dureza HB



**P-MEC**

150 mm	1	24	P-MEC
100 mm	5	12	P-MEC-LEAD

Punta de trazar con punta de recambio  
Carbide de 150 mm



**1179-SCRIBE**

150	5	1179-SCRIBE	
	1	1179-TIPS	

Diam. Punta 2,5mm Diam. Cuerpo 8mm

Punta de trazar de carburo de tungsteno  
de 150 mm



**1178-SCRIBE**

150	5	1178-SCRIBE	

Puntas de trazar acodadas, 230 mm



**1177-SCRIBE**

230	5	1177-SCRIBE	

**REGLAS**

Metro plegable 1m de madera de abedul



**WR1**

1	17	50	WR1
1	17	50	WR1-MM

WR1: mm y pulg WR1-MM: Métrico

Metro plegable 2m de madera de abedul



**WR2**

2	17	25	WR2
2	17	25	WR2-MM

WR2:mm y pulg WR2-MM: Métrico

Metro 2m plegable 12 secciones mm



**WR2-12**

2	17	25	WR2-12

Regla flexible de acero inoxidable con clip  
bolsillo



**1179-FLX**

160 mm	12	25	1179-FLX

Regla de acero, mm



**SR MM**

150	19	12	SR150-MM
200	19	12	SR200-MM
300	25	12	SR300-MM
600	30	20	SR600-MM
1000	35	20	SR1000-MM

Producto no disponible para España



## Regla de acero, pulgadas



### SR IN

Length (in)	Width (in)	Quantity	Model
6	6	12	SR150-E
8	8	12	SR200-E
12	12	12	SR300-E
24	24	20	SR600-E
39	40	20	SR1000-E

## Escuadra de albañil



### 3085

Length (mm)	Width (mm)	Quantity	Model
400	200 mm	1	308504000
500	250 mm	1	308505000
600	300 mm	1	308506000
800	400 mm	1	308508000
1000	500 mm	1	308510000

## Escuadra ajustable



### 9572

Length (mm)	Width (mm)	Quantity	Model
235 mm	115 mm	6	9572-200
250 mm	150 mm	6	9572-250

## ESCUADRAS

### Escuadra



### 9045-B

Length (mm)	Width (mm)	Quantity	Model
220 mm	170 mm	6	9045-B-200
250 mm	170 mm	6	9045-B-250
300 mm	170 mm	6	9045-B-300
400 mm	170 mm	1	9045-B-400

### Escuadra Combinada



### CS

Length (mm)	Width (mm)	Quantity	Model
152 mm	90 mm	12	CS150
305 mm	125 mm	12	CS300
407 mm	125 mm	12	CS400

### Escuadra



### 9574

Length (mm)	Width (mm)	Quantity	Model
215 mm	165 mm	10	9574-200
285 mm	170 mm	10	9574-250
300 mm	170 mm	10	9574-300

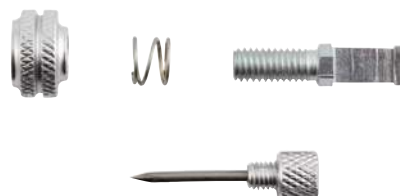
### Escuadra



### 9048

Length (mm)	Width (mm)	Quantity	Model
200 mm	165 mm	10	9048-200
250 mm	165 mm	10	9048-250
300 mm	180 mm	10	9048-300
350 mm	180 mm	10	9048-350
400 mm	180 mm	10	9048-400

Kit de piezas de repuesto para los modelos CS de escuadras deslizantes, 4 piezas



### CS-SPARE

Quantity	Model
1	CS-SPARE

### Escuadra fija



### 9575

Length (mm)	Width (mm)	Quantity	Model
250 mm	110 mm	6	9575-250

Escuadra de carpintero



**FCS-600/FCS-1000**

600	300 mm	6	FCS-600
800	300 mm	6	FCS-800
1000	360 mm	6	FCS-1000

Escuadra ajustable para yesista



**AS-1200**

1265	560 mm	3	AS-1200

**MEDICIÓN DE PRECISIÓN**

Calibre digital de acero inox



**1150D**

150	25 x 90 x 245 mm	1	1150D

Rango de 0 - 150 mm en incrementos de 0.01

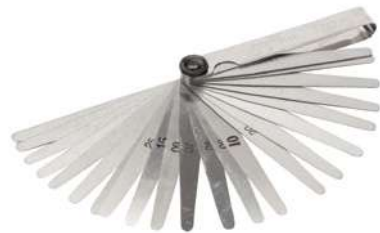
Calibre pie de rey



**1150**

150	9 x 75 x 235 mm	1	1150-1/2H/P

Juego de 26 galgas de espesores



**1544**

26	100 mm	1	1544

0,03 mm to 0,1 mm in 0,01 mm increments / 0,10 mm to 1,0 mm in 0,05 mm increments

Juego de 13 galgas de espesores



**1546**

		1	1546

Juego de 20 galgas de espesores



**1547**

20	100 mm	20	1547

Galgas de roscas 24 hojas 60°



**1535**

24	67 mm	1	1535

Galgas de roscas de 52 hojas métrico y whitworth 55°



**1537**

0.25-6.0 / 4-62	70 mm	1	1537





**BAHCO**





## Herramientas para pared



## RASCADORES

Rasqueta ergonómica con funda

ergo®



**625**



25



5 625

Rasqueta ergonómica

ergo®



**650**



50



5 650

Rasqueta ergonómica

ergo®



**665**



65



5 665

Hojas de repuesto para rasquetas  
ERGO™ 625



**449**



25



10 449

Hojas de repuesto para rasquetas  
ERGO™ 625



**442**



50

50



10 442-3P

10 442

Hojas de repuesto para rasquetas  
ERGO™ 665



**451**



65



10 451

Hojas para rasqueta 625



**625-**



3

3

3



10 625-DROP

10 625-PEAR

10 625-ROUND

Hoja de rasqueta para pintura



**850 / 865**



50

65



10 850-1

10 865-1

Juego de rasquetas

ergo®



**SCRAPER-SET2**



50 x 145 x 265 mm



1 SCRAPER-SET2

625

625-DROP, 625-PEAR, 625-ROUND

650



Rasqueta de carpintero



**474**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
130	10	474-125-0.60	
130	10	474-125-0.80	
150	10	474-150-0.60	
150	10	474-150-0.80	

Espátula con mango de madera riveteado



**2155**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
30	195	12	215500300
40	195	12	215500400
50	195	12	215500500
60	215	12	215500600
70	220	12	215500700
80	225	12	215500800
90	230	12	215500900
100	234	12	215501000

Espátula Mango de Plástico de Acero al Carbono con virola



**216**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
30	215	12	216000300
40	215	12	216000400
50	215	12	216000500
60	215	12	216000600
70	215	12	216000700
80	215	12	216000800
90	215	12	216000900
100	215	12	216001000
120	215	12	216001200

Espátula de Acero al Carbono Mango Bi Material



**2150**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
30	225	12	215000030
40	225	12	215000040
50	225	12	215000050
60	225	12	215000060
70	225	12	215000070
80	225	12	215000080
90	220	12	215000090
100	220	12	215000100
120	220	12	215000120

Espátula Mango Bimaterial - Hoja Inox



**2161**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
40	215	12	216100040
60	215	12	216100060
80	215	12	216100080
100	215	12	216100100
120	215	12	216100120

Espátula Rígida Mango de Plástico de Acero al carbono



**2165**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
30	180	12	216500300
50	180	12	216500500
75	200	12	216500750
100	200	12	216501000

Espátula de emplastecer



**2190**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
100 mm	235	5	219001000
120 mm	230	5	219001200
140 mm	245	5	219001400
160 mm	235	5	219001600
200 mm	245	5	219002000

Espátula de emplastecer inoxidable



**2192**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
100 mm	235	5	219201000
120 mm	230	5	219201200
140 mm	235	5	219201400
160 mm	245	5	219201600
200 mm	235	5	219202000

Espátula de emplastecer inoxidable



**2193**

Diagram	Diagram	Diagram	Diagram
250		10	219302500
300		10	219303000
350		10	219303500



Espátula de encolar



**2212**

W	L	Q	Ref.
130 mm	120	5	221201200
130 mm	200	5	221202000
130 mm	300	5	221203000

Espátula



**2489**

L	Q	Ref.
235 mm	12	2489

Paleta de albañil modelo Madrid



**2303**

W	L	Q	Ref.
70	110	6	2303B0000
80	135	6	2303D0000
95	165	1	2303F0000
105	190	6	2303H0000
110	215	6	2303J0000
115	225	6	2303K0000
120	240	6	2303L0000

**HERRAMIENTAS PARA ALBAÑILERÍA**

Espátula de encolar



**2213**

W	L	Q	Ref.
130 mm	120	5	221301200
130 mm	200	5	221302000
130 mm	300	5	221303000

Paleta de albañil modelo catalán



**2301**

W	L	Q	Ref.
175	125	6	2301C0000

Paleta de albañil modelo Sevilla



**2304**

W	L	Q	Ref.
110	180	6	2304A0000
115	200	6	2304C0000

Cuchillo curvo



**2488**

L	Q	Ref.
210 mm	12	2488

Paleta de albañil modelo norte



**2302**

W	L	Q	Ref.
180	110	6	2302A0000
180	100	6	2302B0000
190	125	6	2302C0000

Paletín hoja de laurel



**2307**

W	L	Q	Ref.
135	60	6	230713500

Paletín punta aguda



**2308**

120	70	6	2308A0000
150	100	6	2308B0000

Paleta para ángulo interno



**2361**

145 mm	165 mm	6	236101200

Llana dentada



**2092**

275	115	12	209227060
280	130	12	209228100
500	130	6	209250100

Paletín punta redonda



**2309**

125	75	6	230912500

Llana - Rectangular



**204**

300	150	12	204030150
300	160	12	204030160
300	180	12	204030180
500	130	6	204050130

Llana de Acero Inoxidable



**2045**

300	140	12	204530140
500	130	6	204550130

2045A3000: Hoja afilada

Paleta para ángulo externo



**2360**

120 mm	97 mm	6	236001200

Llana dentada



**209**

270	115	12	209027040

Llana de acero inoxidable para emplastecer



**2045A**

140	300	12	2045A3000



Llana de Plástico Plana



**211**

350	180	5	211035180
420	210	5	211042210

Guión Yesero de Aluminio



**2127**

90 mm	435 mm	6	212704350

Carril cuchillas curvas sin dentar



**2145xxxC**

45 x 25 x 225 mm		1	2145025C0
45 x 35 x 210 mm		1	2145039C0

Talocha de Plástico base estriada



**2120**

270	180	5	212027180
330	220	8	212033220

Carril cuchillas dentadas y rectas



**2145xxxD**

45 x 20 x 275 mm		1	2145020D0
45 x 25 x 275 mm		1	2145025D0
45 x 30 x 275 mm		1	2145030D0
45 x 35 x 275 mm		1	2145035D0

Talocha para Soldadores



**2122**

250	100	10	212202500

Talocha de Plástico con Punta



**213**

265	140	5	213026140

Carril cuchillas rectas sin dentar



**2145xxxL**

45 x 20 x 275 mm		1	2145020L0
45 x 25 x 275 mm		1	2145025L0
45 x 30 x 275 mm		1	2145030L0
45 x 35 x 275 mm		1	2145035L0

Talocha Esponja



**2123**

140	280	10	212302900

Talocha Goma Dura



**2125**



220	135	10	212502150

Repuesto para elevador (cable)



**250400020**

180	1	250400020

Pinza especial para colgar tacos metálicos en materiales huecos



**250502450**

245	1	250502450

Talocha Goma Blya



**2126**



140	220	10	212602150
140	280	10	212602800

Repuesto para elevador (mango antena)



**250400030**

80	1	250400030

Tijera para ingleses



**8640**

230	50	864002450

**HERRAMIENTAS PARA PAREDES DE PLACAS DE ESCAYOLA**

Set de repuestos elevación (2muelles+freno)



**250400010**

80	1	250400010

Pinza especial para colgar tacos metálicos en materiales huecos



**250501800**

185	50	250501800

Hoja de repuesto para 8640



**864000010**

20	1	864000010



Inglete de repuesto para 864



**864000020**



20



1 864000020

Pinza para unir perfiles sin remache



**671002600**



260



50 671002600

Tijera para Ingletes



**8641**



245



1 864102400

Pinza para unir perfiles sin remache



**671002850**



295



1 671002850

Hoja de repuesto para 8641



**864100010**



5



1 864100010





## Arcos de sierra manuales



**ARCOS DE SIERRA**

Arco de sierra para metales - profesional

ergo®



**325**

300 mm	5	325

Arco de sierra para metales - profesional



**225-PLUS**

300 mm	5	225-PLUS

Arco de sierra para metales - profesional



**319**

300 mm	5	319

Arco de sierra para metales - compacto



**317**

432 mm	10	317

Arco de sierra para metales - compacto



**306**

440 mm	10	306

Arco de sierra tradicional



**320**

504 mm	10	320

Arco de sierra



**304**

517 mm	10	304

Mini arco de sierra para metales



**208**

330 mm	5	208

Hoja Sandflex® para sierra compás



**321**

330 g	5	321

Sierra universal con doble hoja 300mm/12"



**210**

360 g	10	210

Mini arco para metal



**268**



150 mm



5 268

Mini arco para metal



**239**



260 mm



5 239

Mini arco para metal



**238**



150 mm



5 238

Mini-arco para metal



**228**



150 mm  
150 mm



5 228  
5 228-BULK

Mini arco para metal



**219**



291 mm



5 219

Mini arco para metal



**218**



235 mm  
235 mm



10 218  
1 218-BULK

HOJAS DE ARCOS DE SIERRA

Hoja Spiro Sandflex® Bi-metal



**3806-SPIRO**



600



32



10 3806-600-32

Hoja de sierra de mano - para metal



**3906**



250



18



100 3906-250-18-100

250

24

100 3906-250-24-100

250

32

100 3906-250-32-100

300

14

100 3906-300-14-100

300

18

100 3906-300-18-100

300

24

100 3906-300-24-100

300

32

100 3906-300-32-100

300

18-28

100 3818-300-PROG-100

300

18

10 3906-300-18-2P

300

24

10 3906-300-24-2P

300

32

10 3906-300-32-2P

300

18/24/32

10 3906-300-3P

250

18

10 3906-250-18-5P

250

24

10 3906-250-24-5P

250

32

10 3906-250-32-5P

300

14

10 3906-300-14-5P

300

18

10 3906-300-18-5P

300

24

10 3906-300-24-5P

300

32

10 3906-300-32-5P

300

18-28

10 3818-300-PROG-5P

300

14

10 3906-300-14-10P

300

18

10 3906-300-18-10P

300

24

10 3906-300-24-10P

300

32

10 3906-300-32-10P



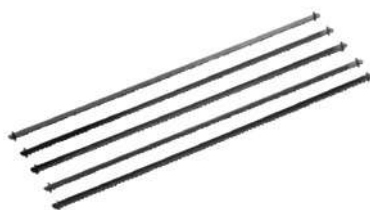
Hoja de sierra de mano, acero rápido



**3905**

250	24	100	3905-250-24-100
300	14	100	3905-300-14-100
300	18	100	3905-300-18-100
300	24	10	3905-300-24-2P
300	24	100	3905-300-24-100
300	32	100	3905-300-32-100

Hoja de repuesto para mini-arcos de sierra



**228-P**

150 mm	15	10	228-15-5P
150 mm	32	10	228-32-5P
150 mm	32	10	228-32-10P
150 mm	32	1	228-32-100P

Hoja con dentado de carburo de tungsteno



**3816**

300 mm	12	50	3816-300

Hoja recubierta de carburo de tungsteno



**216-R**

150 mm	20	1	216-150-R
300 mm	20	1	216-300-R

Hoja de recambio para mini arco



**215**

150 mm	110	1	215-150

Hoja Sandflex® intercambiable para sierra calar 321



**321-SB**

310 mm	7	10	321-7-SB
310 mm	18	10	321-18-SB
310 mm	24	10	321-24-SB



## Serruchos



## SERRUCHOS PARA MADERA

Serrucho superior para caja de herramientas

ergo®



**2600-16**

400	11/12	4	2600-16-XT11-HP

Serrucho de costilla superior

ergo®



**3180**

350	11/12	4	3180-14-XT11-HP

Serrucho de ranurar superior

ergo®



**3240**

350	11/12	4	3240-14-XT11-HP

Serrucho - diente templado



**NP**

400	7/8	4	NP-16-U7/8-HP
475	7/8	10	NP-19-U7/8-HP
550	7/8	10	NP-22-U7/8-HP

Serrucho - diente templado

ergo®



**2600**

475	9/10	4	2600-19-XT-HP
550	9/10	4	2600-22-XT-HP

Serrucho - diente templado



**2500 XT**

400	11/12	4	2500-16-XT-HP
475	9/10	4	2500-19-XT-HP
550	9/10	4	2500-22-XT-HP
600	7/8	4	2500-24-XT7-HP

Prizecut + hoja BHS



**EX-NPP-22**

550	7/8	10	EX-NPP-22

Hoja de serrucho Superior Media



**EX-XT9**

475	9/10	10	EX-19-XT9-C
550	9/10	10	EX-22-XT9-C

Sierra de mano - corte transversal



**NP-FLEEM**

550	7	10	NP-22-F7/8-HP

Serrucho - diente templado



**PC-GT7**

475	7/8	4	PC-19-GT7
550	7/8	4	PC-22-GT7

Serrucho - reafilable



**PC-FILE**

400	7/8	4	PC-16-FILE-U7
475	7/8	4	PC-19-FILE-U7
550	7/8	4	PC-22-FILE-U7
600	7/8	4	PC-24-FILE-U7

Serrucho universal



**PC-GNP**

375	15/16	4	PC-15-GNP

Hoja PrizeCut BHS



**EX-22-U7**

550	7/8	10	EX-22-U7

Serrucho para el aserrado de madera tamaño medio a grueso



**244**

500	7/8	10	244-20-U7/8-HP
550	7/8	10	244-22-U7/8-HP

Serrucho Laminator



**PC-LAM**

500	11/12	4	PC-20-LAM

Serrucho superior



**3090**

500	11/12	4	3090-20-XT11-HP

Hoja de serrucho Superior laminator



**EX-20-LAM-C**

500	11/12	10	EX-20-LAM-C

Serrucho superior para laminados



**SUP-LAM**

500	11/12	4	SUP-20-LAM



Hoja de serrucho Superior para uso general



**EX-16-GNP-C**

400	15/16	10	EX-16-GNP-C

Hoja de serrucho Superior Fina



**EX-20-XT11-C**

500	11/12	10	EX-20-XT11-C

Serrucho de calar superior



**3150**

300	9/10	4	3150-12-XT9-HP

Hoja de serrucho de costilla Superior



**EX-14-TEN-C**

350	11/12	10	EX-14-TEN-C

Serrucho de calar



**NP-COM**

300	7/8	4	NP-12-COM

Hoja de serrucho Superior para ranurar



**EX-14-VEN-C**

350	11/12	10	EX-14-VEN-C

Serrucho de calar - diente templado



**PC-COM**

300	9/10	4	PC-12-COM

Serrucho - diente templado



**PC-GT9**

475	9/10	4	PC-19-GT9
550	9/10	4	PC-22-GT9

Serrucho para placas de escayola



**PC-6-DRY**

160	8	6	PC-6-DRY

Serrucho para caja de herramientas - diente templado



**PC-TBX**

375	11/12	4	PC-15-TBX

Serrucho para yeso



**PC-PLS**

600	7/8	4	PC-24-PLS



Serrucho de costilla - diente templado



**PC-TEN**

300	11/12	4	PC-12-TEN

Serrucho de costilla



**NP-TEN**

300	15/16	10	NP-12-TEN

Hoja Barracuda BHS



**EX-244P-22**

550	7/8	10	EX-244P-22

Hoja de serrucho Superior para escayola



**EX-22-PLS-C**

550	7/8	10	EX-22-PLS-C

Serrucho de costilla



**NP-VEN**

300	15/16	10	NP-12-VEN

Serrucho para el aserrado de madera de tamaño medio a grueso



**244P**

500	7/8	4	244P-20-U7-HP
550	7/8	10	244P-22-U7-HP

Serrucho de ranurar - diente templado



**PC-VEN**

300	11/12	4	PC-12-VEN

Hoja de serrucho Superior gruesa



**EX-XT7**

550	7/8	10	EX-22-XT7-C
600	7/8	10	EX-24-XT7-C

Serrucho superior



**2700**

550	7/8	4	2700-22-XT7-HP
600	7/8	4	2700-24-XT7-HP

Serrucho de precisión



**PC-PRC**

500	9/10	4	PC-20-PRC

Serrucho para serrar todo tipo de plásticos



**PC-22-PLC**

550	11/12	4	PC-22-PLC

Serrucho para aglomerados



**PC-TIM**

600	3.5/4.5	4	PC-24-TIM



Ingletes en madera maciza



**233**



65 x 135 x 300 mm	5	233-300
75 x 135 x 300 mm	5	233-300-A
65 x 135 x 400 mm	5	233-400

Ingletes en aluminio



**234-A**



55 x 65 x 245 mm	1	234-A1
40 x 106 x 245 mm	1	234-A2

Serrucho para bloque de hormigón celular



**256**



650	2	4	256-26
-----	---	---	--------

Serrucho para poliestireno



**PC-DECO**



400	18/19	4	PC-16-DECO
-----	-------	---	------------

Arco de metales para cemento poroso y bloques LEKA



**255-34**



620	1,3	2	255-34
-----	-----	---	--------

Serrucho para material aislante



**PC-22-INS**



550	WT	4	PC-22-INS
-----	----	---	-----------

Serrucho plegable aislante



**396-INS**



190	WT	10	396-INS
-----	----	----	---------

Ingletes en madera laminada



**234-W**



53 x 77 x 245 mm	10	234-W1
63 x 95 x 300 mm	10	234-W2
80 x 100 x 300 mm	10	234-W3

Arco de sierra para cemento poroso y bloques LEKA



**255-17/34**



620	0.6	2	255-17/34
-----	-----	---	-----------

Serrucho multiuso



**369**



360	13/14	20	369-BLADE
-----	-------	----	-----------

## Serrucho universal



300

350	15/16	4	300-14-F15/16-HP

## SERRUCHOS DE PRECISIÓN

### Serrucho de ranurar para carpintería



PC-12-PS

305	13.5	4	PC-12-14-PS
305	13.5	10	PC-12-14-PS-B

PC-12-14-PS-B: Hoja de recambio

### Serrucho de ranurar para cortes extra finos de precisión



PC-11-PS

270	18.5	4	PC-11-19-PS
270	18.5	10	PC-11-19-PS-B

PC-11-19-PS-B Hoja de recambio

## Sierra de doble filo corte fino



PC-9-PS

240	6-8.5 / 17	4	PC-9-9/17-PS
240	6-8.5 / 17	10	PC-9-9/17-PS-B

### Serrucho de ebanista - mango recto



PC-DTF

250	15/16	10	PC-10-DTF

### Serrucho de ebanista - mango recto



PC-DTR

250	15/16	10	PC-10-DTR

### Serrucho de ebanista - mango angulado



PC-DTL

250	15/16	10	PC-10-DTL

## MANGOS Y AFILADORES

Mango de serrucho ERGO™ para hojas intercambiables

ergo



EX-

120 x 330 x 60 mm	4	EX-LL
120 x 330 x 60 mm	4	EX-RM
120 x 330 x 60 mm	4	EX-RL

L: Zurdos; R: Diestros

### Afilador Para Serrucho Material Aislante HSS



SHARP-INS

206 mm	100	SHARP-INS

## HOJAS Y ARCOS DE MARQUETERÍA

### Arco de marquetería



302

130	5	302



## Arco de marquetería



**502**



130



5 502

## Juego de arcos de marquetería



**502/**

g

130

500



35 502-SET2

5 502-SET6

## Hoja repuesto para arcos 202, y 502



**302M**



1	130 mm	1	302-71M-12P
3	130 mm	1	302-73M-12P
5	130 mm	1	302-75M-12P
7	130 mm	1	302-77M-12P

## 12 hojas de repuesto - madera/plástico: 1: fina



**302S**



1	130 mm	1	302-81S-12P
3	130 mm	1	302-83S-12P
5	130 mm	1	302-85S-12P

## Juego de hojas para mini-arco



**302-6X4P**



130 mm



1 302-6X4P

## Hoja de repuesto para arcos de marquetería 302 y 502



**302W**



1	130 mm	1	302-51W-12P
3	130 mm	1	302-53W-12P
5	130 mm	1	302-55W-12P
7	130 mm	1	302-57W-12P
9	130 mm	1	302-59W-12P
11	130 mm	1	302-511W-12P

## ARCOS Y HOJAS PARA RECORTE

### Mini-arco para recorte



**301**

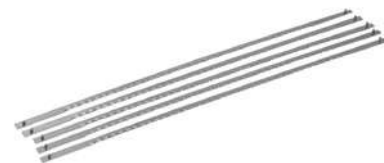


165



50 301

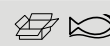
### 5 hojas de repuesto para mini-arco 301



**303**



165 mm



10 303-5P

## SERRUCHO "MUSICAL"

### Serrucho musical



**296**



750



1 296



# Formones



## FORMONES

Formón Ergo™

ergo®



**434**

6 mm	4	434-6
8 mm	4	434-8
10 mm	4	434-10
12 mm	4	434-12
14 mm	4	434-14
15 mm	4	434-15
16 mm	4	434-16
18 mm	4	434-18
20 mm	4	434-20
22 mm	4	434-22
25 mm	4	434-25
28 mm	4	434-28
30 mm	4	434-30
32 mm	4	434-32
35 mm	4	434-35
38 mm	4	434-38
50 mm	4	434-50

Adecuado para un uso intensivo con martillo metálico

Juego de 3 formones Ergo™ en caja de cartón

ergo®



**434-S3-EUR**

3	1	434-S3-EUR

Adecuado para un uso intensivo con martillo metálico

434-12, 434-18, 434-25

Juego de 6 cinceles ERGO™ en bolsa de cuero

ergo®



**434-S6-LR**

6	1	434-S6-LR

434-6, 434-10, 434-12, 434-18, 434-25, 434-32

Juego de 6 formones Ergo™ en caja de madera

ergo®



**434-S6-EUR**

6	1	434-S6-EUR

Adecuado para un uso intensivo con martillo metálico

434-6, 434-10, 434-12, 434-18, 434-25, 434-32

Juego de 8 formones Ergo™ en caja de madera

ergo®



**434-S8-EUR**

8	1	434-S8-EUR

Adecuado para un uso intensivo con martillo metálico

434-6, 434-10, 434-12, 434-16, 434-18, 434-25, 434-32, 434-38

Juego de 6 formones Ergo™ en bolsa de poliéster

ergo®



**434-S6-PP**

6	1	434-S6-PP

Adecuado para un uso intensivo con martillo metálico

434-6, 434-10, 434-12, 434-18, 434-25, 434-32

Formón profesional con mango bi-componente



**424P**

4 mm	4	424P-4
6 mm	4	424P-6
8 mm	4	424P-8
10 mm	4	424P-10
12 mm	4	424P-12
14 mm	4	424P-14
15 mm	4	424P-15
16 mm	4	424P-16
18 mm	4	424P-18
20 mm	4	424P-20
22 mm	4	424P-22
24 mm	4	424P-24
25 mm	4	424P-25
26 mm	4	424P-26
28 mm	4	424P-28
30 mm	4	424P-30
32 mm	4	424P-32
35 mm	4	424P-35
38 mm	4	424P-38
40 mm	4	424P-40

Juego de 3 formones con mango bi-material en caja de cartón



**424P-S3-EUR**

3	1	424P-S3-EUR

424P-25, 424P-12, 424P-18

Juego de 6 cinceles Professional en bolsa de cuero



**424P-S6-LR**

6	1	424P-S6-LR

424P-6, 424P-10, 424P-12, 424P-18, 424P-25, 424P-32

Juego de 6 formones profesionales con mango bi-material en caja de madera



**424P-S6-EUR**



6 1 424P-S6-EUR

424P-12, 424P-10, 424P-6, 424P-18, 424P-25, 424P-32



Juego de 6 formones con mango bi-componente en caja de madera



**424P-S6-GER**



6 1 424P-S6-GER

424P-10, 424P-12, 424P-16, 424P-20, 424P-26, 424P-6



Juego de 8 formones con mango bi-componente en caja de madera



**424P-S8-EUR**



8 1 424P-S8-EUR

424P-12, 424P-38, 424P-32, 424P-25, 424P-18, 424P-16, 424P-6, 424P-10



Juego de 6 formones con mango bi-componente en bolsa de poliéster



**424P-S6-PP**



6 1 424P-S6-PP

424P-6, 424P-10, 424P-12, 424P-18, 424P-25, 424P-32



Formón con mango de polipropileno



**414**



6 mm	4	414-6
8 mm	4	414-8
10 mm	4	414-10
12 mm	4	414-12
14 mm	4	414-14
15 mm	4	414-15
16 mm	4	414-16
18 mm	4	414-18
20 mm	4	414-20
22 mm	4	414-22
25 mm	4	414-25
28 mm	4	414-28
30 mm	4	414-30
32 mm	4	414-32
35 mm	4	414-35
38 mm	4	414-38

Formón con mango monomaterial rojo



**1031**



4 mm	5	1031-4
6 mm	5	1031-6
8 mm	5	1031-8



10 mm	5	1031-10
12 mm	5	1031-12
14 mm	5	1031-14
16 mm	5	1031-16
18 mm	5	1031-18
20 mm	5	1031-20
22 mm	5	1031-22
25 mm	5	1031-25
28 mm	5	1031-28
30 mm	5	1031-30
32 mm	5	1031-32
40 mm	5	1031-40

Juego de 3 formones con mango de polipropileno en caja de cartón



**414-S3-EUR**



3 1 414-S3-EUR

414-18, 414-25, 414-12



Juego de 5 formones con mango monomaterial rojo, en blister



**9883**



5 1 9883

1031-16, 1031-20, 1031-12, 1031-6, 1031-25



Formón con mango de madera



### 425

Icono	Icono
4 mm	4 425-4
6 mm	4 425-6
8 mm	4 425-8
10 mm	4 425-10
12 mm	4 425-12
14 mm	4 425-14
15 mm	4 425-15
16 mm	4 425-16
18 mm	4 425-18
20 mm	4 425-20
22 mm	4 425-22
24 mm	4 425-24
25 mm	4 425-25
26 mm	4 425-26
28 mm	4 425-28
30 mm	4 425-30
32 mm	4 425-32
35 mm	4 425-35
38 mm	4 425-38
40 mm	4 425-40

Juego de 3 formones con mango de madera en caja de cartón



### 425-081

Icono	Icono
3	1 425-081

425-12, 425-18, 425-25

Juego de 5 formones con mango de madera en caja de cartón



### 425-082

Icono	Icono
5	1 425-082

425-12, 425-10, 425-6, 425-25, 425-18

Juego de 6 formones con mango de madera en caja de madera



### 425-083

Icono	Icono
6	1 425-083

425-10, 425-12, 425-6, 425-25, 425-18, 425-32

Mango de repuesto para formones 1031



### 956

Icono	Icono
108	50
	1 956

## CINCELES GUBIA

Gubias profesionales con mango bi-componente



### 422P

Icono	Icono
6 mm	4 422P-6
10 mm	4 422P-10
12 mm	4 422P-12
16 mm	4 422P-16
20 mm	4 422P-20
25 mm	4 422P-25

## CINCELES DE DEMOLICIÓN

Cuchillo formón



### 2448

Icono	Icono
25 mm	231
25 mm	240
	12 2448
	12 SB-2448

SB: En blister

Cuchillo alta resistencia hoja curvada caja expositora 12 uds



### 2449

Icono	Icono
25 mm	240
25 mm	231
	12 2449
	10 SB-2449

SB: En blister



## ACCESORIOS PARA FORMONES

Piedra de afilado natural



**528-700**



150 mm

1 528-700

Piedra de afilado - 2 granos



**528-COM**



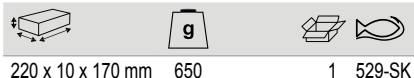
150 mm

1 528-COM

Kit de afilado de cinceles para madera



**529-SK**



220 x 10 x 170 mm

650

1 529-SK

Accesorio para formones



**BP-40**



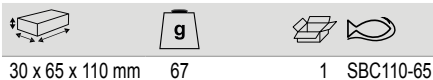
160 mm

1 BP-40

Bloque para afilado



**SBC110**



30 x 65 x 110 mm

67

1 SBC110-65

Hoja de repuesto para disco de esmerilado



**BP-40-95**



112

55

12 BP-40-95

Funda protectora de plástico



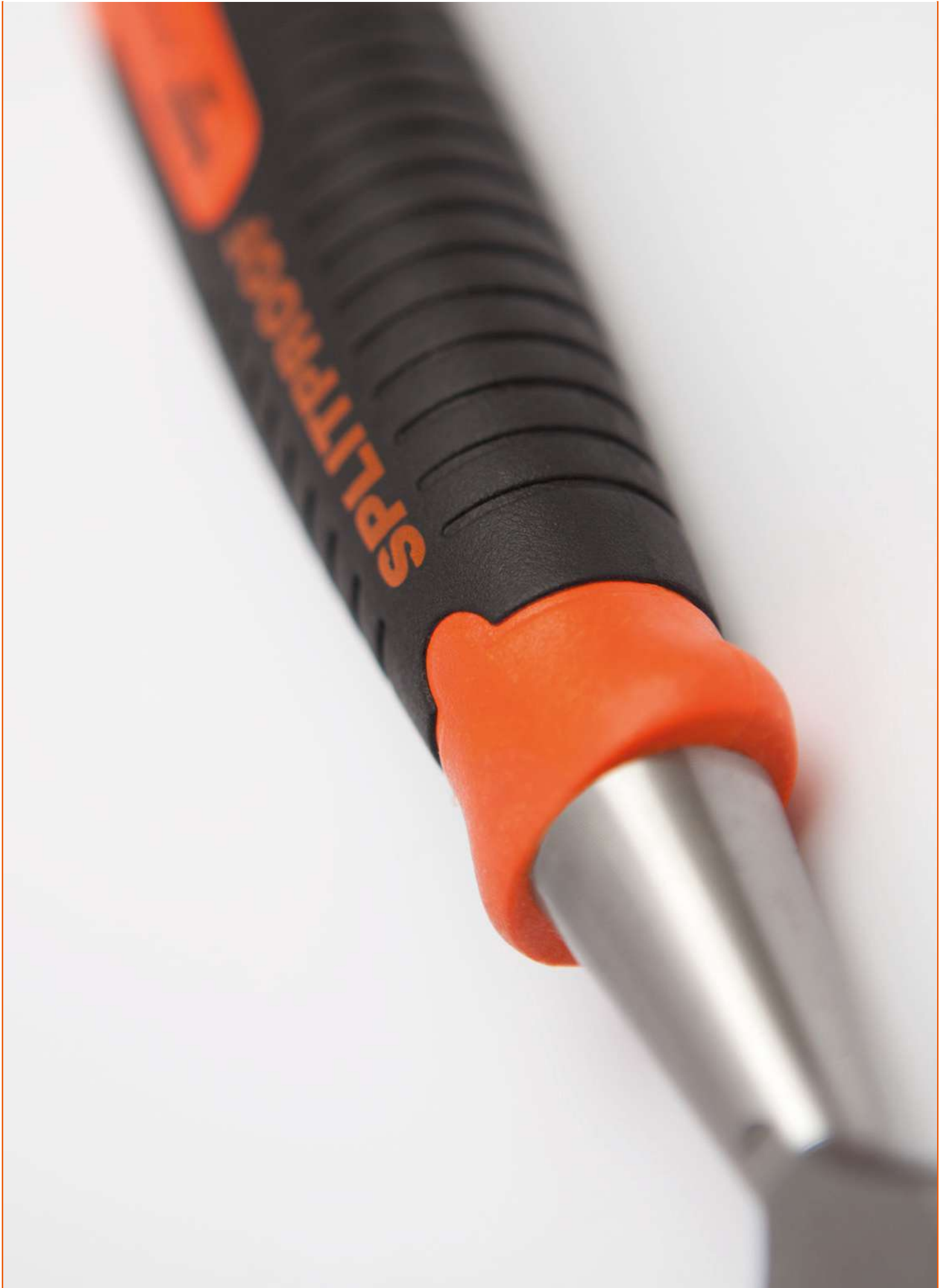
**WC-HOL**



292 mm

1 WC-HOL





**BAHCO**



## Tijeras y cuchillos



## TIJERAS CORTACHAPAS

Tijera cortachapas articulada, corte recto



**MA421**

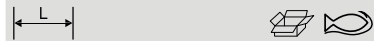


250 mm 10 MA421

Tijera cortachapas multiuso, corte largo



**MA431**



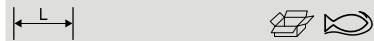
290 mm 1 MA431

0.53mm acero inox 0.94mm laminado en frío

Tijera cortachapa articulada, corte derecha



**MA411**



250 mm 10 MA411

8698M0250: Juego de piezas de repuesto (tuerca, muelle y husillo)

Tijera cortachapa articulada profesional, corte derecha



**MA321**



260 mm 10 MA321

0.9mm acero inox 1.5mm laminado en frío

Tijera cortachapa articulada, corte izquierda



**MA401**



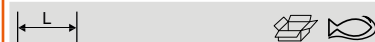
250 mm 10 MA401

8698M0250: Juego de piezas de repuesto (tornillo, muelle y husillo)

Tijera cortachapas articulada profesional, corte izquierda



**MA311**



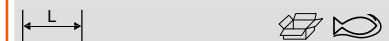
260 mm 1 MA311

0.9mm acero inox 1.5mm laminado en frío

Tijera para chapa



**MA225**

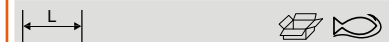


250 mm 4 MA225

Tijera para chapa



**MA225R**



250 mm 4 MA225R

Tijera para chapa



**MA225L**



250 mm 4 MA225L

Tijera cortachapa articulada, corte derechas



**MA361**



260 mm



10 MA361

1mm acero inox 1.5mm laminado en frio

Tijera para chapa tradicional



**MR340**



340 mm



2 MR340

Tijera para chapa tradicional



**585D**



280 mm



4 585D

Tijera cortachapas articulada profesional, corte izquierda



**MA351**



250 mm



10 MA351

1mm Acero inox 2mm Laminado en frio

Tijera para chapa tradicional



**583D**



280 mm



4 583D

Tijera para chapa tradicional



**586D**



280 mm



4 586D

Tijera para chapa



**MA325**



250 mm



4 MA325

Tijera para chapa tradicional



**584D**



280 mm



4 584D

Tijera para chapa tradicional



**M227L**



270 mm



4 M227L

0.6mm Acero inox 1.2mm Acero laminado



Tijera para chapa tradicional



**M227R**



270 mm



4 M227R

Tijera para chapa modelo Madrid



**8691**



255 mm  
300 mm



6 869102500  
6 869103000

Tijera para chapa tradicional



**MR227R**



270 mm



4 MR227R

Tijera para chapa tradicional



**M330**



11 3/4 mm



4 M330

Tijeras para chapa modelo Catalán



**8692**



300 mm



6 869203000

Tijeras para chapa de dos manos



**M6376**



760 mm



1 M6376  
1 M6376-SH

Tijera para chapa tradicional



**M526**



260 mm



4 M526

Tijera para chapa tradicional



**MR227L**



270 mm



4 MR227L

Tijera para chapa de dos manos



**M676**



760 mm



1 M676  
1 M676-SH

SH: Cuchilla repuesto

Tijeras para chapa - cizalla



**M926**

250 mm	1 M926 1 M926-SH

SH: Cuchilla repuesto

Tijera electricista 140mm con entalla



**SCB140G**

43 mm	140	10 SCB140G

Tijera de electricista, modelo extra fuerte



**SC150NG**

38 mm	155	10 SC150NG

Tijera multi-uso



**2744**

190 mm	6 2744

Tijera de electricista



**SC127/SC127S**

45 mm	130	10 SC127
45 mm	127	10 SC127S

S= Con hoja dentada

Tijera especial corta para estaño



**2704**

110 mm	1 2704A

**TIJERAS**

Tijera electricista 140mm



**SCB140**

90 mm	140	10 SCB140

Tijera de electricista



**SC140/SC140C**

50 mm	145	10 SC140
50 mm	145	10 SC140C

C=Curva

Tijera especial para agarrar



**2705R**

160 mm	1 2705R



## CUCHILLOS

Cutter retráctil ERGO™

ergo®



**KERU01**



Cutter retráctil ERGO™

Cutter ERGO™

ergo®



**KEFU-01**



Cutter ERGO™ hoja seccionable 18mm

ergo®



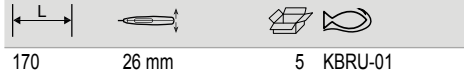
**KE18-01**



Cutter retráctil



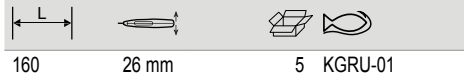
**KBRU-01**



Cutter retráctil



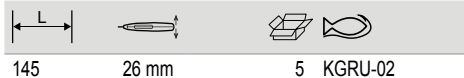
**KGRU-01**



Cutter retráctil



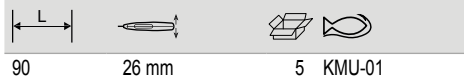
**KGRU-02**



Cutter mini retráctil



**KMU-01**



Cutter de hoja deslizante



**SQZ150003**



Cutter cuchilla fija



**KBFU-01**



Cutter cuchilla fija



**KGFU-01**





Hojas para cutter



**KBGU**



0.635 x 19 x 60 mm



1 KBGU-100P

Dispensador hojas gancho, 5 piezas



**KBGH-5P-DISPEN**



0.635 x 19 x 60 mm



20 KBGH-5P-DISPEN

Hojas de recambio



**SQZ150003-HSBL**



51 mm



6 SQZ150003-HSBL

Hojas de recambio en forma de gancho para cutter universal

Dispensador hojas trapezoidales, 5 piezas



**KBGU-5P-DISPEN**



0.635 x 19 x 60 mm



20 KBGU-5P-DISPEN

Dispensador hojas seguridad, 5 piezas



**KBGR-5P-DISPEN**



0.635 x 19 x 55 mm



20 KBGR-5P-DISPEN

Cutter hoja seccionable ABS mango TPR 9 mm



**KB09-01**



140



5 KB09-01

Dispensador con 10 hojas trapezoidales



**KBGU-10P-DISPEN**



0.635 x 19 x 60 mm



20 KBGU-10P-DISPEN

Hojas de recambio



**SQZ150003-SBL**



60 mm



1 SQZ150003-SBL

Hojas de recambio para cutter universal

Cutter hoja seccionable 18mm TPR



**KB18-01**



160



5 KB18-01



Cutter hoja seccionable 9 mm



**KG09-01**



140  
140



5 KG09-01  
10 KG09-01-3P

Pack de 5 hojas no seccionables 18 mm



**KUBG**



0.7 x 85 x 9 mm  
1 x 110 x 18 mm



60 KUBG09-5P  
20 KUBG18-5P

Cuchillo de seguridad



**KGAU-01**



160



5 KGAU-01

Cutter hoja seccionable 18mm



**KG18-01**



160



5 KG18-01

Dispensador hojas Snap Off 18mm, 5 piezas



**KUBG18-5DISPEN**



15 x 30 x 130 mm



20 KUBG18-5DISPEN

Soporte para navaja



**KHU-01**



90



4 KHU-01

Dispensador 10 hojas Snap Off 9 mm



**KSBG09-10DISPEN**



1 x 9 x 85 mm



20 KSBG09-10DISPEN

Dispensador con 10 hojas de 18 mm



**KSBG18-10DISPEN**



15 x 30 x 130 mm



20 KSBG18-10DISPEN

Mini cutter multi usos



**SQZ-MINI**



160



24 SQZ-MINI

Dispensador cuchillas mini cutter



**SQZ-MINI-BLADE**

28 mm	1	SQZ-MINI-BLADE

Navaja hoja intercambiable



**KBSU-01**

160	5	KBSU-01

Cuchillo de rescate flotante



**1446-FLOAT**

226	102 mm	15 1446-FLOAT

Navaja doble hoja mango de aluminio



**KBTU-01**

160	20 mm	5 KBTU-01

Navaja hoja intercambiable mango poliamida



**KGSU-01**

160	5	KGSU-01

Cuchillo de seguridad



**2446-SAFE**

215	95 mm	15 2446-SAFE

Navaja deportiva plegable para corte de cuerda



**KBSK-01**

170	5	KBSK-01

Cuchillo robusto mango bi-componente



**2444**

220	100 mm	15 2444

Incluye funda protectora. El precio es unitario.

Cubo con 75 cuchillos 1446



**BUCKET 1446**

30	75	BUCKET 1446



Cuchillo Laplander



**2444-LAP**

220	100 mm	10	2444-LAP

Cuchillo robusto multusos



**2446-OV**

220	100 mm	15	2446-OV

Cuchillo para lino



**2446-LINO**

180	55 mm	12	2446-LINO

Cuchillo multuso con hoja de acero inoxidable



**SB-2444**

220	100 mm	1	SB-2444

Cuchillo multusos con hoja de acero inoxidable



**1446**

220	100 mm	15	1446

Cuchillo electricista



**2446-EL**

32 mm	150	12	2446-EL

Cuchillo multuso con hoja de acero inoxidable



**2446**

225	100 mm	15	2446

Cuchillo robusto multusos



**1446-OV**

225	100 mm	15	1446-OV

Cuchillo mango robusto bi-componente, en blister



**SB2446-EL**

150	32 mm	10	SB2446-EL

Cuchillos pelacables de electricista - uso mano derecha



**2446-ELL**

34 mm	145	12	2446-ELL

Cuchillo punzón electricista



**2820EK-01**

25 mm	130	12	2820EK-01

Navaja para electricista, plegable, mango de plástico



**2820EF2**

85 mm	195	8	2820EF2

Cuchillo pelacables para electricista - Para diestros



**2446-ELR**

34 mm	145	12	2446-ELR

Navaja de electricista



**2820EK**

95 mm	205	6	2820EK

Navaja para electricista, plegable, mango de plástico



**2820EF3**

80 mm	170	1	2820EF3

Cuchillo de electricista con funda



**2446-EL-HELP**

43 mm		12	2446-EL-HELP

Navaja para electricista, plegable, mango de madera



**2820EF1**

90 mm	200	12	2820EF1

Navaja para electricista, plegable, mango de plástico



**2820EF4**

75-85 mm	170	1	2820EF4



Multiherramienta



**MTT151**



150



6 MTT151

Raspador ventanas cuerpo de metal



**KRSS-01**



80



10 KRSS-01

Multiherramienta con llavero



**MTT121**



110



8 MTT121

Rasqueta de ventanas, cuerpo de plástico bicomponente



**KBWS-01**



70



10 KBWS-01

Multi herramienta 12 en 1 cuerpo de aluminio



**MTT051**



165



6 MTT051



## Mordazas y tornillos de banco



## MORDAZAS

### Mordaza Rápida



#### QCB

L		
456 mm	6	QCB-150
606 mm	6	QCB-300
756 mm	6	QCB-450
906 mm	4	QCB-600
1206 mm	4	QCB-900
1556 mm	8	QCB-1250

### Mordaza Rápida



#### QCG

L		
380 mm	6	QCG-150
530 mm	6	QCG-300

### Mordaza rápida



#### QC

X	L	
1	230 mm	12 QC-115A
2	230 mm	6 QC-115A-2P
1	305 mm	6 QC-150A
2	305 mm	6 QC-150A-2P
1	475 mm	6 QC-300A
2	475 mm	6 QC-300A-2P

-2P: 2 unidades

### Mordazas



#### 3066

L		
405	90 mm	5 306601500
300	90 mm	5 306602000
260	90 mm	5 306603000
510	90 mm	5 306604000

### Mordazas



#### 3067

L		
415	125 mm	5 306703000
510	125 mm	5 306704000
610	125 mm	5 306705000
710	125 mm	5 306706000
910	125 mm	5 306708000
1115	125 mm	5 306710000
1310	125 mm	2 306712000
1610	125 mm	2 306715000

### Mordazas



#### 3068

L		
430	155 mm	5 306803000
535	155 mm	5 306804000
640	155 mm	2 306805000
730	155 mm	2 306806000
820	155 mm	2 306808000
1135	155 mm	2 306810000
1335	155 mm	2 306812000
1630	155 mm	1 306815000
2130	155 mm	1 306820000

### Mordazas



#### 3069

L		
430	225 mm	2 306903000
540	225 mm	2 306904000
638	225 mm	2 306905000
730	225 mm	2 306906000
932	225 mm	2 306908000
1130	225 mm	2 306910000

### Mordaza con mango de plástico



#### 420SH

L		
100	50 mm	10 420SH-50-100
200	50 mm	10 420SH-50-200
120	60 mm	12 420SH-60-120
300	60 mm	12 420SH-60-300
160	80 mm	12 420SH-80-160
200	100 mm	10 420SH-100-200
250	120 mm	8 420SH-120-250
300	120 mm	8 420SH-120-300
400	120 mm	6 420SH-120-400
500	120 mm	6 420SH-120-500
600	120 mm	6 420SH-120-600
800	120 mm	6 420SH-120-800
1000	120 mm	6 420SH-120-1000
1250	120 mm	6 420SH-120-1250
1500	120 mm	6 420SH-120-1500
400	140 mm	6 420SH-140-400
400	175 mm	6 420SH-175-400



Mordaza muelle



**420SC**

Icono	g	Icono	Icono
	60	10	420SC-25
	120	5	420SC-50

Tornillo de banco, guía redonda



**6010**

Icono	Icono	Icono
80	1	601000800
100	1	601001000
125	1	601001250
150	1	601001500

Compatible con base giratoria 833SB Mordaza y husillo de respuesta 6010M y 6010H

Mordaza para tubos



**833P**

Icono	Icono	Icono
100 mm	1	833PJ-4
125 mm	1	833PJ-5
150 / 175 mm	1	833PJ-67

**TORNILLOS DE BANCO**

Tornillo de banco, guía cuadrada



**834V**

Icono	Icono	Icono
100	1	834V-4
125	1	834V-5
150	1	834V-6
175	1	834V-7

Tornillo lateral para regular la holgura Mordaza 6072M y husillo 6070H

Tornillo de sobremesa



**834V-2**

Icono	Icono	Icono
63	1	834V-2

Husillo de repuesto para tornillo de banco 6072



**6070H**

Icono	Icono	Icono
100	1	6070H1000
125	1	6070H1250
150	1	6070H1500
175	1	6070H1750

Tornillo de banco, guía cuadrada



**6072**

Icono	Icono	Icono
100	1	607201000
125	1	607201250
150	1	607201500
175	1	607201750

Compatible con base giratoria 833SB

Mordazas con tornillos de repuesto para tornillo de banco 6072



**6072M**

Icono	Icono	Icono
100	834V-4, 607201000	1 6072M1000
150	834V-6, 607201500	1 6072M1500
175	834V-7, 607201750	1 6072M1750

Mordazas de repuesto para tornillo de banco 6010



**6010M**

Icono	Icono	Icono
80	601000800	1 6010M0800
100	601001000	1 6010M1000
125	834V-6, 607201250, 601001250	1 6010M1250
150	601001500	1 6010M1500



Husillo y tuerca de repuesto para tornillo  
6010



**6010H**

↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑
80	1	6010H0800	
100	1	6010H1000	
125	1	6010H1250	
150	1	6010H1500	

Mordazas de aluminio



**833AJ**

↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑
100	1	833AJ-4	
125	1	833AJ-5	
150	1	833AJ-6	

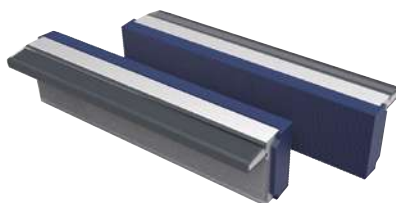
Mordazas y husillos de repuesto para  
tornillo de banco 834V-2



**6040M/H**

↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑
63	1	6040M0630	

Mordazas de fibra



**833FJ**

↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑
100 mm	1	833FJ-4	
125 mm	1	833FJ-5	
150 mm	1	833FJ-6	

**ACCESORIOS PARA TORNILLOS DE BANCO**

Base giratoria para 6010,6072 y 834V



**833SB**

↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑
80	100	1	833SB-4
100	125	1	833SB-5
125	150	1	833SB-6
150	175	1	833SB-7



## Martillos



## MARTILLOS DE CARPINTERO

Martillo Carpintero ERGO™

ergo



**529**

450	4 529-16-L
450	4 529-16-XL
570	4 529-20-L
570	4 529-20-XL

Martillo de carpintero ERGO™

ergo



**529S**

450	4 529S-16-XL
570	4 529S-20-XL

Martillo de carpintero



**429**

230	4 429-8
370	4 429-13
450	4 429-16
570	4 429-20

Martillo de carpintero



**428**

450	4 428-16

Martillo de uña con mango de fibra de vidrio



**428F**

230	4 428F-8
370	4 428F-13
454	4 428F-16
567	4 428F-20
680	4 428F-24

Martillo de uña RIP con mango de fibra de vidrio



**428S**

454	4 428S-16
567	4 428S-20

Martillo de carpintero



**427**

230	4 427-8
370	4 427-13
450	4 427-16
570	4 427-20
680	4 427-24

Martillo de uña RIP con mango de madera



**427S**

454	4 427S-16
567	4 427S-20

Martillo de carpintero, mango madera



**427**

700	6 427-700

Martillo de carpintero, mango fibra de vidrio



**428**

700	6	428-700

### EXTRACTORES DE CLAVOS

Extractor de clavos con mango de agarre cómodo de plástico termoinyectado



**36**

220	5	36

Muelle interior patentado

### MARTILLOS DE MECÁNICO

Martillo de bola



**479**

230	6	479-08
340	6	479-12
450	6	479-16
570	6	479-20
800	6	479-24
900	6	479-32

Martillo de bola con mango de fibra vidrio



**479F**

230	6	479F-08
340	6	479F-12
450	6	479F-16
570	6	479F-20
800	6	479F-24
900	6	479F-32

Martillo de cerrajero - tipo alemán DIN



**481**

100	6	481-100
200	6	481-200
300	6	481-300
400	6	481-400
500	6	481-500
800	6	481-800
1000	6	481-1000
1500	6	481-1500
2000	6	481-2000

Martillo alemán DIN con mango fibra de vidrio



**481F**

100	6	481F-100
200	4	481F-200

300	6	481F-300
400	6	481F-400
500	6	481F-500
800	6	481F-800
1000	6	481F-1000
1500	4	481F-1500
2000	4	481F-2000

Martillo para ribete - tipo francés



**482**

300	6	482-25
400	6	482-28
500	6	482-30
800	6	482-35
1000	6	482-40
1500	6	482-45

Martillo rivoir con mango fibra de vidrio



**482F**

300	4	482F-25
400	4	482F-28
470	6	482F-30
800	4	482F-35
1000	2	482F-40
1500	4	482F-45



### Martillo Warrington



#### 480

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
230	4	480-08
280	6	480-10
340	6	480-12
400	4	480-14
570	4	480-20

### Martillo de carpintero



#### 485W

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
650	4	485W-650
750	4	485W-750
	1	SH-485W
	1	SH-485W-PLATES

### Martillo inglés



#### 490

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
100	4	490-3.5

### Martillo de bola



#### 492

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
100	4	492-3.5

### Martillo de ebanista



#### 483

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
100	6	483-16
160	6	483-20
200	6	483-22
300	6	483-25
400	6	483-28
500	6	483-30

### Maceta



#### 484

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
1000	6	484-1000
1250	6	484-1250
1500	6	484-1500
2000	6	484-2000

## MARTILLOS PARA CONSTRUCCIÓN

### Martillo de carpintero



#### 485

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
600	6	485

### Martillo de ebanista con mango fibra de vidrio



#### 483F

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
100	6	483F-16
160	6	483F-20
200	6	483F-22
300	6	483F-25
400	6	483F-28
500	4	483F-30

### Maceta con mango fibra de vidrio



#### 484F

Longitud (mm)	Cantidad	Referencia
1000	6	484F-1000
1250	6	484F-1250
1500	6	484F-1500
2000	4	484F-2000

Maceta de albañil



**407**

Icon	Icon	Icon
700	5	407-700
1000	6	407-1000
1400	6	407-1400

Maza cuadrada, mango fibra de vidrio



**488F**

Icon	Icon	Icon
2000	2	488F-2000
3000	2	488F-3000
4000	2	488F-4000
5000	4	488F-5000
6000	2	488F-6000

Piqueta 700g, mango fibra de vidrio



**486F**

Icon	Icon	Icon
700	6	486F-700

Maceta mango fibra de vidrio



**407F**

Icon	Icon	Icon
700	6	407F-700
1000	6	407F-1000
1400	6	407F-1400

Martillo de albañil



**486W**

Icon	Icon	Icon
500	4	486W-500
600	4	486W-600
	1	SH-486W

Martillo de albañil



**486**

Icon	Icon	Icon
600	4	486

Maza cuadrada, mango madera



**488**

Icon	Icon	Icon
2000	2	488-2000
3000	2	488-3000
4000	2	488-4000
5000	2	488-5000
6000	1	488-6000

Piqueta 700g, mango madera



**486-700**

Icon	Icon	Icon
700	6	486-700

Fijas de albañil



**4401**

Icon	Icon	Icon
255	10	440102500
300	10	440103000



### Mangos de madera de repuesto



#### WSH



407	1	SH-407
491-3000 & 491-4000	12	SH-491-34
491-5000 & 491-6000	12	SH-491-56
488-2000	10	SH-488-2000
488-3000, 488-4000	10	SH-488-34
488-5000, 488-6000	10	SH-488-56
427-700	10	SH-427-700
486-700, 495-500, 495-600, 493-500, 493-600	10	SH-486-493-495

### Mangos de fibra de vidrio de repuesto



#### FSH



488f-2000	10	SH-488F-2000
488F-3000 & 488F-4000	1	SH-488F-34
488F-5000 & 488F-6000	1	SH-488F-56
428-700	10	SH-428-700
486F-700, 495F-500, 495F-600, 493F-500, 493F-600	10	SH-486F493F495F

### MARTILLOS ESPECIALES

#### Alcotana pala-hacha, mango madera



#### 493



500	6	493-500
600	6	493-600

### Alcotana pala-hacha, mango fibra de vidrio



#### 493F



500	6	493F-500
600	1	493F-600

### Alcotana pala-pico, mango madera



#### 495



500	6	495-500
600	6	495-600

### Alcotana pala-pico, mango fibra de vidrio



#### 495F



500	6	495F-500
600	1	495F-600

### Martillo hacha



#### 494



600	4	494-600
-----	---	---------

### MARTILLOS SLEDGE

#### Martillo anti-rebote



#### 3625AR



550	34	3625AR-35
1430	18	3625AR-50
1550	12	3625AR-60

#### Taco de repuesto para martillos 3625AR



#### 3625ARL



35 mm	3625AR-35	6	3625ARL-35
50 mm	3625AR-50	6	3625ARL-50
60 mm	3625AR-60	6	3625ARL-60



Mango de repuesto para martillos 3625AR



**3625ARLH**

3625AR-35	290	80	3625ARLH-35	
3625AR-60	300	50	3625ARLH-50	
3625AR-60	390	16	3625ARLH-60	

Martillo anti-rebote



**3625PU**

300	12	3625PU-30	
790	6	3625PU-50	
1080	6	3625PU-60	

Martillo anti-rebote



**3625PU-105**

5000	5600	4	3625PU-105

Maza con pico



**491**

3000	4	491-3000	
4000	4	491-4000	
5000	4	491-5000	
6000	4	491-6000	

Mango irrompible



**489-1100/489-1800**

1100	1	489-1100	
1800	1	489-1800	

Maza de seguridad



**489-2700/489-5400**

2700	1	489-2700	
3600	1	489-3600	
4500	1	489-4500	
5400	1	489-5400	

**MARTILLOS Y MAZAS BLANDOS**

Martillo de plástico Polyflex



**3625Y**

120	1	3625Y-22
225	1	3625Y-32
372	1	3625Y-40
484	1	3625Y-50

Par de bocas de repuesto para 3625Y



**3625YL**

3625Y-22	22 mm	1	3625YL-22
3625Y-32	32 mm	1	3625YL-32
3625Y-40	40 mm	1	3625YL-40
3625Y-50	50 mm	1	3625YL-50

Martillo de plástico Superflex



**3625N**

120	5	3625N-22
225	5	3625N-32
372	5	3625N-40
484	1	3625N-50



Par de bocas de repuesto para 3625N



**3625NL**

3625N-22	22 mm	1	3625NL-22	
3625N-32	32 mm	1	3625NL-32	
3625N-40	40 mm	1	3625NL-40	
3625N-50	50 mm	1	3625NL-50	

Mango de repuesto para martillos 3625W



**3625WLH**

3625W-22	50	3625WLH-22	
3625W-28	50	3625WLH-28	
3625W-35	80	3625WLH-35	
3625W-44	50	3625WLH-44	
3625W-55	16	3625WLH-55	

Maza de goma negra



**3625RM**

290	50	3625RM-55
460	40	3625RM-65
660	30	3625RM-75
850	20	3625RM-90

Maza mango madera, boca de nylon



**3625W**

150	120	3625W-22
250	72	3625W-28
490	40	3625W-35
1050	1	3625W-44
1470	12	3625W-55

WL: Tacos de recambio WLH: Mango de repuesto

Bocas de repuesto para 3625W y 3625S



**3625WL**

3625W-22	22 mm	10	3625WL-22	
3625W-28, 3625S-28	28 mm	10	3625WL-28	
3625W-35, 3625S-35	35 mm	10	3625WL-35	
3625W-44, 3625S-44	44 mm	10	3625WL-44	
3625W-55	55 mm	6	3625WL-55	

Martillo boca nylon - Mango de acero



**3625S**

350	50	3625S-28
610	30	3625S-35
1100	18	3625S-44

Maceta de cobre



**4130**

500	12	413005000
1000	12	413010000
1500	12	413015000
2000	6	413020000
3000	1	413030000
4000	1	413040000



## Herramientas forestales y de tala de árboles



## HACHAS, ALCOTANAS Y MAZAS

Hachas con mango de madera



### HUS

380	830	4		HUS-0.6-380
500	1030	4		HUS-0.8-500

Hacha tipo Alemán



### HGPS

360	714	4		HGPS-0.6-360-WB
380	944	4		HGPS-0.8-380-WB
400	1130	4		HGPS-1.0-400-WB
360	810	10		HGPS-0.6-360
380	930	4		HGPS-0.8-380
400	1180	4		HGPS-1.0-400

Hacha camping con mango de composite



### CUC

360	640	4		CUC-0.4-360

Hachas con mango de madera



### HUS-1.0-650

650	1610	4		HUS-1.0-650

Hacha ligera con mango de composite



### CUC-0.8-600

600	1220	4		CUC-0.8-600

Hacha con mango en fibra de vidrio



### HFGPS

380	1010	4		HFGPS-0,7-400FG

Hacha tipo Alemán



### FGS-810

800	2230	4		FGS-1.6-810
800	2480	4		FGS-1.8-810

Hacha tipo Alemán



### FGS

700	1730	4		FGS-1.25-700-WB
810	2210	4		FGS-1.6-810-WB
600	1330	4		FGS-1.0-600
700	1850	4		FGS-1.25-700

Hacha tipo Canadiense, mango de nogal



### FCP

800	2540	4		FCP-1.8-810
850	3000	2		FCP-2.3-860

Hacha con mango en fibra de vidrio



### FFSS

900	2400	4		FFSS-1.5-900FG

Hacha



### SUS

800	2660	4		SUS-2.0-800

Hacha tipo Canadiense, Mango de nogal



**MCP**

Diagram	g	Icons
	3300	
800		2 MCP-2.5-810

Hacha rompedora con mango de composite



**SUC**

Diagram	g	Icons
	980	
450		4 SUC-0.7-450
600		4 SUC-0.9-600
710		4 SUC-1.0-710
780		4 SUC-1.7-800

Maza con mango en fibra de vidrio



**LS-MASSE**

Diagram	g	Icons
	4800	
900		2 LS-MASSE-4FG
900		2 LS-MASSE-4

FG: Fibra de vidrio

Maza con mango en fibra de vidrio



**LS-MASSE-TR**

Diagram	g	Icons
	4840	
900		2 LS-MASSE-TR-4FG

Mango de repuesto para hachas



**SH**

Diagram	g	Icons
800 mm		1 SH-FCS-810
900 mm		1 SH-FCS-860
600 mm		1 SH-FGS-600
700 mm		12 SH-FGS-700
800 mm		1 SH-FGS-800
900 mm		1 SH-FGS-1.8-810
375 mm		1 SH-HFGPS-400FG
400 mm		1 SH-HGPS-400
900 mm		12 SH-MES-F-900
360 mm		12 SH-HGPS-360
380 mm		1 SH-HGPS-380
380 mm		1 SH-HUS-380
500 mm		1 SH-HUS-500
650 mm		1 SH-HUS-650
900 mm		12 SH-MES-900
915 mm		12 SH-MES-900FG
800 mm		12 SH-SUS-800
800 mm		1 SH-MCS-800
905 mm		1 SH-FCP-860

FG: Fibra Vidrio

Hacha



**LS/MES**

Diagram	g	Icons
900	3270	2 LS-MERLIN-2.5
900	3330	2 LS-MERLIN-2.5FG
900	3620	2 MES-3.0-900

FG: Fibra de vidrio

Hacha rompedora



**MES**

Diagram	g	Icons
900	3880	2 MES-3.5-900
900	4310	2 MES-3.5-900FG

FG: Fibra de vidrio

Pico de hacha



**PAGS-2.0-900FG**

Diagram	g	Icons
	3000	
900		1 PAGS-2.0-900FG

Cabeza para pico



**PAGS**

Diagram	g	Icons
	2000	
450		1 PAGS-2.0

Mangos de repuesto para pico de hacha



**SH-PAGS**

Diagram	g	Icons
900 mm	690	1 SH-PAGS-900
920 mm	1030	1 SH-PAGS-900FG

FG: Fibra de vidrio



## CUÑAS

Cuñas de Tumba



### LS-COIN

260 mm	295	2	LS-COIN 26 CM
190 mm	170	4	LS-COIN 19 CM

Cuñas rompedoras



### WT

220 mm	2000	4	W-T-2.0

Cuñas rompedoras



### WS

220 mm	1500	4	W-S-1.5
250 mm	2000	4	W-S-2.0
260 mm	2500	4	W-S-2.5



## Cinceles y punteros de chapista



## CINCELES DE CHAPISTA

Cinceles de chapista con mango octogonal y revestimiento de plástico



### 3656

L	Ø	Icon	Icon
129	13 mm	50	3656-125
155	14 mm	50	3656-150
178	17 mm	1	3656-175

## Cortafíos plano



### 3640

L	Icon	Icon
150	6	3640-150-C
200	5	3640-200-C
250	5	3640-250-C
300	6	3640-300-C

## Buril



### 3745

L	Ø	Icon	Icon
150	6 mm	5	3745-150
175	7 mm	5	3745-175
200	8 mm	5	3745-200
250	9 mm	5	3745-250

## Cortafíos plano



### 3740

L	Icon	Icon
100	5	3740-100
125	5	3740-125
150	1	3740-150
175	5	3740-175
200	5	3740-200
250	5	3740-250
300	5	3740-300

## Cinzel con cabeza reforzada



### 3756

L	Icon	Icon	Icon
125	10 mm	5	3756-125
150	12 mm	50	3756-150

## Cinzel con vástago octogonal



### 3749

L	Ø	Icon	Icon
125	10 mm	1	3749-125

## Cortafíos plano con clip para colgar



### SB-3740

L	Icon	Icon
125	5	SB-3740-125
150	5	SB-3740-150
175	5	SB-3740-175
200	5	SB-3740-200
250	5	SB-3740-250
300	5	SB-3740-300

## Buriles con mango octogonal plano y revestimiento de plástico



### 3649

L	Ø	Icon	Icon
128	12 mm	50	3649-125

## Cortafíos para grietas



### 3750

L	Icon	Icon
240	5	3750



Cinzel



**8740**

L		
200	5	874002000
250	5	874002500
300	5	874003000
350	5	874003500
400	5	874004000
500	5	874005000

Cinzel de albañil



**3736M**

L		
200	5	3736M-200
250	5	3736M-250
300	5	3736M-300
400	5	3736M-400

Juego de 6 buriles



**3736S/6**

g		
840	1	3736S/6

3735-4-120, 3735-5-150

3733-3

3749-125

3756-125, 3756-150

Cinzel de punta



**3739-250 / -400**

L			
250	16 mm	5	3739-250
300	18 mm	5	3739-300
400	18 mm	5	3739-400

Cinzel de punta con cabeza reforzada



**3739H**

L			
250	16 mm	2	3739H-250
300	18 mm	2	3739H-300
400	18 mm	2	3739H-400

**CINCELES DE CHAPISTA CON PROTECCION**

Cortafrios con cabeza reforzada



**3750H**

L		
240		1 3750H

**CINCELES DE CHAPISTA CON MANGO BIMATERIAL**

Cinzel con protector 15mm



**SB3654BM**

L		
155		5 SB3654BM-15
185		5 SB3654BM-20

Cinzel de albañil con cabeza reforzada



**3736MH**

L		
250		2 3736MH-250
300		2 3736MH-300
400		2 3736MH-400

Bandeja modular con 7 cinceles



**3654BMS/7**

g		
920		1 3654BMS/7

3734BM-2, 3734BM-4, 3734BM-5, 3734BM-6, 3654BM-15, 3654BM-20, 3755BM-6



## CINCELES DE CHAPISTA (REAFILABLES)

Cortafíos



**8741**



200	6	874102000
250	5	874102500
300	5	874103000
350	4	874103500
400	5	874104000

Puntero Octogonal



**8746**



200	14 mm	5	874602000
250	14 mm	5	874602500
300	16 mm	5	874603000
350	16 mm	5	874603500
400	18 mm	5	874604000

Cinzel de electricista



**8760**



200	10	876002000
250	5	876002500

Cinzel de chapista



**8770**



240	8	877002400
-----	---	-----------

## PUNTEROS

Granete color cobre, mango octogonal



**3735**



4 mm	120	5	3735-4-120
5 mm	120	5	3735-5-120
5 mm	150	5	3735-5-150

Granete con protector para la mano



**3643**



3 mm	100	5	3643-100
4 mm	120	5	3643-120
5 mm	120	5	3643-150

Granete con mango hexagonal



**3735N**



2	100	10	3735N-2-100
4	120	10	3735N-4-120
5	120	10	3735N-5-120
6	150	10	3735N-6-150
8	150	10	3735N-8-150
2	100	1	SB-3735N-2-100
4	120	60	SB-3735N-4-120
5	120	1	SB-3735N-5-120
6	150	1	SB-3735N-6-150
8	150	1	SB-3735N-8-150

SB: Clip para colgar

Juego de 4 granetes cromados



**3735NS/4**



340	25	3735NS/4
-----	----	----------

3735N-6-150, 3735N-8-150, 3735N-2-100,  
3735N-4-120

Punzón automático



**1157**



2 mm	130	60	1157
------	-----	----	------

Botador cónico color cobre mango octogonal



**3733**

Ø	L	Paquete	Artículo
2 mm	120	5	3733-2
3 mm	120	5	3733-3
4 mm	120	5	3733-4
5 mm	120	5	3733-5
6 mm	120	5	3733-6

Botador con protector para la mano



**3644**

Ø	L	Paquete	Artículo
2 mm	120	5	3644-120
3 mm	125	5	3644-125
4 mm	130	5	3644-130
4 mm	150	5	3644-150
5 mm	165	5	3644-165
6 mm	180	5	3644-180
8 mm	200	5	3644-200

Botador con manguito guía



**3659**

Ø	L	Paquete	Artículo
0.9 mm	70 mm	5	3659-0.9
1.4 mm	81 mm	5	3659-1.4
1.8 mm	84 mm	5	3659-1.8
2.4 mm	92 mm	5	3659-2.4
2.8 mm	95 mm	5	3659-2.8
3.4 mm	97 mm	5	3659-3.4
3.9 mm	100 mm	5	3659-3.9
5.9 mm	100 mm	5	3659-6.0

Botador con protector para la mano



**3646**

Ø	L	Paquete	Artículo
2 mm	115	5	3646-115
3 mm	125	5	3646-125
4 mm	150	5	3646-150
5 mm	165	5	3646-165
6 mm	180	5	3646-180
8 mm	200	5	3646-200

Botador con protector para la mano



**3658A**

Ø	L	Paquete	Artículo
2 mm	150	5	3658A-2
2 mm	150	5	3658A-3
4 mm	150	5	3658A-4
4 mm	150	5	3658A-5
6 mm	150	5	3658A-6
7 mm	150	5	3658A-8

Botador cilíndrico color cobre mango octogonal



**3734**

Ø	L	Paquete	Artículo
2 mm	150	5	3734-2
3 mm	150	5	3734-3
4 mm	150	5	3734-4
5 mm	150	5	3734-5
6 mm	150	5	3734-6
8 mm	150	5	3734-8

Botador cilíndrico mango hexagonal



**3734N**

Ø	L	Paquete	Artículo
2	150	10	3734N-2-150
3	150	10	3734N-3-150
4	150	10	3734N-4-150
5	150	10	3734N-5-150
6	150	10	3734N-6-150
7	150	10	3734N-7-150
8	150	10	3734N-8-150
9	150	10	3734N-9-150
10	150	10	3734N-10-150
2	150	1	SB-3734N-2-150
3	150	1	SB-3734N-3-150
4	150	60	SB-3734N-4-150
5	150	1	SB-3734N-5-150
6	150	60	SB-3734N-6-150
7	150	1	SB-3734N-7-150
8	150	1	SB-3734N-8-150
10	150	1	SB-3734N-10-150

Juego de 6 botadores



**3734S/6**

g	Paquete	Artículo
720	1	3734S/6

3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8



Juego de 6 botadores con protector para la mano



**3646/6**

730	1	3646/6

3646-115, 3646-125, 3646-150, 3646-165, 3646-180, 3646-200

Juego de herramientas, 6 piezas



**3654R**

870	1	3654R

2 x 3656, 1 x 3649, 2 x 3644, 1 x 3643

Juego de 8 botadores



**3659/8**

270	1	3659/8

3659-0.9, 3659-1.4, 3659-1.8, 3659-2.4, 3659-2.8, 3659-3.4, 3659-3.9, 3659-6.0

Juego de herramientas, 10 piezas



**3656/10**

1260	1	3656/10

3 x 3656, 1 x 3644, 1 x 3649, 1 x 3643 en 3 x 3646

Juego de 6 botadores con protector para la mano



**3658A/6**

560	1	3658A/6

3658A-2, 3658A-3, 3658A-4, 3658A-5, 3658A-6, 3658A-8

Juego de 8 botadores en estuche de plástico



**3659/8T**

170	1	3659/8T

3659-0.9, 3659-2.8, 3659-2.4, 3659-1.8, 3659-6.0, 3659-3.9, 3659-3.4, 3659-1.4

Juego de 5 botadores cónicos dorados



**3733S/5**

410	1	3733S/5

3733-4, 3733-2, 3733-6  
3733-8, 3733-10

Juego de 9 botadores cilíndricos 2-10mm



**3734NS/9**

750	10	3734NS/9

3734N-10-150, 3734N-9-150, 3734N-8-150,  
3734N-7-150, 3734N-6-150, 3734N-5-150,  
3734N-4-150, 3734N-3-150, 3734N-2-150

Botador con protector para la mano en blister



**3732**

2	125	60	SB-3732-2-125
2,5	125	60	SB-3732-2.5-125
3,2	125	60	SB-3732-3.2-125
4	125	1	SB-3732-4-125

Sacabocados



**B400**



2 mm	1	B400.002
3 mm	1	B400.003
4 mm	1	B400.004
5 mm	1	B400.005
6 mm	1	B400.006
7 mm	1	B400.007
8 mm	1	B400.008
9 mm	1	B400.009
10 mm	1	B400.010
11 mm	1	B400.011
12 mm	1	B400.012
13 mm	1	B400.013
14 mm	1	B400.014
15 mm	1	B400.015
16 mm	1	B400.016
17 mm	1	B400.017
18 mm	1	B400.018
19 mm	1	B400.019
20 mm	1	B400.020
21 mm	1	B400.021
22 mm	1	B400.022
23 mm	1	B400.023
24 mm	1	B400.024
25 mm	1	B400.025
26 mm	1	B400.026
27 mm	1	B400.027
28 mm	1	B400.028
29 mm	1	B400.029
30 mm	1	B400.030
31 mm	1	B400.031
32 mm	1	B400.032
33 mm	1	B400.033
34 mm	1	B400.034
35 mm	1	B400.035
36 mm	1	B400.036
37 mm	1	B400.037
38 mm	1	B400.038
39 mm	1	B400.039
40 mm	1	B400.040
41 mm	1	B400.041
42 mm	1	B400.042
43 mm	1	B400.043
44 mm	1	B400.044
45 mm	1	B400.045
46 mm	1	B400.046
47 mm	1	B400.047
48 mm	1	B400.048
49 mm	1	B400.049
50 mm	1	B400.050

Tapón sacabocados mango 2 a 20 mm



**JLB.M.20N**



95 320 1 JLB.M.20N

Juego sacabocados, 11 piezas



**400.003.020**



3-20 mm 1 400.003.020

Tapón sacabocados mango 2 a 30 mm



**JLB.M.30N**



160 530 1 JLB.M.30N

Juego sacabocados, 16 piezas



**400.003.030**



3-30 mm 1 400.003.030

Tapón sacabocados mango 2 a 50 mm



**JLBM50M53PA**



170 780 1 JLBM50M53PA

Juego punzones 2 a 50 mm



**400.002.050**



2-50 mm 1 400.002.050



Sacabocados revólver



**2635**



245 mm



1 2635

Sacabocados revólver



**4630**



220



1 4630

Perforador de chapa métrico redondo



**6900**



16 mm	1	690000160
20 mm	1	690000200
22 mm	1	690000220
25 mm	1	690000250
30 mm	1	690000300
32 mm	1	690000320
35 mm	1	690000350
40 mm	1	690000400
50 mm	1	690000500
63 mm	1	690000630

Juego 7 perforadores chapa



**6907**



4080



1 69079019P

690000160, 690000250, 690000200, 690000320, 690000500, 690000400, 690000630  
690900120, 690900080, 690900100, 690900200, 690900140

Tornillos de repuesto para perforadores de chapa



**6909**



16 mm	4	690900080
20-25 mm	4	690900100
30-35 mm	2	690900120
40-50 mm	2	690900140
63 mm	1	690900200

PUNTEROS CON MANGO BIMATERIAL

Granete con punta



**SB3755BM**



4	165	1	SB3755BM-4
6	185	5	SB3755BM-6

Granete cilíndrico



**SB3734BM**



3	155	5	SB3734BM-3
4	165	5	SB3734BM-4
5	165	5	SB3734BM-5
6	185	5	SB3734BM-6
8	185	5	SB3734BM-8
10	180	5	SB3734BM-10

Bandeja modular 7 botadores cilíndricos



**3734BMS/7**



900 1 3734BMS/7



## Palancas



## BARRAS DESECOFRADORAS

Palanca ajustable de 260 mm



### APB260

260 mm	410	10	APB260

Palanca ajustable de 360 mm



### APB360

360 mm	543	10	APB360

Palanca Crowfoot - Acabado preciso 10"



### CFP250

250	6	CFP250

Palanca Crowfoot de 330 mm con extremo preciso (Display con 12 piezas)



### CFP250-DISP

12	50 x 280 x 330 mm	12	CFP250-DISP

12x CFP250

Palanca Crowfoot - Acabado ancho 10"



### CFW250

250 mm	6	CFW250

Palanca Crowfoot de 330 mm con extremo ancho (12 piezas/paquete)



### CFW250-DISP

12	50 x 280 x 330 mm	12	CFW250-DISP

Barra desencofradora premium



### WBP

14 mm	346	20	WBP300
16 mm	487	12	WBP500
17 mm	625	12	WBP625
17 mm	704	10	WBP710
20 mm	890	6	WBP900

Barra desencofradora



### WBB

391	14 mm	10	WBB400
500	16 mm	10	WBB500
595	18 mm	10	WBB600
680	18 mm	6	WBB700
810	18 mm	6	WBB800
1000	20 mm	4	WBB1000
1200	20 mm	4	WBB1200
1500	22 mm	1	WBB1500

Barra desencofradora plana



### WBF380

374	35 mm	12	WBF380



Mini palanca plana



**WBMF190**

18 mm	188	24	WBMF190

Display con 15 barras desencofradoras WBMF190



**WBMF190IP**

39	15	WBMF190IP

Juego 3 palancas premium: WBP300, WBF380 y WBMF190



**WBP-3P-3FMF**

1600	1	WBP-3P-3FMF

WBP300	
WBF380	
WBMF190	

Juego 3 palancas premium: WBP625, WBF380 y WBMF190



**WBP-3P-6FMF**

3000	1	WBP-3P-6FMF

WBP625	
WBF380	
WBMF190	

Juego 3 palancas premium: WBP300, WBP625 y WBP900



**WBP-3P-963**

4740	1	WBP-3P-963

WBP900, WBP625, WBP300	
------------------------	--

Juego de 3 palancas premium octogonales para mayor fuerza



**WBP-3P-96F**

6000	1	WBP-3P-96F

WBP900, WBP625	
WBF380	





**BAHCO**



## Herramientas para plantación y cultivo



## PALAS

Pala de nieve, pequeña



**LST-72324**



780



5 LST-72324

Pala boca cuadrada



**LST-70120**



1295



5 LST-70120

## PALAS

Plancha para corte de césped



**LST-63102**



1045



5 LST-63102

## HORCAS

Rastrillo para cavar, mediano



**LST-51121**



1030



5 LST-51121

Rastrillo para cavar, grande



**LST-52121**



1200



5 LST-52121

Gancho para jardín



**LST-99102**



1030



4 LST-99102

Rastrillo para abono



**LST-50123**



1215



5 LST-50123

## RASTRILLOS

Rastrillo de jardín, 12 púas



**LST-30111**



1470



5 LST-30111

Rastrillo, 21 púas de plástico



**LST-41312**



1555



5 LST-41312

**PEQUEÑAS HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA**

Azada



**P262**



315 mm



10 P262

Lanza azuela



**P278**



455 mm



5 P278

Transplantador



**P263**



370 mm



10 P263

Azuela



**P272**



450 mm



5 P272

Azada horquilla



**P267**



320 mm



10 P267

Cultivador



**P264**



315 mm



10 P264

Lanza Azuela



**P268**



320 mm



10 P268

Azuela horquilla



**P277**



455 mm



5 P277

Cultivador



**P274**



470 mm



5 P274



Rastrillo



**P276**



450 mm



5 P276

Tridente



**P270**



305 mm



10 P270

Rastrillo



**P266**



335 mm



10 P266

Plantador de bulbos



**P241**



340



5 P241

Escarvador



**P269**



315 mm



10 P269



## Herramientas de poda



## TIJERAS DE PODAR DE UNA MANO

Podadera ergonómica de mango fijo

ergo



PX

15 mm	2	PX-S1
20 mm	2	PX-S2
15 mm	2	PX-M1
20 mm	2	PX-M2
20 mm	2	PX-M2-L
30 mm	2	PX-M3
20 mm	2	PX-L2
30 mm	2	PX-L3

L: Zurdos

Cabeza de corte pre-ensamblada para PX-PXR



R801P-R804P



1	1	R801P
2	1	R802P
3	1	R803P
2	1	R804P

Recambio de hoja para podadera



R211P/R300P/R500P/R600P



Px/ PxR N° 2, P1-20, P2-20	1	R211P
Px/ PxR N° 2, P1-20, P2-20	80	R211P-BULK80
Px/ PxR N° 1	1	R300P
Px/ PxR N° 3	40	R500P
Px-M2-L & PxR-M2-L	1	R600P

Recambio de contra-hoja para PX/PXR



R303P-R603P



Px-S1, Px-M1, Px-L1, PxR-M1, PxR-L1	1	R303P
Px-S2, Px-M2, Px-L2, PxR-M2, PxR-L2	1	R403P
Px-S3, Px-M3, Px-L3, PxR-M3, PxR-L3	1	R503P
Px-M2-L, PxR-M2-L	1	R603P

Recambio de mangos para podaderas PX/ PXR

ergo



R811P-RT825P



Px-S	1	R811P
Px-M	1	R812P
Px-L	1	R813P
Px-M2-L	1	R815P
PxR-S	1	RT821P
PxR-M	1	RT822P
PxR-L	6	RT823P
PxR-M2-L	1	RT824P
PXR-S2-L	6	RT825P

Recambio del perno central para podadera ERGO™



R900P



g



PX & PXR	20	1	R900P
----------	----	---	-------

Recambio del bloqueo del perno central



R901P



g



PX & PXR	10	30	R901P
----------	----	----	-------

BAHCO



Juego de recambio de 4 tornillos para PX/  
PXR



**R902P**

Icono	g	Icono	Icono
PX & PXR	20	24	R902P

Recambio de 2 topos de goma para  
podaderas PX/PXR



**R903P/R1269P**

Icono	g	Icono	Icono
PX & PXR, P1 & P2, P64	10	1	R903P
PX & PXR, P1 & P2, P64	486	50	R1269P-BULK50

Recambio del cierre para podaderas PX/  
PXR



**R904P**

Icono	g	Icono	Icono
Px & Pxr	10	1	R904P

Recambio muelles



**R905P-R907P**

Icono	g	Icono	Icono
PX & PXR, P64	10	1	R905P
PX & PXR, P64	164	50	R905P-BULK50
PX & PXR	10	1	R906P
PX & PXR	220	50	R906P-BULK50
PX & PXR	10	1	R907P

Dureza: R905P (blanda) R906P (media) R907P (dura)

Podadera de una mano, forjada



**P3**

Icono	Icono	Icono
20 mm	2	P3-20-F
25 mm	2	P3-23-F

Podadera de una mano



**P110**

Icono	Icono	Icono
20 mm	2	P110-20-F
25 mm	2	P110-23-F

Podadera una mano con mango de  
composite



**P1**

Icono	Icono	Icono
20 mm	5	P1-20
30 mm	5	P1-23

Repuestos disponibles

Podaderas de una mano de corte  
deslizante con mangos fijos



**P4**

Icono	L	Icono	Icono
22 mm	205 mm	4	P4-20

Podaderas de una mano de corte  
deslizante con mango giratorio



**P4R**

Icono	L	Icono	Icono
22 mm	205 mm	4	P4R-20



Podadera de una mano



**P108**

20 mm	2	P108-20-F
25 mm	2	P108-23-F

Cizallas



**P39**

25 mm	2	P39-22

Podadera de mango rotativo Ergo®

ergo®



**PG-R-M**

20 mm	2	PG-R-M2-F

Podadera de una mano, forjada



**P5**

20 mm	2	P5-20-F
25 mm	2	P5-23-F

Tijeras para recolección de rosas



**P64**

12 mm	6	P64-20
12 mm	12	P64-20-BULK12

Podadera para trabajos de mantenimiento jardín



**PG-01-F/PG-03-L**

12-20 mm	6	PG-01-F
12-20 mm	2	PG-03-L

PG-01-F: Diestros PG-03-L: Zurdos

Podadera de una mano



**P138**

20 mm	6	P138-22-F

Podadera de mango fijo Ergo®

ergo®



**PG-S/M/L**

15 mm	2	PG-S1-F
20 mm	2	PG-M2-F
20 mm	2	PG-L2-F

Podadera de una mano



**P121**

15 mm	6	P121-18-F
20 mm	6	P121-20-F
25 mm	6	P121-23-F

Podadera de una mano



**P126**

15 mm	6	P126-19-F
20 mm	6	P126-22-F



Recambio de hoja para P1 y P2



**R201P/R171P**

P1-22, P2-22	1	R201P
P1-22, P2-22	80	R201P-BULK80
P6-20, P7-20	1	R171P

Recambio de contra-hoja para podaderas una mano



**R202P/R271P**

P1-22, P2-22	1	R202P

Podadera de una mano



**PG-12-F**

20 mm	10	PG-12-F
20 mm	15	PG-12-BULK15



Recambios de hoja con pasador para podaderas una mano y de pértiga



**R112PG-R124PG/R224P**

P3-20, P5-20	1	R112PG
P108-20, P110-20	1	R114PG
P3-23, P5-23	30	R122PG
P108-23, P110-23, P34-27A	30	R124PG
P138-22	1	R223P
P138-22	80	R223P-BULK80
P39-22	40	R224P

Repuesto de contrahoja para podaderas de una mano de corte deslizante P4



**R304P**

P4-20, P4R-20	45	1 R304P

Recambio del yunque de aluminio con remache



**R221P/R222P**

P138-22	1	R221P
P138-22	50	R221P-BULK50
P39-22	24	R222P

Hojas de repuesto para tijeras de podar de una mano de corte deslizante P4



**R301P**

P4-20, P4R-20	41	30 R301P

Pernos centrales de repuesto para podaderas de una mano de corte deslizante P4

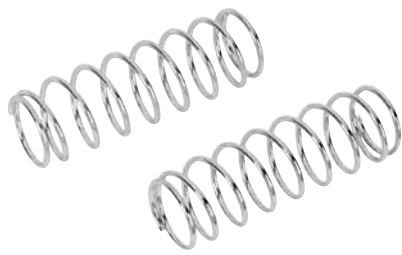


**R900P-Z**

P4-20, P4-23, P4R-20, P4R-23	21	24 R900P-Z



Muelle de repuesto para podaderas de una mano de corte deslizante P4



**R906P-Z**

P4-20, P4-23, P4R-20, P4R-23	8	12	R906P-Z

Perno completo para podaderas de una mano



**R239P/R141P/R142P/R157H**

P34-27A, P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	24	R142P
P39-22	24	R157H
P1-20, P1-22, P2-20, P2-22, P6-20, P7-20	1	R239P

Recambios de contra-hoja y pasador



**R113PG/R123PG**

P108-20, P110-20	30	R113PG
P108-23, P110-23	30	R123PG

Recambio de cierre



**R341P/R474P**

P3-20, P3-23	12	R341P
P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	1	R474P

Recambio de muelles para podaderas de una mano



**R438P/R463P**

P39-22	1	R439P
P121-23	1	R463P
P138-22	1	R438P
P138-22	50	R438P-BULK50

Recambio de muelle y tope para podaderas de una mano



**R1069P**

P1-20, P2-20, P6-20, P7-20	12	R1069P

Recambio de muelle, tope de goma y tope metálico



**R1068**

P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	1	R1068

Recambios para P5-20 y P-23



**R1080P**

P5-20, P5-23	1	R1080P

Recambio de tornillos, tuerca y cierre para los mangos



**R1601**

P1-20, P1-22, P2-20, P6-20, P7-20	1	R1601

Sistema de cierre con tornillo y tuerca



**R478P/R480P**

Icono	Cantidad	Referencia
	1	R478P
	1	R480P

P108	1	R478P
P5	1	R480P

**HERRAMIENTAS PARA RECOGIDA DE FRUTA**

Tijera de vendimia y recolección



**P123**

Icono	Cantidad	Referencia
	15	P123-19-BULK15
	30	P123-19-BULK30
	56	P123-19-BULK56

10 mm	15	P123-19-BULK15
10 mm	30	P123-19-BULK30
10 mm	56	P123-19-BULK56

Tijera de vendimia y recolección



**P127**

Icono	Cantidad	Referencia
	30	P127-19-BULK30

6 mm	30	P127-19-BULK30
------	----	----------------

Tijera de vendimia y recolección



**P128**

Icono	Cantidad	Referencia
	6	P128-19
	30	P128-19-BULK30

6 mm	6	P128-19
6 mm	30	P128-19-BULK30

Tijera de vendimia y recolección



**P129**

Icono	Cantidad	Referencia
	30	P129-19-BULK30

6 mm	30	P129-19-BULK30
------	----	----------------

Recambios de muelles y topes



**R1071/R1075**

Icono	Cantidad	Referencia
	14	R1071
	50	R1075-BULK50

P123, P127, P128, P129	20	14	R1071
P123, P127, P128, P129	130	50	R1075-BULK50

**TIJERAS DE PODAR DE DOS MANOS**

Podadora super ligera



**P114-SL**

Icono	Cantidad	Referencia
	2	P114-SL-40
	2	P114-SL-50
	2	P114-SL-60

30 mm	400 mm	2	P114-SL-40
30 mm	500 mm	2	P114-SL-50
30 mm	600 mm	2	P114-SL-60

Podadera de dos manos



**P16**

Icono	Cantidad	Referencia
	2	P16-40
	2	P16-50-F
	2	P16-60-F

30 mm	400 mm	2	P16-40
30 mm	500 mm	2	P16-50-F
30 mm	600 mm	2	P16-60-F

Podadera de dos manos



**P16-40W**

Icono	Cantidad	Referencia
	2	P16-40W

30 mm	400 mm	2	P16-40W
-------	--------	---	---------



Podadera super ligera



**P116-SL**

Blade width	Length (L)	Quantity	Model
35 mm	400 mm	2	P116-SL-40
35 mm	500 mm	2	P116-SL-50
35 mm	600 mm	2	P116-SL-60
35 mm	700 mm	2	P116-SL-70

Podadera de corte deslizante y multiplicador



**P280-SL**

Blade width	Length (L)	Quantity	Model
55 mm	600 mm	2	P280-SL-60
55 mm	800 mm	2	P280-SL-80

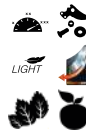
Podadera ligera de dos manos



**PG-18**

Blade width	Length (L)	Quantity	Model
40 mm	610 mm	2	PG-18-60-F

Podadera super ligera



**P160-SL**

Blade width	Length (L)	Quantity	Model
45 mm	600 mm	2	P160-SL-60
45 mm	750 mm	1	P160-SL-75
45 mm	900 mm	1	P160-SL-90

Podadera tipo cizalla con sistema multiplicador



**P173-SL**

Blade width	Length (L)	Quantity	Model
45 mm	850 mm	1	P173-SL-85

Podadera ligera de dos manos



**PG-18-45**

Blade width	Length (L)	Quantity	Model
40 mm	450 mm	2	PG-18-45-F

Podadera de dos manos



**P19**

Blade width	Length (L)	Quantity	Model
50 mm	800 mm	1	P19-80-F

Podadera de dos manos



**P130-P140**

Blade width	Length (L)	Quantity	Model
40 mm	450 mm	6	P130-F
40 mm	660 mm	6	P140-F

Tijeras de podar de dos manos telescópica mango bi-componente 700-900 mm.



**PG-19**

Blade width	Length (L)	Quantity	Model
40 mm	700 - 900 mm	2	PG-19-F

Recambio de hoja para podaderas de dos manos



### R114V/R373A

Icono	Icono	Icono
P160-SL	28	R160A-BULK28
P14	25	R114V
P14	28	R114V-BULK28
P280	1	R181P
P-SL2, P116-SL	1	R16V
P-SL2, P116-SL	14	R16V-BULK14
P-SL, P114-SL	8	R115V
P-SL, P114-SL	14	R115V-BULK14
P172-85, P172-65	1	R172A
P16-40W	25	R116VP
P16	1	R116V
P16	36	R116V-BULK36
P19-80	1	R119V
P160	1	R160A
P180-70	20	R180V
P173-SL-85	25	R373A

Recambio de contra-hoja para podaderas de dos manos



### R214V/R26V/R260A/...

Icono	Icono	Icono
P14	1	R214V
P14	28	R214V-BULK28
P116-SL	8	R216SL
P-SL-40/45/60	1	R215V
P114-SL	1	R214SL
P160	16	R260A
P16*	40	R716VCB
P180-70	1	R680V
P19-80	1	R619V

Recambio de topes de goma para podaderas de dos manos y cortasetos



### R430V-R516V

Icono	Icono	Icono
P-SL, P-SL2, P114, P116 - all 40 cm	1	R430V
P-SL, P-SL2, P114, P116, P52-SL, P54-SL	22	R440V

Recambio de yunque con tornillos para podaderas de dos manos



### R372H

Icono	Icono	Icono
P172-65 /-85, P172-SL	1	R372H

Perno central/tuerca para podaderas de dos manos



### R312V-R318V/R143PV/R144PV/R146

Icono	Icono	Icono
P16	1	R143PV
P16*	1	R143PVCB
P160	24	R144PV
P14, P174, P176-75	24	R146VS
P14, P174, P176-75	50	R146VS-BULK50
P114-SL, P116-SL	22	R166V
P172-65 /-85	1	R312V
P-SL-40 /45 /-60	1	R315V
P280-(SL)	22	R328V
P180-70, P19-80, P172	1	R318V

Juego completo recambios mango, tornillo y tuerca para podaderas de dos manos



### R415V-R773V

Icono	Icono	Icono
P-SL, P-SL2, P114, P116	1	R415V
P180-70	1	R419V
P19-80	1	R519V
P14, P16	1	R615V
P160	24	R660V
P172-SL	14	R772V
P280-SL-80	1	R773V

Tornillo hexagonal para ajustar a la hoja al yunque



### R272H

Icono	Icono	Icono
P172-65/-85, P172-SL-85	1	R272H

## SERRUCHOS CON PÉRTIGA Y PODADERAS DE ALTURA

Pértiga telescópica de aluminio



### ATP-200

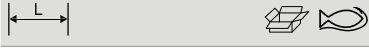
Icono	Icono	Icono
2000-3520 mm	1	ATP-200-350
2070-5040 mm	1	ATP-200-500



Pértigas telescópicas



**AP-FP-**

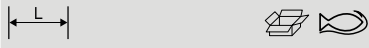


2000 - 5000 mm	1 AP-5M
2000 - 3500 mm	1 AP-3M
1800 - 3200 mm	1 FP-3M

Pértiga telescópica corta de aluminio



**ATP-110-210**

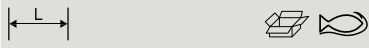


1100 - 2100 mm	1 ATP-110-210
----------------	---------------

Pértiga base de aluminio



**ASP-1850G**

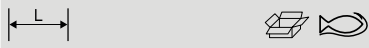


1870 mm	1 ASP-1850G
---------	-------------

Pértiga base de aluminio



**ASP-1500G**

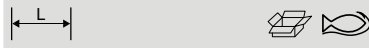


1570 mm	1 ASP-1500G
---------	-------------

Extensión de aluminio para pértiga



**ASP-1850**

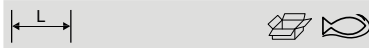


1870 mm	1 ASP-1850
---------	------------

Extensión de aluminio para pértiga



**ASP-1200**



1270 mm	1 ASP-1200
---------	------------

Adaptador para hojas de serruchos AS



**ASP-AS**



135 mm	4 ASP-AS
--------	----------

Adaptador para podaderas de altura P34-37 y P34-27A-F



**ASP-ATP**



160 mm	100 g	4 ASP-ATP
--------	-------	-----------

Adaptador para serruchos ASP-AS en pértigas tradicionales AP-3M, AP-5M & FP-3M



**RAUNI**



ATP-110-210	82 g	6 RAUNI
-------------	------	---------

Gancho para pértiga con adaptador válido para pértigas ASP y pértiga ATP-110-210



**ASP-AS-HOOK**



325 g	4 ASP-AS-HOOK
-------	---------------



Podadera de pértiga, triple efecto multiplicador



**P34-37**

40 mm	2	P34-37

Podadera con pértiga



**ap-234**

30 mm	2200 mm	2	AP-234-F

Recambio de hoja de corte para podadera de pértiga



**R137E**

P34-37	30 R137E

Podadera de pértiga con doble acción de palanca



**P134**

35 mm	2	P134
35 mm	2	P134-BULK

Podadera de altura con pértiga telescópica y cabeza de corte giratoria



**ATP-230-410**

32 mm	2370 - 4110 mm	2	ATP-230-410

Serrucho curvo con dentado japonés, para pértigas ASP. Corte fino



**ASP-ASC\_F**

330	7	5	ASP-AS-C33-JT-F

Podadera de pértiga, Doble efecto multiplicador



**P34-27A**

30 mm	2	P34-27A-F

Set de pértigas con podadera de altura P34-37 y adaptador



**ASP3740-P**

40 mm	1	ASP3740-P3437

ASP-1850G	
ASP-1850	
P34-37	
ASP-ATP	
4750-PSTB-1	

Serrucho curvo con dentado japonés, para pértigas ASP. Corte medio



**ASP-ASC\_M**

360	6.2	5	ASP-AS-C36-JT-M



Serrucho curvo con dentado japonés, para pértigas ASP. Corte grueso



**ASP-AS-C\_C**

390	5.4	5	ASP-AS-C39-JT-C
450	5.4	2	ASP-AS-C45-JT-C

Serrucho de poda, para pértiga telescópica de Ø 25 mm



**385-/386-**

360	6	4	385-6T
360	6	4	386-6T

Muelle para podadera de pértiga ATP-230-410



**R4230**

ATP-230-410	7	10	R4230
-------------	---	----	-------

Serrucho de poda



**339-/340-**

360	6	4	339-6T
360	6	4	340-6T

Hoja, tornillo y tuerca para podadera de pértiga ATP-230-410



**R230P**

ATP-230-410	62	10	R230P
-------------	----	----	-------

Set de pértigas con serrucho de 450 mm



**ASP3740-C45JTC**

1950 mm	2863	1	ASP3740-C45JTC
---------	------	---	----------------

Serrucho de poda



**383-/384-**

360	6	4	383-6T
360	6	4	384-6T
360	5	4	384-5T

Set de pértigas con serrucho de 360 mm



**ASP3740-C36JTM**

1950 mm	2819	1	ASP3740-C36JTM
---------	------	---	----------------

Tope de goma



**RBCP**

ATP-110-210	30	10	RBCP
-------------	----	----	------

Set de pértigas con serrucho de 390 mm



**ASP3740-C39JTC**

1950 mm	2838	1	ASP3740-C39JTC

ASP-1850G		
ASP-1850		
ASP-AS-C39-JT-C		
4750-PSTB-1		

Tope de goma y mango interior para podadera de pértiga



**RBCP230**

ATP-230-410	66	12	RBCP230

Leva y tornillo para ATP-200-350/500



**RCAM**

ATP-200-350 ; ATP-200-500 ; ATP-110-210	29	20	RCAM30
ATP-200-500 ; ATP-110-210	37	20	RCAM36

Cuerda de 1 metro para ATP-230-410



**RD1M**

ATP-230-410	5	15	RD1M

Recambio de perno central y tuerca



**R142P/R337E**

P34-37		1	R337E

Cuerda de 7 metros para ATP-230-411



**RD7M**

ATP-230-410	19	20	RD7M

Recambio de contra-hoja para podaderas de una mano y de pértiga



**R133PG**

P34-27A		1	R133PG

Multiplificador para ATP-230-411



**RPL230G**

ATP-230-410	72	8	RPL230G

Recambio de muelle para podadera de pértiga



**R427AE/R427E/R437E**

P134, P34-27A P34-37		18	R427AE R437E



## CORTASETOS

Cortasetos profesional, mangos largos



**P51**

570 mm	25	2	P51-F



Cortasetos con mango de madera



**P57-25**

540 mm	23	4	P57-25-F
540 mm	23	4	P57-25-W-F



Cortasetos ligero de precisión para arte topiario



**P52-SL-20**

590 mm	18	2	P52-SL-20



Cortasetos



**P51-SL**

570 mm	25	2	P51-SL



Cortasetos ligero, corto



**P54-SL**

500 mm	18	2	P54-SL-20
550 mm	22,5	2	P54-SL-25



Cortasetos ligero



**PG-56**

540 mm	23	2	PG-56-F



Cortasetos mangos largos



**P51H-SL**

730 mm	25	2	P51H-SL



Cortasetos ligero, mango largo



**P54H-SL**

600 mm	18	2	P54H-SL-20
650 mm	22,5	2	P54H-SL-25



Cortasetos telescópico



**PG-57-F**

800-1050 mm	20	2	PG-57-F



Cortasetos



**P59**

580 mm	21	6	P59-25-F

Recambios de topos de goma para corta setos



**R440V-R516V**

P14, P16, P180-70, P19-80, P160-60, P51	22	R515VS
P160, P160-SL, P280-SL	22	R516V
P53-SL, P54H-SL, P52-SL-20	22	R444V

Perno central/tuerca para cortasetos



**R146VC/R147V**

P51, P51H, P52, P53, P54, P52-SL-20	22	R146VC
P55, P57	24	R147V

TIJERAS CORTACÉSPEDES

Tijera regulable en tres posiciones



**GS-76**

355 mm	435	8	GS-76

Tijera regulable de 9 posiciones (180°)



**GS-180**

375 mm	317	6	GS-180-F

Tijera



**P74**

1100 mm	2000	1	P74

Tijera cortacésped



**P75**

1000 mm	1900	1	P75

NAVAJAS DE PODA

Navaja para injertar



**P11**

180 mm	70	6	P11

Navaja para injertar



**P20**

190 mm	100	6	P20



Navaja multi-uso



**K-AP-1**

175 mm	90	10	K-AP-1

Tijera tamaño medio



**FS-8**

165 mm	10	FS-8

Arco tronzador



**332**

530	21	5	332-21-51

Navaja multi-uso



**K-GP-1**

170 mm	90	10	K-GP-1

Tijera tamaño grande



**FS-7.5**

200 mm	10	FS-7.5

Arco tronzador profesional



**SE-15/16**

530	21	5	SE-16-21
530	21	5	SE-16-21-23
607	24	5	SE-15-24
759	30	5	SE-15-30
759	30	5	SE-15-30-23
810	32	5	SE-15-32
912	36	5	SE-15-36
912	36	5	SE-15-36-23

**TIJERAS**

Tijera tamaño pequeño



**FS-5**

125 mm	10	FS-5

**ARCOS TRONZADORES**

Arco tronzador para madera verde y seca



**10**

530	21	5	10-21-51
607	24	5	10-24-23
607	24	5	10-24-51
759	30	5	10-30-23
759	30	5	10-30-51

Arco tronzador



**331-21**

530	21	5	331-21-51-KP

Arco tronizador manejable de 15" madera verde



**331-15**

378	15	5	331-15-23

Arco tronizador con hoja posicionable



**333**

350	14	5	333

Hoja de arco tronizador - madera seca



**51**

320 mm	12-1/2 inch	10	51-12
530 mm	20.75 inch	10	51-21
607 mm	24 inch	10	51-24
759 mm	30 inch	10	51-30
810 mm	28.57 inch	10	51-32
912 mm	36 inch	10	51-36

Arco tronizador con hoja posicionable



**3-24-51**

607	24	5	3-24-51

Arco tronizador para tubos de ventilación



**14-24**

607	24	5	14-24-3810

Hoja de arco tronizador - madera verde



**23**

378 mm	13.33 inch	10	23-15
530 mm	20.75 inch	10	23-21
607 mm	24 inch	10	23-24
759 mm	30 inch	10	23-30
810 mm	28.57 inch	10	23-32
912 mm	36 inch	10	23-36

Arco tronizador con hoja posicionable



**2-21-51**

530	21	5	2-21-51

Arco de sierra multiuso - madera y metal



**9-12**

320	12	5	9-12-51/3806-KP

Hoja para arco tronizador: madera verde para arco 333



**333-5**

350 mm	13-3/4 inch	10	333-5



## SERRUCHOS DE PODA

Serrucho de poda



**349**

300	7	4	349

Serrucho de poda plegable



**PG-72**

190	7	4	PG-72

Serrucho plegable, dentado XT, recubrimiento especial



**396-LAP**

190	200	10	396-LAP
190	44	100	396-BLADE

Serrucho de poda plegable, dentado JS



**396-JS**

190	5	4	396-JS

Serrucho de poda plegable, dentado JT



**396-JT**

190	7	4	396-JT

Serrucho de poda plegable, dentado XT



**396-HP**

190	7	4	396-HP

Serrucho de poda con funda, sin velcro



**51-JS**

240	5	4	5124-JS-H
280	5	4	5128-JS-H

Serrucho de poda con mango de madera



**4211-/4212-**

280	6	4	4211-11-6T
360	6	4	4211-14-6T
280	6	4	4212-11-6T
360	6	4	4212-14-6T

Serrucho de poda, dentado JT



**41-JT**

240	7	4	4124-JT-H
280	7	4	4128-JT-H



Juego de serrucho plegable 396-LAP y  
cuchillo - machete 2444-LAP



### LAP-KNIFE

329	10	LAP-KNIFE

396-LAP	
2444-LAP	

Hojas de recambio para serrucho de poda  
51-JS



### 5724-JS/5728-JS

240	5	1	5724-JS
280	5	1	5728-JS

Hojas de recambio para serrucho de poda  
41-JT



### 4724-JT/4728-JT

240	7	1	4724-JT
280	7	1	4728-JT

Hojas de recambio para serrucho 396-JS



### 396-JS-BLADE

190	5	1	396-JS-BLADE

Hojas de recambio para serrucho 396-JT



### 396-JT-BLADE

190	7	1	396-JT-BLADE

Hoja de recambio para serrucho 396-HP



### 396-HP-BLADE

190	7	1	396-HP-BLADE

Hojas de recambio, serrucho/poda 4211,  
4212, 339 y 340



### 4400-/4420-

280	6	10	4400-11
360	6	10	4400-14
280	6	10	4420-11
360	6	10	4420-14
280	6	10	4400-11-BULK
360	6	10	4400-14-BULK
280	6	10	4420-11-BULK
360	6	10	4420-14-BULK

## REPUESTOS Y ACCESORIOS

Hoja curva de repuesto serrucho para  
pértiga, corte fino



### AS-F-BLADE

330	7	15	AS-C33-JT-F

Hoja curva de repuesto serrucho para  
pértiga, corte medio



### AS-M-BLADE

360	6.2	15	AS-C36-JT-M



Hoja curva de repuesto serrucho para pértiga, corte grueso



### AS-C-C-BLADE

390	5.4	15	AS-C39-JT-C
450	5.4	15	AS-C45-JT-C

Piedra natural para afilado



### LS-NATURAL

70 mm	1	LS-NATURAL

Afilador profesional de carburo



### SHARP-X

100 mm	10	SHARP-X
100 mm	1	SHARP-X-DISP

Bolsa para transporte de pértiga



### 4750-PSTB-1

1910 mm	1040 g	1	4750-PSTB-1

Piedra sintética para afilado, grano 220



### LS-TRIANGLE

100 mm	1	LS-TRIANGLE

Piedra sintética para afilado, grano 180



### LS-PIERRE-FAUX

230 mm	1	LS-PIERRE-FAUX

## ACCESORIOS Y MANTENIMIENTO

Piedra sintética para afilado, 2 granos 180/400



### LS-COMBINESS

100 mm	1	LS-COMBINESS

Piedra sintética para afilado, grano 320



### LS-CORINDON

100 mm	1	LS-PIERRE CORINDON

Piedra sintética, tipo "Carbor", para afilado, grano 220



### LS-6160-23

230 mm	1	LS-6160-23

Lubricante 50 ml



**LUB-2015**



60



6 LUB-2015

Funda para podadera de dos manos



**PROF-LOPP**



390



1 PROF-LOPP

Funda de cuero



**PROF-H**



86



2 PROF-H

Funda para podadera



**PROF-SEC**

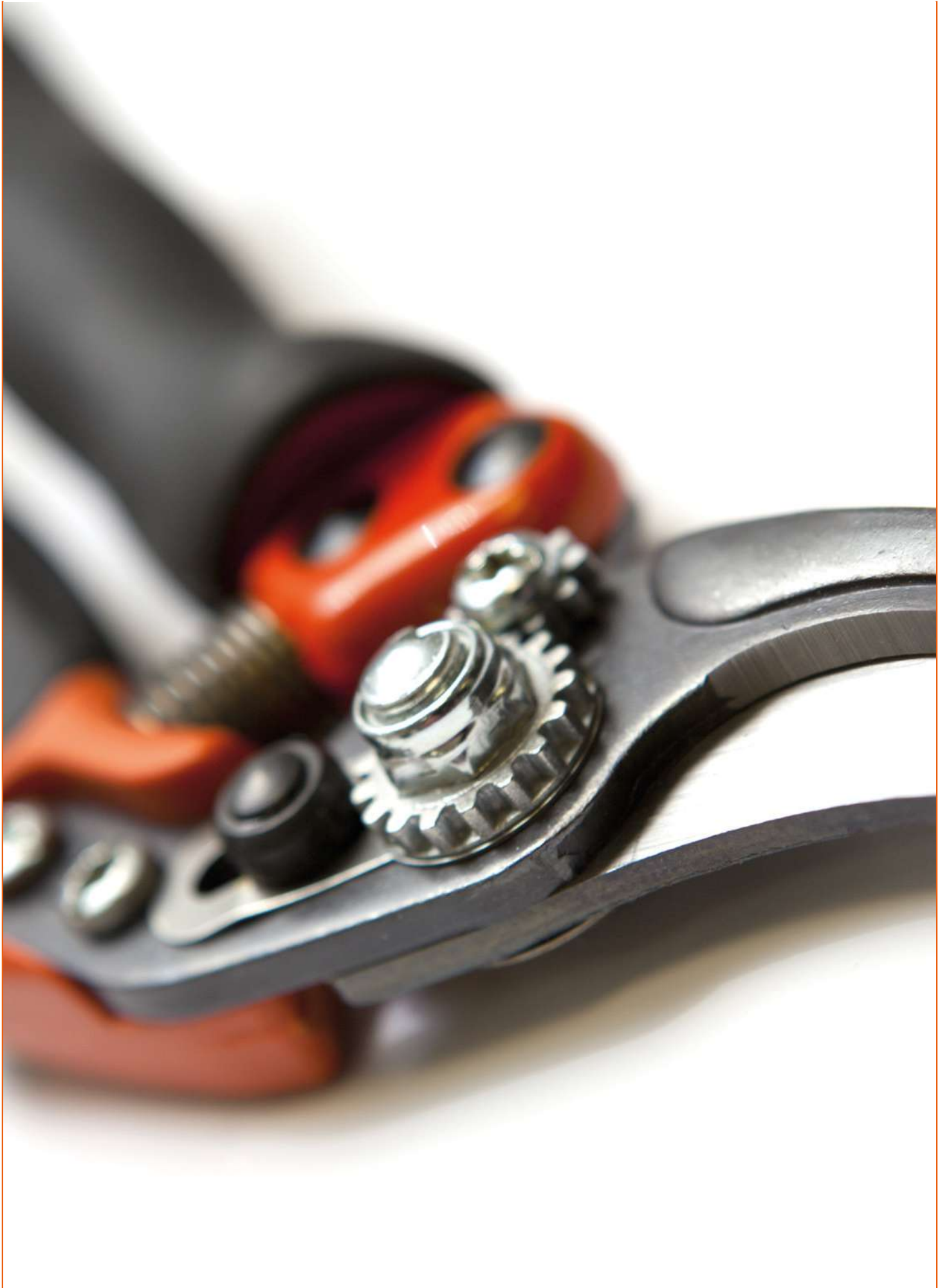


150



1 PROF-SEC





**BAHCO**



## Herramientas neumáticas de exterior



## TIJERAS DE PODAR DE UNA MANO

Podadera neumática



**9210**



30 mm



1 9210

Hoja para podadera neumática



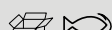
**9210-1**



9210

**g**

82



1 9210-1

Cabeza cortante para podadera neumática



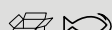
**9210-10**



9210

**g**

212



1 9210-10

Anillos para las juntas Tijera Neumática  
9210



**9210-20**



9210

**g**

28



1 9210-20

Casquillos de latón



**9210-1720100**



9210

**g**

55.3



1 9210-1720100

Pistón



**9210-1690148**



9210

**g**

22



1 9210-1690148

Amortiguadores



**9210-1730107**



9210

**g**

176



10 9210-1730107

Sello para pistón



**9210-1230235**



9210

**g**

6.7



1 9210-1230235

Muelles de retorno



**9210-1640142**



9210

**g**

26.6



1 9210-1640142

Varilla de acoplamiento



**9210-1700118**

9210	41	1	9210-1700118

Tornillos autorroscantes o de chapa



**9210-1060238**

9210	10	20	9210-1060238

Tornillo TCCE



**9210-1060177**

9210	7	1	9210-1060177

Remache



**9210-1770106**

9210	1000	10	9210-1770106

Cubierta frontal



**9210-1830137**

9210	9.5	1	9210-1830137

Protector de mano



**9210-1320281**

9210	35	10	9210-1320281

Junta de protección del polvo



**9210-1230219**

9210	8.6	20	9210-1230219

Cuerpo de podadera



**9210-1710266**

9210	193	1	9210-1710266





**BAHCO**





## Herramientas de precisión Lindström



## ALICATES CORTE DIAGONAL

Alicate de corte diagonal

ergo®



### RX 8130-RX 8162

0.00-0.04 / 0.2-1.0	Micro-Bevel®	10	RX 8130
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Flush	10	RX 8131
0.00-0.03 / 0.1-0.8	Ultra-Flush®	10	RX 8132
0.00-0.05 / 0.2-1.25	Micro-Bevel®	10	RX 8140
0.00-0.05 / 0.1-1.25	Flush	10	RX 8141
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Ultra-Flush®	10	RX 8142
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Micro-Bevel®	10	RX 8150
0.00-0.06 / 0.2-1.6	Flush	10	RX 8151
0.00-0.05 / 0.2-1.25	Ultra-Flush®	10	RX 8152
0.02-0.08 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10	RX 8160
0.01-0.08 / 0.3-2.0	Flush	10	RX 8161
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Ultra-Flush®	10	RX 8162

Alicate de corte diagonal



### 8130-8162

0.01-0.04 / 0.2-1.0	Micro-Bevel®	10	8130
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Flush	10	8131
0.00-0.03 / 0.1-0.8	Ultra-Flush®	10	8132
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Micro-Bevel®	10	8140
0.00-0.05 / 0.1-1.25	Flush	10	8141
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Ultra-Flush®	10	8142

0.01-0.06 / 0.3-1.6	Micro-Bevel®	10	8150
0.01-0.06 / 0.2-1.6	Flush	10	8151
0.00-0.05 / 0.1-1.25	Ultra-Flush®	10	8152
0.02-0.08 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10	8160
0.01-0.08 / 0.3-2.0	Flush	10	8161
0.01-0.08 / 0.3-1.6	Ultra-Flush®	10	8162
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Flush	10	8131 CO
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Micro-Bevel®	10	8140 CO
0.00-0.05 / 0.1-1.25	Flush	10	8141 CO
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Ultra-Flush®	10	8142 CO
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Micro-Bevel®	10	8150 CO
0.01-0.06 / 0.2-1.6	Flush	10	8151 CO
0.02-0.08 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10	8160 CO
0.01-0.08 / 0.3-2.0	Flush	10	8161 CO

Cortantes diagonales largos de precisión con cabeza ovalada y mango de seguridad ESD



### HS 8130-HS 8162

0.2-1.25 mm	Micro-Bevel®	1	HS 8130
0.1-1.25 mm	Flush	1	HS 8131
0.1-0.8 mm	Ultra-Flush®	1	HS 8132
0.2-1.25 mm	Micro-Bevel®	1	HS 8140
0.1-1.25 mm	Flush	10	HS 8141
0.1-1.0 mm	Ultra-Flush®	1	HS 8142
0.3-1.6 mm	Micro-Bevel®	1	HS 8150
0.2-1.6 mm	Flush	10	HS8151
0.1-1.25 mm	Ultra-Flush®	1	HS8152
0.4-2.0 mm	Micro-Bevel®	10	HS 8160
0.3-2.0 mm	Flush	10	HS 8161
0.3-2.0 mm	Ultra-Flush®	10	HS 8162

Cortantes diagonales de precisión ERGO™ con cabeza cónica

ergo®



### RX 8133-RX 8165




0.008-0.04 / 0.2-1.0	Micro-Bevel®	10	RX8133
0.004-0.03 / 0.1-0.8	Flush	10	RX8134
0.004-0.02 / 0.1-0.5	Ultra-Flush®	10	RX8135
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Micro-Bevel®	10	RX 8143
0.00-0.05 / 0.1-1.25	Flush	10	RX 8144
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Ultra-Flush®	10	RX 8145
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Micro-Bevel®	10	RX 8153
0.01-0.06 / 0.2-1.6	Flush	10	RX 8154
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Ultra-Flush®	10	RX8155
0.02-0.08 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10	RX8163
0.01-0.08 / 0.3-2.0	Flush	10	RX 8164
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Ultra-Flush®	10	RX 8165

Cortantes diagonales de precisión con cabeza cónica



### 8133-8165




0.008-0.04 / 0.2-1.0	Micro-Bevel®	10	8133
0.004-0.03 / 0.1-0.8	Flush	10	8134
0.004-0.02 / 0.1-0.5	Ultra-Flush®	10	8135
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Micro-Bevel®	10	8143
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Flush	10	8144
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Ultra-Flush®	10	8145

			
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Micro-Bevel®		10 8153
0.01-0.06 / 0.2-1.6	Flush		10 8154
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Ultra-Flush®		10 8155
0.02-0.08 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®		10 8163
0.01-0.08 / 0.3-2.0	Flush		10 8164
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Ultra-Flush®		10 8165
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Flush		10 8144 CO
0.01-0.06 / 0.2-1.6	Flush		10 8154 CO
0.02-0.08 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®		10 8163 CO
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Ultra-Flush®		10 8165 CO

### Alicate de corte diagonal



#### 7190-7191




			
0.00-0.04 / 0.2-1.0	Micro-Bevel®		10 7190
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Flush		10 7191
0.00-0.04 / 0.2-1.0	Micro-Bevel®		10 7190 CO
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Flush		10 7191 CO

### Cortantes diagonales de precisión largos con cabeza cónica y mango de seguridad ESD



#### HS 8133-HS 8165

			
0.2-1.0 mm	Micro-Bevel®		1 HS8133
0.1-0.8 mm	Flush		1 HS8134
0.1-0.5 mm	Ultra-Flush®		1 HS8135

			
0.2-1.25 mm	Micro-Bevel®		1 HS 8143
0.2-1.25 mm	Flush		1 HS 8144
0.1-1.0 mm	Ultra-Flush®		1 HS 8145
0.3-1.6 mm	Micro-Bevel®		10 HS8153
0.2-1.6 mm	Flush		10 HS8154
0.2-1.25 mm	Ultra-Flush®		1 HS8155
0.3-2.0 mm	Micro-Bevel®		1 HS 8163
0.3-2.0 mm	Flush		10 HS 8164
0.3-1.6 mm	Ultra-Flush®		10 HS8165

### Cortantes diagonales largos con cabeza cónica y mango de seguridad de ESD



#### HS 7190-HS 7191




			
0.2-1.0 mm	Micro-Bevel®		1 HS7190
0.1-1.0 mm	Flush		1 HS7191




### Cortantes diagonales de precisión ERGO™ con cabeza cónica y rebaje

ergo



#### RX 8136-RX 8168




			
0.004-0.03 / 0.1-0.8	Micro-Bevel®		10 RX8136
0.004-0.03 / 0.1-0.8	Flush		10 RX 8137
0.004-0.02 / 0.1-0.5	Ultra-Flush®		10 RX8138
0.01-0.04 / 0.2-1.0	Micro-Bevel®		10 RX 8146

			
0.00-0.04 / 0.1-1.0	Flush		10 RX 8147
0.00-0.03 / 0.1-0.8	Ultra-Flush®		10 RX 8148
0.01-0.05 / 0.3-1.25	Ultra-Flush®		10 RX 8156
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Flush		10 RX 8157
0.01-0.04 / 0.2-1.0	Ultra-Flush®		10 RX 8158
0.02-0.06 / 0.4-1.5	Micro-Bevel®		10 RX8166
0.01-0.06 / 0.3-1.5	Flush		10 RX 8167
0.01-0.05 / 0.3-1.25	Ultra-Flush®		10 RX 8168

### Cortantes diagonales de precisión con cabeza cónica y rebaje y mango de seguridad de ESD



#### 8136-8168

			
0.004-0.03 / 0.1-0.8	Micro-Bevel®		10 8136
0.004-0.03 / 0.1-0.8	Flush		10 8137
0.004-0.02 / 0.1-0.5	Ultra-Flush®		10 8138
0.01-0.04 / 0.2-1.0	Micro-Bevel®		10 8146
0.01-0.04 / 0.1-1.0	Flush		10 8147
0.00-0.03 / 0.1-0.8	Ultra-Flush®		10 8148
0.01-0.05 / 0.3-1.25	Micro-Bevel®		10 8156
0.01-0.05 / 0.2-1.25	Flush		10 8157
0.01-0.04 / 0.2-1.0	Ultra-Flush®		10 8158
0.02-0.06 / 0.4-1.5	Micro-Bevel®		10 8166L
0.01-0.06 / 0.3-1.5	Flush		10 8167L
0.01-0.05 / 0.3-1.25	Ultra-Flush®		10 8168L
0.00-0.03 / 0.1-0.8	Ultra-Flush®		10 8148 CO



Cortantes diagonales largos de precisión con cabeza cónica y rebaje y mango de seguridad ESD



### HS 8136-HS 8168

0.1-0.8 mm	Micro-Bevel®			1 HS8136
0.1-0.8 mm	Flush			1 HS8137
0.1-0.5 mm	Ultra-Flush®			1 HS8138
0.2-1.0 mm	Micro-Bevel®			10 HS8146
0.1-1.0 mm	Flush			10 HS8147
0.1-0.8 mm	Ultra-Flush®			10 HS 8148
0.3-1.25 mm	Micro-Bevel®			1 HS8156
0.2-1.25 mm	Flush			1 HS8157
0.2-1.0 mm	Ultra-Flush®			1 HS8158
0.4-1.5 mm	Micro-Bevel®			1 HS8166
0.3-1.5 mm	Flush			1 HS8167
0.3-1.25 mm	Ultra-Flush®			1 HS8168

## ALICATES CORTE DIAGONAL, CABEZA ESPECIAL

Alicate de corte diagonal



### 8150SK

0.01-0.06 / 0.3-1.6	Micro-Bevel®			10 8150 SK

Alicate de corte diagonal



### 8150J-8160J

Max 0.02 / Max 0.5	Micro-Bevel®			10 8150 J
Max 0.02 / Max 0.5	Micro-Bevel®			10 8160 J

Alicates de corte diagonal de precisión ERGO™ con cabeza cónica y con punta rebajada

ergo



### RX8137MX-RX8138MX

0.1-0.8 mm	Flush			10 RX8137MX
0.1-0.8 mm	Ultra-Flush®			10 RX8138MX

## ALICATES DE CORTE OBLICUO

Alicate de corte oblicuo



### 7290-7291

0.01-0.03 / 0.35-0.8	Micro-Bevel®			10 7290
0.01-0.03 / 0.35-0.8	Flush			10 7291

Cortantes frontales oblicuos de precisión largos ángulo 11° 0,35 mm-1,25 mm



### HS 7290-HS 7291

0.01-0.03 / 0.35-0.8	Micro-Bevel®			1 HS7290
0.01-0.03 / 0.35-0.8	Flush			1 HS7291

Alicate de corte frontal



### 7292

0.01-0.03 / 0.35	Flush			10 7292

Cortantes frontales oblicuos de precisión largos con cabeza corta



### HS 7292

0.01-0.03 / 0.35-0.8	Flush			10 HS7292

Alicate de corte oblicuo



**7293**



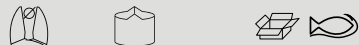
0.01-0.03 / 0.35-0.8 Flush 10 7293



Alicate de corte oblicuo 20°



**8211**



0.01-0.05 / 0.2-1.2 Flush 10 8211



Alicate de corte oblicuo 45°



**8247**



0.01-0.04 / 0.2-1.0 Flush 10 8247

0.01-0.04 / 0.2-1.0 Flush 10 8247 CO



Cortantes frontales oblicuos de precisión largos ángulo 11° 0,35 mm-1 mm



**HS 7293**



0.01-0.04 / 0.35-1.0 Flush 1 HS7293



Cortantes con cabeza corta oblicua de precisión largos 20° 0.2 mm-1.2 mm



**HS 8211**



0.01-0.05 / 0.2-1.2 Flush 10 HS8211



Cortantes oblicuos con cabeza cónica de precisión 45° 0,2 mm-1 mm



**HS 8247**



0.01-0.04 / 0.2-1.0 Flush 1 HS 8247



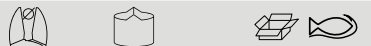
ÁNGULO

Alicate de corte oblicuo 20°

ergo®



**RX 8211**



0.01-0.05 / 0.2-1.2 Flush 10 RX 8211



Alicate de corte oblicuo 45°

ergo®



**RX 8247**



0.01-0.04 / 0.2-1.0 Flush 10 RX 8247



Cortantes oblicuos con cabeza cónica y rebaje de precisión 45° 0.2 mm-0.8 mm



**HS 8248**



0.01-0.03 / 0.2-0.8 Flush 10 HS 8248



Alicate de corte oblicuo 45°



**8248**

0.01-0.03 / 0.2-0.8	Flush	10	8248
0.00-0.03 / 0.2-0.8	Flush	10	8249
0.01-0.03 / 0.2-0.8	Flush	10	8248 CO

Cortantes oblicuos inversos de precisión largos 0.2 mm-08 mm



**HS 7280**

0.01-0.03 / 0.2-0.8	Flush	1	HS7280

**CORTADOR PARA PLÁSTICO**

Alicate de corte lateral - fosfatado

ergo



**P6160**

1.5 mm	Flush	10	P6160

Alicate de corte oblicuo 45°

ergo



**RX 8248**

0.01-0.03 / 0.2-0.8	Flush	10	RX 8248

Alicate de corte oblicuo 45°



**7285**

0.2-1.0 mm	Flush	10	7285

**CORTE CON PUNTA**

Alicate de corte diagonal, serie RX

ergo



**RX 8149**

0.01-0.02 / 0.1-0.6	Flush	10	RX 8149

Alicate de corte oblicuo



**7280**

0.01-0.03 / 0.2-0.8	Flush	10	7280

Cortantes oblicuos de precisión largos 45° 0,2 mm-1 mm



**HS 7285**

0.01-0.04 / 0.2-1.0	Flush	1	HS7285

Alicate de corte diagonal



**8149**

0.00-0.02 / 0.1-0.6	Flush	10	8149

Cortantes de punta diagonal de precisión largos con mango de seguridad ESD



**HS 8149**

0.01-0.02 / 0.1-0.6	Flush	1	HS8149

Alicate de corte frontal



**7292G**

0.01-0.03 / 0.35	Flush	10	7292G

Alicate de corte micro

ergo®



**RX 8237**

0.004-0.02 / 0.1-0.5	Flush	10	RX8237A

## CORTANTES "HEAVY DUTY"

Alicate de corte lateral - fosfatado

ergo®



**TRX 8180**

4.5 mm	2.5 mm	5	TRX 8180

## CORTANTES PUNTA MICRO

Alicate de corte micro

ergo®



**RX 8233**

0.004-0.024 / 0.1-0.6	Flush	10	RX8233A

## ALICATES DE CORTE OBLICUO, CABEZA ESPECIAL

Alicate de corte oblicuo 45°



**8248Q**

0.00-0.03 / 0.2-0.8	Ultra-Flush®	10	8248Q

Alicate de corte micro

ergo®



**RX 8234**

0.002-0.018 / 0.05-0.4	Flush	10	RX8234A

## CIZALLAS MULTIUSOS

Alicates para el corte de Kevlar



**HS6000**

Kevlar	Flush	10	HS6000
Kevlar	Flush	10	HS6001

## ACCESORIOS Y REPUESTOS

Recoge virutas



**813/814/816**

8130-8132, Rx 8130-8132	1	813
8140-8148, Rx 8140-8148	1	814
	1	816



Muelle de retorno para la serie RX



**RX 01**

g		
5	1	RX 01

Muelles de retorno para las series 80, Supreme y HS



**8130-50/8160**

g		
1	1	8130-50/SUPR SPRING
1	1	8160/SPRING

**CORTANTE DE CARBURO**

Alicates de corte diagonal de carburo de precisión con cabeza cónica para materiales duros



**7154 TC**

0.1-0.9 mm	0.1-0.2 mm	10 7154TC

**ALICATES CORTE DIAGONAL EXTRA REFORZADO**

Cortantes diagonales de precisión ERGO™ con cabeza ovalada y endurecido extra



**RX 8140M2-8160M2**

0.01-0.05 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10 RX8140M2
0.01-0.06 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10 RX8150M2
0.02-0.08 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10 RX8160M2

Cortantes diagonales de precisión con cabeza ovalada y mango de seguridad ESD con endurecido extra



**8140M2-8160M2**

0.01-0.05 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10 8140M2
0.01-0.06 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10 8150M2
0.02-0.08 / 0.4-2.0	Micro-Bevel®	10 8160 M2

**ALICATES CORTE DIAGONAL RENDIMIENTO ESPECIFICO**

Alicates corte diagonal de precisión ERGO™ con cabeza ovalada



**RX 8140PS-RX 8161PS**

0.01-0.04 / 0.1-1.0	Micro-Bevel®	10 RX8140PS
0.01-0.04 / 0.1-1.0	Flush	10 RX8141PS
0.01-0.04 / 0.1-1.0	Micro-Bevel®	10 RX 8142PS
0.01-0.04 / 0.1-1.0	Micro-Bevel®	10 RX8150PS
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Flush	10 RX 8161PS

Cortantes diagonales con rendimiento específico de precisión con cabeza ovalada y mangos de seguridad ESD para materiales duros



**8140PS-8161PS**

0.01-0.04 / 0.1-1.0	Micro-Bevel®	10 8140PS
0.01-0.04 / 0.1-1.0	Flush	10 8141PS
0.00-0.05 / 0.1-1.25	Micro-Bevel®	10 8150PS
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Micro-Bevel®	10 8160PS
0.01-0.06 / 0.3-1.6	Flush	10 8161PS



Cortantes diagonales de precisión ERGO™ con cabeza cónica y mangos de seguridad ESD para materiales duros



**RX8143PS-RX 8147PS**

0.01-0.04 / 0.1-1.0	Flush	10	RX8143PS
0.004-0.03 / 0.1-0.8	Flush	10	RX 8147PS

**ALICATES CORTE DIAGONAL RENDIMIENTO ESPECIFICO, CABEZA ESPECIAL**

Alicates de corte diagonal de precisión ERGO™ con cabeza ovalada y punta rebajada



**RX8140PSF-RX8160BPS**

0.01-0.04 / 0.1-1.0	Micro-Bevel®	10	RX8140PSF
0.01-0.04 / 0.1-1.0	Micro-Bevel®	10	RX8160BPS

Cortantes diagonales de precisión de rendimiento específico con cabeza ovalada



**8154PSP**

0.00-0.05	Micro-Bevel®	10	8154PSP

**BOCA PLANA**

Alicate de boca plana, Serie RX



**RX 7390-RX 7490**

11	S	10	RX 7390
12	S	10	RX 7392
20	S	10	RX 7490

Alicate de boca plana



**7490**

20	S	10	7490
20	S	10	7490 CO

Alicates de punta plana larga con mango sintético bi-componentes



**HS 7490**

S		10	HS7490

**BOCA REDONDA**

Alicate de boca redonda, Serie RX



**RX 7590**

20	S	10	RX 7590

Alicate de boca redonda



**7590**

20	S	10	7590
20	S	10	7590 CO

Alicates de punta redonda larga con mango sintético



**HS 7590**

S		1	HS 7590



## BOCA CADENA

Alicate de boca semicircular

ergo®



**RX 7890-RX 7891**

32	S	10	RX 7890
32	S	10	RX 7891

## BOCA DOBLADA

Alicate de boca semicircular con puntas curvadas

ergo®



**RX 7892**

29	M	10	RX 7892

## BOCA SEMIRREDONDA, CABEZA ESPECIAL

Alicate de boca semi-redonda

ergo®



**RX 7893**

20	S	10	RX 7893

Alicate de boca semiredonda



**7890-7891**

32,5	M	10	7890
32,5	M	10	7891
32,5	M	10	7890 CO
32,5	M	10	7891 CO

Alicate de boca redonda y puntas curvadas



**7892**

20	M	10	7892
20	M	10	7892 CO

Alicate de boca redonda corta



**7893**

20	S	10	7893

Alicate de boca larga con mango sintético bi-componente



**HS 7890-HS 7891**

M		1	HS 7890
M		1	HS 7891

Alicate de punta larga de 60° doblada con mango sintético



**HS 7892**

M		1	HS 7892

Alicates de boca semirredonda corta largos con mango sintético



**HS 7893**

S		1	HS 7893

## BOCA SEMIRREDONDA, CABEZA ESPECIAL

Alicate de boca redonda corta



**7893K**



20 S 10 7893K

Alicates de precisión de boca semirredonda y punta fina y mango de seguridad ESD



**7894**



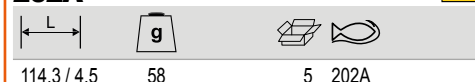
L 10 7894

## CORTAR Y DOBLAR

Especiales, corte recto, doblar y apretar



**202A**



114.3 / 4.5 58 5 202A

## BOCA AGUJA

Alicates de precisión ERGO™ de boca semirredonda y punta fina

ergo®



**RX 7894**



L 10 RX 7894

## INSERCIÓN DE IC/HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN Y CORTANTES IC

Especiales, herramienta de conexión de cable coaxial

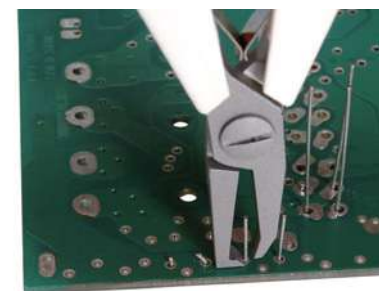


**801C**



152.4 / 6 69 10 801C

Especiales, Cortar y doblar



**204B**



114.3 / 4.5 58 5 204B

Alicate de boca de aguja larga con mango sintético



**HS 7894**



L 1 HS7894

Especiales, cortante IC

ergo®

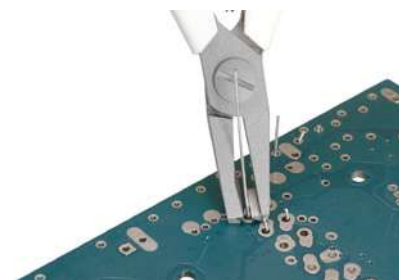


**RX 501**



152.4 / 6 69 RX 501

Especiales, corte oblicuo, doblar y apretar



**212A**



152.4 / 6 69 10 212A



## STANDOFF CUTTERS

Especial, cortante tijera oblicuo .060"



**121A**

L	g	Icon	Model
114.3 / 4.5	58		5 121A



Especiales ERGO™, cortante tijera recto

ergo



**RX112A-0.3 - RX112A-2.0**

L	g	Icon	Model
114.3 / 4.5	58		5 RX112A-0.3
114.3 / 4.5	58		10 RX112A-1.0
114.3 / 4.5	58		10 RX112A-1.5
114.3 / 4.5	58		10 RX112A-2.0



## LEADFORMERS

Especiales, conformado para componentes planos

ergo



**RX304D**

L	g	Icon	Model
152.4 / 6	69		5 RX304D



Especial, cortante tijera oblicuo .045"



**HS122M**

L	g	Icon	Model
165.1 / 6.5	75		5 HS122M.030



## CORTE Y FORMA

Especiales, corte y forma - hasta 16 AWG (1.9mm)



**341A**

L	g	Icon	Model
152.4 / 6	69		5 341A



## INSERCIÓN DE IC/HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN Y CORTANTES IC

Especiales, herramienta de inserción/extracción de IC



**7992**

L	g	Icon	Model
114.3 / 4.5	58		5 7992



Especiales, cortante tijera recto



**111A**

L	g	Icon	Model
152.4 / 6	69		5 111A



Especiales ERGO™, corte y forma - hasta 16 AWG (1.9mm)

ergo



**RX331A1**

L	g	Icon	Model
152.4 / 6	69		10 RX331A



## LEADFORMERS

Especiales, para conductores hasta 16 AWG (1.29mm)



**601A**

L	g	Icon	Model
152.4 / 6	69		5 601A



Especiales, oblicuo 45°



**614A**

152.4 / 6	69	5	614A

## DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS

Destornillador dinamo métrico ajustable antiestático con visor de escala (ESD)



**MA500-1A - MA500-3A**

16-80 cNM	1/4"	1	MA500-1A
40-200 cNM	1/4"	1	MA500-2A
90-450 cNM	1/4"	1	MA500-3A

Destornillador dinamo métrico prefijado antiestático con visor de escala (ESD)



**PS501**

4-22 cNM	1/4"	1	PS501-1
7-70 cNM	1/4"	1	PS501-2
15-170 cNM	1/4"	1	PS501-3
45-450 cNM	1/4"	1	PS501-4

## PINZAS UNIVERSALES

Pinzas puntas fuertes doble inclinación, estriadas



**TL 124-SA**

150 mm	1	TL 124-SA

Acero inox, anti magnético, anti ácido

Pinzas con punta fuerte precisa, curvadas



**TL 649-SA**

155 mm	1	TL 649-SA

Acero inox, anti-magnética, anti-ácido

Pinzas multi-uso inox



**TL 475-SA**

135 mm	1	TL 475-SA

Anti-magnético, anti-ácido

Pinzas con puntas fuertes precisas, mangos y dientes dentados



**TL 648-SA**

157 mm	1	TL 648-SA

Con un pin para mejor alineamiento Acero inox, antimagnético, anti-ácido

## PINZAS DE PRECISIÓN

Pinzas de alta precisión



**TL 5B-SA**

110 mm	1	TL 5B-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



**TL 65A-SA**

140 mm	1	TL 65A-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



Pinzas de alta precisión, reforzadas, puntas curvadas



**TL 7A-SA**



120 mm



1 TL 7A-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinza de alta precisión, puntas fuerte con mango estriado



**TL 00D-SA**



120 mm



1 TL 00D-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas con puntas reforzadas de alta precisión



**TL 1-SA**



120 mm



1 TL 1-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



**TL 7-SA**



120 mm



1 TL 7-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



**TL 00-SA**



120 mm



1 TL 00-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



**TL 2A-SA**



120 mm



1 TL 2A-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



**TL 00B-SA**



120 mm



1 TL 00B-SA

Pinzas de alta precisión



**TL 0C9-SA**



90 mm



1 TL 0C9-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



**TL 3C-SA**



110 mm



1 TL 3C-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



**TL 3-SA**



120 mm



1 TL 3-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



**TL SS-SA**



140 mm



1 TL SS-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas para uso industrial



**TL 00-SA-SL**



120 mm



5 TL 00-SA-SL

Pinzas de alta precisión



**TL 51S-SA**



115 mm



1 TL 51S-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

**PINZAS PARA USO INDUSTRIAL**

Pinzas con puntas finas, curvadas



**TL 7A-SA-SL**



118 mm



5 TL 7A-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de uso industrial



**TL 1-SA-SL**



120 mm



5 TL 1-SA-SL

Pinzas de alta precisión



**TL 5-SA**



110 mm



1 TL 5-SA

Pinzas con puntas extra finas y curvadas  
uso industrial



**TL 7-SA-SL**



118 mm



5 TL 7-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas para uso industrial



**TL 2A-SA-SL**



118 mm



5 TL 2A-SA-SL



Pinzas para uso industrial



**TL 2-SA-SL**



120 mm



5 TL 2-SA-SL

Pinzas con puntas muy afiladas uso industrial



**TL 4-SA-SL**



110 mm



5 TL 4-SA-SL

Pinzas para uso industrial



**TL AC-SA-SL**



AC-SA



112 mm



5 TL AC-SA-SL

Pinzas para uso industrial



**TL 3C-SA-SL**



110 mm



5 TL 3C-SA-SL

Pinzas con puntas finas, ligeramente curvadas



**TL 5A-SA-SL**



115 mm



5 TL 5A-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas para uso industrial



**TL SS-SA-SL**



140 mm



5 TL SS-SA-SL

Pinzas de uso industrial



**TL 3-SA-SL**



125 mm



5 TL 3-SA-SL

Puntas muy afiladas

Pinzas con puntas extra finas para uso industrial



**TL 5-SA-SL**



110 mm



5 TL 5-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas con puntas finas y reforzadas



**TL AA-SA-SL**



128 mm



5 TL AA-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



Pinzas con puntas reforzadas para uso industrial



**TL MM-SA-SL**

130 mm 5 TL MM-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Puntas de recambio



**TL 2AACF**

40 mm 1 TL 2AACF



Pinzas con puntas de fibra de carbono



**TL 7CFR-SA**

130 mm 1 TL 7CFR-SA



Cuerpo acero inox

**PINZAS CON PUNTAS DE FIBRA DE CARBONO**

Puntas de recambio planas y gruesas



**TL 249ACF**

40 mm 1 TL 249 ACF



Puntas de recambio



**TL 5ACF**

40 mm 1 TL 5ACF



Pinzas con puntas de fibra de carbono



**TL 249CFR-SA**

130 mm 1 TL 249CFR-SA



Cuerpo de acero inox

Puntas de recambio extrafinas



**TL 259ACF**

40 mm 1 TL 259 ACF



Puntas curvas finas de recambio



**TL 7ACF**

40 mm 1 TL 7ACF



Pinzas con puntas de fibra de carbono



**TL 259CFR-SA**

130 mm 1 TL 259 CFR-SA



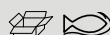
Cuerpo de acero inox



Pinzas con puntas de fibra de carbono



**TL 00CFR-SA**



130 mm

1 TL 00CFR-SA

Cuerpo de acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono



**TL 2ACFR-SA**



130 mm

1 TL 2ACFR-SA

Cuerpo de acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono



**TL 5CFR-SA**



130 mm

1 TL 5CFR-SA

Cuerpo de acero inox

**PINZAS DE PRECISIÓN PARA LA MANIPULACIÓN DE COMPONENTES**

Pinzas para manipulado de componentes



**TL 578-SA**



120 mm

1 TL 578-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de precisión para el manipulado de componentes



**TL 582-SA**



115 mm

1 TL 582-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

**PINZAS SMD**

Pinzas SDM



**TL SM103-SA**



115 mm

1 TL SM 103-SA

Pinzas SDM



**TL SM115-SA**



115 mm

1 TL SM 115-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SDM



**TL SM117-SA**



120 mm

1 TL SM 117-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SDM



**TL SM107-SA**



120 mm

1 TL SM 107-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SDM



**TL SM104-SA**



120 mm



1 TL SM 104-SA

Pinzas SDM



**TL SM109-SA**



120 mm



1 TL SM 109-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SDM



**TL SM105-SA**



120 mm



1 TL SM 105-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SDM



**TL SM110-SA**



120 mm



1 TL SM 110-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SDM



**TL SM108-SA**



120 mm



1 TL SM 108-SA

Pinzas SDM



**TL SM111-SA**



115 mm



1 TL SM 111-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

**JUEGOS DE PINZAS**

Juego de pinzas, para componentes CMS



**9854**



20 x 200 x 180 mm

20 x 200 x 180 mm



1 9854

1 9854W

TL 5C-SA

TL 5-SA-SL

TL SM 107-SA

TL SM 108-SA

TL SM 115-SA

9854W

Juego de 5 pinzas



**9855**



10 x 200 x 110 mm

10 x 200 x 110 mm



1 9855

1 9855W

9855W

TL SS-SA-SL

TL AA-SA-SL

TL 2A-SA-SL

TL 7A-SA-SL

TL 4-SA-SL



Juego de 4 pinzas, Titanio



**9856**



10 x 200 x 110 mm



1 9856

TL 3C-TA



TL 3-TA

TL 5-TA

TL AA-TA



Juego de 2 pinzas, Puntas finas



**9858**



8 x 200 x 65 mm  
8 x 200 x 65 mm



1 9858  
1 9858W

9858W



TL AA-SA-SL



TL SS-SA-SL



Juego de 5 pinzas



**9857**



10 x 200 x 110 mm



1 9857

TL 00-SA-SL



TL 1-SA-SL



TL 5-SA-SL



TL 7-SA-SL



TL 3C-SA-SL



9855W



Juego de 2 pinzas, Puntas robustas



**9859**



8 x 200 x 65 mm



1 9859

9858W



TL 00B-SA



TL 2A-SA-SL







1-100-04-1-0	7311518019006	10	22
1-100-04-1-2	7311518244125	5	22
1-100-04-2-0	7311518019013	10	22
1-100-04-2-2	7311518244132	5	22
1-100-04-3-0	7311518019020	10	22
1-100-06-1-0	7311518019037	10	22
1-100-06-1-2	7311518000233	5	22
1-100-06-2-0	7311518019044	10	22
1-100-06-2-2	7311518003593	5	22
1-100-06-3-0	7311518019051	10	22
1-100-06-3-2	7311518293581	5	22
1-100-08-1-0	7311518019068	10	22
1-100-08-1-2	7311518000264	5	22
1-100-08-2-0	7311518019075	10	22
1-100-08-2-2	7311518003609	5	22
1-100-08-3-0	7311518019082	10	22
1-100-08-3-2	7311518295585	5	22
1-100-10-1-0	7311518019099	10	22
1-100-10-1-2	7311518000295	5	22
1-100-10-2-0	7311518019105	10	22
1-100-10-2-2	7311518003616	5	22
1-100-10-3-0	7311518019112	10	22
1-100-10-3-2	7311518295592	5	22
1-100-12-1-0	7311518019129	5	22
1-100-12-1-2	7311518028053	5	22
1-100-12-2-0	7311518019136	5	22
1-100-12-2-2	7311518244118	5	22
1-100-12-3-0	7311518019143	5	22
1-100-12-3-2	7311518295608	5	22
1-100-14-1-0	7311518019150	5	22
1-100-14-2-0	7311518019167	5	22
1-102-06-2-0	7311518019198	10	22
1-102-06-3-0	7311518019204	10	22
1-102-08-1-0	7311518019211	10	22
1-102-08-2-0	7311518019228	10	22
1-102-08-3-0	7311518019235	10	22
1-104-10-2-0	7311518019242	10	22
1-104-10-3-0	7311518019259	10	22
1-104-12-2-0	7311518019266	5	22
1-104-12-3-0	7311518019273	5	22
1-104-14-3-0	7311518019297	5	22
1-106-08-1-0	7311518019303	10	22
1-106-08-1-2	7311518000301	5	22
1-106-10-1-0	7311518019310	10	22
1-106-10-1-2	7311518000325	5	22
1-106-12-1-0	7311518019327	5	22
1-106-12-1-2	7311518295615	5	22
1-110-04-1-0	7311518019334	10	22
1-110-04-2-0	7311518019341	10	22
1-110-04-3-0	7311518044046	10	22
1-110-06-1-0	7311518019358	10	22
1-110-06-1-2	7311518295622	5	22
1-110-06-2-0	7311518019365	10	22
1-110-06-2-2	7311518003623	5	23
1-110-06-3-0	7311518019372	10	22
1-110-06-3-2	7311518295639	5	23
1-110-08-1-0	7311518019389	10	22
1-110-08-1-2	7311518000332	5	23
1-110-08-2-0	7311518019396	10	22
1-110-08-2-2	7311518003630	5	23
1-110-08-3-0	7311518019402	10	22
1-110-08-3-2	7311518295646	5	23
1-110-10-1-0	7311518019419	10	22
1-110-10-1-2	7311518000349	5	23
1-110-10-2-0	7311518019426	10	22
1-110-10-2-2	7311518003647	5	23
1-110-10-3-0	7311518019433	10	22
1-110-10-3-2	7311518295653	5	23
1-110-12-1-0	7311518019440	5	22
1-110-12-1-2	7311518295660	5	23
1-110-12-2-0	7311518019457	5	22
1-110-12-2-2	7311518295677	5	23
1-110-12-3-0	7311518019464	5	22
1-110-12-3-2	7311518295684	5	23
1-110-14-1-0	7311518019488	5	22
1-111-04-1-0	7311518044053	10	23
1-111-04-2-0	7311518019518	10	23
1-111-04-3-0	7311518019525	10	23
1-111-06-1-0	7311518019549	10	23
1-111-06-2-0	7311518019556	10	23
1-111-06-2-2	7311518000363	5	23
1-111-06-3-0	7311518019563	10	23
1-111-08-1-0	7311518019570	10	23
1-111-08-2-0	7311518019587	10	23
1-115-11-3-1	7311518003791	10	23
1-143-04-1-0	7311518105983	10	23
1-143-06-1-0	7311518019631	10	23
1-143-06-1-2	7311518022341	5	23
1-143-08-1-0	7311518019662	10	23
1-143-08-1-2	7311518028077	5	23
1-143-10-1-0	7311518019693	10	23
1-143-10-1-2	7311518022358	5	23
1-143-12-1-0	7311518019723	5	23
1-143-12-1-2	7311518295691	5	23
1-160-04-1-0	7311518019785	10	25
1-160-04-1-2	7311518244057	5	25



1-160-04-2-0	7311518019792	10	25
1-160-04-2-2	7311518244095	5	25
1-160-04-3-0	7311518019808	10	25
1-160-06-1-0	7311518019815	10	25
1-160-06-1-2	7311518000370	5	25
1-160-06-2-0	7311518019822	10	25
1-160-06-2-2	7311518003685	5	25
1-160-06-3-0	7311518019839	10	25
1-160-06-3-2	7311518295707	5	25
1-160-08-1-0	7311518019846	10	25
1-160-08-1-2	7311518000394	5	25
1-160-08-2-0	7311518019853	10	25
1-160-08-2-2	7311518003692	5	25
1-160-08-3-0	7311518019860	10	25
1-160-08-3-2	7311518295714	5	25
1-160-10-1-0	7311518019877	10	25
1-160-10-1-2	7311518000400	5	25
1-160-10-2-0	7311518019884	10	25
1-160-10-2-2	7311518295721	5	25
1-160-10-3-0	7311518019891	10	25
1-160-10-3-2	7311518295738	5	25
1-160-12-1-0	7311518019907	5	25
1-160-12-1-2	7311518295745	5	25
1-160-12-2-0	7311518019914	5	25
1-160-12-2-2	7311518295752	5	25
1-160-12-3-0	7314150292059	5	25
1-160-12-3-2	7311518298005	5	25
1-170-04-1-0	7311518044060	10	24
1-170-04-2-0	7311518019945	10	24
1-170-04-2-2	7311518244088	5	24
1-170-04-3-0	7311518019952	10	24
1-170-06-1-0	7311518019969	10	24
1-170-06-1-2	7311518244071	5	24
1-170-06-2-0	7311518019976	10	24
1-170-06-2-2	7311518003715	5	24
1-170-06-3-0	7311518019983	10	24
1-170-06-3-2	7311518295769	5	24
1-170-08-1-0	7311518019990	10	24
1-170-08-1-2	7311518000417	5	24
1-170-08-2-0	7311518020002	10	24
1-170-08-2-2	7311518003722	5	24
1-170-08-3-0	7311518020019	10	24
1-170-08-3-2	7311518295783	5	24
1-170-10-1-0	7311518020026	10	24
1-170-10-1-2	7311518028107	5	24
1-170-10-2-0	7311518020033	10	24
1-170-10-2-2	7311518244064	5	24
1-170-10-3-0	7311518020040	10	24
1-170-10-3-2	7311518295806	5	24
1-170-12-1-0	7311518020057	5	24
1-170-12-2-0	7311518020064	5	24
1-210-04-1-0	7311518020071	10	24
1-210-04-1-2	7311518243944	5	24
1-210-04-2-0	7311518020088	10	24
1-210-04-2-2	7311518244040	5	24
1-210-04-3-0	7311518020095	10	24
1-210-06-1-0	7311518020101	10	24
1-210-06-1-2	7311518000424	5	24
1-210-06-2-0	7311518020118	10	24
1-210-06-2-2	7311518003654	5	24
1-210-06-3-0	7311518020125	10	24
1-210-06-3-2	7311518293574	5	24
1-210-08-1-0	7311518020132	10	24
1-210-08-1-2	7311518000455	5	24
1-210-08-2-0	7311518020149	10	24
1-210-08-2-2	7311518000479	5	24
1-210-08-3-0	7311518020156	10	24
1-210-08-3-2	7311518295837	5	24
1-210-10-1-0	7311518020163	10	24
1-210-10-1-2	7311518000493	5	24
1-210-10-2-0	7311518020170	10	24
1-210-10-2-2	7311518003661	5	24
1-210-10-3-0	7311518020187	10	24
1-210-10-3-2	7311518295844	5	24
1-210-12-1-0	7311518020194	5	24
1-210-12-1-2	7311518028121	5	24
1-210-12-2-0	7311518020200	5	24
1-210-12-2-2	7311518244149	5	24
1-210-12-3-0	7311518020217	5	24
1-210-12-3-2	7311518295851	5	24
1-210-14-1-0	7311518020224	5	24
1-230-04-1-0	7311518020248	10	24
1-230-04-1-2	7311518244163	5	24
1-230-04-2-0	7311518020255	10	24
1-230-04-2-2	7311518244156	5	24
1-230-04-3-0	7311518020262	10	24
1-230-06-1-0	7311518020279	10	24
1-230-06-1-2	7311518000509	5	24
1-230-06-2-0	7311518020286	10	24
1-230-06-2-2	7311518000523	5	24
1-230-06-3-0	7311518020293	10	24
1-230-06-3-2	7311518293567	5	24
1-230-08-1-0	7311518020309	10	24
1-230-08-1-2	7311518000547	5	24
1-230-08-2-0	7311518020316	10	24
1-230-08-2-2	7311518000554	5	24



1-230-08-3-0	7311518020323	10	24
1-230-08-3-2	7311518295882	5	24
1-230-10-1-0	7311518020330	10	24
1-230-10-1-2	7311518000578	5	24
1-230-10-2-0	7311518020347	10	24
1-230-10-2-2	7311518003678	5	24
1-230-10-3-0	7311518020354	10	24
1-230-10-3-2	7311518295899	5	24
1-230-12-1-0	7311518020361	5	24
1-230-12-1-2	7311518295912	5	24
1-230-12-2-0	7311518020378	5	24
1-230-12-2-2	7311518295929	5	24
1-230-12-3-0	7311518020385	5	24
1-230-12-3-2	7311518295905	5	24
1-320-08-2-0	7311518191276	10	23
1-320-08-2-2	7311518270865	5	23
1-320-10-2-0	7311518020477	10	23
1-320-10-2-2	7311518270872	5	23
1-320-12-2-0	7311518020484	5	23
1-320-12-2-2	7311518270889	5	23
1-473-06-2-2	7311518201098	5	25
1-473-08-2-2	7311518201104	5	25
1-473-10-2-2	7311518201111	5	25
1-476-04-3-2	7311518010928	1	25
1-477-08-2-2	7311518037994	5	25
1-477-10-2-2	7311518201074	5	26
1-478-08-1-2	7311518141127	5	26
1-478-10-1-2	7311518241995	5	26
1-479-08-1-2	7311518176747	5	26
1-479-08-2-2	7311518180607	5	26
10-21-51	7311518229344	5	636
10-24-23	7311518229368	5	636
10-24-51	7311518229351	5	636
10-30-23	7311518229382	5	636
10-30-51	7311518229375	5	636
1016	7314150218189	10	212
1019	8412814010199	10	211
1031-10	7314150025442	5	573
1031-12	7314150025459	5	573
1031-14	7314150025466	5	573
1031-16	7314150025473	5	573
1031-18	7314150025480	5	573
1031-20	7314150025497	5	573
1031-22	7314150025503	5	573
1031-25	7314150025510	5	573
1031-28	7314150025527	5	573
1031-30	7314150025534	5	573
1031-32	7314150025541	5	573
1031-4	7314150025411	5	573
1031-40	7314150025558	5	573
1031-6	7314150025428	5	573
1031-8	7314150025435	5	573
1067	8412814010670	10	211
1084	7311518277291	5	262
10RM-10	7314153014351	1	45
10RM-13	7314153014368	1	45
10RM-14	7314150221677	1	45
10RM-17	7314153014375	1	45
10RM-19	7314153014382	1	45
10RM-8	7314153014344	1	45
10RM/SH6	7314150222971	1	46
10RZ-1/2	7314150358786	1	45
10RZ-11/16	7314150358816	1	45
10RZ-3/4	7314150358823	1	45
10RZ-3/8	7314150358762	1	45
10RZ-5/16	7314150358748	1	45
10RZ-5/8	7314150358809	1	45
10RZ-7/16	7314150358779	1	45
10RZ-9/16	7314150358793	1	45
111A	7314150476183	5	658
111M-10	7314151828653	10	40
111M-100	7314150401499	1	40
111M-11	7314151828660	10	40
111M-12	7314151828677	10	40
111M-13	7314151828684	10	40
111M-14	7314151828691	10	40
111M-15	7314151828707	10	40
111M-16	7314151828714	10	40
111M-17	7314151828721	10	40
111M-18	7314151828738	10	40
111M-19	7314151828745	10	40
111M-20	7314151828752	10	40
111M-21	7314151828769	10	40
111M-22	7314151828776	5	40
111M-23	7314151828783	5	40
111M-24	7314151828790	5	40
111M-25	7314151828806	5	40
111M-26	7314151828813	5	40
111M-27	7314151828820	5	40
111M-28	7314151828837	5	40
111M-29	7314151828844	5	40
111M-30	7314151828851	5	40
111M-32	7314151828868	5	40
111M-33	7314150222223	5	40
111M-34	7314151828875	5	40
111M-36	7314150135516	1	40



111M-38	7314150222230	1	40
111M-41	7314150135523	1	40
111M-46	7314150135530	1	40
111M-5.5	7314151828608	10	40
111M-50	7314150135547	1	40
111M-55	7314150135554	1	40
111M-6	7314151828615	10	40
111M-60	7314150135561	1	40
111M-65	7314150135578	1	40
111M-7	7314151828622	10	40
111M-70	7314150135585	1	40
111M-75	7314150135592	1	40
111M-8	7314151828639	10	40
111M-80	7314150135608	1	40
111M-85	7314150352999	1	40
111M-9	7314151828646	10	40
111M-90	7314150401475	1	40
111M-95	7314150401482	1	40
111M/11T	7314151828899	1	42
111M/14T	7314151828905	1	42
111M/17T	7314151828912	1	42
111M/17TL	7314150197859	1	42
111M/24T	7314150197866	1	43
111M/26T	7314151828929	1	43
111M/S10	7314150212965	1	42
111M/SH12	7314153013347	1	42
111M/SH5	7314150325252	1	41
111M/SH8	7314150197873	1	42
111Z-1	7314151829063	3	41
111Z-1.1/16	7314151829070	5	41
111Z-1.1/2	7314150135752	1	41
111Z-1.1/4	7314151829094	5	41
111Z-1.1/8	7314151829087	5	41
111Z-1.11/16	7314150135615	1	41
111Z-1.13/16	7314150135639	1	41
111Z-1.3/4	7314150135622	1	41
111Z-1.3/8	7314150135738	1	41
111Z-1.5/16	7314151829100	5	41
111Z-1.5/8	7314150135769	1	41
111Z-1.7/16	7314150135745	1	41
111Z-1.7/8	7314150135646	1	41
111Z-1/2	7314151828981	5	41
111Z-1/4	7314151828943	5	41
111Z-11/16	7314151829018	5	41
111Z-13/16	7314151829032	5	41
111Z-15/16	7314151829056	3	41
111Z-2	7314150135653	1	41
111Z-2.1/2	7314150135721	1	41
111Z-2.1/4	7314150135691	1	41
111Z-2.1/8	7314150135677	1	41
111Z-2.3/4	7314150135783	1	41
111Z-2.3/8	7314150135707	1	41
111Z-2.5/8	7314150135776	1	41
111Z-2.7/8	7314150135790	1	41
111Z-3	7314150135806	1	41
111Z-3/4	7314151829025	5	41
111Z-3/8	7314151828967	5	41
111Z-5/16	7314151828950	5	41
111Z-5/8	7314151829001	5	41
111Z-7/16	7314151828974	5	41
111Z-7/8	7314151829049	5	41
111Z-9/16	7314151828998	5	41
111Z/11T	7314151829124	1	43
111Z/8T	7314151829117	1	43
1150-1/2H/P	7314150129263	1	549
1150D	7311518276614	1	549
1154	7314150249831	1	318
1154-DG	7314150249800	1	318
1154-MB	7314150249817	1	318
1157	7311518277031	60	608
1162N-1/2	7314151847241	1	542
1177-SCRIBE	7314150120550	5	547
1178-SCRIBE	7314150120567	5	547
1179-FLX	7311518276997	25	547
1179-SCRIBE	7314150120574	5	547
1179-TIPS	7314150120581	1	547
11M-10	7314151829155	5	41
11M-11	7314151829162	5	41
11M-12	7314151829179	5	41
11M-13	7314151829186	5	41
11M-14	7314151829193	5	41
11M-15	7314151829209	5	41
11M-16	7314151829216	5	41
11M-17	7314151829223	5	41
11M-18	7314151829230	5	41
11M-19	7314151829247	5	41
11M-21	7314151829254	5	41
11M-22	7314151829261	5	41
11M-24	7314151829278	5	41
11M-27	7314151829285	1	41
11M-30	7314151829292	1	41
11M-32	7314151829308	1	41
11M-36	7314151829315	1	41
11M-38	7314151829322	1	41
11M-8	7314151829131	5	41
11M-9	7314151829148	5	41





11Z-1	7314150355303	5	42
11Z-1/2	7314150355235	5	42
11Z-11/16	7314150355266	5	42
11Z-13/16	7314150355280	5	42
11Z-15/16	7314150355297	5	42
11Z-3/4	7314150355273	5	42
11Z-3/8	7314150355211	5	42
11Z-5/8	7314150355259	5	42
11Z-7/16	7314150355228	5	42
11Z-9/16	7314150355242	5	42
121A	7314150476206	5	658
1300Z-1-1.1/8	7314153000989	1	52
1300Z-1/2-9/16	7314151039998	1	52
1300Z-1/4-5/16	7314153000965	1	52
1300Z-15/16-1	73141530005656	1	52
1300Z-19/32-11/16	7314151040000	1	52
1300Z-25/32-13/16	7314153000972	1	52
1300Z-3/8-7/16	7314151039981	1	52
1300Z-5/8-3/4	7314151040017	1	52
1300Z-7/8-15/16	73141530005649	1	52
1320RM-10-11	7314153014511	1	47
1320RM-12-13	7314153014528	1	47
1320RM-14-15	7314153014535	1	47
1320RM-16-17	7314153014542	1	47
1320RM-17-19	7314150359196	1	47
1320RM-18-19	7314153014559	1	47
1320RM-22-24	7314150221646	1	47
1320RM-6-7	7314153014498	1	47
1320RM-8-9	7314153014504	1	47
1320RM/SH8	7314150222988	1	47
1320RZ-1/2-9/16	7314153014580	1	47
1320RZ-1/4-5/16	7314153014566	1	47
1320RZ-3/4-13/16	7314150359264	1	47
1320RZ-3/4-7/8	7314150359271	1	47
1320RZ-3/8-7/16	7314153014573	1	47
1320RZ-5/16-11/16	7314153015235	60	47
1320RZ-5/8-11/16	7314150359257	1	47
1320RZ-7/8-15/16	7314150359288	1	47
1320SRM-14-19	7314150190355	1	47
1320SRM/S29	7314150188673	1	47
1321RZ-1/2-9/16	7314150359349	1	47
1321RZ-3/4-7/8	7314150359363	1	47
1321RZ-3/8-7/16	7314150359332	1	47
1321RZ-5/8-11/16	7314150359356	1	47
133SGM-100	7314151828523	1	55
133SGM-105	7314151828530	1	55
133SGM-110	7314151828547	1	55
133SGM-115	7314151828554	1	55
133SGM-120	7314151828561	1	55
133SGM-27	7314151828363	1	55
133SGM-30	7314151828370	1	55
133SGM-32	7314151828387	1	55
133SGM-36	7314151828394	1	55
133SGM-41	7314151828400	1	55
133SGM-46	7314151828417	1	55
133SGM-50	7314151828424	1	55
133SGM-55	7314151828431	1	55
133SGM-60	7314151828448	1	55
133SGM-65	7314151828455	1	55
133SGM-70	7314151828462	1	55
133SGM-75	7314151828479	1	55
133SGM-80	7314151828486	1	55
133SGM-85	7314151828493	1	55
133SGM-90	7314151828509	1	55
133SGM-95	7314151828516	1	55
14-24-3810	7311518002879	5	637
140	7314150008797	1	258
141	7314150008827	1	258
1410	7314150106332	1	258
1410D	7314150452842	1	258
1411-3.2	7314151040437	1	364
1412-4.8	7314151040444	1	364
1413-6.4	7314151040451	1	364
1414-8	7314151040468	1	364
1415-8.7	7314151040475	1	364
1418A	7314151040505	1	364
1418B	7314151040512	1	364
1418C	7314151040529	1	364
1418D	7314151040536	1	364
1418E	7314151040543	1	364
1418F	7314151040550	1	364
1418G	7314151040567	1	364
1418H	7314151040574	1	364
1418I	7314151040581	1	364
1418K	7314151040598	1	364
1418S	7314151040604	1	364
1419-M12	7314150257423	1	363
1419-M16	7314150358045	1	363
1419-M5	7314150257409	1	363
1419-M8	7314150257416	1	363
1419-MD	7311518277352	1	336
1419/4	7314150125036	1	363
142	7314150008841	1	258
1420	7314150103744	1	258
1420-1.4	7314151696337	1	363
1420D	7314150452859	1	258



1421-2.1	7314151696412	1	363
1422-3.1	7314151696689	1	363
1423-4.8	7314151696764	1	363
1424-6.2	7314151696849	1	363
143	7314150008872	1	258
1430FT120	7314150342006	1	376
1435/5	7314151040734	1	363
1435/8	7314151040741	1	363
144	7314150008902	1	258
1446	7314150128631	15	586
1446-FLOAT	7314150438464	15	585
1446-OV	7314150313679	15	586
1450D-ISO	7314151040970	1	366
1450D-VWV	7314151040987	1	366
1450D/2	7314151040963	1	366
1460M/1	7314151041090	1	366
1460M/2	7314151041106	1	366
1460Z/2	7314151041120	1	366
1467-250	7314150124268	1	255
1467-320-850	7314150178636	1	255
1467-520	7314150124275	1	255
1467-B14	7314150301645	1	256
1467-L3.2	7314150209071	1	256
1467-L4	7314150209057	1	256
1467-L5	7314150209040	1	256
1467-L6	7314150209064	1	256
1467-L6.4	7314150209088	1	256
1467-LJ	7314150209033	1	256
1467-S2.4	7314150209026	1	256
1467-S3.2	7314150209019	1	256
1467-S4	7314150209002	1	256
1467-S5	7314150208999	1	256
1467-SJ	7314150208982	1	256
1468-10-1	7314150342471	1	343
1468-10M10	7314150243457	1	342
1468-10M4	7314150243419	1	342
1468-10M5	7314150243426	1	342
1468-10M6	7314150243433	1	342
1468-10M8	7314150243440	1	342
1468-6M3	7314150243372	1	342
1468-6M4	7314150243389	1	342
1468-6M5	7314150243396	1	342
1468-6M6	7314150243402	1	342
1468-M10	7314150243228	1	342
1468-M6	7314150243211	1	342
147	7314150008933	1	258
147-1	7314150367047	1	119
147-1.1/4	7314150367061	1	119
147-1.1/8	7314150367054	1	119
147-1/2	7314150366965	1	119
147-11/16	7314150366996	1	119
147-13	7314150366644	1	118
147-13/16	7314150367016	1	119
147-14	7314150366651	1	118
147-15	7314150366668	1	118
147-15/16	7314150367030	1	119
147-16	7314150366675	1	118
147-17	7314150366682	1	118
147-18	7314150366699	1	118
147-19	7314150366705	1	118
147-21	7314150366712	1	118
147-22	7314150366729	1	118
147-24	7314150366736	1	118
147-25	7314150366743	1	118
147-27	7314150366750	1	118
147-3/4	7314150367009	1	119
147-30	7314150366767	1	118
147-32	7314150366774	1	118
147-33	7314150366781	1	118
147-34	7314150366798	1	118
147-35	7314150366804	1	118
147-36	7314150366811	1	118
147-37	7314150366828	1	118
147-38	7314150366835	1	118
147-39	7314150366842	1	118
147-41	7314150366859	1	118
147-45	7314150366866	1	118
147-46	7314150366873	1	118
147-5/8	7314150366989	1	119
147-50	7314150366880	1	119
147-55	7314150366897	1	119
147-60	7314150366903	1	119
147-68	7314150366910	1	119
147-7/16	7314150366958	1	119
147-7/8	7314150367023	1	119
147-70	7314150366927	1	119
147-75	7314150366934	1	119
147-9/16	7314150366972	1	119
147-90	7314150366941	1	119
1470K-AC1	7314150226498	1	374
1470K-AC2	7314150226504	1	374
1470K-AC3	7314150226511	1	374
1470K-AC4	7314150226528	1	374
1470K-AC7	7314150271320	1	374
1470K-AC8	7314150328581	1	375
1470K-AC8GR	7314150328598	1	375





1470K-ACSIDE	7314150226535	1	374
1470K-ACTD	7314150297269	1	375
1470K-ACTSS	7314150297283	1	375
1470K-ACTW	7314150297276	1	375
1470K7LH	7314150360444	1	372
1470K7LHBLUE	7314150407491	1	372
1470K7LHGREY	7314150407767	1	372
1470K7LHRED	7314150407507	1	372
1470K7SS	7314150343287	1	528
1470KAC01	7314150165124	1	375
1470KC2	7314150226696	1	376
1470KC3	7314150229680	1	376
1470KC5	7314150226665	1	376
1470KC5PC	7314150226672	1	376
1470KCTRAY	7314150226702	1	376
1470KXL-ACTD	7314150297290	1	375
1470KXL-ACTSS	7314150297313	1	375
1470KXL-ACTW	7314150297306	1	375
1470KXLC-TRAY	7314150285549	1	375
1471KXXL12BKTSS	7314150365432	1	373
1472K-ACTD	7314150399345	1	372
1472K-ACTSS	7314150399338	1	372
1472K-ACTW	7314150393152	1	372
1472K5	7314150349463	1	368
1472K5BLACK	7314150349500	1	368
1472K5BLUE	7314150349616	1	368
1472K5GREY	7314150403813	1	368
1472K5RED	7314150349562	1	368
1472K5WHITE	7314150403707	1	368
1472K6	7314150349470	1	368
1472K6BLACK	7314150349531	1	368
1472K6BLUE	7314150349623	1	368
1472K6GREY	7314150403820	1	368
1472K6RED	7314150349579	1	368
1472K6WHITE	7314150399888	1	368
1472K7	7314150349487	1	368
1472K7BLACK	7314150349548	1	368
1472K7BLUE	7314150349630	1	368
1472K7GREY	7314150403837	1	368
1472K7RED	7314150349586	1	368
1472K7WHITE	7314150403714	1	368
1472K8	7314150349494	1	369
1472K8BLACK	7314150349555	1	369
1472K8BLUE	7314150349647	1	369
1472K8GREY	7314150404018	1	368
1472K8RED	7314150349593	1	369
1472K8WHITE	7314150403721	1	368
1475K-ACSIDE	7314150419968	1	374
1475K6	7314150349654	1	372
1475K6BLACK	7314150349685	1	372
1475K6BLUE	7314150349760	1	372
1475K6RED	7314150349715	1	372
1475K7	7314150349661	1	372
1475K7BLACK	7314150349692	1	372
1475K7BLUE	7314150349814	1	372
1475K7RED	7314150349746	1	372
1475K8	7314150349678	1	373
1475K8BLACK	7314150349708	1	373
1475K8BLUE	7314150349821	1	373
1475K8RED	7314150349753	1	373
1475KXL-AC20BK	7314150353903	1	375
1475KXL12	7314150350223	1	373
1475KXL12BLACK	7314150350230	1	373
1475KXL12RED	7314150402731	1	373
1475KXL6	7314150349968	1	373
1475KXL6BLACK	7314150349999	1	373
1475KXL6BLUE	7314150350162	1	373
1475KXL6C	7314150350193	1	373
1475KXL6CBK-FF5	7314150437467	1	428
1475KXL6CBK-FF6	7314150437474	1	428
1475KXL6CBLACK	7314150350209	1	373
1475KXL6RED	7314150350124	1	373
1475KXL7	7314150349975	1	373
1475KXL7BLACK	7314150350070	1	373
1475KXL7BLUE	7314150350179	1	373
1475KXL7RED	7314150350148	1	373
1475KXL7SS	7314150349517	1	528
1475KXL8	7314150349982	1	373
1475KXL8BLACK	7314150350094	1	373
1475KXL8BLUE	7314150350186	1	373
1475KXL8RED	7314150350155	1	373
1475KXXL-ACTSS	7314150459896	1	375
1475KXXL-ACTW	7314150465330	1	375
1475KXXL8CWTS	7314150400157	1	373
1476KXXL7BK	7314150439935	1	373
1477K-AC10	7314150353163	1	371
1477K-AC11	7314150369874	1	370
1477K-AC12	7314150369195	1	369
1477K-AC13	7314150369218	1	369
1477K-AC14	7314150369225	1	369
1477K-AC15	7314150369249	1	370
1477K-AC16	7314150369256	1	370
1477K-AC17	7314150369270	1	370
1477K-AC18	7314150369287	1	370
1477K-AC19	7314150369676	1	370
1477K-AC20	7314150369683	1	370



1477K-AC21	7314150370412	1	371
1477K-AC22	7314150369706	1	371
1477K-AC23	7314150369867	1	372
1477K-AC24	7314150370429	1	371
1477K-AC25	7314150370436	1	371
1477K-AC26	7314150414864	1	371
1477K-AC28	7314150370481	1	370
1477K-AC29	7314150370498	1	370
1477K-AC30	7314150469949	1	371
1477K-ACTD	7314150370474	1	372
1477K-ACTP	7314150383764	1	372
1477K-ACTSS	7314150370450	1	371
1477K-ACTW	7314150370467	1	371
1477K6	7314150350391	1	368
1477K6BLACK	7314150351091	1	368
1477K6GREY	7314150351138	1	368
1477K6RED	7314150403653	1	368
1477K6WHITE	7314150358137	1	368
1477K7	7314150350407	1	368
1477K7BLACK	7314150351107	1	368
1477K7GREY	7314150351145	1	368
1477K7RED	7314150403660	1	368
1477K7WHITE	7314150358144	1	368
1477K8	7314150350414	1	368
1477K8BLACK	7314150351114	1	368
1477K8GREY	7314150351183	1	368
1477K8RED	7314150403677	1	368
1477K8WHITE	7314150358151	1	368
1477K9	7314150350940	1	368
1477K9BLACK	7314150351121	1	368
1477K9GREY	7314150351190	1	368
1477K9RED	7314150403684	1	368
1477K9WHITE	7314150403691	1	368
148-1	7314150367801	1	120
148-1/2	7314150367726	1	120
148-11/16	7314150367757	1	120
148-13	7314150367559	1	119
148-13/16	7314150367771	1	120
148-14	7314150367566	1	119
148-15	7314150367573	1	119
148-15/16	7314150367795	1	120
148-16	7314150367580	1	119
148-17	7314150367597	1	119
148-18	7314150367603	1	119
148-19	7314150367610	1	119
148-21	7314150367627	1	119
148-22	7314150367634	1	119
148-24	7314150367641	1	119
148-27	7314150367658	1	119
148-28	7314150367665	1	119
148-3/4	7314150367764	1	120
148-30	7314150367672	1	119
148-32	7314150367689	1	119
148-34	7314150367696	1	119
148-36	7314150367702	1	119
148-41	7314150367719	1	119
148-5/8	7314150367740	1	120
148-7/8	7314150367788	1	120
148-9/16	7314150367733	1	120
1482K4	7314150415779	1	369
1482K4BKW	7314150426126	1	369
1482K4BLACK	7314150415786	1	369
1482K4BLU	7314150415793	1	369
1482K4GREY	7314150415809	1	369
1482K4RED	7314150415816	1	369
1482K4W	7314150425174	1	369
1482K4WHITE	7314150415823	1	369
1482K5W	7314150431274	1	369
1483CART	7314150273256	1	462
1483K2RB	7314150230013	1	462
1483K3RB	7314150230037	1	462
1483KHD3RB	7314150230099	1	461
1483KHD3RB-FF1	7314150233564	1	444
1483KHD3RB-FF2	7314150233571	1	444
1483KHD3RB-FF3	7314150233588	1	430
1483KHD3RB-FF4	7314150233595	1	430
1483KHD3RB-FF5	7314150233601	1	444
1483KHD3RB-FF7	7314150336050	1	444
1483KHD4RB	7314150230105	1	462
1484THD3RB	7314150265435	1	462
1485K4	7314150349838	1	374
1485K4BLACK	7314150349920	1	374
1485K4BLU	7314150349944	1	374
1485K4RED	7314150349937	1	374
1485KXL4	7314150350247	1	374
1485KXL4BLACK	7314150350346	1	374
1485KXL4BLU	7314150350360	1	374
1485KXL4RED	7314150350353	1	374
1487K4	7314150351206	1	369
1487K4BKW	7314150426133	1	369
1487K4BLACK	7314150351213	1	369
1487K4GREY	7314150351237	1	369
1487K4W	7314150425181	1	369
1495CD-AC1	7314150296965	1	460
1495CD60	7314150296927	1	459
1495CD60BK	7314150326952	1	459



# 1495CD60BL



1495CD60BL	7314150326969	1	459
1495CD60RED	7314150326976	1	459
1495CD60TS1	7314150325627	1	429
1495CD60W	7314150303656	1	459
1495CD60WBK	7314150327713	1	459
1495CD60WBL	7314150327720	1	459
1495CD60WRED	7314150327744	1	459
1495CS-AC1	7314150296910	1	460
1495CS15	7314150296934	1	459
1495CS15BK	7314150326853	1	459
1495CS15BL	7314150326860	1	459
1495CS15RED	7314150326877	1	459
1495CS15TS1	7314150325610	1	428
1495CS18	7314150296941	1	459
1495CS18BK	7314150326884	1	459
1495CS18BL	7314150326891	1	459
1495CS18BLHK	7314150407620	1	459
1495CS18HK	7314150407613	1	459
1495CS18RED	7314150326907	1	459
1495CS18TS1	7314150325603	1	428
1495FWB097TD	7314150296675	1	458
1495FWB097TS	7314150296651	1	458
1495FWB120TD	7314150296682	1	458
1495FWB120TS	7314150296668	1	458
1495K6CBKWB15TD	7314150369072	1	456
1495K6CBKWB15TS	7314150368990	1	455
1495K6CBKWB15TW	7314150369034	1	455
1495K6CBKWB18TD	7314150369690	1	456
1495K6CBKWB18TS	7314150369591	1	455
1495K6CBKWB18TW	7314150369638	1	455
1495K6CBLWB15TD	7314150369317	1	456
1495K6CBLWB15TS	7314150369119	1	455
1495K6CBLWB15TW	7314150369232	1	455
1495K6CBLWB18TD	7314150369829	1	456
1495K6CBLWB18TS	7314150369744	1	455
1495K6CBLWB18TW	7314150369782	1	455
1495K6CRDWB15TD	7314150368969	1	456
1495K6CRDWB15TS	7314150368600	1	455
1495K6CRDWB15TW	7314150368655	1	455
1495K6CRDWB18TD	7314150369553	1	456
1495K6CRDWB18TS	7314150369478	1	455
1495K6CRDWB18TW	7314150369515	1	455
1495K6CWB15TD	7314150368563	1	456
1495K6CWB15TS	7314150368440	1	455
1495K6CWB15TW	7314150368501	1	455
1495K6CWB18TD	7314150369430	1	456
1495K6CWB18TS	7314150369355	1	455
1495K6CWB18TW	7314150369393	1	455
1495K7CBKWB15TD	7314150369089	1	456
1495K7CBKWB15TS	7314150369003	1	455
1495K7CBKWB15TW	7314150369041	1	455
1495K7CBKWB18TD	7314150369713	1	456
1495K7CBKWB18TS	7314150369607	1	455
1495K7CBKWB18TW	7314150369645	1	455
1495K7CBLWB15TD	7314150369324	1	456
1495K7CBLWB15TS	7314150369164	1	455
1495K7CBLWB15TW	7314150369263	1	455
1495K7CBLWB18TD	7314150369836	1	456
1495K7CBLWB18TS	7314150369751	1	455
1495K7CBLWB18TW	7314150369799	1	455
1495K7CRDWB15TD	7314150368976	1	456
1495K7CRDWB15TS	7314150368624	1	455
1495K7CRDWB15TW	7314150368662	1	455
1495K7CRDWB18TD	7314150369560	1	456
1495K7CRDWB18TS	7314150369485	1	455
1495K7CRDWB18TW	7314150369522	1	455
1495K7CWB15TD	7314150368570	1	456
1495K7CWB15TS	7314150368464	1	455
1495K7CWB15TW	7314150368518	1	455
1495K7CWB18TD	7314150369447	1	456
1495K7CWB18TS	7314150369362	1	455
1495K7CWB18TW	7314150369409	1	455
1495K8CBKWB15TD	7314150369096	1	456
1495K8CBKWB15TS	7314150369010	1	455
1495K8CBKWB15TW	7314150369058	1	455
1495K8CBKWB18TD	7314150369720	1	456
1495K8CBKWB18TS	7314150369614	1	455
1495K8CBKWB18TW	7314150369652	1	455
1495K8CBLWB15TD	7314150369331	1	456
1495K8CBLWB15TS	7314150369188	1	455
1495K8CBLWB15TW	7314150369294	1	455
1495K8CBLWB18TD	7314150369843	1	456
1495K8CBLWB18TS	7314150369768	1	455
1495K8CBLWB18TW	7314150369805	1	455
1495K8CRDWB15TD	7314150368945	1	456
1495K8CRDWB15TS	7314150368631	1	455
1495K8CRDWB15TW	7314150368693	1	455
1495K8CRDWB18TD	7314150369577	1	456
1495K8CRDWB18TS	7314150369492	1	455
1495K8CRDWB18TW	7314150369539	1	455
1495K8CWB15TD	7314150368587	1	456
1495K8CWB15TS	7314150368471	1	455
1495K8CWB15TW	7314150368525	1	455
1495K8CWB18TD	7314150369454	1	456
1495K8CWB18TS	7314150370061	1	455
1495K8CWB18TW	7314150369416	1	455



1495KH6BKWB15TD	7314150418954	1	457
1495KH6BKWB15TS	7314150420063	1	456
1495KH6BKWB15TW	7314150417704	1	456
1495KH6BKWB18TD	7314150420575	1	457
1495KH6BKWB18TS	7314150420728	1	456
1495KH6BKWB18TW	7314150420452	1	456
1495KH6BLWB15TD	7314150418961	1	456
1495KH6BLWB15TS	7314150420216	1	456
1495KH6BLWB15TW	7314150417803	1	457
1495KH6BLWB18TD	7314150420629	1	457
1495KH6BLWB18TS	7314150420759	1	456
1495KH6BLWB18TW	7314150420483	1	456
1495KH6RDWB15TD	7314150418947	1	457
1495KH6RDWB15TS	7314150420032	1	456
1495KH6RDWB15TW	7314150417575	1	456
1495KH6RDWB18TD	7314150420544	1	457
1495KH6RDWB18TS	7314150420698	1	456
1495KH6RDWB18TW	7314150420421	1	456
1495KH6WB15TD	7314150418923	1	457
1495KH6WB15TS	7314150420001	1	456
1495KH6WB15TW	7314150417407	1	456
1495KH6WB18TD	7314150420513	1	457
1495KH6WB18TS	7314150420650	1	456
1495KH6WB18TW	7314150420377	1	456
1495KH7BKWB15TD	7314150419951	1	457
1495KH7BKWB15TS	7314150420193	1	456
1495KH7BKWB15TW	7314150418282	1	456
1495KH7BKWB18TD	7314150420605	1	457
1495KH7BKWB18TS	7314150420735	1	456
1495KH7BKWB18TW	7314150420469	1	456
1495KH7BLWB15TD	7314150419982	1	457
1495KH7BLWB15TS	7314150420223	1	456
1495KH7BLWB15TW	7314150418299	1	456
1495KH7BLWB18TD	7314150420636	1	457
1495KH7BLWB18TS	7314150420766	1	456
1495KH7BLWB18TW	7314150420490	1	456
1495KH7RDWB15TD	7314150419937	1	457
1495KH7RDWB15TS	7314150420049	1	456
1495KH7RDWB15TW	7314150418275	1	456
1495KH7RDWB18TD	7314150420551	1	457
1495KH7RDWB18TS	7314150420704	1	456
1495KH7RDWB18TW	7314150420438	1	456
1495KH7WB15TD	7314150418978	1	457
1495KH7WB15TS	7314150420018	1	456
1495KH7WB15TW	7314150417926	1	456
1495KH7WB18TD	7314150420520	1	457
1495KH7WB18TS	7314150420667	1	456
1495KH7WB18TW	7314150420407	1	456
1495KH8BKWB15TD	7314150419975	1	457
1495KH8BKWB15TS	7314150420209	1	456
1495KH8BKWB15TW	7314150418329	1	457
1495KH8BKWB18TD	7314150420612	1	457
1495KH8BKWB18TS	7314150420742	1	456
1495KH8BKWB18TW	7314150420476	1	457
1495KH8BLWB15TD	7314150419999	1	457
1495KH8BLWB15TS	7314150420360	1	456
1495KH8BLWB15TW	7314150418336	1	457
1495KH8BLWB18TD	7314150420643	1	457
1495KH8BLWB18TS	7314150420773	1	456
1495KH8BLWB18TW	7314150420506	1	457
1495KH8RDWB15TD	7314150419944	1	457
1495KH8RDWB15TS	7314150420056	1	456
1495KH8RDWB15TW	7314150418312	1	457
1495KH8RDWB18TD	7314150420568	1	457
1495KH8RDWB18TS	7314150420711	1	456
1495KH8RDWB18TW	7314150420445	1	457
1495KH8WB15TD	7314150418985	1	457
1495KH8WB15TS	7314150420025	1	456
1495KH8WB15TW	7314150418305	1	457
1495KH8WB18TD	7314150420537	1	457
1495KH8WB18TS	7314150420674	1	456
1495KH8WB18TW	7314150420414	1	457
1495KWB15TD	7314150296637	1	457
1495KWB15TS	7314150338115	1	457
1495KWB15TW	7314150296613	1	457
1495KWB18TD	7314150296644	1	457
1495KWB18TS	7314150338122	1	457
1495KWB18TW	7314150296620	1	457
1495TP-AC1	7314150297030	1	460
1495TP-AC10	7314150297207	1	460
1495TP-AC11	7314150297214	1	460
1495TP-AC12	7314150297221	1	460
1495TP-AC13	7314150297238	1	460
1495TP-AC2	7314150297122	1	460
1495TP-AC3	7314150297139	1	460
1495TP-AC4	7314150297146	1	461
1495TP-AC5	7314150297153	1	461
1495TP-AC6	7314150297160	1	461
1495TP-AC7	7314150297177	1	461
1495TP-AC8	7314150297184	1	461
1495TP-AC9	7314150297191	1	461
1495TP-ACHL20	7314150297047	1	461
1495TP-ACHL40	7314150297054	1	461
1495TP-ACHL65	7314150297061	1	461
1495TP-ACHL90	7314150297078	1	461
1495TP-ACHU20	7314150297085	1	461



1495TP-ACHU40	7314150297092	1	461
1495TP-ACHU65	7314150297108	1	461
1495TP-ACHU90	7314150297115	1	461
1495TP-AUTO-M1	7314150438266	1	440
1495TP-AUTO-M2	7314150438273	1	440
1495TP-AUTO-M3	7314150438280	1	440
1495TP-AUTO-M4	7314150438297	1	440
1495TP-AUTO-M5	7314150438303	1	441
1495TP-AUTO-M6	7314150438310	1	441
1495TP06	7314150296989	1	459
1495TP06GR	7314150326914	1	459
1495TP09	7314150438624	1	459
1495TP09-RAIL	7314150465705	1	461
1495TP10W	7314150297023	1	459
1495TP12	7314150296996	1	459
1495TP12GR	7314150326921	1	459
1495TP15	7314150297009	1	459
1495TP15GR	7314150326938	1	459
1495TP18	7314150297016	1	459
1495TP18GR	7314150326945	1	459
1495WB-AC1	7314150296576	1	459
1495WB-AC2	7314150296583	1	459
1495WB15-AC1	7314150296590	1	459
1495WB15-AC1GR	7314150327218	1	459
1495WB15TD	7314150296521	1	458
1495WB15TDGR	7314150327133	1	458
1495WB15TS	7314150296514	1	457
1495WB15TSBK	7314150326983	1	457
1495WB15TSBL	7314150326990	1	457
1495WB15TSBLBT	7314150407668	1	458
1495WB15TSBT	7314150407651	1	458
1495WB15TSRED	7314150327003	1	457
1495WB15TW	7314150296538	1	458
1495WB15TWGR	7314150327140	1	458
1495WB18-AC1	7314150296606	1	459
1495WB18-AC1GR	7314150327225	1	459
1495WB18TD	7314150296552	1	458
1495WB18TDGR	7314150327157	1	458
1495WB18TS	7314150296545	1	457
1495WB18TSBK	7314150327010	1	457
1495WB18TSBL	7314150327027	1	457
1495WB18TSBLBT	7314150407644	1	458
1495WB18TSBT	7314150407637	1	458
1495WB18TSRED	7314150327034	1	457
1495WB18TW	7314150296569	1	458
1495WB18TWGR	7314150327164	1	458
1495WBAH15TD	7314150312993	1	458
1495WBAH15TS	7314150313006	1	458
1495WBAH15TSBL	7314150327058	1	458
1495WBAH15TW	7314150313013	1	458
1495WBAH18TD	7314150313037	1	458
1495WBAH18TS	7314150313044	1	458
1495WBAH18TSBK	7314150327089	1	458
1495WBAH18TSBL	7314150327119	1	458
1495WBAH18TSRED	7314150327126	1	458
1495WBAH18TW	7314150313051	1	458
1495WBAH18TWGR	7314150327201	1	458
1496MB2	7314150273478	1	462
1496MB3	7314150273485	1	462
1496MB4	7314150273492	1	462
1496MB5	7314150273508	1	462
1497MB08	7314150349869	1	463
1497MB13	7314150349876	1	463
1497MB18	7314150349913	1	463
1497MBF350	7314150321391	1	463
1497MBF550	7314150321407	1	463
1497MBF750	7314150321414	1	463
1497MBW	7314150330164	1	463
14A-32	7314150368228	1	120
14A-9	7314150368211	1	120
14F-1/2	7314150366200	1	118
14F-3/4	7314150366217	1	118
14P-1/2	7314150366064	1	118
14Q-1/2	7314150366026	1	118
14R-1/2	7314150365920	1	117
14R-3/4	7314150365937	1	117
14T-1/2	7314150366125	1	117
14T-3/4	7314150366132	1	117
14W	7314150357031	1	120
1519 D	7314150032747	3	229
1519-9	7314150026074	1	229
1520 D	7311518278922	5	225
1520 G	7311518266516	5	225
1520 G IP	7314150437740	5	225
1535	7314150214808	1	549
1537	7314150214822	1	549
1544	7311518276560	1	549
1546	7314150214792	1	549
1547	7311518276577	20	549
158-N	7311518277239	12	234
158-NB	7311518277246	12	236
1610	7314150404186	1	258
1610-NUT	7314150409594	1	258
1620	7314150404193	1	258
1620-NUT	7314150409754	1	258
166-6-16-2.5-12	7311518021979	12	26



166-6-16-2.5-2	7311518209698	5	26
167-1	7314150419067	1	121
167-1.1/16	7314150419074	1	121
167-1.1/4	7314150419104	1	121
167-1.1/8	7314150419081	1	121
167-1.3/16	7314150419098	1	121
167-1/2	7314150418930	1	121
167-10	7314150418657	1	121
167-11	7314150418664	1	121
167-11/16	7314150419364	1	121
167-12	7314150418671	1	121
167-13	7314150418688	1	121
167-13/16	7314150419036	1	121
167-14	7314150418695	1	121
167-15	7314150418701	1	121
167-15/16	7314150419050	1	121
167-16	7314150418718	1	121
167-17	7314150418725	1	121
167-18	7314150418732	1	121
167-19	7314150418749	1	121
167-20	7314150418763	1	121
167-21	7314150418770	1	121
167-22	7314150418787	1	121
167-23	7314150418794	1	121
167-24	7314150418800	1	121
167-25	7314150418817	1	121
167-26	7314150418824	1	121
167-27	7314150418831	1	121
167-28	7314150418848	1	121
167-3/4	7314150419029	1	121
167-3/8	7314150418909	1	121
167-30	7314150418855	1	121
167-32	7314150418862	1	121
167-36	7314150418886	1	121
167-5/16	7314150418893	1	121
167-5/8	7314150419012	1	121
167-7	7314150418619	1	121
167-7/16	7314150418916	1	121
167-7/8	7314150419043	1	121
167-8	7314150418626	1	121
167-8-21-3.2-12	7311518021986	12	26
167-9	7314150418640	1	121
167-9/16	7314150419005	1	121
168-1	7314150419562	1	122
168-1.1/16	7314150419579	1	122
168-1.3/16	7314150419586	1	122
168-1/2	7314150419487	1	122
168-10	7314150419272	1	122
168-11	7314150419289	1	122
168-11/16	7314150419517	1	122
168-12	7314150419296	1	122
168-13	7314150419302	1	122
168-13/16	7314150419531	1	122
168-14	7314150419319	1	122
168-15	7314150419326	1	122
168-15/16	7314150419555	1	122
168-16	7314150419333	1	122
168-17	7314150419340	1	122
168-18	7314150419357	1	122
168-19	7314150419371	1	122
168-20	7314150419388	1	122
168-21	7314150419395	1	122
168-22	7314150419401	1	122
168-23	7314150419418	1	122
168-24	7314150419425	1	122
168-26	7314150419432	1	122
168-27	7314150419449	1	122
168-3/4	7314150419524	1	122
168-3/8	7314150419463	1	122
168-5/16	7314150419456	1	122
168-5/8	7314150419500	1	122
168-6-3.2-1P	7311518152338	12	26
168-6-3.2-3P	7311518152413	12	27
168-6-3.5-1P	7311518152345	12	26
168-6-3.5-3P	7311518152420	12	27
168-7	7314150419241	1	122
168-7/16	7314150419470	1	122
168-7/8	7314150419548	1	122
168-8	7314150419258	1	122
168-8-4.0-1P	7311518152352	12	26
168-8-4.0-3P	7311518152437	12	27
168-8-4.0-6	7311518217419	6	27
168-8-4.5-1P	7311518152369	12	26
168-8-4.5-3P	7311518152444	12	27
168-8-4.5-6	7311518217426	6	27
168-8-4.8-1P	7311518152376	12	26
168-8-4.8-3P	7311518152451	12	27
168-8-4.8-6	7311518217433	6	27
168-8-5.2-1P	7311518152383	12	26
168-8-5.2-3P	7311518152468	12	27
168-8-5.2-6	7311518217440	6	27
168-8-5.5-1P	7311518152390	12	26
168-8-5.5-3P	7311518152475	12	27
168-8-5.5-6	7311518217457	6	27
168-8-6.3-1P	7311518152406	12	26
168-8-6.3-3P	7311518152482	12	27





168-9	7314150419265	1	122
168-9/16	7314150419494	1	122
168-COMBI-4.0	7311518209667	10	27
168-COMBI-4.0-6922	7311518209612	10	27
168-COMBI-4.5	7314150272860	10	27
168-COMBI-4.8	7311518209674	10	27
168-COMBI-4.8-6920	7311518209643	10	27
168-COMBI-5.5	7311518209681	10	27
168-COMBI-5.5-6924	7311518209650	10	27
169-10	7314150419630	1	122
169-11	7314150419647	1	122
169-12	7314150419654	1	122
169-13	7314150419661	1	122
169-14	7314150419678	1	122
169-15	7314150419715	1	122
169-16	7314150419722	1	122
169-17	7314150419739	1	122
169-18	7314150419746	1	122
169-19	7314150419753	1	122
169-20	7314150419760	1	122
169-21	7314150419777	1	122
169-22	7314150419784	1	122
169-23	7314150419791	1	122
169-24	7314150419807	1	122
169-27	7314150419814	1	122
169-7	7314150419609	1	122
169-8	7314150419616	1	122
169-9	7314150419623	1	122
16F-1/2	7314150418565	1	121
16F-1/4	7314150418541	1	121
16F-3/8	7314150418558	1	121
16R-1/2	7314150418602	1	121
16R-1/4	7314150418589	1	121
16R-3/8	7314150418596	1	121
1931M-10	7314151049256	5	49
1931M-11	7314151049263	5	49
1931M-12	7314151049270	5	49
1931M-13	7314151049287	5	49
1931M-14	7314151049294	5	49
1931M-17	7314151049324	5	49
1931M-4	7314151049171	5	49
1931M-4.5	7314151049188	5	49
1931M-5	7314151049195	5	49
1931M-5.5	7314151049201	5	49
1931M-6	7314151049218	5	49
1931M-7	7314151049225	5	49
1931M-8	7314151049232	5	49
1931M-9	7314151049249	5	49
1931M/10T	7314151049409	1	50
1931Z-1/2	7314151049775	5	49
1931Z-1/4	7314151049713	5	49
1931Z-1/8	7314150371563	5	49
1931Z-11/32	7314151049744	5	49
1931Z-11/32-3/8	7314150371624	5	49
1931Z-13/64	7314151049683	5	49
1931Z-15/64-1/4	7314150371570	5	49
1931Z-3/16	7314151049676	5	49
1931Z-3/8	7314151049751	5	49
1931Z-5/16	7314151049737	5	49
1931Z-5/32	7314151049669	5	49
1931Z-5/8	7314151049799	5	49
1931Z-7/16	7314151049768	5	49
1931Z-7/32	7314151049690	5	49
1931Z-9/16	7314151049782	5	49
1931Z-9/32	7314151049720	5	49
1931Z-9/32-5/16	7314150371600	5	49
1931Z/12T	7314150107674	1	50
1933M/6T	7314151821654	1	50
1936M-10-11	7314151051402	25	57
1936M-10-13	7314151344146	25	57
1936M-12-13	7314151051419	25	57
1936M-13-17	7314151830144	20	57
1936M-14-15	7314151051426	5	57
1936M-14-17	7314151051129	15	57
1936M-16-17	7314151051433	15	57
1936M-17-19	7314151051136	10	57
1936M-18-19	7314151051440	10	57
1936M-19-22	7314151051150	8	57
1936M-20-22	7314151830151	8	57
1936M-21-23	7314151830168	8	57
1936M-22-24	7314151830175	5	57
1936M-24-26	7314151830182	5	57
1936M-24-27	7314151051181	5	57
1936M-25-28	7314151830199	5	57
1936M-30-32	7314151051501	1	57
1936M-30-34	7314151838577	4	57
1936M-36-41	7314151830205	4	57
1936M-46-50	7314151830212	2	57
1936M-6-7	7314151051389	50	57
1936M-8-10	7314151830137	30	57
1936M-8-9	7314151051396	5	57
1936M/12	7314151830250	1	58
1936M/7	7314151830243	1	58
1943M-11-13	7314151052829	1	53
1943M-13-15	7314151804732	1	53
1943M-13-17	7314151804749	1	53



1943M-14-16	7314151052836	1	53
1943M-14-17	7314151052843	1	53
1943M-15-17	7314151052850	1	53
1943M-19-22	7314151052867	1	53
1943Z-11/16-13/16	7314150355174	1	53
1943Z-5/16-3/8	7314150355136	1	53
1943Z-5/8-3/4	7314150355167	1	53
1943Z-7/16-1/2	7314150355143	1	53
1943Z-9/16-5/8	7314150355150	1	53
1945W12	7314150352289	6	310
1945W14	7314150352265	8	310
1945W38	7314150352272	6	310
1949M-10-11	7314151055394	1	54
1949M-10-12	7314151055400	1	54
1949M-12-13	7314151055417	1	54
1949M-12-14	7314151055424	1	54
1949M-14-15	7314151304546	1	54
1949M-14-17	7314151055448	1	54
1949M-17-19	7314151055455	1	54
1949M-19-22	7314151055462	1	54
1949M-22-24	7314151304553	1	54
1949M-24-27	7314151055479	1	54
1949M-30-32	7314151304577	1	54
1949M-8-9	7314151304539	1	54
1949Z-1-1.1/8	7314151055547	1	54
1949Z-1/2-9/16	7314151055509	1	54
1949Z-3/4-7/8	7314151055530	1	54
1949Z-3/8-7/16	7314151055486	1	54
1949Z-5/8-3/4	7314151055523	1	54
1950MZ-3/8	7314150130207	1	55
1952M-10	7314151057213	10	43
1952M-11	7314151057220	10	43
1952M-12	7314151057237	10	43
1952M-13	7314151057244	10	43
1952M-14	7314151057251	10	43
1952M-15	7314151057268	10	43
1952M-16	7314151057275	10	43
1952M-17	7314151057282	10	43
1952M-18	7314151057299	10	43
1952M-19	7314151057305	10	43
1952M-20	7314151057312	10	43
1952M-21	7314151057329	10	43
1952M-22	7314151057336	5	43
1952M-23	7314151057343	5	43
1952M-24	7314151057350	5	43
1952M-25	7314151057367	5	43
1952M-26	7314151057374	5	43
1952M-27	7314151057381	5	43
1952M-28	7314151057398	1	43
1952M-29	7314151325763	1	43
1952M-30	7314151057404	1	43
1952M-32	7314151057411	1	43
1952M-34	7314151838553	1	43
1952M-36	7314151057428	1	43
1952M-41	7314151057435	1	43
1952M-46	7314151840105	1	43
1952M-50	7314151840112	1	43
1952M-55	7314151840129	1	43
1952M-6	7314151057176	10	43
1952M-60	7314151840136	1	43
1952M-65	7314150135226	1	43
1952M-7	7314151057183	10	43
1952M-70	7314150135301	1	43
1952M-75	7314150135325	1	43
1952M-8	7314151057190	10	43
1952M-80	7314150135509	1	43
1952M-9	7314151057206	10	43
1952M/10	7314151057688	1	44
1952M/14T	7314151057695	1	44
1952M/17T	7314151057473	1	44
1952M/26T	7314151057701	1	44
1952M/7T	7314151806637	1	44
1952M/SH12	7314153013330	1	44
1952M/SH6	7314153013286	1	44
1952Z-1	7314151057602	1	44
1952Z-1.1/16	7314151057619	1	44
1952Z-1.1/2	7314151057756	1	44
1952Z-1.1/4	7314151057633	1	44
1952Z-1.1/8	7314151057626	1	44
1952Z-1.3/8	7314151057732	1	44
1952Z-1.5/16	7314151057718	1	44
1952Z-1.5/8	7314151057763	1	44
1952Z-1.7/16	7314151057749	1	44
1952Z-1/2	7314151057527	5	44
1952Z-1/4	7314151057480	5	44
1952Z-11/16	7314151057558	5	44
1952Z-11/32	7314150111046	5	44
1952Z-13/16	7314151057572	5	44
1952Z-15/16	7314151057596	5	44
1952Z-3/4	7314151057565	5	44
1952Z-3/8	7314151057503	5	44
1952Z-5/16	7314151057497	5	44
1952Z-5/8	7314151057541	5	44
1952Z-7/16	7314151057510	5	44
1952Z-7/8	7314151057589	5	44
1952Z-9/16	7314151057534	5	44



1952Z/11T	7314151057725	1	45
1976TORX-T10	7314150123438	5	220
1976TORX-T15	7314150123452	5	220
1976TORX-T20	7314150123469	5	221
1976TORX-T25	7314150123476	5	221
1976TORX-T27	7314150123490	5	221
1976TORX-T30	7314150123506	5	221
1976TORX-T40	7314150123513	5	221
1976TORX-T6	7314150122240	5	220
1976TORX-T7	7314150123384	5	220
1976TORX-T8	7314150123391	5	220
1976TORX-T9	7314150123414	5	220
1976TORX/5T	7314150126927	1	221
1986TORX-T10	7314150123537	5	220
1986TORX-T15	7314150123544	5	220
1986TORX-T20	7314150123551	5	220
1986TORX-T25	7314150123568	5	220
1986TORX-T27	7314150123575	5	220
1986TORX-T30	7314150123582	5	220
1986TORX-T40	7314150123599	5	220
1986TORX-T9	7314150122233	5	220
1986TORX/7T	7314150123735	1	220
1995LM-1.5	7314150122172	10	217
1995LM-10	7314150123254	10	217
1995LM-12	7314150123261	10	217
1995LM-14	7314150123278	10	217
1995LM-2	7314150122189	10	217
1995LM-2.5	7314150123162	10	217
1995LM-3	7314150123179	10	217
1995LM-4	7314150123186	10	217
1995LM-5	7314150123209	10	217
1995LM-6	7314150123216	10	217
1995LM-7	7314150123223	10	217
1995LM-8	7314150123230	10	217
1995LM-9	7314150123247	10	217
1995M-0.9	7314150216291	10	215
1995M-1.5	7314150122158	10	215
1995M-10	7314150122912	10	215
1995M-12	7314150122943	10	215
1995M-14	7314150122967	10	215
1995M-17	7314150122974	10	215
1995M-19	7314150122981	10	215
1995M-2	7314150122745	10	215
1995M-2.5	7314150122752	10	215
1995M-22	7314150122998	10	215
1995M-3	7314150122769	10	215
1995M-4	7314150122776	10	215
1995M-5	7314150122790	10	215
1995M-6	7314150122813	10	215
1995M-7	7314150122837	10	215
1995M-8	7314150122851	10	215
1995M-9	7314150122875	10	215
1995M/10T	7314150123643	1	216
1995M/11T	7314150123650	1	216
1995M/15T	7314150123667	1	216
1995M/6T	7314150123629	1	215
1995M/8T	7314150123636	1	216
1995TORX-T10	7314150123308	5	218
1995TORX-T15	7314150123322	5	218
1995TORX-T20	7314150123339	5	218
1995TORX-T25	7314150123346	5	218
1995TORX-T27	7314150123353	5	218
1995TORX-T30	7314150123360	5	218
1995TORX-T40	7314150123377	5	218
1995TORX-T45	7314150123407	5	218
1995TORX-T50	7314150123421	5	218
1995TORX-T55	7314150216963	5	218
1995TORX-T6	7314150122196	5	218
1995TORX-T60	7314150216970	5	218
1995TORX-T7	7314150123285	5	218
1995TORX-T8	7314150123292	5	218
1995TORX-T9	7314150122219	5	218
1995TORX/11T	7314150123742	1	219
1995TORX/13T	7314150123759	1	219
1995TORX/4T	7314150123674	1	219
1995TORX/7T	7314150123711	1	219
1995Z-1/16	7314150122165	10	215
1995Z-1/2	7314150123117	10	215
1995Z-1/4	7314150123070	10	215
1995Z-1/8	7314150123025	10	215
1995Z-3/16	7314150123056	10	215
1995Z-3/32	7314150123018	10	215
1995Z-3/4	7314150123155	10	215
1995Z-3/8	7314150123094	10	215
1995Z-5/16	7314150123087	10	215
1995Z-5/32	7314150123049	10	215
1995Z-5/64	7314150123001	10	215
1995Z-5/8	7314150123131	10	215
1995Z-7/16	7314150123100	10	215
1995Z-7/32	7314150123063	10	215
1995Z/10T	7314150215980	1	216
1995Z/12T	7314150215997	1	217
1996M-1.5	7314150122202	10	217
1996M-10	7314150122721	10	217
1996M-12	7314150122738	10	217
1996M-2	7314150122653	10	217



1996M-2.5	7314150122660	10	217
1996M-3	7314150122677	10	217
1996M-4	7314150122684	10	217
1996M-5	7314150122691	10	217
1996M-6	7314150122707	10	217
1996M-8	7314150122714	10	217
1996TORX-T10	7314150122783	5	220
1996TORX-T15	7314150122806	5	220
1996TORX-T20	7314150122820	5	220
1996TORX-T25	7314150122844	5	220
1996TORX-T27	7314150122868	5	220
1996TORX-T30	7314150122882	5	220
1996TORX-T40	7314150122899	5	220
1996TORX-T45	7314150122905	5	220
1996TORX-T50	7314150122929	5	220
1996TORX-T9	7314150122226	5	220
1996TORX/5T	7314150123698	1	220
1997M-11	7314151059361	10	214
1997M-12	7314151059378	5	214
1997M-14	7314151059385	5	214
1997M-17	7314151059408	1	214
1997M-19	7314151059415	1	214
1997M-3.5	7314151302078	10	214
1997M-4	7314151059293	10	214
1997M-5	7314151059309	10	214
1997M-6	7314151059316	10	214
1997M-7	7314151059323	10	214
1997M-8	7314151059330	10	214
1997M-9	7314151059347	10	214
1997M/7T	7314151059439	1	214
1998M-1.5	7314150185719	10	214
1998M-10	7314150185801	10	214
1998M-12	7314150185818	5	214
1998M-14	7314150185825	1	214
1998M-17	7314150185832	1	214
1998M-19	7314150185849	1	214
1998M-2	7314150185726	10	214
1998M-2.5	7314150185733	10	214
1998M-22	7314150185856	1	214
1998M-3	7314150185740	10	214
1998M-4	7314150185757	10	214
1998M-5	7314150185764	10	214
1998M-6	7314150185863	10	214
1998M-7	7314150185771	10	214
1998M-8	7314150185788	10	214
1998M-9	7314150185795	5	214
1998M/10T	7314150186228	1	214
1998M/11T	7314150186235	1	214
1998M/15T	7314150186242	1	215
1998M/6T	7314150186204	1	214
1998M/8R	7314150186266	1	215
1998M/8T	7314150186211	1	214
1999M/7H	7314151801076	1	214
1999MV-10	7314150121496	3	504
1999MV-12	7314150121502	3	504
1999MV-3	7314150121427	5	504
1999MV-4	7314150121434	5	504
1999MV-5	7314150121441	5	504
1999MV-6	7314150121458	5	504
1999MV-7	7314150121465	5	504
1999MV-8	7314150121472	5	504
1999MV-9	7314150121489	5	504
1RM-10	7314153000576	1	45
1RM-11	7314153000583	1	45
1RM-12	7314153000590	1	45
1RM-13	7314153000606	1	45
1RM-14	7314153000613	1	45
1RM-15	7314153000620	1	45
1RM-16	7314153000637	1	45
1RM-17	7314153000644	1	45
1RM-18	7314153000651	1	45
1RM-19	7314153000668	1	45
1RM-21	7314150214495	1	45
1RM-22	73141530005915	1	45
1RM-24	73141530005922	1	45
1RM-27	7314153014177	1	45
1RM-30	7314153014184	1	45
1RM-32	7314153014191	1	45
1RM-6	7314153014146	1	45
1RM-7	7314153014153	1	45
1RM-8	7314153000552	1	45
1RM-9	7314153000569	1	45
1RM/S5	7314150225514	10	46
1RM/SH12	7314150219780	10	46
1RM/SH6	7314150219773	1	46
1RM/SH8	7314150223015	1	46
1RMA-10-1/4-BIT	7314153014634	1	48
1RMA-10-1/4-SQ	7314153014603	1	48
1RMA-13-10-BIT	7314150223008	1	48
1RMA-13-3/8-SQ	7314153014610	1	48
1RMA-13-5/16-BIT	7314153014641	1	48
1RMA-19-1/2-SQ	7314153014627	1	48
1RMA-19-1/4-SQ	7314150190638	1	48
1RMA/S4	7314153014658	1	48
1RMA/S8	7314153014665	1	46
1RZ-1/2	7314153014245	1	45



# 1RZ-1/4



1RZ-1/4	7314150153725	1	45
1RZ-11/16	7314153014269	1	45
1RZ-11/32	7314150358915	1	45
1RZ-15/16	7314150358939	1	45
1RZ-3/4	7314153014276	1	45
1RZ-3/8	7314153014214	1	45
1RZ-5/16	7314153014207	1	45
1RZ-5/8	7314153014252	1	45
1RZ-7/16	7314153014221	1	45
1RZ-7/8	7314150358922	1	45
1RZ-9/16	7314153014238	1	45
1RZ/SH8	7314150223022	1	46
1Z-1	7314150375189	10	41
1Z-1/2	7314150375103	10	41
1Z-11/16	7314150375134	10	41
1Z-11/32	7314150375073	10	41
1Z-13/16	7314150375158	10	41
1Z-15/16	7314150375172	5	41
1Z-3/16	7314150375028	20	41
1Z-3/4	7314150375141	10	41
1Z-3/8	7314150375080	10	41
1Z-5/16	7314150375066	10	41
1Z-5/8	7314150375127	10	41
1Z-7/16	7314150375097	10	41
1Z-7/32	7314150375035	20	41
1Z-7/8	7314150375165	10	41
1Z-9/16	7314150375110	10	41
1Z-9/32	7314150375059	20	41
2-21-51	7315962500011	5	637
2-300-14-0-0	7311518044138	10	31
2-300-14-2-0	7311518044145	10	31
2-300-14-4-0	7311518108786	10	31
2-300-14-D-1P	7311518189105	10	34
2-300-16-0-0	7311518020491	10	31
2-300-16-1-0	7311518020507	10	31
2-300-16-2-0	7311518020514	10	31
2-300-16-4-0	7311518020521	10	31
2-300-16-D-1P	7311518189129	10	34
2-300-18-0-0	7311518190545	10	31
2-300-18-2-0	7311518190552	10	31
2-301-14-0-0	7311518190569	10	31
2-301-14-2-0	7311518108748	10	31
2-301-14-D-1P	7311518189136	1	34
2-301-16-0-0	7311518108755	10	31
2-301-16-1-0	7311518020538	10	31
2-301-16-2-0	7311518020545	10	31
2-302-14-0-0	7311518044152	10	32
2-302-14-2-0	7311518044169	10	32
2-302-14-4-0	7311518108793	10	32
2-302-14-D-1P	7311518189150	10	34
2-302-16-0-0	7311518108762	10	32
2-302-16-1-0	7311518020552	10	32
2-302-16-2-0	7311518020569	10	32
2-302-16-4-0	7311518108809	10	32
2-302-16-D-1P	7311518189167	10	34
2-302-18-0-0	7311518190613	10	32
2-302-18-2-0	7311518190620	10	32
2-303-14-2-0	7311518044176	10	32
2-303-14-D-1P	7311518189174	10	34
2-303-16-0-0	7311518108779	10	32
2-303-16-1-0	7311518020576	10	32
2-303-16-2-0	7311518020583	10	32
2-303-16-4-0	7311518108830	10	32
2-303-16-D-1P	7311518189198	1	34
2-303-18-0-0	7311518190644	10	32
2-303-18-2-0	7311518190668	10	32
2-304-14-0-0	7311518044183	10	32
2-304-14-2-0	7311518044190	10	32
2-304-14-4-0	7311518108878	10	32
2-304-14-D-1P	7311518189204	10	34
2-304-16-0-0	7311518020590	10	32
2-304-16-1-0	7311518020606	10	32
2-304-16-2-0	7311518020613	10	32
2-304-16-4-0	7311518020620	10	32
2-304-16-D-1P	7311518189211	10	34
2-304-18-0-0	7311518190712	10	32
2-304-18-2-0	7311518190736	10	32
2-305-16-1-0	7311518020637	10	32
2-305-16-2-0	7311518108908	10	32
2-306-14-D-1P	7311518189228	1	35
2-306-16-1-0	7311518020644	10	32
2-306-16-2-0	7311518108854	10	32
2-307-14-0-0	7311518044206	10	32
2-307-14-2-0	7311518044213	10	32
2-307-14-4-0	7311518108885	10	32
2-307-14-D-1P	7311518189235	10	35
2-307-16-0-0	7311518020651	10	32
2-307-16-1-0	7311518020668	10	32
2-307-16-2-0	7311518020675	10	32
2-307-16-4-0	7311518020682	10	32
2-307-16-D-1P	7311518189242	10	35
2-307-18-0-0	7311518190965	10	32
2-307-18-2-0	7311518190972	10	32
2-308-14-2-0	7311518044220	10	32
2-308-14-D-1P	7311518189259	1	35
2-308-16-0-0	7311518108861	10	32



2-308-16-1-0	7311518020699	10	32
2-308-16-2-0	7311518020705	10	32
2-309-16-2-0	7311518108946	10	32
2-309-16-4-0	7311518191054	10	32
2-313-16-0-0	7311518191177	10	32
2-470-14-0-0	7311518191191	10	33
2-470-14-2-0	7311518109080	10	33
2-470-14-4-0	7311518191207	10	33
2-470-16-1-0	7311518010942	10	33
2-470-16-2-0	7311518109097	10	33
2-471-16-1-0	7311518010959	5	33
2-472-14-0-0	7311518191214	5	34
2-472-14-2-0	7311518109103	5	34
2-472-16-0-0	7311518191238	5	34
2-472-16-1-0	7311518010966	5	34
2-472-16-2-0	7311518108922	5	34
2010	7314151584610	1	469
202A	7314150476220	5	657
204030150	8413345400855	12	555
204030160	8413345400862	12	555
204030180	8413345400879	12	555
204050130	8413345097970	6	555
204530140	8413345097918	12	555
204550130	8413345097956	6	555
2045A3000	8413345097932	12	555
2047-0.8-4	7314151060459	5	221
2047-1.5-5	7314151060473	5	221
2047-1.2-8	7314151060480	5	221
2047-1.6-10	7314151060497	1	221
2047-2-12	7314151060503	1	221
2047PR-1-2	7314151060558	5	221
2047PR-3-4	7314151060565	5	221
2047PZ-1-2	7314150216390	5	221
204B	7314150476244	5	657
2058-BR	7314151849290	1	85
2058/S26	7314151849276	30	165
2058/S26-2	7314151849283	1	158
208	7311518017545	5	560
209027040	8413345400947	12	555
209227060	8413345400961	12	555
209228100	8413345099233	12	555
209250100	8413345099585	6	555
210	7315965100379	10	560
2100PD-150	7314150205691	5	226
2101D-125	7314150106387	5	224
2101D-125IP	7314150106431	5	224
2101D-140	7314150106394	5	224
2101D-140IP	7314150106325	5	224
2101D-160	7314150106400	5	224
2101D-160IP	7314150106318	5	224
2101D-180	7314150106417	5	224
2101D-180IP	7314150106448	5	224
2101G-125	7314150106462	5	224
2101G-125IP	7314150106516	5	224
2101G-125IPD	7314150335039	5	224
2101G-140	7314150106479	5	224
2101G-140IP	7314150106288	5	224
2101G-140IPD	7314150335053	5	224
2101G-160	7314150106486	5	224
2101G-160IP	7314150106295	5	224
2101G-160IPD	7314150335060	5	224
2101G-180	7314150106493	5	224
2101G-180IP	7314150106523	5	224
2101G-180IPD	7314150335077	5	224
2101GC-125IP	7314150106547	5	224
2101GC-140IP	7314150106554	5	224
2101GC-160IP	7314150106561	5	224
2101GC-180IP	7314150106578	5	224
2101PG-160	7314150113972	5	224
2101S-140	7314150106592	3	500
2101S-160	7314150106608	3	500
2101S-180	7314150106615	3	500
2101S-200	7314150106622	3	500
211035180	8413345000147	5	556
211042210	8413345000154	5	556
212027180	8413345000178	5	556
212033220	8413345129435	8	556
212202500	8413345110266	10	556
212302900	8413345110280	10	556
212502150	8413345110303	10	557
212602150	8413345110327	10	557
212602800	8413345129404	10	557
212704350	8413345122184	6	556
212A	7314150420827	10	657
213026140	8413345000185	5	556
2145020D0	8413345097994	1	556
2145020L0	8413345098045	1	556
2145025C0	8413345098083	1	556
2145025D0	8413345098007	1	556
2145025L0	8413345098052	1	556
2145030D0	8413345098014	1	556
2145030L0	8413345098069	1	556
2145035D0	8413345098021	1	556
2145035L0	8413345098076	1	556
2145039C0	8413345098090	1	556
2145PD-150	7314150114009	5	228



215-150	7311518017576	1	562
215000030	8413345131971	12	553
215000040	8413345131988	12	553
215000050	8413345131995	12	553
215000060	8412243557944	12	553
215000070	8413345132008	12	553
215000080	8413345132015	12	553
215000090	8413345132022	12	553
215000100	8413345132039	12	553
215000120	8413345132046	12	553
215500300	7314150220120	12	553
215500400	8413345122627	12	553
215500500	8413345122641	12	553
215500600	8413345122665	12	553
215500700	8413345122689	12	553
215500800	8413345122702	12	553
215500900	8413345137478	12	553
215501000	8413345122726	12	553
216-150-R	7311518017583	1	562
216-300-R	7311518017798	1	562
216000300	8413345403658	12	553
216000400	8413345403665	12	553
216000500	8413345403672	12	553
216000600	8413345403689	12	553
216000700	8413345403696	12	553
216000800	8413345403702	12	553
216000900	8413345403719	12	553
216001000	8413345403726	12	553
216001200	8413345403740	12	553
216100040	8413345132053	12	553
216100060	8413345132091	12	553
216100080	8413345132060	12	553
216100100	8413345132077	12	553
216100120	8413345132084	12	553
216500300	8413345407274	12	553
216500500	8413345407281	12	553
216500750	8413345407298	12	553
216501000	8413345407304	12	553
2171G-140	7314150116232	5	226
2171G-160	7314150116133	5	226
2171G-180	7314150116140	5	226
2171V-160	7314150126798	2	501
2171V-180	7314150126804	2	501
2171V-200	7314150466009	2	501
218	7311518017521	10	561
218-BULK	7311518140946	1	561
219	7311518140953	5	561
219001000	8413345029865	5	553
219001200	8413345029872	5	553
219001400	8413345029889	5	553
219001600	8413345029896	5	553
219002000	8413345029902	5	553
2190PD-150	7314150114016	5	226
219201000	8413345029667	5	553
219201200	8413345029674	5	553
219201400	8413345029681	5	553
219201600	8413345029698	5	553
219202000	8413345029704	5	553
219302500	8413345129466	10	553
219303000	8413345129473	10	553
219303500	8413345129480	10	553
21HDD-140	7314150231256	5	225
21HDD-140IP	7314150231263	5	225
21HDD-160	7314150231270	5	225
21HDD-160IP	7314150231287	5	225
21HDD-180	7314150231294	5	225
21HDD-180IP	7314150231300	5	225
21HDD-200	7314150231317	5	225
21HDD-200IP	7314150231324	5	225
21HDG-140	7314150231331	5	224
21HDG-140A	7314150237654	5	225
21HDG-140IP	7314150231348	5	224
21HDG-160	7314150231355	5	224
21HDG-160A	7314150237661	5	225
21HDG-160IP	7314150231362	5	224
21HDG-180	7314150231379	5	224
21HDG-180A	7314150237678	5	225
21HDG-180IP	7314150231386	5	224
21HDG-200	7314150231409	5	224
21HDG-200A	7314150238439	5	225
21HDG-200IP	7314150231416	5	224
21HDGC-140IP	7314150231423	5	225
21HDGC-160IP	7314150231430	5	225
21HDGC-180IP	7314150231447	5	225
21HDGC-200IP	7314150231454	5	225
221 D	7314150037070	5	240
221201200	8413345029711	5	554
221202000	8413345029728	5	554
221203000	8413345029735	5	554
221301200	8413345029742	5	554
221302000	8413345029759	5	554
221303000	8413345029766	5	554
222 D	7314150037087	5	240
22209004B	8413345401333	1	342
2223 D-150	7314150033591	5	243
2223 G-150	7314150113651	5	243



2223 S-150	7314150032983	3	502
2223V-160	7314150134113	2	503
223 D	7314150037094	5	240
2233 D-160	7314150114023	5	229
2233 D-200	7314150114030	5	229
2233 D-240	7314150114047	5	229
2233D-160IP	7314150114054	5	229
2233D-200IP	7314150114061	5	229
2233D-240IP	7314150114078	5	229
2235-160	7314150179695	1	230
224 D	7314150037100	5	240
225 D	7314150037117	5	240
225-PLUS	7311518029708	5	560
2250V-170	7314150128730	2	501
2250V-230	7314150128747	2	501
227-22	7314150419845	1	121
227-24	7314150419852	1	121
227-27	7314150419869	1	121
227-30	7314150419876	1	121
227-32	7314150419883	1	121
227-34	7314150419890	1	121
227-36	7314150419906	1	121
227-41	7314150419913	1	121
227-46	7314150419920	1	121
228	7311518014995	5	561
228-15-5P	7311518031442	10	562
228-22	7314150420070	1	122
228-24	7314150420087	1	122
228-27	7314150420094	1	122
228-30	7314150420100	1	122
228-32	7314150420117	1	122
228-32-100P	7311518150990	1	562
228-32-10P	7311518010867	10	562
228-32-5P	7311518031459	10	562
228-34	7314150420124	1	122
228-36	7314150420131	1	122
228-41	7314150420148	1	122
228-46	7314150420155	1	122
228-BULK	7311518009069	5	561
228-SD	7311518277048	24	153
228-SET-SD	7314150217946	1	154
229-SD	7311518277055	24	153
22F-3/4	7314150419821	1	121
22R-3/4	7314150419838	1	121
23-15	7311518274665	10	637
23-21	7311518012274	10	637
23-24	7311518003852	10	637
23-30	7311518003869	10	637
23-32	7311518003876	10	637
23-36	7311518003883	10	637
230-SD	7311518280956	25	153
2301C0000	8413345091329	6	554
2302A0000	8413345091343	6	554
2302B0000	8413345091367	6	554
2302C0000	8413345091381	6	554
2303B0000	8413345091404	6	554
2303D0000	8413345091428	6	554
2303F0000	8413345091442	1	554
2303H0000	8413345091466	6	554
2303J0000	8413345091480	6	554
2303K0000	8413345091503	6	554
2303L0000	8413345091527	6	554
2304A0000	8413345091541	6	554
2304C0000	8413345091565	6	554
230713500	8413345091589	6	554
2308A0000	8413345091602	6	555
2308B0000	8413345091626	6	555
230912500	8413345091640	6	555
232-SD	7314150214839	1	153
233-300	7311518044015	5	568
233-300-A	7311518044039	5	568
233-400	7311518044022	5	568
2339 D	7314150032792	3	228
2339 DIP	7314150103508	5	228
2339-220	7314150442461	5	229
2339-220IP	7314150101061	5	229
2339-250IP	7314150101078	5	229
2339-280IP	7314150101948	5	229
2339-300IP	7314150123865	6	229
2339D-300	7314150411245	5	228
2339D-300IP	7314150411238	6	228
234-A1	7311518013653	1	568
234-A2	7311518013660	1	568
234-SD	7314150214846	25	154
234-W1	7311518013608	10	568
234-W2	7311518013615	10	568
234-W3	7311518013622	10	568
236001200	8413345129077	6	555
236101200	8413345129060	6	555
238	7311518011314	5	561
239	7311518010874	5	561
2420 G-125	7314150102525	5	236
2420G-125IP	7314150447091	5	236
2421 D-140IP	7314150101979	5	236
2421 D-160IP	7314150101986	5	236
2421 D-180IP	7314150101993	5	236



# 2421 G-140



2421 G-140	7314150102532	5	236
2421 G-140IP	7314150102006	5	236
2421 G-160	7314150102549	5	236
2421 G-160 IP	7314150100576	5	236
2421 G-180	7314150102556	5	236
2421 G-180 IP	7314150100583	5	236
2421GC-140IP	7314150447107	5	236
2421GC-160IP	7314150447114	5	236
2421GC-180IP	7314150233229	5	236
2421S-140	7314150447121	3	502
2421S-160	7314150447138	3	502
2421S-180	7314150447145	3	502
2421V-160	7314150126774	2	502
2427 D-160	7314150032846	5	235
2427 D-200	7314150169030	5	235
2427 G-160	7314150100408	5	234
2427 G-160 IP	7314150100743	5	234
2427 G-200	7314150100415	5	234
2427 G-200 IP	7314150100750	5	234
2427 GC-160IP	7314150102051	5	235
2427 GC-200IP	7314150102075	5	235
2427 S-200	7314150033027	3	502
2427S-160	7314150447008	3	502
2427V-200	7314150126903	2	502
2430 D-140	7314150032853	5	233
2430 D-140 IP	7314150100774	5	233
2430 D-160	7314150032860	5	233
2430 D-160 IP	7314150100781	5	233
2430 D-200	7314150032884	5	233
2430 D-200 IP	7314150100804	5	233
2430 G-140	7314150102563	5	233
2430 G-140 IP	7314150102143	5	233
2430 G-160	7314150024070	5	233
2430 G-160 IP	7314150100811	5	233
2430 G-200	7314150100422	5	233
2430 G-200 IP	7314150100835	5	233
2430 GC-140 IP	7314150102150	5	233
2430 GC-160 IP	7314150102167	5	233
2430 GC-200 IP	7314150102174	5	233
2430 S-160	7314150206742	3	502
2430 S-200	7314150033010	3	502
2430S-140	7314150446995	3	502
2430V-160	7314150126880	2	502
2430V-200	7314150126897	2	502
2431G-125	7314150447015	5	233
2431G-125IP	7314150447053	5	233
2431G-140	7314150447022	5	233
2431G-140IP	7314150447060	5	233
2431G-160	7314150447039	5	233
2431G-160IP	7314150447077	5	233
2431G-180	7314150447046	5	233
2431G-180IP	7314150447084	5	233
244-20-U7/8-HP	7311518012519	10	565
244-22-U7/8-HP	7311518012526	10	565
2444	7311518286750	15	585
2444-LAP	7314150237463	10	586
2446	7314150128648	15	586
2446-EL	7314150270736	12	586
2446-EL-HELP	7314150394500	12	587
2446-ELL	7314150370153	12	587
2446-ELR	7314150370146	12	587
2446-LINO	7314150270750	12	586
2446-OV	7314150313662	15	586
2446-SAFE	7314150453078	15	585
2448	7314150136049	12	574
2449	7314150194056	12	574
244P-20-U7-HP	7311518235499	4	567
244P-22-U7-HP	7311518235482	10	567
2460	7314151063467	1	242
2461 C19	7314151063498	1	241
2461 C40	7314151063504	1	241
2461 C8	7314151063481	1	241
2463 D19	7314151063511	1	241
2463 D40	7314151063528	1	241
2463 D8	7314151588878	1	241
2464 A10	7314151063535	1	242
2464 A19	7314151063542	1	242
2464 A3	7314151406516	1	242
2464 A40	7314151063559	1	242
2465D-200	7314150120826	1	242
2466 B10	7314151063573	1	242
2466 B19	7314151063580	1	242
2466 B3	7314151406868	1	242
2466 B40	7314151063597	1	242
247-24	7314150367078	1	119
247-27	7314150367085	1	119
247-30	7314150367092	1	119
247-32	7314150367108	1	119
247-34	7314150367115	1	119
247-36	7314150367122	1	119
247-41	7314150367139	1	119
247-46	7314150367146	1	119
247-50	7314150367153	1	119
247-55	7314150367160	1	119
247-60	7314150367177	1	119
2470 G-160	7314150116188	5	234



2470 G-200	7314150116195	5	234
2471 G-160	7314150116225	5	237
2477 G-200	7314150116201	5	236
248-24	7314150367818	1	119
248-27	7314150367825	1	119
248-30	7314150367832	1	119
248-32	7314150367849	1	119
248-34	7314150367856	1	119
248-36	7314150367863	1	119
248-41	7314150367870	1	119
248-46	7314150367887	1	119
248-50	7314150367894	1	119
248-55	7314150367900	1	119
248-60	7314150367917	1	119
2484-20	7314150233250	1	364
2484-30	7314150233267	1	364
2484-45	7314150233274	1	364
2484-60	7314150233281	1	364
2484/S4	7311518276553	10	365
2484T-20	7314150455102	1	365
2484T-30	7314150455119	1	365
2484T-45	7314150455126	1	365
2484T-60	7314150455133	1	365
2484T/S4	7314150455096	1	365
2485	7314150242382	1	341
2487	7311518276058	12	539
2488	7311518276072	12	554
2489	7311518276065	12	554
24A-14	7314150368235	1	120
24A-27	7314150368242	1	120
24F-1	7314150366231	1	118
24F-3/4	7314150366224	1	118
24R-1	7314150365951	1	117
24R-3/4	7314150365944	1	117
24T-1	7314150366156	1	117
24T-3/4	7314150366149	1	117
24W	7314150368266	1	120
2500-16-XT-HP	7311518160159	4	564
2500-19-XT-HP	7311518160722	4	564
2500-22-XT-HP	7311518140922	4	564
2500-24-XT7-HP	7311518181338	4	564
250400010	7314150314430	1	557
250400020	7314150393008	1	557
250400030	7314150393015	1	557
250501800	8413345128964	50	557
250502450	8413345128957	1	557
2509	7314151064280	50	366
2510	7314151064297	1	354
2520	7314150023752	1	230
2520 S	7314150033041	1	501
2520-SH	7311518197506	1	230
2521 G-140	7314150100293	5	238
2521 G-160 IP	7314150100620	5	238
2521D-140IP	7314150447176	5	238
2521D-160IP	7314150447183	5	238
2521G-140IP	7314150447169	5	238
2521G-160	7314150447152	5	238
2521S-140	7314150447190	3	502
2521S-160	7314150447206	3	502
2521V-160	7314150126781	2	502
2530	7314150326761	1	366
2530-40	7314151317294	5	539
2535F0	7314150402236	1	365
2535F1	7314151064495	1	365
2535F2	7314150233854	1	365
2535F3	7314150180233	1	365
2535L	7314150125357	12	365
255-17/34	7314150272372	2	568
255-34	7314150272365	2	568
2555	7311518276041	1	305
256-26	7311518000080	4	568
2600-16-XT11-HP	7311518239527	4	564
2600-19-XT-HP	7311518160760	4	564
2600-22-XT-HP	7311518160777	4	564
2620-80	7311518200947	1	230
2628 D-160	7314150123193	5	232
2628 D-180	7314150042661	5	232
2628 D-200	7314150123315	5	232
2628 G-160	7314150042999	5	231
2628 G-160IP	7314150055357	5	231
2628 G-180	7314150042678	5	231
2628 G-180IP	7314150044030	5	231
2628 G-200	7314150103539	5	231
2628 GC-160IP	7314150101863	5	231
2628 GC-180IP	7314150101870	5	231
2628 GC-200IP	7314150101887	5	231
2628 S-160	7314150206735	3	501
2628 S-180	7314150044054	3	501
2628 S-200	7314150043002	3	501
2628G-200IP	7314150101085	5	231
2629G-160	7314150446933	5	232
2629G-160IP	7314150446964	5	232
2629G-180	7314150446940	5	232
2629G-180IP	7314150446971	5	232
2629G-200	7314150446957	5	232
2629G-200IP	7314150446988	5	232



Part Number	Quantity	Part Number	Quantity
2630DC-160IP	5	7314150446896	5
2630DC-180IP	5	7314150446902	5
2630DC-200IP	5	7314150446919	5
2630GC-160IP	5	7314150180165	5
2630GC-180IP	5	7314150180172	5
2630GC-200IP	5	7314150180189	5
2630SC-180	3	7314150446926	3
2632	1	7314151065706	1
2633/S4	12	7311518276942	12
2633HD/S6	1	7314150205783	1
2633HD1	1	7314150230464	1
2633HD2	1	7314150230471	1
2633HD3	1	7314150230488	1
2633HD4	1	7314150230495	1
2633HD5	1	7314150230501	1
2633HD6	1	7314150230518	1
2633L/S4	12	7311518276959	12
2635	1	7311518276348	1
2640D-160	10	7314150123766	10
2640D-180	5	7314150123773	5
2640D-200	5	7314150123797	5
2646	1	7314151304638	1
2646 A	1	7314151304645	1
2646 AK	1	7314151396619	1
2646 K	1	7314151495862	1
2646 M	1	7314151487928	1
2646 MF	1	7314151573683	1
2646 MS	1	7314151573768	1
2646 R	1	7314151304706	1
2646 RA	1	7314151834838	1
2646 RK	1	7314151496678	1
2648	1	7314151304713	1
2648 A	1	7314151304720	1
2649	1	7314150058013	1
2650	1	7314151065829	1
2650 B	1	7314151065843	1
2656	1	7314151304737	1
2656 R	1	7314151473976	1
2656 S	1	7314150058044	1
2666	1	7314150058006	1
2666 FK	1	7314151066079	1
2674 NB	1	7314151066321	1
2674 NVDE	1	7314151498535	1
2676 B	1	7314151066390	1
2678 B	1	7314151066468	1
2678 G-160	5	7314150116157	5
2678 G-180	5	7314150116164	5
2678 G-200	5	7314150116171	5
2678V-160	2	7314150126835	2
2678V-180	2	7314150126842	2
2678V-200	2	7314150126859	2
268	5	7311518017538	5
2681	12	7311518276706	12
2681-1	1	7314150116980	1
2688D-250	3	7314150123520	3
2690	10	7314150411108	10
26S-1216	8	7314151830236	8
26S-16	5	7314150345588	5
26S-610	10	7314151830229	10
2700-22-XT7-HP	4	7311518191672	4
2700-24-XT7-HP	4	7311518191665	4
2704A	1	7314151066963	1
2705R	1	7314151821470	1
2720	1	7314150179701	1
2720-SH	1	7314150179718	1
2744	6	7314151809096	6
277-30	1	7314150367184	1
277-32	1	7314150367191	1
277-34	1	7314150367207	1
277-36	1	7314150367214	1
277-41	1	7314150367221	1
277-46	1	7314150367238	1
277-50	1	7314150367245	1
277-55	1	7314150367252	1
277-60	1	7314150367269	1
278-30	1	7314150367924	1
278-32	1	7314150367931	1
278-34	1	7314150367948	1
278-36	1	7314150367955	1
278-41	1	7314150367962	1
278-46	1	7314150367979	1
278-50	1	7314150367986	1
278-55	1	7314150367993	1
278-60	1	7314150368006	1
2784-2.5	1	7314150215607	1
2784-3.5	1	7314150215614	1
2784-4.5	1	7314150215621	1
2787 F	1	7314151474270	1
2787 G	1	7314150058020	1
27A-24	1	7314150368259	1
27F-1	1	7314150366248	1
27M-10-11	10	7314150180523	10
27M-12-13	10	7314150180547	10
27M-13-17	10	7314150180790	10
27M-14-15	10	7314150180554	10
27M-16-17	10	7314150180561	10

Part Number	Quantity	Part Number	Quantity
27M-16-18	10	7314150180806	10
27M-18-19	10	7314150180578	10
27M-20-22	10	7314150180585	10
27M-21-23	5	7314150180592	5
27M-21-24	5	7314150180813	5
27M-24-26	5	7314150180608	5
27M-24-27	5	7314150180820	5
27M-25-28	5	7314150180622	5
27M-27-29	5	7314150180639	5
27M-30-32	5	7314150180646	5
27M-6-7	10	7314150180509	10
27M-8-9	10	7314150180516	10
27M/10	1	7314150180677	1
27M/12	1	7314150180684	1
27M/12T	1	7314150180783	1
27M/6	1	7314150180653	1
27M/8	1	7314150180660	1
27M/8T	1	7314150180776	1
27R-1	1	7314150365968	1
27T-1	1	7314150366163	1
28-29/S4	1	7314150179688	1
2800 N	1	7314151318338	1
2800-140	3	7314150121632	3
2800-150	3	7314150034567	3
2800-180	3	7314150034581	3
2800-225	3	7314150034604	3
2800-300	1	7314150122622	1
2801 N	1	7314151318352	1
2804	1	7314151692698	1
2805-280	1	7314151826123	1
2820EF1	12	7314150122042	12
2820EF2	8	7314150122059	8
2820EF3	1	7314150122066	1
2820EF4	1	7314150122073	1
2820EK	6	7314150122035	6
2820EK-01	12	7314150270743	12
2820V13	1	7314150121823	1
2820VBC	1	7314150121915	1
2820VDE	10	7314151605476	10
2820VFP	1	7314150121922	1
2820VGO5	1	7314150121953	1
2820VG10	1	7314150121960	1
2820VGCOT	1	7314150121977	1
2820VHELP	1	7314150121908	1
2820VM	1	7314150121946	1
2820VP	2	7314150121885	2
2820VPC	2	7314150121892	2
2820VTEE	1	7314150121939	1
2855	1	7314151825805	1
2855 D	1	7314151822569	1
2856-10	1	7314150437214	1
2856-8	1	7314150437207	1
2890-125	3	7314150122639	3
2890-140	3	7314150034550	3
2890-180	3	7314150034574	3
2890-210	3	7314150034598	3
2890-300	1	7314150122646	1
28M-10	5	7314151834678	5
28M-11	5	7314151834685	5
28M-12	5	7314151834692	5
28M-13	5	7314151834708	5
28M-14	5	7314151834715	5
28M-15	5	7314151834722	5
28M-16	5	7314151834739	5
28M-17	5	7314151834746	5
28M-18	3	7314151834753	3
28M-19	3	7314151834760	3
28M-20	3	7314150122561	3
28M-21	3	7314151834777	3
28M-22	3	7314151834784	3
28M-23	3	7314150122578	3
28M-24	3	7314151834791	3
28M-25	3	7314150122585	3
28M-26	3	7314150122592	3
28M-27	3	7314151834807	3
28M-28	1	7314150122608	1
28M-29	1	7314150122615	1
28M-30	1	7314151834814	1
28M-32	1	7314151834821	1
28M-6	5	7314151834630	5
28M-7	5	7314151834647	5
28M-8	5	7314151834654	5
28M-9	5	7314151834661	5
28M/11	1	7314151838126	1
28M/12	1	7314151838133	1
28M/15	1	7314151838140	1
28M/8	1	7314151838119	1
28MV-10	2	7314150121298	2
28MV-11	2	7314150121304	2
28MV-12	2	7314150121311	2
28MV-13	2	7314150121328	2
28MV-14	2	7314150121335	2
28MV-15	2	7314150121342	2
28MV-16	2	7314150121359	2
28MV-17	2	7314150121366	2
28MV-18	2	7314150121373	2



# 28MV-19



28MV-19	7314150121380	2	503
28MV-20	7314150121397	2	503
28MV-21	7314150121403	2	503
28MV-22	7314150121410	2	503
28MV-8	7314150121274	2	503
28MV-9	7314150121281	2	503
29-B	7311518277703	1	320
2900-140	7314150121045	3	241
2900-150	7314150034499	3	241
2900-180	7314150034512	3	241
2900-215	7314150034536	3	241
2900-300	7314150121076	1	241
2928-1	7314150056583	1	242
2928-160	7314150056514	1	242
2928-2	7314150056590	1	242
2928-200	7314150056521	1	242
2928-250	7314150056538	1	242
2928-3	7314150056606	1	242
2928-4	7314150056613	1	242
2949-190IP	7314150123926	1	254
2949-200IP	7314150123940	1	254
2949-240IP	7314150123957	1	254
2949-250IP	7314150123971	1	254
2949-L075	7314150440559	1	254
2949-L120	7314150440566	1	254
2949-L200	7314150440573	1	254
2949-NUT	7314150440580	1	254
2949-YOKE	7314150440597	1	255
2950-250	7314150124039	1	253
2951-140	7314150124084	1	251
2951-180	7314150102204	1	251
2951-250	7314150102211	1	251
2951-300	7314150102228	1	251
2951-S05	7314150447299	1	254
2951-S07	7314150447305	1	254
2951-S10	7314150447312	1	254
2951-S12	7314150447329	1	254
2952-165	7314150103836	1	251
2952-235	7314150103843	1	251
2953-140	7314150124046	1	251
2953-200	7314150124053	1	251
2953-250	7314150124060	1	251
2953-300	7314150124077	1	251
2955-250	7314150102235	1	252
2956-290	7314150413690	1	253
2957-250	7314150102259	1	251
2958-140	7314150124107	1	251
2958-200	7314150124114	1	251
2958-250	7314150102242	1	251
296	7311518034146	1	570
2960-280	7314150412808	1	252
2962-8-150	7314150412815	1	253
2962-8-230	7314150413706	1	253
2962-8-300	7314150413713	1	253
2963-280	7314150102280	1	252
2963-450	7314150124138	1	252
2963-630	7314150124145	1	252
2964-160	7314150124183	1	253
2964-280	7314150102297	1	253
2964-450	7314150124190	1	253
2964-600	7314150124206	1	253
2965-200	7314150124152	1	253
2965-280	7314150102266	1	253
2966-280	7314150102273	1	253
2967-180	7314150102396	1	252
2968-190	7314150124091	1	251
2968-235	7314150103850	1	251
2970G-200	7314150134946	5	233
2971G-250	7314150117154	5	240
2979 D-180	7314150034246	5	237
2990-125	7314150121250	3	241
2990-140	7314150034482	3	241
2990-180	7314150034505	3	241
2990-200	7314150034529	3	241
2990-300	7314150121267	1	241
2997-250	7314150124237	1	254
2997-300	7314150124244	5	254
2998-250	7314150124213	1	252
2998-SHN	7314150447275	1	252
2999-250	7314150124169	1	252
2999-SHN	7314150447282	1	252
29M-10	7314150122318	5	56
29M-11	7314150122325	5	56
29M-12	7314150122332	5	56
29M-13	7314150122349	5	56
29M-14	7314150122356	5	56
29M-15	7314150122363	5	56
29M-16	7314150122370	5	56
29M-17	7314150122387	5	56
29M-18	7314150122394	3	56
29M-19	7314150122400	3	56
29M-20	7314150122417	3	56
29M-21	7314150122424	3	56
29M-22	7314150122431	3	56
29M-23	7314150122448	3	56
29M-24	7314150122455	3	56



29M-25	7314150122462	3	56
29M-26	7314150122479	3	56
29M-27	7314150122486	3	56
29M-28	7314150122493	1	56
29M-29	7314150122509	1	56
29M-30	7314150122516	1	56
29M-32	7314150122523	1	56
29M-6	7314150122271	5	56
29M-7	7314150122288	5	56
29M-8	7314150122295	5	56
29M-9	7314150122301	5	56
29M/10	7314150122547	1	57
29M/14	7314150122554	1	57
29M/8	7314150122530	1	57
2M-10-11	7314151001223	5	52
2M-10-13	7314151001513	5	52
2M-12-13	7314151001230	5	52
2M-13-17	7314151343972	5	52
2M-14-15	7314151001247	5	52
2M-16-17	7314151001254	5	52
2M-16-18	7314151001575	5	52
2M-17-19	7314151000844	5	52
2M-18-19	7314151001261	5	52
2M-19-22	7314151000868	5	52
2M-20-22	7314151001278	5	52
2M-21-23	7314151001285	5	52
2M-22-24	7314151001612	5	52
2M-24-26	7314151001292	5	52
2M-24-27	7314151000899	5	52
2M-25-28	7314151001308	5	52
2M-27-29	7314150205332	5	52
2M-27-30	7314151001636	5	52
2M-27-32	7314151001322	5	52
2M-30-32	7314151000929	5	52
2M-32-36	7314151001667	1	52
2M-36-41	7314151001681	1	52
2M-41-46	7314151001704	1	52
2M-46-50	7314151001711	1	52
2M-6-7	7314151001209	5	52
2M-8-10	7314151001506	5	52
2M-8-9	7314151001216	5	52
2M/10T	7314150212996	1	52
2M/12T	7314151001414	1	52
2M/8T	7314151001391	1	52
2M/S8	7314151827335	1	52
2MV-10	7314150121113	5	503
2MV-11	7314150121120	5	503
2MV-12	7314150121137	5	503
2MV-13	7314150121144	5	503
2MV-14	7314150121151	5	503
2MV-15	7314150121168	5	503
2MV-16	7314150121175	5	503
2MV-17	7314150121182	3	503
2MV-18	7314150121199	3	503
2MV-19	7314150121205	3	503
2MV-21	7314150121212	3	503
2MV-22	7314150121229	3	503
2MV-23	7314150121236	3	503
2MV-24	7314150121243	3	503
2MV-6	7314150121069	5	503
2MV-7	7314150121083	5	503
2MV-8	7314150121090	5	503
2MV-9	7314150121106	5	503
2Z-1-1.1/8	7314151001827	1	52
2Z-1.1/16-1.1/4	7314151001834	1	52
2Z-1/2-9/16	7314151001445	1	52
2Z-1/4-5/16	7314151001421	1	52
2Z-13/16-7/8	7314151001797	1	52
2Z-15/16-1	7314151001810	1	52
2Z-3/4-7/8	7314151001773	1	52
2Z-3/8-7/16	7314151001438	1	52
2Z-5/16-3/8	7314151001728	1	52
2Z-5/8-11/16	7314151001452	1	52
2Z-9/16-5/8	7314151001735	1	52
2Z/7T	7314150217373	1	53
3-24-51	7315962500028	5	637
3-330-12-1-0	7311518020712	5	31
3-330-12-2-0	7311518020729	5	31
3-330-14-1-0	7311518020736	5	31
3-330-14-2-0	7311518020743	5	31
3-331-14-1-0	7311518020750	5	31
300-14-F15/16-HP	7311518005955	4	569
301	7311518001384	50	570
301-16	7314150456048	12	260
301-22	7311518293673	12	261
302	7311518013349	5	569
302-15-95	7314150486632	100	261
302-35	7311518293680	6	261
302-511W-12P	7311518207786	1	570
302-51W-12P	7311518013356	1	570
302-53W-12P	7311518013363	1	570
302-55W-12P	7311518013370	1	570
302-57W-12P	7311518013387	1	570
302-59W-12P	7311518207779	1	570
302-6X4P	7311518017590	1	570
302-71M-12P	7311518013394	1	570



302-73M-12P	7311518013400	1	570
302-75M-12P	7311518013417	1	570
302-76N	7314150456307	6	261
302-77M-12P	7311518207793	1	570
302-81S-12P	7311518013677	1	570
302-83S-12P	7311518013684	1	570
302-85S-12P	7311518207809	1	570
302-95-SET	7314150456321	1	261
303-5P	7311518031435	10	570
304	7311518265533	10	560
3045/1VDE	7314151783815	1	506
3045V-1	7314150128785	1	506
3045V-2	7314150128792	1	506
3046-OP	7311518276980	12	539
3046-REF	7311518276966	1	298
3049-2	7314151848118	1	470
306	7311518265540	10	560
306-10	7314150120246	1	260
306-12	7314150120253	1	260
306-15	7311518297107	12	260
306-15-95	7311518297329	1	261
306-22	7311518297114	12	260
306601500	8413345098700	5	590
306602000	8413345098717	5	590
306603000	8413345217033	5	590
306604000	8413345217095	5	590
306703000	8413345217194	5	590
306704000	8413345098755	5	590
306705000	8413345098762	5	590
306706000	8413345098779	5	590
306708000	8413345098786	5	590
306710000	8413345098793	5	590
306712000	8413345123334	2	590
306715000	8413345123341	2	590
306803000	8413345098809	5	590
306804000	8413345098816	5	590
306805000	8413345098823	2	590
306806000	8413345098830	2	590
306808000	8413345098847	2	590
306810000	8413345098854	2	590
306812000	8413345098861	2	590
306815000	8413345098878	1	590
306820000	8413345098885	1	590
306903000	8413345123402	2	590
306904000	8413345123419	2	590
306905000	8413345123426	2	590
306906000	8413345123433	2	590
306908000	8413345123457	2	590
306910000	8413345123471	2	590
307401B	7314150254958	1	259
307411B	7314150254965	1	259
307421B	7314150254972	1	259
307431B	7314150254989	1	259
307441	7314150235933	1	259
307451	7314150235940	1	259
308504000	8413345035156	1	548
308505000	8413345035194	1	548
308506000	8413345035163	1	548
308508000	8413345035170	1	548
308510000	8413345035187	1	548
3090-20-XT11-HP	7311518181369	4	565
31	7314150004942	5	40
31 IP	7314150004959	50	40
31-T	7314150483709	5	40
31-T IP	7314150483723	50	40
3100TB	7314150125364	1	464
3100TB-DISP	7314150400300	1	465
310M-24	7314151829612	1	56
310M-27	7314151829629	1	56
310M-30	7314151829636	1	56
310M-32	7314151829643	1	56
310M-36	7314151829650	1	56
310M-38	7314151829667	1	56
310M-41	7314151829674	1	56
310M-46	7314151829681	1	56
310M-50	7314151829698	1	56
310M-55	7314151829704	1	56
310M-60	7314151829711	1	56
310M-65	7314151829728	1	56
310M-70	7314151829735	1	56
310M-75	7314151829742	1	56
310M-80	7314151829759	1	56
310M-85	7314151829766	1	56
310M-90	7314151829773	1	56
310M-95	7314151829780	1	56
311-32	7314150120215	6	261
3115	7314150055326	1	358
3149-OR	7311518292249	1	463
3149-ORFF1	7314150292479	1	432
3149-ORTS1	7314150292066	1	432
3150-12-XT9-HP	7311518181406	4	566
315M-27	7314150133291	1	55
315M-30	7314150133307	1	55
315M-32	7314150133314	1	55
315M-36	7314150133321	1	55
315M-41	7314150133345	1	55



315M-46	7314150133352	1	55
315M-50	7314150133369	1	55
315M-55	7314150133376	1	55
315M-60	7314150133383	1	55
315M-65	7314150133390	1	55
315M-70	7314150133400	1	55
315M-75	7314150133413	1	55
315M-80	7314150133420	1	55
315Z-1.1/16	7314150133437	1	56
315Z-1.1/2	7314150133505	1	56
315Z-1.1/4	7314150133468	1	56
315Z-1.1/8	7314150133444	1	56
315Z-1.11/16	7314150133529	1	56
315Z-1.13/16	7314150133543	1	56
315Z-1.15/16	7314150133567	1	56
315Z-1.3/16	7314150133451	1	56
315Z-1.3/4	7314150133536	1	56
315Z-1.3/8	7314150133482	1	56
315Z-1.5/16	7314150133475	1	56
315Z-1.5/8	7314150133512	1	56
315Z-1.7/16	7314150133499	1	56
315Z-1.7/8	7314150133550	1	56
315Z-2	7314150133574	1	56
315Z-2.1/16	7314150133581	1	56
315Z-2.1/2	7314150133642	1	56
315Z-2.1/4	7314150133611	1	56
315Z-2.1/8	7314150133598	1	56
315Z-2.15/16	7314150133697	1	56
315Z-2.3/16	7314150133604	1	56
315Z-2.3/4	7314150133673	1	56
315Z-2.3/8	7314150133635	1	56
315Z-2.5/16	7314150133628	1	56
315Z-2.5/8	7314150133666	1	56
315Z-2.7/8	7314150133680	1	56
315Z-2.9/16	7314150133659	1	56
315Z-3	7314150133703	1	56
315Z-3.1/8	7314150133840	1	56
316-1	7311518296216	12	263
316-2	7311518296223	12	263
316-2-95	7311518296278	1	263
317	7311518240936	10	560
317-40	7311518296230	12	263
318-38	7311518296247	1	263
318-54	7311518296254	1	263
3180-14-XT11-HP	7311518181390	4	564
319	7311518240943	5	560
320	7311518265557	10	560
321	7311518001841	5	560
321-18-SB	7311518129125	10	562
321-24-SB	7311518129132	10	562
321-7-SB	7311518129149	10	562
322500300	8413345012829	1	537
322500500	8413345012836	1	537
322500800	8413345012843	1	537
322510300	8413345015899	1	537
322510400	8413345137386	1	537
322510500	8413345015905	1	537
322510600	8413345137393	1	537
322510700	8413345137409	1	537
322510800	8413345015912	1	537
3240-14-XT11-HP	7311518243005	4	564
325	7311518214852	5	560
325001000	8413345000505	1	537
3250010SH	8413345137492	1	537
326000200	8413345000529	1	537
326000300	8413345012881	1	537
326010200	8413345016100	1	537
326020200	8413345016117	1	537
326030200	8413345016124	1	537
327020500	7314150330584	1	537
327020500-SH1	7314150361021	1	538
327020500-SH2	7314150361038	1	538
327020500-SH3	7314150361045	1	538
327020500-SH4	7314150361052	1	538
3280M	7314151071318	1	50
329000330	8413345000741	1	538
329000500	8413345000758	1	538
329500300	7314150181001	1	537
329500350	7314150181049	1	538
329500400	7314150181018	1	537
329500450	7314150181056	1	538
329600100	7314150181063	1	538
329600200	7314150181070	1	538
329600500	7314150181025	1	537
329600800	7314150181032	1	537
331-15-23	7311518274658	5	637
331-21-51-KP	7311518003814	5	636
332-21-51	7311518229337	5	636
333	7311518005832	5	637
333-5	7311518005849	10	637
339-6T	7311518128371	4	632
33H	7314150266791	5	40
340-6T	7311518002008	4	632
341	7314150113729	1	258
3416 A	7314150216260	1	244
3416 A SH	7314150410941	1	244



# 3416 B



3416 B	7314150411160	10	243
3416 B SH	7314150411191	10	243
3417 A	7314150216277	12	245
3418 A	7314150216284	1	244
3419 B	7314151812416	1	246
341A	7314150476268	5	658
342	7314150113736	1	258
343	7314150113743	1	258
344	7314150113750	1	258
349	7311518018924	4	638
3517 A	7314150410910	1	245
3518 A	7314150216376	1	244
3518 A SH	7314150216383	1	244
3518 B	7314150410927	1	244
3520 A	7314150410934	1	244
3520 A SH	7314150410958	1	244
3520 B	7314150411177	10	244
3520 B SH	7314150411207	10	244
3524	7314151073336	1	539
3524L-K	7314151339807	1	539
3525HB	7314151073350	5	539
36	7314150223381	5	595
361-10	7311518295202	1	259
361-12	7311518295219	1	259
361-14	7311518295226	1	259
361-18	7311518295233	1	259
361-24	7311518295240	1	259
361-36	7311518295257	1	259
361-8	7311518295196	1	259
3619 A	7314150411184	10	245
3619 A SH	7314150411214	10	245
3625AR-35	7314150214723	34	598
3625AR-50	7314150214730	18	598
3625AR-60	7314150214747	12	598
3625ARL-35	7314150214754	6	598
3625ARL-50	7314150214761	6	598
3625ARL-60	7314150214778	6	598
3625ARLH-35	7314150218677	80	599
3625ARLH-50	7314150218684	50	599
3625ARLH-60	7314150218691	16	599
3625N-22	7314151073602	5	599
3625N-32	7314151073640	5	599
3625N-40	7314151073688	5	599
3625N-50	7314151073701	1	599
3625NL-22	7314151073831	1	600
3625NL-32	7314151073855	1	600
3625NL-40	7314151073879	1	600
3625NL-50	7314151073886	1	600
3625PU-105	7314150170098	4	599
3625PU-30	7311518276119	12	599
3625PU-50	7311518276126	6	599
3625PU-60	7311518276133	6	599
3625RM-55	7314150120758	50	600
3625RM-65	7314150120765	40	600
3625RM-75	7314153019820	30	600
3625RM-90	7314150120390	20	600
3625S-28	7314150183906	50	600
3625S-35	7314150183913	30	600
3625S-44	7314150183920	18	600
3625W-22	7314150120406	120	600
3625W-28	7314150120413	72	600
3625W-35	7314150120420	40	600
3625W-44	7314150120437	1	600
3625W-55	7314150120444	12	600
3625WL-22	7314150120451	10	600
3625WL-28	7314150120468	10	600
3625WL-35	7314150120475	10	600
3625WL-44	7314150120482	10	600
3625WL-55	7314150120499	6	600
3625WLH-22	7314150219025	50	600
3625WLH-28	7314150218981	50	600
3625WLH-35	7314150218998	80	600
3625WLH-44	7314150219001	50	600
3625WLH-55	7314150219018	16	600
3625Y-22	7314151074074	1	599
3625Y-32	7314151074098	1	599
3625Y-40	7314151074111	1	599
3625Y-50	7314151074128	1	599
3625YL-22	7314151074159	1	599
3625YL-32	7314151074173	1	599
3625YL-40	7314151074197	1	599
3625YL-50	7314151074203	1	599
363-32	7311518295578	1	260
3640-150-C	7314150180691	6	606
3640-200-C	7314150180714	5	606
3640-250-C	7314150180721	5	606
3640-300-C	7314150180738	6	606
3643-100	7314151074654	5	608
3643-120	7314151074678	5	608
3643-150	7314151074685	5	608
3644-120	7314151074708	5	609
3644-125	7314151074722	5	609
3644-130	7314151074746	5	609
3644-150	7314151074760	5	609
3644-165	7314151074777	5	609
3644-180	7314151074791	5	609



3644-200	7314151074807	5	609
3646-115	7314151074937	5	609
3646-125	7314151074944	5	609
3646-150	7314151074951	5	609
3646-165	7314151074968	5	609
3646-180	7314151074975	5	609
3646-200	7314151074982	5	609
3646/6	7314151074999	1	610
3649-125	7314150472413	50	606
3654BMS/7	7314150220816	1	607
3654R	7314151075132	1	610
3656-125	7314150472352	50	606
3656-150	7314150472376	50	606
3656-175	7314150472390	1	606
3656/10	7314151075279	1	610
3658A-2	7314151075293	5	609
3658A-3	7314151075309	5	609
3658A-4	7314151075316	5	609
3658A-5	7314151075323	5	609
3658A-6	7314151075330	5	609
3658A-8	7314151075347	5	609
3658A/6	7314151075354	1	610
3659-0.9	7314151075507	5	609
3659-1.4	7314151075514	5	609
3659-1.8	7314151597351	5	609
3659-2.4	7314151075538	5	609
3659-2.8	7314151597436	5	609
3659-3.4	7314151075552	5	609
3659-3.9	7314151075569	5	609
3659-6.0	7314151075576	5	609
3659/8	7314151075583	1	610
3659/8T	7314151472573	1	610
3680	7314151075835	1	364
3681-11	7314150132980	1	365
3681-16	7314150132997	1	365
3681-20	7314150133000	1	365
3683	7314151075866	1	365
3684-16	7314150133017	1	364
3684-18	7314150133024	1	364
3684-24	7314150133031	1	364
3684-30	7314150133048	1	364
369-BLADE	7311518016531	20	568
370-4	7311518296193	1	260
3717 A	7314150489916	12	245
3718 A	7314150489930	12	245
3719 A	7314150489954	12	245
372-1.1/2	7314150133239	1	259
372-12	7314150133284	1	259
372-2.1/2	7314150133246	1	259
372-4	7314150133253	1	259
372-6	7314150133260	1	259
372-8	7314150133277	1	259
3733-2	7314151834371	5	609
3733-3	7314151834388	5	609
3733-4	7314151834395	5	609
3733-5	7314151834401	5	609
3733-6	7314151834418	5	609
3733S/5	7314150220809	1	610
3734-2	7314151834296	5	609
3734-3	7314151834319	5	609
3734-4	7314151834326	5	609
3734-5	7314151834333	5	609
3734-6	7314151834340	5	609
3734-8	7314151834357	5	609
3734BMS/7	7314150220755	1	612
3734N-10-150	7314150218110	10	609
3734N-2-150	7314150218042	10	609
3734N-3-150	7314150218059	10	609
3734N-4-150	7314150218066	10	609
3734N-5-150	7314150218073	10	609
3734N-6-150	7314150218080	10	609
3734N-7-150	7314150218097	10	609
3734N-8-150	7314150218103	10	609
3734N-9-150	7314150218127	10	609
3734NS/9	7314150218134	10	610
3734S/6	7314151834470	1	609
3735-4-120	7314151834265	5	608
3735-5-120	7314151834272	5	608
3735-5-150	7314151834289	5	608
3735N-2-100	7314150217953	10	608
3735N-4-120	7314150217960	10	608
3735N-5-120	7314150217977	10	608
3735N-6-150	7314150217984	10	608
3735N-8-150	7314150217991	10	608
3735NS/4	7314150218004	25	608
3736M-200	7314150220878	5	607
3736M-250	7314151834142	5	607
3736M-300	7314151834159	5	607
3736M-400	7314151834166	5	607
3736MH-250	7314151834173	2	607
3736MH-300	7314151834180	2	607
3736MH-400	7314151834197	2	607
3736S/6	7314151834463	1	607
3739-250	7314151834203	5	607
3739-300	7314151834210	5	607
3739-400	7314151834227	5	607



3739H-250	7314151834234	2	607
3739H-300	7314151834241	2	607
3739H-400	7314151834258	2	607
3740-100	7314151834005	5	606
3740-125	7314151834012	5	606
3740-150	7314151834029	1	606
3740-175	7314151834036	5	606
3740-200	7314151834043	5	606
3740-250	7314151834050	5	606
3740-300	7314151834067	5	606
3745-150	7314151834081	5	606
3745-175	7314151834098	5	606
3745-200	7314151834104	5	606
3745-250	7314151834111	5	606
3749-125	7314150457915	1	606
375-8	7311518296209	50	260
3750	7314151834128	5	606
3750H	7314151834135	1	607
3756-125	7314150457892	5	606
3756-150	7314150457908	50	606
38-12	7314151831264	5	323
38-16	7314151831271	5	323
38-20	7314151831288	2	323
38-24	7314151831295	1	323
38-8	7314151831257	5	323
380-10	7314150133178	1	259
380-14	7314150133185	1	259
380-18	7314150133192	1	259
380-24	7314150133208	1	259
380-36	7314150133215	1	259
380-48	7314150133222	1	259
3802-300-25-1.25-10	7311518111229	10	20
3802-300-25-1.25-14	7311518111236	10	20
3802-300-25-1.25-6	7311518143299	10	20
3802-300-32-1.60-10	7311518111274	10	20
3802-300-32-1.60-6	7311518111298	10	20
3802-350-25-1.25-10	7311518111335	10	20
3802-350-25-1.25-14	7311518111342	10	20
3802-350-25-1.25-6	7311518111359	10	20
3802-350-32-1.60-10	7311518111397	10	20
3802-350-32-1.60-14	7311518111403	10	20
3802-350-32-1.60-4	7311518111410	10	20
3802-350-32-1.60-6	7311518111427	10	20
3802-350-32-1.60-8	7311518140908	10	20
3802-400-25-1.25-10	7311518111496	10	20
3802-400-25-1.25-14	7311518111502	10	20
3802-400-25-1.25-6	7311518111519	10	20
3802-400-32-1.60-10	7311518111557	10	20
3802-400-32-1.60-14	7311518111564	10	20
3802-400-32-1.60-4	7311518111571	10	20
3802-400-32-1.60-6	7311518111588	10	20
3802-400-32-1.60-8	7311518111595	10	20
3802-400-38-2.00-10	7311518111649	10	20
3802-400-38-2.00-4	7311518111656	10	20
3802-400-38-2.00-6	7311518111663	10	20
3802-425-32-1.60-10	7311518111694	10	20
3802-425-32-1.60-6	7311518111700	10	20
3802-450-32-1.60-10	7311518111731	10	20
3802-450-32-1.60-14	7311518111748	10	20
3802-450-32-1.60-4	7311518111755	10	20
3802-450-32-1.60-6	7311518111762	10	20
3802-450-38-2.00-10	7311518111816	10	20
3802-450-38-2.00-10-KA	7311518111823	10	20
3802-450-38-2.00-4	7311518111830	10	20
3802-450-38-2.00-4-KA	7311518111847	10	20
3802-450-38-2.00-6	7311518111854	10	20
3802-450-38-2.00-6-KA	7311518111861	10	20
3802-450-38-2.00-8	7311518111878	10	20
3802-450-38-2.00-8-KA	7311518111885	10	20
3802-475-38-2.00-8	7311518113117	10	20
3802-500-38-2.00-10	7311518111953	10	20
3802-500-38-2.00-4	7311518111960	10	20
3802-500-38-2.00-6	7311518111977	10	20
3802-500-38-2.00-8	7311518113070	10	20
3802-500-45-2.25-10	7311518111984	10	20
3802-500-50-2.50-4	7311518112028	10	20
3802-500-50-2.50-4-KA	7311518112035	10	20
3802-500-50-2.50-6	7311518112042	10	20
3802-500-50-2.50-6-KA	7311518112059	10	20
3802-525-38-2.00-10	7311518112073	10	20
3802-525-38-2.00-6	7311518112097	10	20
3802-525-38-2.00-8	7311518112103	10	20
3802-550-38-2.00-6	7311518112158	10	20
3802-550-50-2.50-10	7311518112196	10	20
3802-550-50-2.50-4	7311518112202	10	20
3802-550-50-2.50-4-KA	7311518112219	10	20
3802-550-50-2.50-6	7311518112226	10	20
3802-550-50-2.50-8	7311518112240	5	20
3802-550-50-2.50-8-KA	7311518113315	10	20
3802-575-50-2.50-3-KA	7311518112301	10	20
3802-575-50-2.50-4	7311518112318	10	20
3802-575-50-2.50-4-KA	7311518112325	10	20
3802-575-50-2.50-6	7311518112332	10	20
3802-575-50-2.50-6-KA	7311518112349	10	20
3802-600-50-2.50-4	7311518112417	10	20
3802-600-50-2.50-6	7311518112431	10	20



3802-600-50-2.50-8	7311518112455	10	20
3802-650-50-2.50-4	7311518112509	5	20
3802-650-50-2.50-4-KA	7311518112523	5	20
3802-650-50-2.50-6	7311518112530	5	20
3802-650-50-2.50-6-KA	7311518112554	5	20
3802-700-50-2.50-2-KA	7311518112578	5	20
3802-700-50-2.50-3	7311518112585	5	20
3802-700-50-2.50-4	7311518112608	5	20
3802-700-50-2.50-4-KA	7311518112615	5	20
3802-700-50-2.50-6	7311518112622	5	20
3802-700-50-2.50-6-KA	7311518112639	5	20
3802-750-50-2.50-4	7311518112660	5	20
3802-750-50-2.50-6	7311518112677	5	20
3806-600-32	7311518018092	10	561
3809-300-25-1.25-10	7311518113711	10	19
3809-300-25-1.25-14	7311518113728	10	19
3809-300-32-1.60-10	7311518113735	10	19
3809-300-32-1.60-6	7311518113742	10	19
3809-350-25-1.25-10	7311518113759	10	19
3809-350-25-1.25-14	7311518113766	10	19
3809-350-25-1.25-6	7311518113773	10	19
3809-350-32-1.60-10	7311518113780	10	19
3809-350-32-1.60-14	7311518113797	10	19
3809-350-32-1.60-4	7311518113803	10	19
3809-350-32-1.60-6	7311518113810	10	19
3809-350-32-1.60-8	7311518113827	10	19
3809-350-32-2.00-10	7311518113834	10	19
3809-350-32-2.00-4	7311518113841	10	19
3809-350-32-2.00-6	7311518113858	10	19
3809-350-38-2.00-10	7311518113865	10	19
3809-350-38-2.00-6	7311518113889	10	19
3809-400-25-1.25-10	7311518178666	10	19
3809-400-32-1.60-10	7311518113896	10	19
3809-400-32-1.60-14	7311518113902	10	19
3809-400-32-1.60-4	7311518113919	10	19
3809-400-32-1.60-6	7311518113933	10	19
3809-400-32-1.60-8	7311518113940	10	19
3809-400-32-2.00-10	7311518113957	10	19
3809-400-32-2.00-4	7311518113964	10	19
3809-400-32-2.00-6	7311518113971	10	19
3809-400-32-2.00-6-KA	7311518158248	10	20
3809-400-32-2.00-8	7311518114152	10	19
3809-400-38-2.00-10	7311518113988	10	19
3809-400-38-2.00-4	7311518113995	10	19
3809-400-38-2.00-6	7311518114008	10	19
3809-425-32-1.60-10	7311518114015	10	19
3809-425-32-1.60-6	7311518197759	10	19
3809-450-32-1.60-10	7311518114022	10	19
3809-450-32-1.60-14	7311518114039	10	19
3809-450-32-1.60-4	7311518114046	10	19
3809-450-32-1.60-6	7311518114053	10	19
3809-450-32-2.00-10	7311518114060	10	19
3809-450-32-2.00-4	7311518114077	10	19
3809-450-32-2.00-6	7311518114084	10	19
3809-450-38-2.00-10	7311518114091	10	20
3809-450-38-2.00-10-KA	7311518114107	10	20
3809-450-38-2.00-4	7311518114114	10	19
3809-450-38-2.00-4-KA	7311518114121	10	20
3809-450-38-2.00-6	7311518114138	10	19
3809-450-38-2.00-6-KA	7311518114145	10	20
3809-450-38-2.00-8	7311518114176	10	19
3809-450-45-2.25-4	7311518114206	10	19
3809-450-45-2.25-6	7311518114213	10	19
3809-475-45-2.25-6	7311518114237	10	19
3809-500-38-2.00-10	7311518114244	10	19
3809-500-38-2.00-4	7311518114251	10	19
3809-500-38-2.00-6	7311518114268	10	19
3809-500-45-2.25-4	7311518114275	10	19
3809-500-45-2.25-6	7311518114299	10	19
3809-500-45-2.25-6-KA	7311518114305	10	20
3809-500-50-2.50-4	7311518114312	10	20
3809-500-50-2.50-4-KA	7311518114329	10	20
3809-500-50-2.50-6	7311518114336	10	19
3809-500-50-2.50-6-KA	7311518114343	10	20
3809-500-50-2.50-8	7311518114350	10	19
3809-525-38-2.00-10	7311518114367	10	19
3809-525-38-2.00-6	7311518114374	10	19
3809-525-45-2.25-4	7311518114381	10	19
3809-525-45-2.25-6	7311518114398	10	19
3809-550-45-2.25-4	7311518114411	10	19
3809-550-45-2.25-6	7311518114428	10	19
3809-550-50-2.50-4	7311518114435	10	19
3809-550-50-2.50-4-KA	7311518114442	10	20
3809-550-50-2.50-6	7311518114459	10	19
3809-550-50-2.50-6-KA	7311518114466	10	20
3809-575-45-2.25-4	7311518114473	10	19
3809-575-50-2.50-10-KA	7311518114497	10	20
3809-575-50-2.50-3	7311518114602	10	19
3809-575-50-2.50-3-KA	7311518114503	10	20
3809-575-50-2.50-4	7311518114510	10	19
3809-575-50-2.50-4-KA	7311518114527	10	20
3809-575-50-2.50-6	7311518114534	10	19
3809-575-50-2.50-6-KA	7311518114541	10	20
3809-600-38-2.00-6	7311518227579	10	19
3809-600-45-2.25-4	7311518172275	10	19
3809-600-45-2.25-6	7311518114558	10	19



# 3809-600-50-2.50-3



3809-600-50-2.50-3	7311518114565	10	19
3809-600-50-2.50-4	7311518114572	10	19
3809-600-50-2.50-4-KA	7311518114589	10	20
3809-600-50-2.50-6	7311518114596	10	19
3809-600-50-2.50-6-KA	7311518114626	10	20
3809-650-50-2.50-3-KA	7311518114640	5	20
3809-650-50-2.50-4	7311518114657	5	19
3809-650-50-2.50-4-KA	7311518114664	5	20
3809-650-50-2.50-6	7311518114671	5	19
3809-650-50-2.50-6-KA	7311518114688	5	20
3809-700-50-2.50-3-KA	7311518114695	5	20
3809-700-50-2.50-4	7311518114701	5	19
3809-700-50-2.50-4-KA	7311518114718	5	20
3809-700-50-2.50-6	7311518114725	5	19
3809-700-50-2.50-6-KA	7311518114732	5	20
3809-750-50-2.50-4	7311518114749	5	19
3809-750-50-2.50-6	7311518234409	5	19
3815-200-2.0-32-1-03BW	7311518160258	1	17
3815-200-2.0-32-1-04BW	7311518160241	1	17
3815-225-2.0-32-1-03BW	7311518160319	1	17
3815-225-2.0-32-1-04BW	7311518158347	1	17
3815-225-2.0-32-1-05BW	7311518160302	1	17
3815-225-2.0-32-1-06C	7311518160296	1	17
3815-250-2.0-32-1-03BW	7311518160586	1	17
3815-250-2.0-32-1-03BWS	7311518167851	1	17
3815-250-2.0-32-1-04BW	7311518160579	1	17
3815-250-2.0-32-1-04BWS	7311518174392	1	17
3815-250-2.0-32-1-05BW	7311518158354	1	17
3815-250-2.0-32-1-06C	7311518160562	1	17
3815-250-2.0-40-2-03BW	7311518160340	1	17
3815-250-2.0-40-2-04BW	7311518174446	1	17
3815-250-2.0-40-2-05BW	7311518160333	1	17
3815-275-2.5-32-1-04BW	7311518160593	1	17
3815-275-2.5-32-1-04BWS	7311518185541	1	17
3815-275-2.5-32-1-05BW	7311518158361	1	17
3815-275-2.5-32-1-06C	7311518174590	1	17
3815-275-2.5-32-1-08C	7311518174583	1	17
3815-275-2.5-40-2-03BW	7311518176433	1	17
3815-275-2.5-40-2-04BW	7311518160623	1	17
3815-275-2.5-40-2-05BW	7311518158378	1	17
3815-275-2.5-40-2-06C	7311518160616	1	17
3815-275-2.5-40-2-08C	7311518160609	1	17
3815-300-2.5-32-1-04BW	7311518160630	1	17
3815-300-2.5-32-1-05BW	7311518158385	1	17
3815-300-2.5-32-1-05C	7311518174699	1	17
3815-300-2.5-32-1-06C	7311518174705	1	17
3815-300-2.5-32-1-08C	7311518174712	1	17
3815-315-2.5-32-1-04BW	7311518160210	1	17
3815-315-2.5-32-1-05BW	7311518160203	1	17
3815-315-2.5-32-1-06C	7311518160197	1	17
3815-315-2.5-32-1-08C	7311518160401	1	17
3815-315-2.5-40-2-04BW	7311518160456	1	17
3815-315-2.5-40-2-05BW	7311518160449	1	17
3815-315-3.0-40-2-06C	7311518174842	1	17
3815-350-2.5-32-1-04BW	7311518197605	1	17
3815-350-2.5-32-1-06C	7311518197612	1	17
3815-370-3.0-50-4-08C	7311518174989	1	17
3815-370-3.0-50-4-10C	7311518174996	1	17
3815-400-3.5-50-4-10C	7311518160494	1	17
3816-300	7311518015749	50	562
3818-300-PROG-100	7311518288105	100	561
3818-300-PROG-5P	7314150265589	10	561
383-6T	7311518128876	4	632
3830-102-C	7311518225612	1	124
3830-102-VIP	7311518042035	4	124
3830-105-C	7311518225629	1	124
3830-105-VIP	7311518042042	4	124
3830-108-C	7311518228521	1	124
3830-108-VIP	7311518042059	4	124
3830-111-C	7311518228538	1	124
3830-111-VIP	7311518042066	4	124
3830-114-C	7311518225636	1	124
3830-114-VIP	7311518042073	4	124
3830-121-C	7311518225643	1	124
3830-121-VIP	7311518042080	1	124
3830-127-C	7311518225650	1	124
3830-127-VIP	7311518042097	1	124
3830-133-C	7311518228545	1	124
3830-133-VIP	7311518042103	1	124
3830-14-C	7311518228347	1	124
3830-14-VIP	7311518041618	6	124
3830-140-C	7311518228552	1	124
3830-140-VIP	7311518042110	1	124
3830-146-C	7311518228569	1	124
3830-146-VIP	7311518042127	1	124
3830-152-C	7311518225667	1	124
3830-152-VIP	7311518042134	1	124
3830-16-C	7311518225353	1	124
3830-16-VIP	7311518041625	6	124
3830-168	7311518040659	1	124
3830-17-C	7311518228354	1	124
3830-17-VIP	7311518041632	6	124
3830-177-HIGH	7311518101329	1	124
3830-19-4P	7314150428557	1	124
3830-19-C	7311518225360	1	124
3830-19-VIP	7311518041649	6	124



3830-20-4P	7314150428601	1	124
3830-20-C	7311518225377	1	124
3830-20-VIP	7311518041656	6	124
3830-21-C	7311518228361	1	124
3830-21-VIP	7311518041663	6	124
3830-210	7311518040666	1	124
3830-22-4P	7314150428649	1	124
3830-22-C	7311518225384	1	124
3830-22-VIP	7311518041670	6	124
3830-24-C	7311518228378	1	124
3830-24-VIP	7311518041687	6	124
3830-25-4P	7314150428663	1	124
3830-25-C	7311518225391	1	124
3830-25-VIP	7311518041694	6	124
3830-27-4P	7314150428670	1	124
3830-27-C	7311518225407	1	124
3830-27-VIP	7311518041700	6	124
3830-29-4P	7314150428922	1	124
3830-29-C	7311518225414	1	124
3830-29-VIP	7311518041717	6	124
3830-30-4P	7314150433483	1	124
3830-30-C	7311518225421	1	124
3830-30-VIP	7311518041724	6	124
3830-32-4P	7314150428687	1	124
3830-32-C	7311518225438	1	124
3830-32-VIP	7311518041731	6	124
3830-33-C	7311518228385	1	124
3830-33-VIP	7311518041748	6	124
3830-35-4P	7314150428700	1	124
3830-35-C	7311518225445	1	124
3830-35-VIP	7311518041755	6	124
3830-37-C	7311518228392	1	124
3830-37-VIP	7311518041762	6	124
3830-38-C	7311518225452	1	124
3830-38-VIP	7311518041779	6	124
3830-40-C	7311518228408	1	124
3830-40-VIP	7311518041786	6	124
3830-41-C	7311518225469	1	124
3830-41-VIP	7311518041793	6	124
3830-43-C	7311518228415	1	124
3830-43-VIP	7311518041809	6	124
3830-44-C	7311518225476	1	124
3830-44-VIP	7311518041816	6	124
3830-46-C	7311518228422	1	124
3830-46-VIP	7311518041823	6	124
3830-48-C	7311518225483	1	124
3830-48-VIP	7311518041830	6	124
3830-50-C	7311518260873	1	124
3830-50-VIP	7311518260866	6	124
3830-51-C	7311518225490	1	124
3830-51-VIP	7311518041847	6	124
3830-52-C	7311518228439	1	124
3830-52-VIP	7311518041854	4	124
3830-54-C	7311518225506	1	124
3830-54-VIP	7311518041861	4	124
3830-55-C	7311518270919	1	124
3830-55-VIP	7311518270902	4	124
3830-56-C	7311518228446	1	124
3830-56-VIP	7311518152703	4	124
3830-57-C	7311518225513	1	124
3830-57-VIP	7311518041878	4	124
3830-59-C	7311518228453	1	124
3830-59-VIP	7311518041885	4	124
3830-60-C	7311518225520	1	124
3830-60-VIP	7311518041892	4	124
3830-62-VIP	7311518234645	4	124
3830-64-C	7311518225537	1	124
3830-64-VIP	7311518041908	4	124
3830-65-C	7311518228460	1	124
3830-65-VIP	7311518041915	4	124
3830-67-C	7311518225544	1	124
3830-67-VIP	7311518041922	4	124
3830-68-C	7311518228477	1	124
3830-68-VIP	7311518196530	4	124
3830-70-C	7311518225551	1	124
3830-70-VIP	7311518041939	4	124
3830-73-C	7311518228484	1	124
3830-73-VIP	7311518041946	4	124
3830-76-C	7311518225568	1	124
3830-76-VIP	7311518041953	4	124
3830-79-C	7311518228491	1	124
3830-79-VIP	7311518041960	4	124
3830-83-C	7311518225575	1	124
3830-83-VIP	7311518041977	4	124
3830-86-C	7311518228507	1	124
3830-86-VIP	7311518041984	4	124
3830-89-C	7311518225582	1	124
3830-89-VIP	7311518041991	4	124
3830-92-C	7311518225599	1	124
3830-92-VIP	7311518042004	4	124
3830-95-C	7311518225605	1	124
3830-95-VIP	7311518042011	4	124
3830-98-C	7311518228514	1	124
3830-98-VIP	7311518042028	4	124
3832-102	7311518558567	4	131
3832-102-C	7314150474394	1	132

Item Code	Item Description	Quantity	Unit
3832-105	7311518558581	4	131
3832-108	7311518558604	4	131
3832-111	7311518558611	4	131
3832-114	7311518558628	4	131
3832-114-C	7314150474424	1	132
3832-121	7311518558642	1	131
3832-127	7311518558666	1	131
3832-127-C	7314150474431	1	132
3832-133	7311518558673	1	131
3832-14	7311518557744	6	131
3832-140	7311518558680	1	131
3832-146	7311518558697	1	131
3832-152	7311518558703	1	131
3832-16	7311518557768	6	131
3832-16-C	7314150474448	1	132
3832-17	7311518557782	6	131
3832-19	7311518557805	6	131
3832-19-C	7314150474455	1	132
3832-20	7311518557812	6	131
3832-20-C	7314150474462	1	132
3832-21	7311518557829	6	131
3832-22	7311518557843	6	131
3832-22-C	7314150474479	1	132
3832-24	7311518557867	6	131
3832-24-C	7314150479054	1	132
3832-25	7311518557881	6	131
3832-25-C	7314150474486	1	132
3832-27	7311518557904	6	131
3832-29	7311518557928	6	131
3832-29-C	7314150474493	1	132
3832-30	7311518557942	6	131
3832-30-C	7314150479061	1	132
3832-32	7311518557966	6	131
3832-32-C	7314150474509	1	132
3832-33	7311518557980	6	131
3832-35	7311518558000	6	131
3832-35-C	7314150474516	1	132
3832-37	7311518558024	6	131
3832-38	7311518558048	6	131
3832-38-C	7314150474523	1	132
3832-40	7311518558062	6	131
3832-41	7311518558086	6	131
3832-41-C	7314150474530	1	132
3832-43	7311518558109	6	131
3832-44	7311518558123	6	131
3832-44-C	7314150474547	1	132
3832-46	7311518558147	6	131
3832-46-C	7314150479078	1	132
3832-48	7311518558161	6	131
3832-48-C	7314150474554	1	132
3832-51	7311518558185	6	131
3832-51-C	7314150474561	1	132
3832-52	7311518558208	4	131
3832-54	7311518558222	4	131
3832-54-C	7314150474578	1	132
3832-56	7311518558239	4	131
3832-57	7311518558246	4	131
3832-57-C	7314150474585	1	132
3832-59	7311518558260	4	131
3832-60	7311518558284	4	131
3832-60-C	7314150474615	1	132
3832-64	7311518558307	4	131
3832-64-C	7314150474622	1	132
3832-65	7311518558321	4	131
3832-67	7311518558345	4	131
3832-68	7311518558352	4	131
3832-70	7311518558369	4	131
3832-73	7311518558383	4	131
3832-73-C	7314150474639	1	132
3832-76	7311518558406	4	131
3832-76-C	7314150474646	1	132
3832-79	7311518558420	4	131
3832-83	7311518558444	4	131
3832-83-C	7314150474653	1	132
3832-86	7311518558468	4	131
3832-86-C	7314150474660	1	132
3832-89	7311518558482	4	131
3832-92	7311518558505	4	131
3832-92-C	7314150474677	1	132
3832-95	7311518558529	4	131
3832-98	7311518558543	4	131
3832-SET-164-ES	7314150487349	1	132
3833-102-C	7314150263899	1	129
3833-105-C	7314150263905	1	129
3833-108-C	7314150263912	1	129
3833-109-C	7314150263929	1	129
3833-111-C	7314150263936	1	129
3833-114-C	7314150263943	1	129
3833-121-C	7314150263950	1	129
3833-127-C	7314150263967	1	129
3833-133-C	7314150401581	1	129
3833-140-C	7314150263974	1	129
3833-152-C	7314150263981	1	129
3833-159-C	7314150263998	1	129
3833-168	7314150413546	1	129
3833-177	7314150413539	1	129

Item Code	Item Description	Quantity	Unit
3833-19-C	7314150263561	1	129
3833-20-C	7314150263578	1	129
3833-210	7314150413522	1	129
3833-22-C	7314150263585	1	129
3833-225	7314150413515	1	129
3833-25-C	7314150263592	1	129
3833-27-C	7314150263608	1	129
3833-29-C	7314150263615	1	129
3833-30-C	7314150263622	1	129
3833-32-C	7314150263639	1	129
3833-35-C	7314150263646	1	129
3833-38-C	7314150263653	1	129
3833-40-C	7314150263660	1	129
3833-41-C	7314150263677	1	129
3833-44-C	7314150263684	1	129
3833-48-C	7314150263691	1	129
3833-51-C	7314150263707	1	129
3833-54-C	7314150263714	1	129
3833-56-C	7314150314676	1	129
3833-57-C	7314150263721	1	129
3833-60-C	7314150263738	1	129
3833-62-C	7314150314683	1	129
3833-64-C	7314150263745	1	129
3833-65-C	7314150263752	1	129
3833-67-C	7314150263769	1	129
3833-68-C	7314150263776	1	129
3833-70-C	7314150263783	1	129
3833-71-C	7314150314690	1	129
3833-73-C	7314150263790	1	129
3833-74-C	7314150314706	1	129
3833-76-C	7314150263806	1	129
3833-77-C	7314150263813	1	129
3833-78-C	7314150314713	1	129
3833-79-C	7314150263820	1	129
3833-83-C	7314150263837	1	129
3833-86-C	7314150263844	1	129
3833-89-C	7314150263851	1	129
3833-92-C	7314150263868	1	129
3833-95-C	7314150263875	1	129
3833-98-C	7314150263882	1	129
3833-PROMO-42	7314150464951	1	129
3833-SET-101	7314150315383	1	129
3833-SET-201	7314150315406	1	129
3833-SET-202	7314150315420	1	129
3833-SET-203	7314150315444	1	130
3833-SET-204	7314150315468	1	130
3833-SET-205	7314150330874	1	130
3833-SET-207	7314150330898	1	130
3833-SET-208	7314150330904	1	130
3833-SET-301	7314150315376	1	130
3833-SET-302	7314150315390	1	131
3833-SET-303	7314150315413	1	131
3833-SET-304	7314150315437	1	131
3834-ADP	7311518454425	1	133
3834-ARBR-11152	7311518015596	1	133
3834-ARBR-11152-C	7311518225698	1	133
3834-ARBR-11152QC	7311518167967	1	133
3834-ARBR-11152QC-C	7311518225711	1	133
3834-ARBR-1130	7311518015572	4	133
3834-ARBR-1130-C	7311518228583	1	133
3834-ARBR-16152	7311518015602	1	133
3834-ARBR-16152QC	7311518453152	1	133
3834-ARBR-630	7311518015558	1	133
3834-ARBR-630-C	7311518228576	1	133
3834-ARBR-730	7311518167974	1	133
3834-ARBR-730-C	7311518225674	1	133
3834-ARBR-9100	7311518015589	1	133
3834-ARBR-9100-C	7311518228590	1	133
3834-ARBR-9100EL	7314150265077	1	132
3834-ARBR-9100ESM	7314150390458	1	132
3834-ARBR-9100QC	7311518249830	1	133
3834-ARBR-9100QC-C	7311518225704	1	133
3834-ARBR-930	7311518015565	1	133
3834-ARBR-930-C	7311518225681	1	133
3834-ARBR-930EL	7314150265053	1	132
3834-ARBR-930ESM	7314150390465	1	132
3834-ARBR-SD152QC	7311518203825	1	133
3834-ARBR-SD30	7311518203818	1	133
3834-CP-20/25	7314150312092	1	124
3834-DRL	7311518234638	1	133
3834-DRL-CT	7311518953201	1	133
3834-DRL-EL	7314150265114	1	132
3834-DRL-ES	7314150265091	1	132
3834-DRL-HSS-ES	7314150339396	1	132
3834-DRL-L	7314150265138	1	133
3834-ES	7311518454418	1	133
3834-EXT-1	7311518040673	1	133
3834-EXT-2	7311518168070	1	133
3834-M6X29-SET	7314150383450	1	134
3834-M8X10-SET	7314150383429	1	134
3834-M8X5-SET	7314150383443	1	134
3834-M8X6-SET	7314150383436	1	134
3834-PROMO-122	7314150432059	1	125
3834-PROMO-122-76	7314150459193	1	125
3834-PROMO-82	7314150432042	1	125
3834-SET-103	7314150134908	1	128



# 3834-SET-152



3834-SET-152	7314150255658	1	128
3834-SET-42	7311518241988	1	125
3834-SET-53	7314150127153	1	125
3834-SET-61	7311518266431	1	126
3834-SET-62	7311518228040	1	126
3834-SET-62-16/50	7311518258887	1	126
3834-SET-65-16/51	7311518159900	1	126
3834-SET-65-22/64	7311518159917	1	126
3834-SET-72	7311518044992	1	126
3834-SET-72-35/83	7314150444229	1	125
3834-SET-73	7311518254339	1	127
3834-SET-73-22/68	7314150134809	1	127
3834-SET-77	7314150235919	1	127
3834-SET-84-ES	7314150470587	1	127
3834-SET-86	7311518224295	1	127
3834-SET-87	7311518181772	1	127
3834-SET-92	7311518044985	1	128
3834-SET-93	7314150414741	1	128
3834-SET-94	7311518166458	1	128
3834-SET-95	7311518159894	1	128
3834-UPSIZ	7314150344567	1	133
3835-SET-64	7314150423309	1	132
3835-SET-711	7314150465835	1	132
384-5T	7311518159795	4	632
384-6T	7311518002039	4	632
3845-18-10P	7311518101602	1	134
3845-24-10P	7311518101619	1	134
3845-32-10P	7311518101626	1	134
385-6T	7311518002053	4	632
3851-10-0.6-10/14	7311518182717	1	12
3851-10-0.6-H-4	7311518282776	1	12
3851-10-0.6-H-6	7311518282806	1	12
3851-10-0.6-HA-4	7314150139309	1	12
3851-10-0.9-10/14	7311518182823	1	12
3851-10-0.9-H-4	7311518282851	1	12
3851-10-0.9-H-6	7311518282868	1	12
3851-10-0.9-R-14	7314150312399	1	12
3851-13-0.5-10/14	7311518282813	1	12
3851-13-0.5-14/18	7311518282790	1	12
3851-13-0.5-H-4	7311518292072	1	12
3851-13-0.5-R-10	7311518331306	1	12
3851-13-0.5-R-14	7311518331320	1	12
3851-13-0.5-R-18	7311518331344	1	12
3851-13-0.5-R-24	7311518282820	1	12
3851-13-0.6-10/14	7311518183271	1	12
3851-13-0.6-5/8	7311518183233	1	12
3851-13-0.6-6/10	7311518183240	1	12
3851-13-0.6-8/12	7311518185572	1	12
3851-13-0.6-H-3	7311518282769	1	12
3851-13-0.6-H-4	7311518282745	1	12
3851-13-0.6-H-6	7311518282738	1	12
3851-13-0.6-HA-4	7311518282752	1	12
3851-13-0.6-HA-6	7311518282561	1	12
3851-13-0.6-R-10	7311518183110	1	12
3851-13-0.6-R-14	7311518183158	1	12
3851-13-0.6-R-18	7311518183196	1	12
3851-13-0.9-10/14	7311518183868	1	12
3851-13-0.9-6/10	7311518183585	1	12
3851-13-0.9-H-3	7311518282936	1	12
3851-13-0.9-H-4	7311518282943	1	12
3851-13-0.9-H-6	7311518286125	1	12
3851-13-0.9-HA-4	7311518281052	1	12
3851-13-0.9-R-14	7311518182359	1	12
3851-13-0.9-R-6	7311518183301	1	12
3851-20-0.9-10/14	7311518282585	1	12
3851-20-0.9-4/6	7311518183905	1	12
3851-20-0.9-5/8	7311518183929	1	12
3851-20-0.9-6/10	7311518183936	1	12
3851-20-0.9-8/12	7311518282578	1	12
3851-20-0.9-H-3	7314150398515	1	12
3851-20-0.9-H-4	7314150398294	1	12
3851-20-0.9-HA-3	7311518282646	1	12
3851-20-0.9-HA-4	7311518282653	1	12
3851-20-0.9-R-18	7311518332587	1	12
3851-27-0.9-10/14	7311518165475	1	13
3851-27-0.9-2/3	7311518126377	1	13
3851-27-0.9-3/4	7311518126384	1	13
3851-27-0.9-4/6	7311518126391	1	13
3851-27-0.9-5/8	7311518126407	1	13
3851-27-0.9-6/10	7311518126414	1	13
3851-27-0.9-8/12	7311518160692	1	13
3851-27-0.9-HA-3	7311518282684	1	12
3851-27-0.9-HA-4	7314150398317	1	12
3851-27-0.9-P-3	7311518157135	1	12
3851-27-0.9-P-4	7311518157661	1	12
3851-27-0.9-R-6	7311518126353	1	12
3851-34-1.1-2/3	7311518126476	1	13
3851-34-1.1-3/4	7311518126483	1	13
3851-34-1.1-4/6	7311518126490	1	13
3851-34-1.1-5/8	7311518126506	1	13
3851-34-1.1-6/10	7311518165505	1	13
3851-34-1.1-P-2	7311518157715	1	12
3851-34-1.1-P-3	7311518157753	1	12
3851-41-1.3-1.4/2	7311518211837	1	13
3851-41-1.3-2/3	7311518126568	1	13
3851-41-1.3-3/4	7311518126575	1	13



3851-41-1.3-4/6	7311518126582	1	13
3851-41-1.3-5/8	7311518262488	1	13
3851-54-1.3-1.4/2	7314150459360	1	13
3851-54-1.3-2/3	7311518163716	1	13
3851-54-1.3-4/6	7311518168025	1	13
3851-54-1.6-1.4/2	7311518211431	1	13
3851-54-1.6-1/1.4	7311518188542	1	13
3851-54-1.6-2/3	7311518126636	1	13
3851-54-1.6-3/4	7311518126643	1	13
3851-54-1.6-4/6	7314150398539	1	13
3851-54-1.6-P-1.25	7311518158026	1	13
3851-6-0.6-10/14	7311518180652	1	12
3851-6-0.6-H-6	7311518282707	1	12
3851-6-0.9-10/14	7311518180768	1	12
3851-6-0.9-H-6	7311518282714	1	12
3851-67-1.6-7/1	7311518200909	1	13
3851-67-1.6-1.4/2	7314150273317	1	13
3851-67-1.6-1/1.4	7311518178840	1	13
3851-67-1.6-2/3	7311518335243	1	13
3851-67-1.6-3/4	7311518328597	1	13
3851-67-1.6-4/6	7311518194963	1	13
3851-80-1.6-7/1	7311518255367	1	13
3851-80-1.6-1.4/2	7311518255350	1	13
3851-80-1.6-1/1.4	7311518197377	1	13
3853-20-0.9-5/7-VS	7311518331689	1	14
3853-20-0.9-8/11-VS	7311518331734	1	14
3853-27-0.9-3/4	7311518285395	1	14
3853-27-0.9-4/6	7311518183998	1	14
3853-27-0.9-5/7-VS	7311518331115	1	14
3853-27-0.9-5/8	7311518202118	1	14
3853-27-0.9-8/11-VS	7311518331122	1	14
3853-34-1.1-2/3	7311518282875	1	14
3853-34-1.1-3/4	7311518184094	1	14
3853-34-1.1-4/6	7311518184087	1	14
3853-34-1.1-5/7-VS	7311518331726	1	14
3853-34-1.1-5/8	7311518202149	1	14
3853-34-1.1-8/11-VS	7311518331719	1	14
3853-41-1.3-2/3	7311518282882	1	14
3853-41-1.3-2/3-W	7314150370115	1	14
3853-41-1.3-2/3-WS	7314150415113	1	14
3853-41-1.3-3/4	7311518185770	1	14
3853-41-1.3-3/4-W	7311518338053	1	14
3853-41-1.3-3/4-WS	7314150415120	1	14
3853-41-1.3-4/6	7311518184100	1	14
3853-41-1.3-5/7-VS	7311518331733	1	14
3853-41-1.3-5/8	7311518202286	1	14
3853-54-1.3-3/4	7311518184124	1	14
3853-54-1.3-3/4-W	7314150352876	1	14
3853-54-1.3-5/8	7311518197568	1	14
3853-54-1.6-2/3	7311518282899	1	14
3853-54-1.6-2/3-W	7311518338077	1	14
3853-54-1.6-2/3-WS	7314150415151	1	14
3853-54-1.6-3/4	7311518216757	1	14
3853-54-1.6-3/4-W	7311518338091	1	14
3853-54-1.6-3/4-WS	7314150415168	1	14
3853-54-1.6-4/6	7311518222055	1	14
3853-67-1.6-2/3	7311518282905	1	14
3853-67-1.6-2/3-W	7311518338114	1	14
3853-67-1.6-2/3-WS	7314150415175	1	14
3853-67-1.6-3/4	7311518282912	1	14
3853-67-1.6-3/4-W	7311518338138	1	14
3853-67-1.6-3/4-WS	7314150415182	1	14
3853-67-1.6-5/8-W	7311518338152	1	14
3854-27-0.9-PHX-2/3	7314150440603	1	13
3854-27-0.9-PHX-3/4	7314150440610	1	13
3854-27-0.9-PHX-4/6	7314150440627	1	13
3854-27-0.9-PQ-3/4	7314150137480	1	13
3854-27-0.9-PQ-4/6	7314150197828	1	13
3854-34-1.1-PHX-1.4/2	7314150440634	1	13
3854-34-1.1-PHX-2/3	7314150440641	1	13
3854-34-1.1-PHX-3/4	7314150440658	1	13
3854-34-1.1-PHX-4/6	7314150440665	1	13
3854-34-1.1-PQ-2/3	7311518282726	1	13
3854-34-1.1-PQ-3/4	7314150135813	1	13
3854-34-1.1-PQ-4/6	7314150197835	1	13
3854-41-1.3-PHX-1.4/2	7314150440672	1	13
3854-41-1.3-PHX-2/3	7314150440689	1	13
3854-41-1.3-PHX-3/4	7314150440696	1	13
3854-41-1.3-PHX-4/6	7314150440702	1	13
3854-41-1.3-PQ-1.4/2	7314150129355	1	13
3854-41-1.3-PQ-2/3	7311518280604	1	13
3854-41-1.3-PQ-3/4	7311518282950	1	13
3854-41-1.3-PQ-4/6	7314150197842	1	13
3854-54-1.3-PHX-1.4/2	7314150440719	1	13
3854-54-1.3-PHX-2/3	7314150440733	1	13
3854-54-1.3-PHX-3/4	7314150440740	1	13
3854-54-1.6-PHX-7/1	7314150440757	1	13
3854-54-1.6-PHX-1.4/2	7314150440771	1	13
3854-54-1.6-PHX-1/1.4	7314150440764	1	13
3854-54-1.6-PHX-2/3	7314150440788	1	13
3854-54-1.6-PHX-3/4	7314150440795	1	13
3854-54-1.6-PQ-9/1.2	7314150133857	1	13
3854-54-1.6-PQ-1.4/2	7314150127092	1	13
3854-54-1.6-PQ-2/3	7311518265137	1	13
3854-54-1.6-PQ-3/4	7311518282929	1	13
3854-54-1.6-PQ-4/6	7311518330637	1	13





3854-67-1.6-PHX-7/1	7314150440801	1	13
3854-67-1.6-PHX-1.4/2	7314150440825	1	13
3854-67-1.6-PHX-1/1.4	7314150440818	1	13
3854-67-1.6-PHX-2/3	7314150440832	1	13
3854-67-1.6-PQ-9/1.2	7314150133888	1	13
3854-67-1.6-PQ-1.4/2	7314150133901	1	13
3854-67-1.6-PQ-2/3	7311518290160	1	13
3854-80-1.6-PHX-7/1	7314150440849	1	13
3854-80-1.6-PHX-1.4/2	7314150440863	1	13
3854-80-1.6-PHX-1/1.4	7314150440856	1	13
3854-80-1.6-PQ-9/1.2	7314150133895	1	13
3854-80-1.6-PQ-1.4/2	7314150215966	1	13
3857-13-0.6-EZ-L	7311518264789	1	12
3857-13-0.6-EZ-M	7311518264772	1	12
3857-13-0.6-EZ-M-3P1140	7314150321100	1	143
3857-13-0.6-EZ-M-3P690	7314150325641	1	143
3857-13-0.6-EZ-M-3P730	7314150325658	1	143
3857-13-0.6-EZ-M-3P835	7314150325665	1	143
3857-13-0.6-EZ-M-3P900	7314150321094	1	143
3857-13-0.6-EZ-S	7311518264765	1	12
3857-13-0.6-EZ-S-3P1140	7314150345731	1	143
3857-13-0.6-EZ-S-3P690	7314150345694	1	143
3857-13-0.6-EZ-S-3P730	7314150345700	1	143
3857-13-0.6-EZ-S-3P835	7314150345717	1	143
3857-13-0.6-EZ-S-3P900	7314150345724	1	143
3857-20-0.9-EZ-L	7311518264819	1	12
3857-20-0.9-EZ-M	7311518264802	1	12
3857-20-0.9-EZ-S	7311518264796	1	12
3857-27-0.9-EZ-L	7311518264840	1	12
3857-27-0.9-EZ-M	7311518264833	1	12
3857-27-0.9-EZ-S	7311518264826	1	12
3857-34-1.1-EZ-L	7311518264871	1	12
3857-34-1.1-EZ-M	7311518264864	1	12
3857-34-1.1-EZ-S	7311518264857	1	12
3858-34-1.1-PHX-1.4/2	7314150441198	1	14
3858-34-1.1-PHX-2/3	7314150441204	1	14
3858-34-1.1-PHX-3/4	7314150441211	1	14
3858-41-1.3-PHX-1.4/2	7314150441013	1	14
3858-41-1.3-PHX-2/3	7314150441020	1	14
3858-41-1.3-PHX-3/4	7314150441037	1	14
3858-41-1.3-PQ-1.4/2	7314150395583	1	14
3858-41-1.3-PQ-2/3	7314150395590	1	14
3858-41-1.3-PQ-3/4	7314150395606	1	14
3858-54-1.3-PHX-1.4/2	7314150441068	1	14
3858-54-1.3-PHX-2/3	7314150441044	1	14
3858-54-1.3-PHX-3/4	7314150441051	1	14
3858-54-1.6-PHX-7/1	7314150441075	1	14
3858-54-1.6-PHX-1.4/2	7314150441099	1	14
3858-54-1.6-PHX-1/1.4	7314150441082	1	14
3858-54-1.6-PHX-2/3	7314150441105	1	14
3858-54-1.6-PHX-3/4	7314150441112	1	14
3858-54-1.6-PQ-9/1.2	7314150395613	1	14
3858-54-1.6-PQ-1.4/2	7314150395620	1	14
3858-54-1.6-PQ-2/3	7314150395637	1	14
3858-67-1.6-PHX-7/1	7314150441129	1	14
3858-67-1.6-PHX-1.4/2	7314150441143	1	14
3858-67-1.6-PHX-1/1.4	7314150441136	1	14
3858-67-1.6-PHX-2/3	7314150441150	1	14
3858-67-1.6-PQ-9/1.2	7314150395644	1	14
3858-67-1.6-PQ-1.4/2	7314150395651	1	14
3858-80-1.6-PHX-7/1	7314150441167	1	14
3858-80-1.6-PHX-1.4/2	7314150441181	1	14
3858-80-1.6-PHX-1/1.4	7314150441174	1	14
3858-80-1.6-PQ-9/1.2	7314150395668	1	14
386-6T	7311518152017	4	632
3860-100-1.1-TMC-1.4/2	7314150336968	1	16
3860-27-0.9-TC-D-3	7314150413010	1	16
3860-27-0.9-TC-D-3/4	7314150413027	1	16
3860-27-0.9-TCZ-3/4	7314150263493	1	16
3860-34-1.1-TC-D-2/3	7314150413034	1	16
3860-34-1.1-TC-D-3/4	7314150413041	1	16
3860-34-1.1-TC-D-3/4-W	7314150413058	1	16
3860-34-1.1-TCZ-2/3	7311518330880	1	16
3860-34-1.1-TCZ-3/4	7311518330897	1	16
3860-41-1.3-TC-D-1.4/2	7314150413065	1	16
3860-41-1.3-TC-D-1.9/2.1	7314150413072	1	16
3860-41-1.3-TC-D-2/3	7314150413089	1	16
3860-41-1.3-TC-D-3/4	7314150413096	1	16
3860-41-1.3-TCZ-2/3	7311518330903	1	16
3860-41-1.3-TCZ-3/4	7311518330910	1	16
3860-41-1.3-TMC-1.4/2	7314150129379	1	16
3860-41-1.3-TMC-2/3	7311518330224	1	16
3860-54-1.3-TMC-1.4/2	7314150288748	1	16
3860-54-1.3-TMC-2/3	7311518335267	1	16
3860-54-1.6-TC-D-1.4/2	7314150413119	1	16
3860-54-1.6-TC-D-1.9/2.1	7314150413133	1	16
3860-54-1.6-TC-D-2/3	7314150413140	1	16
3860-54-1.6-TC-D-3/4	7314150413157	1	16
3860-54-1.6-TMC-7/1	7314150263431	1	16
3860-54-1.6-TMC-1.4/2	7314150137978	1	16
3860-54-1.6-TMC-1.4/2S	7314150395316	1	17
3860-54-1.6-TMC-1/1.25	7314150154340	1	17
3860-54-1.6-TMC-1/1.25S	7314150395309	1	17
3860-54-1.6-TMC-2/3	7314150189366	1	16
3860-54-1.6-TMC-2/3S	7314150395323	1	17
3860-67-1.6-TC-D-1.4/2	7314150413164	1	16



3860-67-1.6-TC-D-1/1.25	7314150413171	1	16
3860-67-1.6-TMC-1.4/2	7314150137985	1	16
3860-67-1.6-TMC-1.4/2S	7314150395347	1	17
3860-67-1.6-TMC-1/1.25	7314150154364	1	16
3860-67-1.6-TMC-1/1.25S	7314150395330	1	17
3860-67-1.6-TMC-2/3	7314150189359	1	16
3860-80-1.1-TMC-1.4/2	7314150382767	1	16
3860-80-1.6-TC-D-5/0.8	7314150413188	1	16
3860-80-1.6-TMC-7/1	7314150154371	1	16
3860-80-1.6-TMC-1.4/2	7314150182992	1	16
3860-80-1.6-TMC-1/1.25	7314150182336	1	16
3860-80-1.6-TMC-2/3	7314150215959	1	16
3861-20-0.6-H-4	7311518331351	1	18
3861-27-0.9-H-1.33	7311518329716	1	18
3861-34-0.9-H-1.15	7311518258894	1	18
3861-34-1.1-H-1.15	7311518258900	1	18
3861-41-1.1-H-1.15	7314150129294	1	18
3861-54-1.1-H-1.15	7314150129270	1	18
3862-33-0.9-H-1.15	7314150320325	1	18
3862-33-1.1-H-1.15	7311518331269	1	18
3862-40-1.1-H-1.15	7311518331283	1	18
3868-27-0.9-TSS-3/4	7314150447633	1	15
3868-27-0.9-TSX-3/4	7311518329693	1	15
3868-34-1.1-TSS-2/3	7311518329266	1	15
3868-34-1.1-TSX-2	7311518203016	1	15
3868-34-1.1-TSX-2/3	7311518255343	1	15
3868-34-1.1-TSX-3/4	7311518232375	1	15
3868-41-1.3-TSS-1.4/2	7311518243142	1	15
3868-41-1.3-TSS-2/3	7311518270643	1	15
3868-41-1.3-TSX-1.4/2	7311518214210	1	15
3868-41-1.3-TSX-1.6	7311518203092	1	15
3868-41-1.3-TSX-2	7311518203085	1	15
3868-41-1.3-TSX-2/3	7311518232382	1	15
3868-41-1.3-TSX-3/4	7311518232399	1	15
3868-54-1.3-TSX-1.4/2	7311518214876	1	15
3868-54-1.3-TSX-2/3	7314150416394	1	15
3868-54-1.6-TSS-1.4/2	7311518243166	1	15
3868-54-1.6-TSS-1/1.25	7311518243173	1	15
3868-54-1.6-TSS-2/3	7311518280383	1	15
3868-54-1.6-TSX-1.4/2	7311518214869	1	15
3868-54-1.6-TSX-1.6	7311518203108	1	15
3868-54-1.6-TSX-1/1.25	7311518213114	1	15
3868-54-1.6-TSX-2/3	7311518232405	1	15
3868-54-1.6-TSX-3/4	7311518270360	1	15
3868-67-1.6-TSS-7/1	7311518274115	1	15
3868-67-1.6-TSS-1.4/2	7311518243197	1	15
3868-67-1.6-TSS-1/1.25	7311518243180	1	15
3868-67-1.6-TSS-2/3	7311518328825	1	15
3868-67-1.6-TSX-7/1	7311518212865	1	15
3868-67-1.6-TSX-1.4/2	7311518265496	1	15
3868-67-1.6-TSX-1/1.25	7311518213084	1	15
3868-67-1.6-TSX-2/3	7314150203536	1	15
3868-80-1.1-TSX-3/4	7311518330200	1	15
3868-80-1.6-TSS-7/1	7314150216253	1	15
3868-80-1.6-TSS-1.4/2	7314150203529	1	15
3868-80-1.6-TSS-2/3	7314150398553	1	15
3868-80-1.6-TSX-7/1	7311518212872	1	15
3868-80-1.6-TSX-1.4/2	7314150342167	1	15
3868-80-1.6-TSX-1/1.25	7314150277278	1	15
3868-80-1.6-TSX-2/3	7314150203543	1	15
3869-13-0.9-TS-3	7311518200589	1	15
3869-20-0.9-TS-3	7311518177300	1	15
3869-20-0.9-TS-4	7311518197742	1	15
3869-27-0.9-TS-3	7311518177348	1	15
3869-27-0.9-TS-4	7311518182595	1	15
3869-34-1.1-TS-2	7314150330508	1	15
3869-34-1.1-TS-3	7311518177355	1	15
3870-REFRACTOMETER	7311518192129	1	18
3870-TACHO METER	7311518145620	1	18
3870-TENSION METER	7311518145637	1	18
3870-WEDGE-3	7311518262747	1	18
3870-WHEEL	7314150398652	1	19
3875-BP1	7314150187737	8	474
3875-BP2	7314150187744	8	474
3875-GLOVE	7314150353330	5	491
3875-HB10	7314150349777	1	473
3875-HB100	7314150289783	1	474
3875-HB30	7314150187720	1	474
3875-HB60	7314150187713	8	474
3875-LY1	7314150191253	8	472
3875-LY10	7314150315062	1	473
3875-LY2	7314150191260	8	472
3875-LY3	7314150191284	8	472
3875-LY4	7314150262878	8	472
3875-LY60	7314150436521	1	472
3875-LY70	7314150442751	1	472
3875-LY8	7314150309689	1	473
3875-MHP4	7314150187805	1	474
3875-MHP6	7314150187812	1	474
3875-QL1	7314150191307	8	472
3875-QRL1	7314150194797	1	472
3875-RL1	7314150194780	1	472
3875-RL2	7314150312948	1	472
3875-SB70	7314150326839	1	474
3875-SL1	7314150220106	1	473
3875-WL1	7314150191291	8	472



# 3881-100-1.6-THS-.7/1



3881-100-1.6-THS-.7/1	7311518329617	1	16
3881-34-1.1-THQ-2/3	7311518265793	1	15
3881-41-1.3-THQ-1.4/2	7314150129447	1	15
3881-41-1.3-THQ-2/3	7314150129454	1	15
3881-41-1.3-THS-1.4/2	7311518273712	1	16
3881-54-1.6-THQ-1.4/2	7314150128860	1	15
3881-54-1.6-THQ-1/1.25	7314150342181	1	15
3881-54-1.6-THQ-2/3	7314150138739	1	15
3881-54-1.6-THS-1.4/2	7314150138784	1	16
3881-54-1.6-THS-1/1.25	7311518269050	1	16
3881-67-1.6-THQ-1.4/2	7314150120369	1	15
3881-67-1.6-THQ-1/1.25	7314150180097	1	15
3881-67-1.6-THQ-2/3	7311518328832	1	15
3881-67-1.6-THS-1.4/2	7314150138791	1	16
3881-67-1.6-THS-1/1.25	7311518269043	1	16
3881-67-1.6-THS-2/3	7311518328849	1	16
3881-80-1.6-THQ-.7/1	7311518332938	1	15
3881-80-1.6-THQ-1.4/2	7311518328856	1	15
3881-80-1.6-THQ-1/1.25	7314150133918	1	15
3881-80-1.6-THQ-2/3	7311518328863	1	15
3881-80-1.6-THS-.7/1	7311518279202	1	16
3881-80-1.6-THS-1.4/2	7314150195312	1	16
3881-80-1.6-THS-2/3	73141502115942	1	16
38A-08	7314150433469	25	323
38A-10	7314150431564	25	323
38A-12	7314150237944	1	323
38A-15	7314150237951	25	323
38A-21	7314150237968	1	323
38A-26	7314150237975	1	323
38C-26	7314150237982	1	323
39-24	7314151831301	1	323
3905-250-24-100	7311518299255	100	562
3905-300-14-100	7311518292201	100	562
3905-300-18-100	7311518292218	100	562
3905-300-24-100	7311518292225	100	562
3905-300-24-2P	7311518299248	10	562
3905-300-32-100	7311518292232	100	562
3906-250-18-100	7311518250997	100	561
3906-250-18-5P	7314150265534	10	561
3906-250-24-100	7311518251000	100	561
3906-250-24-5P	7314150265541	10	561
3906-250-32-100	7311518251017	100	561
3906-250-32-5P	7314150265558	10	561
3906-300-14-100	7311518233563	100	561
3906-300-14-10P	7311518233693	10	561
3906-300-14-5P	7314150265565	10	561
3906-300-18-100	7311518233570	100	561
3906-300-18-10P	7311518233723	10	561
3906-300-18-2P	7311518233617	10	561
3906-300-18-5P	7314150265572	10	561
3906-300-24-100	7311518233587	100	561
3906-300-24-10P	7311518233730	10	561
3906-300-24-2P	7311518233624	10	561
3906-300-24-5P	7311518237417	10	561
3906-300-32-100	7311518233594	100	561
3906-300-32-10P	7311518233747	10	561
3906-300-32-2P	7311518233631	10	561
3906-300-32-5P	7311518237424	10	561
3906-300-3P	7311518233754	10	561
3911-115-IM-10P	7314150485703	10	141
3911-115-T41-AL	7314150485642	25	142
3911-115-T41-I	7314150454570	50	142
3911-115-T41-IM	7314150454587	50	141
3911-115-T42-M	7314150454679	25	142
3911-115T41-IM	7314150460595	50	141
3911-125-IM-10P	7314150485680	10	141
3911-125-T41-I	7314150454594	50	142
3911-125-T41-IM	7314150454600	50	141
3911-125-T42-M	7314150454686	25	142
3911-125T41-IM	7314150485444	25	141
3911-150-T41-I	7314150454624	50	142
3911-150-T42-M	7314150454709	25	142
3911-180-T41-I	7314150454631	50	142
3911-180-T41-IM	7314150454655	50	141
3911-180-T42-M	7314150454693	25	142
3911-180T41-IM	7314150485468	50	141
3911-230-T41-I	7314150454648	50	142
3911-230-T41-IM	7314150454662	50	141
3911-230-T42-M	7314150454716	50	142
3911-230T41-IM	7314150485482	50	141
3911-2303T41-IM	7314150485628	50	141
3911-350-X2TM	7314150486366	35	142
3911-400-F2TM	7314150485963	15	142
3912-115-T41-IM	7314150454808	50	141
3912-115-T42-ST	7314150454723	25	142
3912-125-T41-IM	7314150454815	50	141
3912-125-T42-ST	7314150454730	25	142
3912-180-T42-ST	7314150454747	25	142
3912-230-T42-ST	7314150454754	50	142
3916-115-10P-CE	7314150455348	100	143
3916-115-10S-UE	7314150455270	100	143
3916-125-10P-CE	7314150455355	100	143
3916-125-10S-UE	7314150455287	100	143
3916-150-10S-UE	7314150455294	50	143
3916-180-10S-UE	7314150455300	50	143
3916-230-10L-RC	7314150455232	25	143



3916-230-10S-UE	7314150455317	25	143
3917-115-TS-C	7314150455324	100	143
3917-115-TS-U	7314150455249	100	143
3917-125-TS-C	7314150455331	100	143
3917-125-TS-U	7314150455256	100	143
3917-230-TS-U	7314150455263	25	142
3921-115-T27-IM	7314150454617	25	143
3921-125-T27-IM	7314150454761	25	142
3921-150-T27-IM	7314150454778	25	142
3921-180-T27-IM	7314150454785	25	142
3921-230-T27-IM	7314150454792	25	142
3926-115IM-C120	7314150454860	20	142
3926-115IM-C40	7314150454839	20	142
3926-115IM-C60	7314150454846	20	142
3926-115IM-C80	7314150454853	20	142
3926-125IM-C120	7314150454914	20	142
3926-125IM-C40	7314150454884	20	142
3926-125IM-C60	7314150454891	20	142
3926-125IM-C80	7314150454907	20	142
3927-115IM-P120	7314150454952	20	142
3927-115IM-P40	7314150454921	20	142
3927-115IM-P60	7314150454938	20	142
3927-115IM-P80	7314150454945	20	142
3927-125IM-P120	7314150455010	20	142
3927-125IM-P40	7314150454976	20	142
3927-125IM-P60	7314150454983	20	142
3927-125IM-P80	7314150455003	20	142
3940-100-14-SC-2P	7314150364466	5	134
3940-100-14-SC-5P	7314150364473	5	134
3940-100-14-ST-10P	7314150364336	1	134
3940-100-14-ST-2P	7314150364312	5	134
3940-100-14-ST-5P	7314150364329	5	134
3940-100-18-SC-2P	7314150364442	5	134
3940-100-18-SC-5P	7314150364459	5	134
3940-100-18-ST-10P	7314150364367	1	134
3940-100-18-ST-2P	7314150364343	5	134
3940-100-18-ST-5P	7314150364350	5	134
3940-100-24-SC-2P	7314150364558	5	134
3940-100-24-SC-5P	7314150364565	5	134
3940-100-24-ST-10P	7314150364435	1	134
3940-100-24-ST-2P	7314150364411	5	134
3940-100-24-ST-5P	7314150364428	5	134
3940-150-10-HST-10P	7314150364039	1	134
3940-150-10-HST-2P	7314150364015	5	134
3940-150-10-HST-5P	7314150364022	5	134
3940-150-10-ST-100P	7314150362196	1	134
3940-150-10-ST-10P	7314150362189	1	134
3940-150-10-ST-2P	7314150362165	5	134
3940-150-10-ST-5P	7314150362172	5	134
3940-150-14-HST-10P	7314150362370	1	134
3940-150-14-HST-2P	7314150362325	5	134
3940-150-14-HST-5P	7314150362363	5	134
3940-150-14-ST-100P	7314150364183	1	134
3940-150-14-ST-10P	7314150364176	1	134
3940-150-14-ST-2P	7314150364152	5	134
3940-150-14-ST-5P	7314150364169	5	134
3940-150-18-HST-10P	7314150364060	1	134
3940-150-18-HST-2P	7314150364046	5	134
3940-150-18-HST-5P	7314150364053	5	134
3940-150-18-ST-100P	7314150364101	1	134
3940-150-18-ST-10P	7314150364091	1	134
3940-150-18-ST-2P	7314150364077	5	134
3940-150-18-ST-5P	7314150364084	5	134
3940-150-24-ST-100P	7314150364404	1	134
3940-150-24-ST-10P	7314150364398	1	134
3940-150-24-ST-2P	7314150364374	5	134
3940-150-24-ST-5P	7314150364381	5	134
3940-150-4/6-SC-10P	7314150361847	1	135
3940-150-4/6-SC-2P	7314150361823	5	135
3940-150-4/6-SC-5P	7314150361830	5	135
3940-150-5/8-DSL-10P	7314150361991	1	135
3940-150-5/8-DSL-2P	7314150361977	5	135
3940-150-5/8-DSL-5P	7314150361984	5	135
3940-150-5/8-SL-100P	7314150361724	1	135
3940-150-5/8-SL-10P	7314150361717	1	135
3940-150-5/8-SL-2P	7314150361687	5	135
3940-150-5/8-SL-5P	7314150361700	5	135
3940-150-6-ST-10P	7314150361786	1	135
3940-150-6-ST-2P	7314150361762	5	135
3940-150-6-ST-5P	7314150361779	5	135
3940-150-8/12-ST-100P	7314150362158	1	134
3940-150-8/12-ST-10P	7314150362141	1	134
3940-150-8/12-ST-2P	7314150362127	5	134
3940-150-8/12-ST-5P	7314150362134	5	134
3940-228-10-DSL-100P	7314150362035	1	135
3940-228-10-DSL-10P	7314150362028	1	135
3940-228-10-DSL-2P	7314150362004	5	135
3940-228-10-DSL-5P	7314150362011	5	135
3940-228-10-HST-100P	7314150362417	1	134
3940-228-10-HST-10P	7314150362400	1	134
3940-228-10-HST-2P	7314150362387	5	134
3940-228-10-HST-5P	7314150362394	5	134
3940-228-10-PR09-100P	7314150361625	1	135
3940-228-10-ST-100P	7314150362110	1	134
3940-228-10-ST-10P	7314150362103	1	134
3940-228-10-ST-2P	7314150362080	5	134



3940-228-10-ST-5P	7314150362097	5	134
3940-228-10/14-PR09-100P	7314150361526	1	135
3940-228-10/14-PR09-10P	7314150361519	1	135
3940-228-10/14-PR13-100P	7314150361649	1	135
3940-228-10/14-PR13-10P	7314150451265	1	135
3940-228-14-HST-10P	7314150362226	1	134
3940-228-14-HST-2P	7314150362202	5	134
3940-228-14-HST-5P	7314150362219	5	134
3940-228-14-ST-100P	7314150364145	1	134
3940-228-14-ST-10P	7314150364138	1	134
3940-228-14-ST-2P	7314150364114	5	134
3940-228-14-ST-5P	7314150364121	5	134
3940-228-18-HST-10P	7314150362271	1	134
3940-228-18-HST-2P	7314150362233	5	134
3940-228-18-HST-5P	7314150362264	5	134
3940-228-18-ST-100P	7314150364220	1	134
3940-228-18-ST-10P	7314150364213	1	134
3940-228-18-ST-2P	7314150364190	5	134
3940-228-18-ST-5P	7314150364206	5	134
3940-228-5/8-DSL-10P	7314150361939	1	135
3940-228-5/8-DSL-2P	7314150361915	5	135
3940-228-5/8-DSL-5P	7314150361922	5	135
3940-228-6-SL-10P	7314150361755	1	135
3940-228-6-SL-2P	7314150361731	5	135
3940-228-6-SL-5P	7314150361748	5	135
3940-228-8/12-PR13-100P	7314150361601	1	135
3940-228-8/12-ST-100P	7314150362073	1	134
3940-228-8/12-ST-10P	7314150362066	1	134
3940-228-8/12-ST-2P	7314150362042	5	134
3940-228-8/12-ST-5P	7314150362059	5	134
3940-300-10-HST-10P	7314150362448	1	134
3940-300-10-HST-2P	7314150362424	5	134
3940-300-10-HST-5P	7314150362431	5	134
3940-300-14-HST-10P	7314150362301	1	134
3940-300-14-HST-2P	7314150362288	5	134
3940-300-14-HST-5P	7314150362295	5	134
3940-300-14-ST-100P	7314150364268	1	134
3940-300-14-ST-10P	7314150364251	1	134
3940-300-14-ST-2P	7314150364237	5	134
3940-300-14-ST-5P	7314150364244	5	134
3940-300-18-HST-10P	7314150364008	1	134
3940-300-18-HST-2P	7314150363988	5	134
3940-300-18-HST-5P	7314150363995	5	134
3940-300-18-ST-100P	7314150364305	1	134
3940-300-18-ST-10P	7314150364299	1	134
3940-300-18-ST-2P	7314150364275	5	134
3940-300-18-ST-5P	7314150364282	5	134
3940-300-5/8-DSL-10P	7314150361960	1	135
3940-300-5/8-DSL-2P	7314150361946	5	135
3940-300-5/8-DSL-5P	7314150361953	5	135
3940-300-6-SL-10P	7314150361816	1	135
3940-300-6-SL-2P	7314150361793	5	135
3940-300-6-SL-5P	7314150361809	5	135
3940-300-8/12-SL-100P	7314150361908	1	135
3940-300-8/12-SL-10P	7314150361892	1	135
3940-300-8/12-SL-2P	7314150361878	5	135
3940-300-8/12-SL-5P	7314150361885	5	135
3940-HDD-SET-5P	7314150401703	5	137
3940-METAL-SET-5P	7314150401673	1	137
3940-MIX-SET-10P	7314150401666	4	137
3940-MIX-SET-5P	7314150401659	5	137
3942-150-7-SL-10P	7314150364534	1	136
3942-150-7-SL-2P	7314150364510	5	136
3942-150-7-SL-5P	7314150364527	5	136
3942-228-11-HSL-10P	7314150364831	1	136
3942-228-11-HSL-2P	7314150364817	5	136
3942-228-11-HSL-5P	7314150364824	5	136
3942-228-5-HSL-10P	7314150364657	1	136
3942-228-5-HSL-2P	7314150364633	5	136
3942-228-5-HSL-5P	7314150364640	5	136
3942-228-7-HSL-10P	7314150364749	1	135
3942-228-7-HSL-2P	7314150364725	5	135
3942-228-7-HSL-5P	7314150364732	5	135
3942-228-7-SL-10P	7314150364503	1	136
3942-228-7-SL-2P	7314150364480	5	136
3942-228-7-SL-5P	7314150364497	5	136
3942-300-5-HSL-10P	7314150364688	1	136
3942-300-5-HSL-2P	7314150364664	5	136
3942-300-5-HSL-5P	7314150364671	5	136
3942-300-7-HSL-10P	7314150364770	1	135
3942-300-7-HSL-2P	7314150364756	5	135
3942-300-7-HSL-5P	7314150364763	5	135
3942-300-7-SL-10P	7314150364619	1	136
3942-300-7-SL-2P	7314150364596	5	136
3942-300-7-SL-5P	7314150364602	5	136
3942-WOOD-SET-5P	7314150401680	5	137
3943-C30-JT-F	7314150422869	10	136
3943-C30-JT-M	7314150422876	10	136
3943-C35-JT-C	7314150422937	10	136
3943-C35-JT-M	7314150422883	10	136
3943-R28-UT-C-2P	7314150422951	10	136
3943-S20-JT-F	7314150422944	10	137
3944-300-3-MEAT-1P	7314150364862	10	136
3946-100-DG-ST-2P	7314150478644	10	137
3946-100-G-ST-2P	7314150364930	5	137
3946-150-10-HST-1P	7314150478156	10	135



3946-150-6-DSL-1P	7314150478101	10	135
3946-150-6-SL-1P	7314150364916	5	136
3946-150-8-HST-1P	7314150478132	10	135
3946-150-DG-ST-2P	7314150478668	10	137
3946-150-G-ST-2P	7314150364947	5	137
3946-228-10-HST-1P	7314150478255	10	135
3946-228-3-ST-1P	7314150364886	5	136
3946-228-6-DSL-1P	7314150478217	10	135
3946-228-8-HST-1P	7314150478231	10	135
3946-300-10-HST-1P	7314150478323	10	135
3946-300-2-CB-1P	7314150478354	10	137
3946-300-3-ST-1P	7314150364879	5	136
3946-300-6-DSL-1P	7314150478286	10	135
3946-300-6-ST-1P	7314150364923	5	136
3946-300-8-HST-1P	7314150478309	10	135
3946-457-2-CB-1P	7314150478378	10	137
396-BLADE	7311518299057	100	638
396-HP	7311518152284	4	638
396-HP-BLADE	7311518156404	1	639
396-INS	7314150422708	10	568
396-JS	7311518223250	4	638
396-JS-BLADE	7311518223267	1	639
396-JT	7311518168056	4	638
396-JT-BLADE	7311518168063	1	639
396-LAP	7311518172367	10	638
4-138-06-1-0	7311518020927	10	27
4-138-06-1-2	7311518000592	5	27
4-138-08-1-0	7311518020934	10	27
4-138-08-1-2	7311518000615	5	27
4-138-10-1-0	7311518020958	10	27
4-138-10-1-2	7311518000646	5	27
4-138-12-1-0	7311518020965	5	27
4-138-12-1-2	7311518194734	5	27
4-140-06-1-0	7311518020989	10	27
4-140-08-1-0	7311518020996	10	27
4-140-08-1-2	7311518028169	5	27
4-140-10-1-0	7311518022488	10	27
4-140-10-1-2	7311518194741	5	27
4-142-06-1-0	7311518021016	10	27
4-142-08-1-0	7311518021023	10	27
4-142-10-1-0	7311518021030	10	27
4-144-08-2-0	7311518021054	10	28
4-144-08-2-2	7311518021319	5	28
4-152-08-2-2	7311518000691	5	28
4-153-08-1-2	7311518000707	5	28
4-154-08-2-2	7311518000714	10	28
4-155-08-2-0	7311518116194	10	28
4-155-10-2-0	7311518116200	5	28
4-183-04-2-0	7311518021108	10	28
4-183-04-2-2	7311518201401	5	28
4-183-05-2-0	7311518021122	10	28
4-183-05-2-2	7311518201418	5	28
4-183-06-2-0	7311518021139	10	28
4-183-06-2-2	7311518000769	5	28
4-183-07-2-0	7311518021146	10	28
4-183-07-2-2	7311518194710	5	28
4-183-08-2-0	7311518021153	10	28
4-183-08-2-2	7311518194727	5	28
4-183-10-2-0	7311518021160	10	28
4-183-45-2-0	7311518021115	10	28
4-186-04-2-0	7311518021191	10	28
4-186-04-2-2	7311518021425	5	29
4-186-05-2-0	7311518021214	10	28
4-186-05-2-2	7311518028213	5	29
4-186-06-2-0	7311518021221	10	28
4-186-06-2-2	7311518000837	5	29
4-186-07-2-0	7311518021238	10	28
4-186-08-2-0	7311518021245	10	28
4-186-45-2-0	7311518021207	10	28
4-187-04-2-0	7311518021269	10	29
4-187-05-2-0	7311518021283	10	29
4-187-05-2-2	7311518021449	5	29
4-187-06-2-0	7311518021290	10	29
4-187-06-2-2	7311518022464	5	29
4-187-07-2-0	7311518021306	10	29
4-187-45-2-0	7311518021276	10	29
4-188-05-2-0	7311518021337	10	29
4-188-05-2-2	7311518021456	5	29
4-188-06-2-0	7311518021344	10	29
4-190-06-2-2	7311518000899	5	29
4-190-07-2-2	7311518021375	10	29
4-190-07-2-0	7311518000905	5	29
4-190-08-2-0	7311518021382	10	29
4-190-08-2-2	7311518000912	5	29
4-192-06-2-0	7311518021412	10	29
4-192-06-2-2	7311518021463	5	29
4-192-07-2-0	7311518021429	10	29
4-192-08-2-0	7311518021436	10	29
4-192-08-2-2	7311518021487	5	29
4-202-85-2-0	7311518021474	10	30
4-204-85-2-0	7311518021498	10	30
4-272-05-3-2	7311518201500	5	30
4-272-06-3-0	7311518021597	10	30
4-272-06-3-2	7311518001025	5	30
400.002.050	7314150249848	1	611
400.003.020	8412814403205	1	611





400.003.030	8412814403304	1	611
401-16	7314150400270	12	260
401-28	7314150384082	12	260
402-15-95	7314150485604	1	261
402-35	7314150384099	6	260
402-76	7314150384105	6	260
402-95-SET	7314150400997	1	261
4020L-M-3	7314151077693	5	43
4020L-M-3.2	7314151405038	5	43
4020L-M-3.5	7314151077709	5	43
4020L-M-4	7314151077716	5	43
4020L-M-4.5	7314151077723	5	43
4020L-M-5	7314151077730	5	43
4020L-M-5.5	7314151077747	5	43
4040M-10-11	7314151078287	1	59
4040M-10-13	7314153000750	1	59
4040M-12-13	7314151078294	1	59
4040M-13-17	7314151804565	1	59
4040M-14-15	7314151078300	1	59
4040M-16-17	7314151078317	1	59
4040M-16-18	7314151839635	1	59
4040M-17-19	7314151804572	1	59
4040M-18-19	7314151078324	1	59
4040M-20-22	7314151078331	1	59
4040M-21-23	7314151078348	1	59
4040M-24-27	7314151831974	1	59
4040M-6-7	7314151831967	1	59
4040M-8-9	7314151078270	1	59
4040M/6T	7314150112197	1	59
4040M/S6	7314150112180	1	59
4040Z-1/2-9/16	7314151831998	1	59
4040Z-13/16-7/8	7314150355099	1	59
4040Z-3/8-7/16	7314151831981	1	59
4040Z-5/8-11/16	7314151832001	1	59
4040Z-5/8-3/4	7314153001023	1	59
405-1000	7314150399758	5	544
405-1000-M	7314150399765	5	544
405-400	7314150399673	5	544
405-400-M	7314150399680	5	544
405-600	7314150399697	5	544
405-600-M	7314150399703	5	544
405-800	7314150399710	10	544
405-800-M	7314150399741	5	544
405L-400	7314150400461	10	544
405L-400-M	7314150400492	5	544
405L-600	7314150400478	10	544
405L-600-M	7314150400485	5	544
406-300	7314150183678	1	544
406-300-M	7314150186358	5	544
406-400	7314150183685	5	544
406-400-M	7314150183838	5	544
406-500	7314150183692	5	544
406-500-M	7314150186365	5	544
406-600	7314150245819	5	544
406-600-M	7314150245840	5	544
406-800	7314150245826	5	544
406P-400	7314150302574	10	544
406P-600	7314150302581	10	544
406T-225	7314150315130	10	545
407-1000	7314150369928	6	597
407-1400	7314150373703	6	597
407-700	7314150369911	5	597
407F-1000	7314150383801	6	597
407F-1400	7314150383818	6	597
407F-700	7314150383795	6	597
40B-115-165	7314153011879	10	60
40B-165-230	7314150214587	1	60
40B-19-50	7314153011848	10	60
40B-22-35	7314150214563	1	60
40B-32-75	7314153011855	10	60
40B-35-60	7314150213726	1	60
40B-50-120	7314153011862	10	60
40B-60-90	7314150213733	1	60
40B-95-155	7314150214570	1	60
4106-155-230	7314150213801	1	60
4106-19-50	7314153011886	10	60
4106-20-35	7314150213764	1	60
4106-32-75	7314153011893	10	60
4106-35-60	7314150213771	1	60
4106-60-90	7314150213788	1	60
4106-90-155	7314150213795	5	60
411-26	7314150412068	4	261
411-26-95	7314150412259	50	262
411-35	7314150412082	4	261
411-35-95	7314150412266	50	262
411-42	7314150412112	6	261
411-42-95	7314150412273	50	262
411-63	7314150412136	5	261
411-63-95	7314150412280	30	262
412-26-MULTI	7314150412174	5	262
412-26-MULTI-95	7314150412303	150	262
412-28-PEX	7314150412150	5	262
412-28-PEX-95	7314150412297	30	262
4124-JT-H	7311518267803	4	638
4128-JT-H	7311518267810	4	638
4130	7314150100019	3	225



413005000	8413345011860	12	600
413010000	8413345011877	12	600
413015000	8413345011884	12	600
413020000	8413345011891	6	600
413030000	8413345119986	1	600
413040000	8413345119993	1	600
4131	7314150100026	3	225
414-10	7311518238148	4	573
414-12	7311518238155	4	573
414-14	7311518238162	4	573
414-15	7311518238179	4	573
414-16	7311518238186	4	573
414-18	7311518238193	4	573
414-20	7311518238209	4	573
414-22	7311518238216	4	573
414-25	7311518238223	4	573
414-28	7311518238230	4	573
414-30	7311518238247	4	573
414-32	7311518238254	4	573
414-35	7311518238261	4	573
414-38	7311518238278	4	573
414-6	7311518238117	4	573
414-8	7311518238131	4	573
414-S3-EUR	7311518249205	1	573
416-1000	7314150314027	10	544
416-1200	7314150308798	10	544
416-1500	7314150314034	10	544
416-1800	7314150308804	10	544
416-2000	7314150308811	10	544
416-400	7314150314003	10	544
416-600	7314150308781	10	544
416-800	7314150314010	10	544
416-SET-1	7314150308828	5	545
416-SET-2	7314150308835	5	545
416-SET+BAG	7314150365470	1	544
41RM-10	7314153014429	1	45
41RM-11	7314153014436	1	45
41RM-12	7314153014443	1	45
41RM-13	7314153014450	1	45
41RM-14	7314153014467	1	45
41RM-17	7314153014474	1	45
41RM-19	7314153014481	1	45
41RM-21	7314150219742	1	45
41RM-8	7314153014412	1	45
41RM/SH8	7314150220656	10	46
41RZ-1/2	7314150359011	1	45
41RZ-11/16	7314150359042	1	45
41RZ-13/16	7314150359066	1	45
41RZ-3/4	7314150359059	1	45
41RZ-3/8	7314150358991	1	45
41RZ-5/16	7314150358984	1	45
41RZ-5/8	7314150359035	1	45
41RZ-7/16	7314150359004	1	45
41RZ-7/8	7314150359073	1	45
41RZ-9/16	7314150359028	1	45
420SC-25	7314150169825	10	591
420SC-50	7314150169832	5	591
420SH-100-200	7314150359691	10	590
420SH-120-1000	7314150359790	6	590
420SH-120-1250	7314150359806	6	590
420SH-120-1500	7314150359813	6	590
420SH-120-250	7314150359707	8	590
420SH-120-300	7314150359745	8	590
420SH-120-400	7314150359752	6	590
420SH-120-500	7314150359769	6	590
420SH-120-600	7314150359776	6	590
420SH-120-800	7314150359783	6	590
420SH-140-400	7314150359820	6	590
420SH-175-400	7314150359837	6	590
420SH-50-100	7314150359646	10	590
420SH-50-200	7314150359653	10	590
420SH-60-120	7314150359660	12	590
420SH-60-300	7314150359677	12	590
420SH-80-160	7314150359684	12	590
4211-11-6T	7311518152000	4	638
4211-14-6T	7311518128883	4	638
4212-11-6T	7311518002060	4	638
4212-14-6T	7311518002077	4	638
422P-10	7311518248369	4	574
422P-12	7311518248376	4	574
422P-16	7311518248383	4	574
422P-20	7311518248390	4	574
422P-25	7311518248406	4	574
422P-6	7311518248352	4	574
4231	7314150100033	3	227
4239	7314150100088	3	227
424P-10	7311518238315	4	572
424P-12	7311518238322	4	572
424P-14	7311518238339	4	572
424P-15	7311518238346	4	572
424P-16	7311518238353	4	572
424P-18	7311518238360	4	572
424P-20	7311518238377	4	572
424P-22	7311518238384	4	572
424P-24	7311518238391	4	572
424P-25	7311518238407	4	572

Code	Product	Quantity	Price
424P-26	7311518238414	4	572
424P-28	7311518238421	4	572
424P-30	7311518238438	4	572
424P-32	7311518238445	4	572
424P-35	7311518238452	4	572
424P-38	7311518238469	4	572
424P-4	7311518238285	4	572
424P-40	7311518238476	4	572
424P-6	7311518238292	4	572
424P-8	7311518238308	4	572
424P-S3-EUR	7311518249199	1	572
424P-S6-EUR	7311518269968	1	573
424P-S6-GER	7311518280086	1	573
424P-S6-LR	7314150423804	1	572
424P-S6-PP	7314150326662	1	573
424P-S8-EUR	7311518276393	1	573
425-081	7311518010669	1	574
425-082	7311518010676	1	574
425-083	7311518010683	1	574
425-10	7311518004613	4	574
425-12	7311518004620	4	574
425-14	7311518004637	4	574
425-15	7311518017767	4	574
425-16	7311518004644	4	574
425-18	7311518004651	4	574
425-20	7311518004668	4	574
425-22	7311518004675	4	574
425-24	7311518005993	4	574
425-25	7311518004682	4	574
425-26	7311518006006	4	574
425-28	7311518004699	4	574
425-30	7311518004705	4	574
425-32	7311518004712	4	574
425-35	7311518017774	4	574
425-38	7311518004729	4	574
425-4	7311518030810	4	574
425-40	7311518017781	4	574
425-6	7311518004590	4	574
425-8	7311518004606	4	574
426-1000	7311518004309	1	543
426-1200	7311518004316	1	543
426-400	7311518004255	1	543
426-600	7311518004279	1	543
426-800	7311518004293	1	543
426TOR9	7314150125319	10	545
427-13	7314150403578	4	594
427-16	7311518025410	4	594
427-20	7311518025427	4	594
427-24	7314150402878	4	594
427-700	7314150338092	6	594
427-8	7314150402854	4	594
427S-16	7314150404247	4	594
427S-20	7314150404261	4	594
428-16	7311518012380	4	594
428-700	7314150338108	6	595
428F-13	7314150436392	4	594
428F-16	7314150436408	4	594
428F-20	7314150436422	4	594
428F-24	7314150436439	4	594
428F-8	7314150436378	4	594
428S-16	7314150424030	4	594
428S-20	7314150424047	4	594
429-13	7311518012250	4	594
429-16	7311518012403	4	594
429-20	7311518012410	4	594
429-8	7311518040703	4	594
42RM/S12	7314150384785	1	46
4307	7314151079444	1	60
4310	7314151079451	1	60
434-10	7311518238506	4	572
434-12	7311518238513	4	572
434-14	7311518238520	4	572
434-15	7311518238537	4	572
434-16	7311518238544	4	572
434-18	7311518238551	4	572
434-20	7311518238568	4	572
434-22	7311518238575	4	572
434-25	7311518238582	4	572
434-28	7311518238599	4	572
434-30	7311518238605	4	572
434-32	7311518238612	4	572
434-35	7311518238629	4	572
434-38	7311518238636	4	572
434-50	7311518285388	4	572
434-6	7311518238483	4	572
434-8	7311518238490	4	572
434-S3-EUR	7311518249212	1	572
434-S6-EUR	7311518267544	1	572
434-S6-LR	7314150423811	1	572
434-S6-PP	7314150326655	1	572
434-S8-EUR	7311518295110	1	572
439000000	8413345129282	1	473
439000001	7314150268788	1	473
439000002	7314150309702	1	473
439000003	7314150309719	1	473
439000004	7314150427666	1	473

Code	Product	Quantity	Price
4400-11	7311518200596	10	639
4400-11-BULK	7311518200633	10	639
4400-14	7311518200602	10	639
4400-14-BULK	7311518200640	10	639
440102500	8413345098977	10	597
440103000	8413345098991	10	597
4411-1.00	7314150372744	1	150
4411-1.50	7314150372768	1	150
4411-10.00	7314150372973	1	151
4411-10.20	7314150372980	1	151
4411-10.50	7314150470488	1	151
4411-11.00	7314150372997	1	151
4411-11.50	7314150470495	1	151
4411-12.00	7314150373000	1	151
4411-12.50	7314150470501	1	151
4411-13.00	7314150373017	1	151
4411-2.00	7314150372775	1	150
4411-2.50	7314150372782	1	150
4411-3.00	7314150372799	1	150
4411-3.25	7314150372805	1	150
4411-3.30	7314150372812	1	150
4411-3.50	7314150372829	1	150
4411-4.00	7314150372836	1	150
4411-4.20	7314150372843	1	150
4411-4.25	7314150372850	1	150
4411-4.50	7314150372867	1	150
4411-5.00	7314150372874	1	150
4411-5.50	7314150372881	1	150
4411-6.00	7314150372898	1	150
4411-6.50	7314150372904	1	150
4411-6.80	7314150372911	1	150
4411-7.00	7314150372928	1	151
4411-7.50	7314150372935	1	151
4411-8.00	7314150372942	1	151
4411-8.50	7314150372959	1	151
4411-9.00	7314150372966	1	151
4411-9.50	7314150394463	1	151
4413-1.00	7314150371754	1	151
4413-1.50	7314150371761	1	151
4413-10.00	7314150372034	1	151
4413-10.20	7314150372041	1	151
4413-10.50	7314150470556	25	151
4413-11.00	7314150372058	1	151
4413-11.50	7314150470563	25	151
4413-12.00	7314150372065	1	151
4413-12.50	7314150470570	25	151
4413-13.00	7314150372072	1	151
4413-2.00	7314150371785	1	151
4413-2.50	7314150371792	1	151
4413-3.00	7314150371815	1	151
4413-3.25	7314150371822	1	151
4413-3.30	7314150371877	1	151
4413-3.50	7314150371884	1	151
4413-4.00	7314150371891	1	151
4413-4.20	7314150371907	1	151
4413-4.25	7314150371914	1	151
4413-4.50	7314150371921	1	151
4413-5.00	7314150371938	1	151
4413-5.50	7314150371945	1	151
4413-6.00	7314150371952	1	151
4413-6.50	7314150371969	1	151
4413-6.80	7314150371976	1	151
4413-7.00	7314150371983	1	151
4413-7.50	7314150371990	1	151
4413-8.00	7314150372003	1	151
4413-8.50	7314150372010	1	151
4413-9.00	7314150372027	1	151
4413-9.50	7314150394456	1	151
4415-1.00	7314150394210	1	152
4415-1.50	7314150394227	1	152
4415-10.00	7314150394401	1	152
4415-10.50	7314150470525	1	152
4415-11.00	7314150394418	1	152
4415-11.50	7314150470532	1	152
4415-12.00	7314150394425	1	152
4415-12.50	7314150470549	1	152
4415-13.00	7314150394432	1	153
4415-13.50	7314150441495	1	153
4415-14.00	7314150441501	1	153
4415-14.50	7314150441518	1	153
4415-15.00	7314150441525	1	153
4415-15.50	7314150441532	1	153
4415-16.00	7314150441549	1	153
4415-16.50	7314150441556	1	153
4415-17.00	7314150441563	1	153
4415-17.50	7314150441570	1	153
4415-18.00	7314150441587	1	153
4415-18.50	7314150441594	1	153
4415-19.00	7314150441600	1	153
4415-19.50	7314150441617	1	153
4415-2.00	7314150394234	1	152
4415-2.50	7314150394241	1	152
4415-20.00	7314150441624	1	153
4415-3.00	7314150394258	1	152
4415-3.25	7314150394265	1	152
4415-3.50	7314150394272	1	152



# 4415-4.00



4415-4.00	7314150394289	1	152
4415-4.25	7314150394296	1	152
4415-4.50	7314150394302	1	152
4415-5.00	7314150394319	1	152
4415-5.50	7314150394326	1	152
4415-6.00	7314150394333	1	152
4415-6.50	7314150394340	1	152
4415-7.00	7314150394357	1	152
4415-7.50	7314150394364	1	152
4415-8.00	7314150394371	1	152
4415-8.50	7314150394388	1	152
4415-9.00	7314150394395	1	152
442	7311518002848	10	552
442-3P	7314150309610	10	552
4420-11	7311518200619	10	639
4420-11-BULK	7311518200657	10	639
4420-14	7311518200626	10	639
4420-14-BULK	7311518200664	10	639
4430	7314150100040	3	237
4435-12.4	7314150465163	1	154
4480/2-ZD	7311518276911	1	263
4480IM	7314150263165	1	262
4480MM	7314150263158	1	262
449	7311518005337	10	552
44Z-1/2-9/16	7314150375233	10	53
44Z-1/4-5/16	7314150375196	10	53
44Z-11/16-13/16	7314150375264	5	53
44Z-11/16-3/4	7314150375257	5	53
44Z-3/8-7/16	7314150375219	10	53
44Z-5/16-3/8	7314150375202	10	53
44Z-5/8-3/4	7314150375240	5	53
44Z-7/16-1/2	7314150375226	10	53
451	7311518014506	10	552
4511-0.50-10P	7314150373079	1	151
4511-0.75-10P	7314150373062	1	151
4511-1.00-10P	7314150373055	1	151
4511-1.50-10P	7314150373086	1	151
4511-1.75-10P	7314150373093	1	151
4511-10.00-5P	7314150373444	1	151
4511-10.20-5P	7314150373468	1	151
4511-10.30-5P	7314150373475	1	151
4511-10.50-5P	7314150373482	1	151
4511-10.80-5P	7314150373499	1	151
4511-11.00-5P	7314150373505	1	151
4511-11.50-5P	7314150373512	1	151
4511-12.00-5P	7314150373529	1	151
4511-12.50-5P	7314150373536	1	151
4511-12.80-5P	7314150373543	1	151
4511-13.00-5P	7314150373550	1	151
4511-13.50-1P	7314150373567	1	151
4511-14.00-1P	7314150373574	1	151
4511-14.50-1P	7314150373581	1	151
4511-15.00-1P	7314150373598	1	151
4511-15.50-1P	7314150373604	1	151
4511-16.00-1P	7314150373611	1	151
4511-16.50-1P	7314150373628	1	151
4511-17.00-1P	7314150373635	1	151
4511-17.50-1P	7314150373642	1	151
4511-18.00-1P	7314150373659	1	151
4511-18.50-1P	7314150373673	1	151
4511-19.00-1P	7314150373680	1	151
4511-19.50-1P	7314150373697	1	151
4511-2.00-10P	7314150373109	1	151
4511-2.50-10P	7314150373116	1	151
4511-2.70-10P	7314150373123	1	151
4511-2.90-10P	7314150373130	1	151
4511-20.00-1P	7314150373666	1	151
4511-3.00-10P	7314150373147	1	151
4511-3.10-10P	7314150373185	1	151
4511-3.25-10P	7314150373192	1	151
4511-3.30-10P	7314150373208	1	151
4511-3.50-10P	7314150373215	1	151
4511-3.80-10P	7314150373222	1	151
4511-4.00-10P	7314150373239	1	151
4511-4.20-10P	7314150373246	1	151
4511-4.50-10P	7314150373253	1	151
4511-4.80-10P	7314150373260	1	151
4511-5.00-10P	7314150373277	1	151
4511-5.20-10P	7314150373284	1	151
4511-5.50-10P	7314150373291	1	151
4511-6.00-10P	7314150373307	1	151
4511-6.20-10P	7314150373314	1	151
4511-6.50-10P	7314150373321	1	151
4511-6.80-10P	7314150373338	1	151
4511-7.00-10P	7314150373345	1	151
4511-7.20-10P	7314150373352	1	151
4511-7.50-10P	7314150373369	1	151
4511-7.80-10P	7314150373376	1	151
4511-8.00-10P	7314150373383	1	151
4511-8.50-10P	7314150373390	1	151
4511-8.60-10P	7314150373406	1	151
4511-8.80-10P	7314150373413	1	151
4511-9.00-10P	7314150373420	1	151
4511-9.20-10P	7314150373437	1	151
4511-9.50-10P	7311518339081	1	151
4511-9.60-10P	7314150373451	1	151



4511-SET-19	7314150373031	1	151
4511-SET-25	7314150373048	1	151
4511-SET-6	7314150373024	1	151
4513-1.00-10P	7314150372119	1	152
4513-1.50-10P	7314150372126	1	152
4513-1.75-10P	7314150372133	1	152
4513-10.00-5P	7314150391998	1	152
4513-10.20-5P	7314150392001	1	152
4513-10.30-5P	7314150392018	1	152
4513-10.50-5P	7314150392025	1	152
4513-10.80-5P	7314150392032	1	152
4513-11.00-5P	7314150392049	1	152
4513-11.50-5P	7314150392056	1	152
4513-12.00-5P	7314150392063	1	152
4513-12.50-5P	7314150392070	1	152
4513-12.80-5P	7314150392087	1	152
4513-13.00-5P	7314150392094	1	152
4513-13.50-1P	7314150392100	1	152
4513-14.00-1P	7314150392117	1	152
4513-14.50-1P	7314150392124	1	152
4513-15.00-1P	7314150392131	1	152
4513-15.50-1P	7314150392148	1	152
4513-16.00-1P	7314150392155	1	152
4513-16.50-1P	7314150392162	1	152
4513-17.00-1P	7314150392179	1	152
4513-17.50-1P	7314150392186	1	152
4513-18.00-1P	7314150392193	1	152
4513-18.50-1P	7314150392209	1	152
4513-19.00-1P	7314150392216	1	152
4513-19.50-1P	7314150392223	1	152
4513-2.00-10P	7314150372140	1	152
4513-2.50-10P	7314150372157	1	152
4513-2.70-10P	7314150372164	1	152
4513-2.90-10P	7314150372171	1	152
4513-20.00-1P	7314150392230	1	152
4513-3.00-10P	7314150372188	1	152
4513-3.10-10P	7314150372195	1	152
4513-3.25-10P	7314150372201	1	152
4513-3.30-10P	7314150372218	1	152
4513-3.50-10P	7314150372225	1	152
4513-3.80-10P	7314150372232	1	152
4513-4.00-10P	7314150372249	1	152
4513-4.20-10P	7314150372256	1	152
4513-4.50-10P	7314150372263	1	152
4513-4.80-10P	7314150372270	1	152
4513-5.00-10P	7314150372287	1	152
4513-5.20-10P	7314150372294	1	152
4513-5.50-10P	7314150372300	1	152
4513-6.00-10P	7314150372317	1	152
4513-6.20-10P	7314150372324	1	152
4513-6.50-10P	7314150372331	1	152
4513-6.80-10P	7314150372348	1	152
4513-7.00-10P	7314150372355	1	152
4513-7.20-10P	7314150372362	1	152
4513-7.50-10P	7314150372379	1	152
4513-7.80-10P	7314150372386	1	152
4513-8.00-10P	7314150372393	1	152
4513-8.50-10P	7314150372409	1	152
4513-8.60-10P	7314150372416	1	152
4513-8.80-10P	7314150372423	1	152
4513-9.00-10P	7314150372430	1	152
4513-9.20-10P	7314150372447	1	152
4513-9.50-10P	7314150372454	1	152
4513-9.60-10P	7314150372461	1	152
4513-SET-19	7314150372096	1	152
4513-SET-25	7314150372102	1	152
4513-SET-6	7314150372089	1	152
4515-1.00-10P	7314150441228	1	153
4515-1.50-10P	7314150441235	1	153
4515-10.00-10P	7314150441426	1	153
4515-10.50-5P	7314150441433	1	153
4515-11.00-5P	7314150441440	1	153
4515-11.50-5P	7314150441457	1	153
4515-12.00-5P	7314150441464	1	153
4515-12.50-5P	7314150441471	1	153
4515-13.00-5P	7314150441488	1	153
4515-2.00-10P	7314150441242	1	153
4515-2.50-10P	7314150441259	1	153
4515-3.00-10P	7314150441266	1	153
4515-3.25-10P	7314150441273	1	153
4515-3.50-10P	7314150441280	1	153
4515-4.00-10P	7314150441297	1	153
4515-4.25-10P	7314150441303	1	153
4515-4.50-10P	7314150441310	1	153
4515-5.00-10P	7314150441327	1	153
4515-5.50-10P	7314150441334	1	153
4515-6.00-10P	7314150441341	1	153
4515-6.50-10P	7314150441358	1	153
4515-7.00-10P	7314150441365	1	153
4515-7.50-10P	7314150441372	1	153
4515-8.00-10P	7314150441389	1	153
4515-8.50-10P	7314150441396	1	153
4515-9.00-10P	7314150441402	1	153
4515-9.50-10P	7314150441419	1	153
4515-SET-19	7314150394449	1	153
4515-SET-25	7314150441709	1	153

Part Number	Part Number	Quantity	Part Number
4518-3	7314151716547	1	362
4518-4	7314151716622	1	362
4518-5	7314151716899	1	362
4519-1	7314151716974	1	359
4519-1/B	7314150225149	1	359
4519-1/S	7314151843762	1	359
4519-2	7314151717193	1	359
4519-2/S	7314151843977	1	359
4519-23/B	7314150225156	1	359
4519-3	7314151717278	1	359
4519K1	7314150225163	1	359
4519K2	7314150225170	1	359
4519K3	7314150225187	1	359
4521N-0	7314151837723	1	361
4521N-00	7314151837716	1	361
4521N-A	7314151837730	1	361
4521N-B	7314151837747	1	361
4521N-C	7314151837754	1	361
4521N-D	7314151837761	1	361
4521N-E	7314151837778	1	361
4521N-F	7314151837785	1	361
4521N-G	7314151837792	1	361
4521N-H	7314151837808	1	361
4521N-I	7314151837815	1	361
4521N-K	7314151837822	1	361
4521N-L	7314151837839	1	361
4521N-M	7314151837846	1	361
4521N-S	7314151839789	1	361
4521N-T	7314151839796	1	361
4521N/7	7314151839802	1	361
4522-1	7314151081591	1	361
4522-1/B	7314150225033	1	361
4522-1/S	7314150225064	1	361
4522-2	7314151081614	1	361
4522-2/B	7314150225057	1	361
4522-2/S	7314150225071	1	361
4522K1	7314150225088	1	361
4522K2	7314150225095	1	361
4523G	7314151846695	1	361
4524G	7314151718596	1	361
4528-1	7314151718671	1	358
4528-1/B	7314150224692	1	358
4528K1	7314151837662	1	358
4528K2	7314151837679	1	358
4528K3	7314151837686	1	358
4528K4	7314151837693	1	358
4528K5	7314151837709	1	358
4528M1	7314151718916	1	359
4528M1/B	7314150224654	1	359
4528M1/P	7314150330959	1	359
4528M2	7314151719050	1	359
4528M2/B	7314150224661	1	359
4528M2/P	7314150330980	1	359
4528M3	7314151719135	1	359
4528M3/P	7314150330973	1	359
4528M345/B	7314150224678	1	359
4528M4	7314151719210	1	359
4528M5	7314151719487	1	359
4528MK5	7314150224685	1	359
4529-15	7314151719647	1	358
4529-8	7314151719562	1	358
4530	7314150100095	3	238
4532-0	7314151719722	1	358
4532-A	7314151082109	1	358
4532-A/B	7314150224401	1	358
4532-AL	7314150221912	1	358
4532-B	7314151082116	1	358
4532-B/B	7314150224418	1	358
4532-BL	7314150221929	1	358
4532-C	7314151082123	1	358
4532-C/B	7314150224425	1	358
4532-CD/S	7314151818067	1	358
4532-CL	7314150221936	1	358
4532-D	7314151082130	1	358
4532-D/B	7314150224432	1	358
4532-E	7314151082147	1	358
4532-E/B	7314150224449	1	358
4532-EFG/S	7314151838386	1	358
4532-F	7314151082154	1	358
4532-F/B	7314150224456	1	358
4532-G	7314151082161	1	358
4532-G-SO	7314151841003	1	358
4532-G/B	7314150224463	1	358
4532-H	7314151719999	1	358
4532-H/B	7314150224470	1	358
4532-H/S	7314151838393	1	358
4532-O/B	7314150224388	1	358
4532-OAB/S	7314151818050	1	358
4532K1	7314151082185	1	358
4532K2	7314151082192	1	358
4532K3	7314151082208	1	358
4532K4	7314151720148	1	358
4532KO	7314151720063	1	358
4532LK1	7314151082215	1	358
4532LK2	7314151082222	1	358
4532LK3	7314151082239	1	358

Part Number	Part Number	Quantity	Part Number
4532LK4	7314151082246	1	358
4532LK5	7314151720223	1	358
4532ST/5	7314151720490	1	358
4533HP	7314151793043	1	358
4533HP/S	7314150224487	1	358
4533HPK	7314150224500	1	358
4533M	7314151793050	1	358
4533M/S	7314150224494	1	358
4533MK	7314150224517	1	358
4537-1	7314151720650	1	359
4537-1/B	7314150224562	1	359
4537-2	7314151720735	1	359
4537-2/B	7314150224579	1	359
4537-3	7314151720810	1	359
4537-34/B	7314150224586	1	359
4537-4	7314151721039	1	359
4537K1	7314150224593	1	359
4537K2	7314150224609	1	359
4537K3	7314150224616	1	359
4537K4	7314150224623	1	359
4540-17	7314150125005	1	360
4540-17/K1	7314150225231	1	360
4540-17/K2	7314150225224	1	360
4540-17/K3	7314150225217	1	360
4540-17/K4	7314150225200	1	360
4540-17/S	7314150225248	1	360
4540-25	7314150125012	1	360
4540-25/K1	7314150225279	1	360
4540-25/K2	7314150239238	1	360
4540-25/K3	7314150225262	1	360
4540-25/K4	7314150225255	1	360
4540-25/S	7314150225286	1	360
4541-A	7314151082413	1	359
4541-A/B	7314150224524	1	359
4541-B	7314151082420	1	359
4541-B/B	7314150224531	1	359
4541KA	7314150224548	1	359
4541KB	7314150224555	1	359
4542-A	7314151082451	1	359
4542-A/B	7314150224630	1	359
4542-B	7314151082468	1	359
4542-B/B	7314150224647	1	359
4543-1	7314151082499	1	359
4543-1/S	7314151818623	1	359
4543-10	7314151721466	1	359
4543-1020/B	7314150224715	1	359
4543-12/B	7314150224708	1	359
4543-2	7314151082505	1	359
4543-2/S	7314151818661	1	359
4543-20	7314151721541	1	359
4543-3	7314151721381	1	359
4543-3/B	7314150224739	1	359
4543-3/S	7314151818708	1	359
4543-30	7314151721626	1	359
4543-30/B	7314150224722	1	359
4543K110	7314150224746	1	359
4543K220	7314150224753	1	359
4543K330	7314150224760	1	359
4544-1	7314151844004	1	358
4544-1/B	7314150224845	1	359
4544-10	7314151844042	1	359
4544-10/B	7314150224883	1	359
4544-110/S	7314150224777	1	359
4544-2	7314151844011	1	358
4544-2/B	7314150224852	1	359
4544-20	7314151844059	1	359
4544-20/B	7314150224890	1	359
4544-220/S	7314150224784	1	359
4544-3	7314151844028	1	359
4544-3/B	7314150224869	1	359
4544-30	7314151844066	1	359
4544-30/B	7314150224906	1	359
4544-4	7314151844035	1	359
4544-4/B	7314150224876	1	359
4544-440/S	7314150224791	1	359
4544K110	7314150224807	1	359
4544K220	7314150224814	1	359
4544K330	7314150224821	1	359
4544K440	7314150224838	1	359
4545-1	7314151082543	1	362
4545-2	7314151082550	1	362
4545-3	7314151082567	1	362
4545-4	7314151722272	1	362
4545-5	7314151722357	1	362
4545-N1	7314151722432	1	362
4545-N1/S	7314150224913	1	362
4545-N11	7314150249169	1	362
4545-N2	7314151804947	1	362
4545-N2/S	7314150224920	1	362
4545-N21	7314150249176	1	362
4551-A	7314151082628	1	360
4551-A/S	7314150224937	1	360
4551-B	7314151722784	1	360
4551-B/S	7314150224944	1	360
4551-C	7314151082642	1	360
4551-C/S	7314150224951	1	360



# 4551-D



4551-D	7314151082659	1	360
4551-D/S	7314150224968	1	360
4552-1	7314151722944	1	360
4552-1/B	7314150224975	1	360
4552-2	7314151723088	1	360
4552-2/B	7314150224982	1	360
4552-3	7314151723163	1	360
4552-3/B	7314150224999	1	360
4552K1	7314150225002	1	360
4552K2	7314150225019	1	360
4552K3	7314150225026	1	360
4553	7314151830649	1	363
4559-12	7314150113132	1	231
4559-12A JC	7314150223909	1	231
4559-18	7314150024513	8	231
4559-18B JC	7314150113880	1	231
4559-24	7314150024520	6	231
4559-24B JC	7314150113897	1	231
4559-30	7314150024537	5	231
4559-30B JC	7314150113903	1	231
4559-36	7314150024544	3	231
4559-36B JC	7314150113910	1	231
4559-42	7314150024551	2	231
4559-42A JC	7314150208876	1	231
4560-210	7314150178995	1	231
4574	7314151799014	1	360
4577	7314151838348	1	362
4578	7314150222308	1	361
4579	7314150222018	1	362
4580N/7	7314151301361	1	361
4581N-1	7314151724139	1	360
4581NA	7314151301200	1	360
4581NB	7314151301217	1	360
4581NB2	7314151724726	1	360
4581NC	7314151301224	1	361
4582N-1	7314151724214	1	360
4582N-2	7314151724481	1	360
4582NA	7314151301248	1	361
4582NB	7314151301255	1	361
4583N-1	7314151724566	1	360
4583N-2	7314151724641	1	360
4583NA	7314151301279	1	361
4583NB	7314151301286	1	361
4590SHS5	7314150384822	4	362
4591	7314151804039	1	363
4592	7314151804046	1	363
4593	7314151804053	1	363
4594VWT4	7314150403639	5	327
45S/H1.5	7314150218530	1	162
45S/H1.5-2P	7314150261505	50	162
45S/H2	7314150218547	1	162
45S/H2-2P	7314150261512	50	162
45S/H2.5	7314150218554	1	162
45S/H2.5-2P	7314150261529	50	162
45S/H3	7314150218561	1	162
45S/H3-2P	7314150261536	50	162
45S/PH1	7314150218516	1	162
45S/PH1-2P	7314150261482	50	162
45S/PH2	7314150218523	1	162
45S/PH2-2P	7314150261499	50	162
4610-1	7314151724993	1	362
4611-2	7314151725372	1	362
4611-2/B	7314150237500	1	363
4611-2/S	7314150237494	1	363
4611-3	7314150125043	1	362
4611-3/B	7314150237524	1	363
4611-3/S	7314150237517	1	363
4614-1	7314151725457	1	360
4614-1/B	7314150225101	1	360
4614-2	7314151725532	1	360
4614-2/B	7314150225118	1	360
4614K1	7314150225125	1	360
4614K2	7314150225132	1	360
4626-10.0	7314150457670	1	155
4626-4.0	7314150457632	1	155
4626-5.0	7314150457649	1	155
4626-6.0	7314150457656	1	155
4626-8.0	7314150457663	1	155
4629-10.0	7314150465385	1	155
4629-4.0	7314150465347	1	155
4629-5.0	7314150465354	1	155
4629-6.0	7314150465361	1	155
4629-8.0	7314150465378	1	155
4629-SET-5	7314150467204	10	155
4630	7314150216154	1	612
4641-10-120	7314150383085	1	150
4641-10-200	7314150383115	1	150
4641-10-400	7314150383207	1	150
4641-10-600	7314150383221	1	150
4641-11-150	7314150383122	1	150
4641-12-150	7314150383139	1	150
4641-12-200	7314150383146	1	150
4641-12-400	7314150383238	1	150
4641-12-600	7314150383245	1	150
4641-13-150	7314150383153	1	150
4641-14-150	7314150383160	1	150



4641-14-400	7314150383252	1	150
4641-14-600	7314150383269	1	150
4641-16-150	7314150383177	1	150
4641-16-400	7314150383276	1	150
4641-16-600	7314150383283	1	150
4641-18-400	7314150383290	1	150
4641-18-600	7314150383306	1	150
4641-20-400	7314150383313	1	150
4641-20-600	7314150383320	1	150
4641-22-400	7314150383337	1	150
4641-24-400	7314150383344	1	150
4641-25-400	7314150383351	1	150
4641-3-60	7314150382859	1	150
4641-4-75	7314150382866	1	150
4641-5-150	7314150382880	1	150
4641-5-85	7314150382873	1	150
4641-5-5-85	7314150382897	1	150
4641-6-100	7314150383016	1	150
4641-6-150	7314150383023	1	150
4641-6-400	7314150383184	1	150
4641-6.5-100	7314150383030	1	150
4641-7-100	7314150383047	1	150
4641-8-120	7314150383054	1	150
4641-8-200	7314150383061	1	150
4641-8-400	7314150383191	1	150
4641-9-120	7314150383078	1	150
4641-PB	7314150383368	1	150
4643-PB	7314150441679	1	150
4651-10-1000	7314150386413	1	148
4651-10-110	7314150386345	1	148
4651-10-160	7314150386352	1	148
4651-10-160-10P	7314150475483	1	148
4651-10-210	7314150386369	1	148
4651-10-210-10P	7314150475513	1	148
4651-10-260	7314150386376	1	148
4651-10-310	7314150386383	1	148
4651-10-450	7314150386390	1	148
4651-10-600	7314150386406	1	148
4651-12-1000	7314150386581	1	148
4651-12-160	7314150386529	1	148
4651-12-160-10P	7314150475490	1	148
4651-12-210	7314150386536	1	148
4651-12-210-10P	7314150475520	1	148
4651-12-260	7314150386543	1	148
4651-12-310	7314150386550	1	148
4651-12-450	7314150386567	1	148
4651-12-600	7314150386574	1	148
4651-14-1000	7314150386659	1	148
4651-14-160	7314150386598	1	148
4651-14-210	7314150386604	1	148
4651-14-260	7314150386611	1	148
4651-14-310	7314150386628	1	148
4651-14-450	7314150386635	1	148
4651-14-600	7314150386642	1	148
4651-15-160	7314150386666	1	148
4651-15-260	7314150386673	1	148
4651-15-450	7314150386680	1	148
4651-16-1000	7314150386765	1	149
4651-16-160	7314150386697	1	148
4651-16-210	7314150386710	1	148
4651-16-260	7314150386727	1	148
4651-16-310	7314150386734	1	148
4651-16-450	7314150386741	1	148
4651-16-600	7314150386758	1	148
4651-18-250	7314150386789	1	149
4651-18-450	7314150386796	1	149
4651-20-250	7314150386802	1	149
4651-20-450	7314150386819	1	149
4651-22-250	7314150386826	1	149
4651-22-450	7314150386833	1	149
4651-24-450	7314150386857	1	149
4651-25-450	7314150386871	1	149
4651-28-450	7314150386895	1	149
4651-30-450	7314150386918	1	149
4651-32-450	7314150386925	1	149
4651-5-110	7314150385683	1	148
4651-5-110-10P	7314150475407	1	148
4651-5-160	7314150385690	1	148
4651-5-160-10P	7314150475438	1	148
4651-5-260	7314150385713	1	148
4651-5.5-110	7314150385720	1	148
4651-5.5-110-10P	7314150475414	10	148
4651-5.5-160	7314150385737	1	148
4651-5.5-160-10P	7314150475445	1	148
4651-6-110	7314150385744	1	148
4651-6-110-10P	7314150475421	1	148
4651-6-160	7314150385751	1	148
4651-6-160-10P	7314150475452	1	148
4651-6-210	7314150385768	1	148
4651-6-260	7314150385775	1	148
4651-6-310	7314150385782	1	148
4651-6.5-110	7314150475391	50	148
4651-6.5-160	7314150385799	1	148
4651-6.5-160-10P	7314150475469	1	148
4651-6.5-210	7314150385805	1	148
4651-6.5-260	7314150385812	1	148



Item	Part Number	Quantity	Price
4651-6.5-310	7314150385829	1	148
4651-7-110	7314150385836	1	148
4651-7-160	7314150386253	1	148
4651-8-110	7314150386277	1	148
4651-8-160	7314150386284	1	148
4651-8-160-10P	7314150475476	1	148
4651-8-210	7314150386291	1	148
4651-8-210-10P	7314150475506	1	148
4651-8-260	7314150386307	1	148
4651-8-310	7314150386314	1	148
4651-8-460	7314150386321	1	148
4651-SET-5	7314150475537	1	149
4651-SET-7	7314150475544	1	149
4652-10-110	7314150385119	1	149
4652-10-160	7314150385126	1	149
4652-10-160-10P	7314150475322	1	149
4652-10-210	7314150385133	1	149
4652-10-210-10P	7314150475353	1	149
4652-10-260	7314150385140	1	149
4652-10-310	7314150385164	1	149
4652-10-450	7314150385171	1	149
4652-10-600	7314150385188	1	149
4652-11-160	7314150385195	1	149
4652-11-260	7314150385218	1	149
4652-12-1000	7314150385287	1	149
4652-12-160	7314150385225	1	149
4652-12-160-10P	7314150475339	1	149
4652-12-210	7314150385232	1	149
4652-12-210-10P	7314150475360	1	149
4652-12-260	7314150385249	1	149
4652-12-310	7314150385256	1	149
4652-12-450	7314150385263	1	149
4652-12-600	7314150385270	1	149
4652-13-310	7314150385300	1	149
4652-14-1000	7314150385379	1	149
4652-14-160	7314150385317	1	149
4652-14-210	7314150385324	1	149
4652-14-260	7314150385331	1	149
4652-14-310	7314150385348	1	149
4652-14-450	7314150385355	1	149
4652-14-600	7314150385362	1	149
4652-15-260	7314150385393	1	149
4652-16-1000	7314150385478	1	149
4652-16-210	7314150385416	1	149
4652-16-260	7314150385423	1	149
4652-16-310	7314150385430	1	149
4652-16-450	7314150385447	1	149
4652-16-600	7314150385454	1	149
4652-18-1000	7314150385515	1	149
4652-18-200	7314150385485	1	149
4652-18-300	7314150385492	1	149
4652-18-450	7314150385508	1	149
4652-20-1000	7314150385560	1	149
4652-20-200	7314150385522	1	149
4652-20-300	7314150385539	1	149
4652-20-450	7314150385546	1	149
4652-20-600	7314150385553	1	149
4652-22-1000	7314150385607	1	149
4652-22-250	7314150385577	1	149
4652-22-450	7314150385584	1	149
4652-22-600	7314150385591	1	149
4652-24-250	7314150385614	1	149
4652-24-450	7314150385621	1	149
4652-25-1000	7314150385652	1	149
4652-25-250	7314150385638	1	149
4652-25-450	7314150385645	1	149
4652-26-250	7314150385669	1	149
4652-26-450	7314150385676	1	149
4652-3-110	7314150475216	50	149
4652-3.5-110	7314150475223	50	149
4652-4-110	7314150384365	1	149
4652-4-160	7314150384372	1	149
4652-5-110	7314150384815	1	149
4652-5-110-10P	7314150475247	1	149
4652-5-160	7314150384839	1	149
4652-5-160-10P	7314150475278	1	149
4652-5-210	7314150384846	1	149
4652-5.5-110	7314150384853	1	149
4652-5.5-110-10P	7314150475254	10	149
4652-5.5-160	7314150384860	1	149
4652-5.5-160-10P	7314150475285	1	149
4652-5.5-210	7314150475230	50	149
4652-6-110	7314150384877	1	149
4652-6-110-10P	7314150475261	1	149
4652-6-160	7314150384891	1	149
4652-6-160-10P	7314150475292	1	149
4652-6-210	7314150384907	1	149
4652-6-260	7314150384969	1	149
4652-6.5-110	7314150384976	1	149
4652-6.5-160	7314150384990	1	149
4652-6.5-160-10P	7314150475308	1	149
4652-7-110	7314150385003	1	149
4652-7-160	7314150391981	1	149
4652-8-110	7314150385034	1	149
4652-8-160	7314150385058	1	149
4652-8-160-10P	7314150475315	1	149

Item	Part Number	Quantity	Price
4652-8-210	7314150385065	1	149
4652-8-210-10P	7314150475346	1	149
4652-8-260	7314150385072	1	149
4652-8-460	7314150385089	1	149
4652-9-160	7314150385096	1	149
4652-9-210	7314150385102	1	149
4652-SET-5	7314150475377	1	149
4652-SET-7	7314150475384	1	150
4655-FLAT-250	7314150387823	1	150
4655-HOLLOW-240	7314150387847	1	150
4655-POINT-250	7314150387816	1	150
4655-SLOT-25032	7314150387885	1	150
4655-TILE-20040	7314150387861	1	150
4655-WIDE-20040	7314150387830	1	150
4655-WING-C-250	7314150387854	1	150
4656-12-340	7314150386932	1	148
4656-12-540	7314150387021	1	148
4656-14-340	7314150387069	1	148
4656-14-540	7314150387076	1	148
4656-15-340	7314150387083	1	148
4656-16-1320	7314150387137	1	148
4656-16-340	7314150387106	1	148
4656-16-540	7314150387113	1	148
4656-16-940	7314150387120	1	148
4656-18-1320	7314150387175	1	148
4656-18-340	7314150387144	1	148
4656-18-540	7314150387151	1	148
4656-18-940	7314150387168	1	148
4656-20-1320	7314150387212	1	148
4656-20-320	7314150387182	1	148
4656-20-520	7314150387199	1	148
4656-20-920	7314150387205	1	148
4656-22-1320	7314150387250	1	148
4656-22-320	7314150387229	1	148
4656-22-520	7314150387236	1	148
4656-22-920	7314150387243	1	148
4656-24-320	7314150387267	1	148
4656-24-520	7314150387274	1	148
4656-25-1320	7314150387311	1	148
4656-25-320	7314150387281	1	148
4656-25-520	7314150387298	1	148
4656-25-920	7314150387304	1	148
4656-26-520	7314150387328	1	148
4656-28-370	7314150387434	1	148
4656-28-570	7314150387458	1	148
4656-28-670	7314150387489	1	148
4656-28-920	7314150387526	1	148
4656-30-370	7314150387540	1	148
4656-30-570	7314150387571	1	148
4656-32-1320	7314150387649	1	148
4656-32-370	7314150387595	1	148
4656-32-570	7314150387618	1	148
4656-32-920	7314150387632	1	148
4656-35-370	7314150387656	1	148
4656-35-570	7314150387663	1	148
4656-35-670	7314150387670	1	148
4656-37-370	7314150387687	1	148
4656-37-570	7314150387694	1	148
4656-37-920	7314150387700	1	148
4656-38-370	7314150387717	1	148
4656-38-570	7314150387724	1	148
4656-40-1320	7314150387762	1	148
4656-40-370	7314150387731	1	148
4656-40-570	7314150387748	1	148
4656-40-920	7314150387755	1	148
4656-45-570	7314150387779	1	148
4656-45-920	7314150387786	1	148
4656-50-570	7314150387793	1	148
4656-52-570	7314150387809	1	148
4659-FLAT -28	7314150387922	1	150
4659-FLAT -40	7314150387939	1	150
4659-FLAT -60	7314150387946	1	150
4659-POINT-28	7314150387892	1	150
4659-POINT-40	7314150387908	1	150
4659-POINT-60	7314150387915	1	150
4659-TILE-30-5	7314150388042	1	150
4659-TILE-30-8	7314150388059	1	150
4659-WIDE-30-8	7314150387953	1	150
4659-WIDE-36-5	7314150387984	1	150
466-1000	7314150128327	4	543
466-1000-M	7314150186105	4	543
466-1200	7314150128334	4	543
466-1200-M	7314150186129	4	543
466-1800	7314150128341	4	543
466-2000	7314150129836	4	543
466-250	7314150128655	10	545
466-400	7314150128297	4	543
466-400-M	7314150128358	4	543
466-600	7314150128303	4	543
466-600-M	7314150128365	4	543
466-800	7314150128310	4	543
466-800-M	7314150186082	4	543
466-BE1	7314150215218	12	545
466-LINE	7314150215249	12	545
466-POST	7314150215232	6	545
4724-JT	7311518265847	1	639





4728-JT	7311518265854	1	639
474-125-0.60	7311518029050	10	553
474-125-0.80	7311518029869	10	553
474-150-0.60	7311518029876	10	553
474-150-0.80	7311518029883	10	553
4750-2PP-1	7314153014733	1	467
4750-3PB-1	7314153014719	1	467
4750-3PB-2	7314150187782	1	474
4750-BWC-1	7314153018809	1	468
4750-DHO-3	7314150289530	1	467
4750-DHO-4	7314150303908	1	474
4750-EP-1	7314153014726	1	468
4750-FOLTC-1	7314153019271	1	466
4750-HDB-2	7314150289486	1	467
4750-HDBS-2	7314150289479	1	467
4750-HDLB-1	7314153014757	1	467
4750-HDLB-TAH	7314150303892	1	475
4750-HHO-2	7314153014863	1	475
4750-JU3PB-1	7314153015747	1	467
4750-KNHO-0	7314150289462	1	468
4750-KNHO-1	7314153015839	1	468
4750-KP-1	7314153014771	1	468
4750-LV-1	7314150358052	1	465
4750-LV-2	7314150393800	1	465
4750-MPH-1	7314150291625	1	468
4750-MTHO-TAH	7314150319589	1	475
4750-PSBT-1	7314150340491	1	640
4750-QRFB-1	7314150289455	1	467
4750-ROCO-1	7314153015273	1	468
4750-SF-1	7314150326082	1	465
4750-SF-2	7314150326099	1	465
4750-TOCST-1	7314153018779	1	466
4750-UP-1	7314153014795	1	467
4750-UP-2	7314150187768	1	475
4750-VDEC	7314150222377	1	466
4750-VMPPH-1	7314153014818	1	468
4750BMC10	7314150264032	1	469
4750BMC3	7314150359639	1	469
4750BMC4	7314150426256	1	469
4750BMC5	7314150264001	1	469
4750BMC5.5	7314150326167	1	469
4750BMC6	7314150264018	1	469
4750BMC7	7314150277605	1	469
4750BMC9	7314150264025	1	469
4750BMC9.5	7314150326174	1	469
4750FB1-19A	7314150277612	1	464
4750FB1-19B	7314150277629	4	464
4750FB2-19A	7314150277636	4	464
4750FB2-19TS001	7314150302772	1	446
4750FB2-24A	7314150277643	2	464
4750FB2W-24A	7314150277650	1	464
4750FB2W-TS001	7314150302765	1	446
4750FB3-12	7314150277667	1	464
4750FB4-18	7314150277674	4	464
4750FB4-18TS001	7314150302758	1	470
4750FB5-FG1	7314150401796	1	466
4750FB5-FG2	7314150401819	1	466
4750FB5A	7314150277704	1	465
4750FB5ATS001	7314150302727	1	431
4750FB5B	7314150277698	1	465
4750FB5BFF1	7314150302734	1	431
4750FB5C	7314150277681	8	465
4750FB6-13	7314150393091	1	465
4750FB6-19	7314150393114	1	465
4750FB7-01	7314150465668	60	466
4750FB7-02	7314150465675	60	466
4750FB7ORB	7314150465682	120	466
4750FB7ORLT	7314150465699	120	466
4750FB8	7314150465651	4	464
4750PTB50	7314150275007	3	469
4750PTB60	7314150275014	3	469
4750PTB65	7314150345809	2	469
4750PTB65TS5	7314150456260	1	431
4750PTBW47	7314150275021	1	469
4750PTBW67	7314150289189	1	469
4750RC01	7314150220151	1	449
4750RC02	7314150220168	1	449
4750RC021	7314150226641	1	449
4750RCHD-AC1	7314150229857	1	450
4750RCHD00	7314150271603	1	449
4750RCHD01	7314150227426	1	449
4750RCHD011	7314150229802	1	449
4750RCHD01AC1	7314150229819	1	450
4750RCHD01AC2	7314150229826	1	450
4750RCHD01FF1	7314150247578	1	444
4750RCHDW01	7314150227433	1	448
4750RCHDW01AC1	7314150229833	1	450
4750RCHDW01AC2	7314150229840	1	450
4750RCHDW01FF1	7314150247561	1	443
4750RCHDW01FF2	7314150249183	1	444
4750RCHDW01FF3	7314150249190	1	429
4750RCHDW01FF4	7314150309580	1	445
4750RCHDW01FF9	7314150345533	1	445
4750RCHDW01RED	7314150407538	1	448
4750RCHDW02	7314150227440	1	449
4750RCHDW02FF1	7314150267422	1	446



4750RCHDW02FF15	7314150347698	1	448
4750RCHDW02FF2	7314150306787	1	448
4750RCHDW02FF4	7314150309559	1	447
4750RCHDW02RED	7314150407545	1	449
4750RCHDW02RF1V	7314150422081	1	429
4750RCHDW10	7314150425587	1	449
4750RCW01	7314150220182	1	449
4750RCW011	7314150226627	1	449
4750RCWD-AC1	7314150277179	1	450
4750RCWD-AC2	7314150277186	1	450
4750RCWD-AC3	7314150277193	1	450
4750RCWD-AC4	7314150277209	1	450
4750RCWD4	7314150277124	1	449
4750RCWD4-OR	7314150409501	1	449
4750RCWD4FF1	7314150302413	1	429
479-08	7311518025441	6	595
479-12	7311518025458	6	595
479-16	7311518025465	6	595
479-20	7314150319862	6	595
479-24	7311518025472	6	595
479-32	7311518025489	6	595
479F-08	7314150441952	6	595
479F-12	7314150441976	6	595
479F-16	7314150441983	6	595
479F-20	7314150441990	6	595
479F-24	7314150442003	6	595
479F-32	7314150442010	6	595
480-08	7311518025496	4	596
480-10	7311518025502	6	596
480-12	7311518025519	6	596
480-14	7311518025526	4	596
480-20	7314150319763	4	596
481-100	7311518005030	6	595
481-1000	7311518005092	6	595
481-1500	7311518025533	6	595
481-200	7311518005047	6	595
481-2000	7314150319855	6	595
481-300	7311518005054	6	595
481-400	7311518005061	6	595
481-500	7311518005078	6	595
481-800	7311518025540	6	595
481F-100	7314150442072	6	595
481F-1000	7314150442133	6	595
481F-1500	7314150442140	4	595
481F-200	7314150442089	4	595
481F-2000	7314150442157	4	595
481F-300	7314150442096	6	595
481F-400	7314150442102	6	595
481F-500	7314150442119	6	595
481F-800	7314150442126	6	595
482-25	7311518025557	6	595
482-28	7311518025564	6	595
482-30	7311518025571	6	595
482-35	7311518025595	6	595
482-40	7311518025601	6	595
482-45	7311518027551	6	595
482F-25	7314150442225	4	595
482F-28	7314150442232	4	595
482F-30	7314150442249	6	595
482F-35	7314150442256	4	595
482F-40	7314150442263	2	595
482F-45	7314150442270	4	595
483-16	7311518024314	6	596
483-20	7311518024321	6	596
483-25	7311518005115	6	596
483-28	7311518024284	6	596
483-30	7311518024291	6	596
4830	7314150100057	3	233
4831	7314150103393	3	233
4833	7314150100064	3	235
483F-16	7314150442164	6	596
483F-20	7314150442171	6	596
483F-22	7314150442188	6	596
483F-25	7314150442195	6	596
483F-28	7314150442201	6	596
483F-30	7314150442218	4	596
484-1000	7311518005122	6	596
484-1250	7311518005139	6	596
484-1500	7311518005146	6	596
484-2000	7311518024338	6	596
484F-1000	7314150442027	6	596
484F-1250	7314150442034	6	596
484F-1500	7314150442041	6	596
484F-2000	7314150442058	4	596
485	7311518005153	6	596
485W-650	7314150319770	4	596
485W-750	7314150319787	4	596
486	7311518005160	4	597
486-1800	7314150315307	5	545
486-1800WH	7314150315338	5	545
486-2000	7314150315314	5	545
486-2000WH	7314150315345	5	545
486-2400	7314150315321	5	545
486-2400WH	7314150315352	5	545
486-700	7314150338078	6	597

Part Number	Quantity	Part Number	Quantity
486F-700	6	7314150338085	6
486W-500	4	7314150319794	4
486W-600	4	7314150319800	4
488-2000	2	7314150337972	2
488-3000	2	7314150337989	2
488-4000	2	7314150337996	2
488-5000	2	7314150338009	2
488-6000	1	7314150338016	1
488F-2000	2	7314150338023	2
488F-3000	2	7314150338030	2
488F-4000	2	7314150338047	2
488F-5000	4	7314150338054	4
488F-6000	2	7314150338061	2
489-1100	1	7314150133055	1
489-1800	1	7314150133062	1
489-2700	1	7314150133079	1
489-3600	1	7314150133086	1
489-4500	1	7314150133093	1
489-5400	1	7314150133109	1
490-3.5	4	7311518025373	4
491-3000	4	7314150345199	4
491-4000	4	7314150345205	4
491-5000	4	7314150345212	4
491-6000	4	7314150345229	4
492-3.5	4	7311518025380	4
493-500	6	7314150338139	6
493-600	6	7314150338146	6
493F-500	6	7314150338153	6
493F-600	1	7314150338160	1
494-600	4	7311518025397	4
495-500	6	7314150338191	6
495-600	6	7314150338207	6
495F-500	6	7314150338184	6
495F-600	1	7314150338177	1
496-1500	5	7314150315147	5
496-1800	5	7314150315154	5
496-SPARE	1	7314150329304	1
4M-10-11	10	7314151829438	10
4M-12-13	10	7314151829445	10
4M-14-15	10	7314151829476	10
4M-16-17	10	7314151829490	10
4M-17-19	10	7314151829506	10
4M-18-19	10	7314151829513	10
4M-20-22	10	7314151829520	10
4M-21-23	5	7314150205363	5
4M-24-26	1	7314150205370	1
4M-24-27	1	7314151829551	1
4M-25-28	1	7314150205387	1
4M-27-29	1	7314150205394	1
4M-30-32	1	7314151829575	1
4M-6-7	10	7314151829407	10
4M-8-9	10	7314151829414	10
4M/10C	1	7314150212972	1
4M/10T	1	7314151829605	1
4M/12C	1	7314150212989	1
4M/8	1	7314150180493	1
5-600-21-D-1P	10	7311518189341	10
5-610-21-D-1P	1	7311518189358	1
5-630-21-D-1P	1	7311518189365	1
5-670-21-D-1P	1	7311518189389	1
500-12	1	7314150390977	1
500-14	1	7314150414505	1
500-15	1	7314150390984	1
500-16	1	7314150414512	1
500-18	1	7314150414543	1
500-22	1	7314150414567	1
502	5	7311518130589	5
502-SET2	35	7311518130664	35
502-SET6	5	7311518130633	5
5050	1	7314151083359	1
51-12	10	7311518044565	10
51-21	10	7311518003906	10
51-24	10	7311518003913	10
51-30	10	7311518003920	10
51-32	10	7311518003937	10
51-36	10	7311518003944	10
510031	5	7314150216338	5
510033	5	7314150216345	5
510034	10	7314150216314	10
5124-JS-H	4	7311518219352	4
5128-JS-H	4	7311518219369	4
52	12	7311518276027	12
5224 DC	5	7314150120338	5
527 D-160	5	7314150032723	5
527 D-200	5	7314150032730	5
527 GC-160	3	7314150205653	3
527 GC-200	3	7314150205660	3
527V-160	2	7314150126811	2
527V-200	2	7314150126828	2
528-700	1	7311518188993	1
528-COM	1	7311518188986	1
529-16-L	4	7314150198139	4
529-16-XL	4	7314150198146	4
529-20-L	4	7314150198160	4
529-20-XL	4	7314150198153	4
529-SK	1	7314150351350	1

Part Number	Quantity	Part Number	Quantity
529S-16-XL	4	7314150340330	4
529S-20-XL	4	7314150340347	4
541 D-150	5	7314150032754	5
541 D-200	5	7314150032761	5
541 D-250	5	7314150032778	5
5418	1	7314151084370	1
5419/6T	1	7314151821562	1
541D-180	5	7314150127160	5
541D-225	5	7314150127290	5
5463 R	5	7314151085063	5
5463-120	5	7314151085001	5
5464-105	5	7314151085087	5
54640	1	7314150215720	1
5465 AMT	5	7314151085148	5
5465 R	5	7314151085162	5
5468-112	5	7314151085247	5
5469 AMI	1	7314151337803	1
5469 B	5	7314151085322	5
5469 BI	5	7314151085346	5
5469 I	5	7314151085407	5
5469 R	5	7314151085421	5
5469-127	5	7314151085285	5
5470 I-160	5	7314151085520	5
5470-120	5	7314151085452	5
5471 F-120	5	7314151085681	5
5471 F-145	5	7314151085704	5
5471 F-200	5	7314151085728	5
5471 F-250	5	7314151085742	5
5471 F-300	5	7314151085766	5
5471 FI-120	5	7314151085780	5
5471 FI-200	5	7314151085827	5
5471 FR-120	5	7314151085889	5
5471 FR-145	5	7314151085902	5
5475 K	5	7314151086244	5
5475 R	5	7314151086268	5
5476 H	5	7314151086305	5
5488 AM	5	7314151821166	5
5489 AM	5	7314151821173	5
5490 AM	5	7314151821180	5
5493-115	5	7314151821234	5
5515B	25	7314151086978	25
5515GV	1	7314151481483	1
5515L	1	7314151481568	1
5515M	1	7314151086985	1
5515T	25	7314151589172	25
5515T-52	25	7314153021939	25
5516	5	7314151086992	5
5516 I	5	7314151087029	5
5517	5	7314151573843	5
5517 I	5	7314151573928	5
5518	5	7314151087043	5
5521	1	7314150215713	1
5540 AM	5	7314151821319	5
5541 AM	5	7314151821326	5
5544 AM	5	7314151821357	5
5545 AM	5	7314151821364	5
5546 AM	5	7314151821371	5
5547 AM	5	7314151821388	5
5549 AM	5	7314151821401	5
5550-3.2	10	7314151475673	10
5550-4.5	5	7314151475758	5
5551	1	7314151378479	1
5552	1	7314151378554	1
5553	1	7314151378639	1
5554	1	7314151378714	1
5568/5	1	7314151821210	1
5573-145	5	7314151473112	5
5574-145	5	7314151473389	5
5577-145	5	7314151574062	5
5578-115	5	7314151547769	5
5579-115	5	7314151547844	5
5588 AM	5	7314151821432	5
5589 AM	5	7314151821449	5
5590 AM	5	7314151821456	5
5600/4	1	7314151436773	1
5724-JS	1	7311518216085	1
5728-JS	1	7311518216092	1
5750	1	7311518280949	1
583D	4	7314150023721	4
584D	4	7314150023745	4
585D	4	7314150104185	4
586D	4	7314150104208	4
59/S100BC	1	7314150337637	1
59/S100BC-IP	8	7314150337644	8
59/S10BC	1	7314150413003	1
59/S28-4	1	7314151847173	1
59/S31B	6	7314150325788	6
59/S31B-IP	12	7314150325795	12
59/S35BC	1	7314150412990	1
59/S36BCR	6	7314150413232	6
59/S54BC	10	7314150337613	10
59/S54BC-IP	8	7314150337620	8
59S/0.5-3.0	1	7314150199815	1
59S/0.5-3.0-3P	50	7314150259205	50
59S/0.5-4.0	1	7314150199822	1
59S/0.5-4.0-3P	50	7314150259212	50



# 59S/0.6-3.5



59S/0.6-3.5	7314150199839	1	157
59S/0.6-3.5-3P	7314150259229	50	157
59S/0.6-4.5	7314150198801	1	157
59S/0.6-4.5-3P	7314150201600	1	157
59S/0.8-5.5	7314150198849	1	157
59S/0.8-5.5-3P	7314150201624	1	157
59S/1.0-5.5	7314150198863	1	157
59S/1.0-5.5-3P	7314150258963	50	157
59S/1.2-6.5	7314150198887	1	157
59S/1.2-6.5-3P	7314150258970	50	157
59S/1.2-8.0	7314150198900	1	157
59S/1.2-8.0-3P	7314150258987	1	157
59S/1.6-10	7314150199846	1	157
59S/1.6-10-3P	7314150259236	50	157
59S/1.6-9.0	7314150199853	1	157
59S/1.6-9.0-3P	7314150259243	50	157
59S/125PH1	7314150260834	1	161
59S/125PH1-2P	7314150260553	25	161
59S/125PH2	7314150204298	1	161
59S/125PH2-2P	7314150260560	25	161
59S/125PH3	7314150204304	1	161
59S/125PH3-2P	7314150260577	25	161
59S/125PZ1	7314150200733	1	162
59S/125PZ1-2P	7314150260522	25	162
59S/125PZ2	7314150200740	1	162
59S/125PZ2-2P	7314150260539	25	162
59S/125PZ3	7314150200757	1	162
59S/125PZ3-2P	7314150260546	25	162
59S/150T15	7314150200764	1	162
59S/150T15-2P	7314150260584	1	162
59S/150T20	7314150200771	1	162
59S/150T20-2P	7314150260591	1	162
59S/150T25	7314150200788	1	162
59S/150T25-2P	7314150260607	1	162
59S/150T30	7314150200795	1	162
59S/150T30-2P	7314150260614	1	162
59S/17-1	7314150191499	1	163
59S/17-2	7314150191505	1	163
59S/17-3	7314150191512	1	163
59S/22-1	7314150204229	12	163
59S/22-2	7314150204236	12	163
59S/31-1	7314150191451	12	164
59S/31-2	7314150191468	1	164
59S/31-3	7314150191475	12	164
59S/50/0.6-3.5	7314150199976	1	160
59S/50/0.8-4.0	7314150200009	1	160
59S/50/0.8-5.5	7314150200023	1	160
59S/50/1.0-6.0	7314150200047	1	160
59S/50/1.2-6.5	7314150200061	1	160
59S/50/3.5-2P	7314150260027	50	160
59S/50/4.0-2P	7314150260041	50	160
59S/50/5.5-2P	7314150260065	50	160
59S/50/6.0-2P	7314150260089	1	160
59S/50/6.5-2P	7314150260102	50	160
59S/50H1/16	7314150248926	1	160
59S/50H1/4	7314150249015	1	160
59S/50H1/8	7314150248964	1	160
59S/50H2	7314150200160	1	160
59S/50H2-2P	7314150259298	50	160
59S/50H2.5	7314150200177	1	160
59S/50H2.5-2P	7314150259304	50	160
59S/50H3	7314150200184	1	160
59S/50H3-2P	7314150259335	50	160
59S/50H3/16	7314150248995	1	160
59S/50H3/32	7314150248940	1	160
59S/50H3/8	7314150249039	1	160
59S/50H4	7314150200191	1	160
59S/50H4-2P	7314150259359	50	160
59S/50H5	7314150200207	1	160
59S/50H5-2P	7314150259373	50	160
59S/50H5/16	7314150249022	1	160
59S/50H5/32	7314150248988	1	160
59S/50H5/64	7314150248933	1	160
59S/50H6	7314150200214	1	160
59S/50H6-2P	7314150259397	50	160
59S/50H7/32	7314150249008	1	160
59S/50H7/64	7314150248957	1	160
59S/50H8	7314150200221	1	160
59S/50H8-2P	7314150259410	50	160
59S/50H9/64	7314150248971	1	160
59S/50PH1	7314150199860	1	160
59S/50PH1-2P	7314150203642	1	160
59S/50PH2	7314150199877	1	160
59S/50PH2-2P	7314150203758	1	160
59S/50PH3	7314150199891	1	160
59S/50PH3-2P	7314150203802	1	160
59S/50PZ1	7314150199914	1	160
59S/50PZ1-2P	7314150204007	1	160
59S/50PZ2	7314150199938	1	160
59S/50PZ2-2P	7314150204014	1	160
59S/50PZ3	7314150199952	1	160
59S/50PZ3-2P	7314150204021	1	160
59S/50R1	7314150200238	1	161
59S/50R1-2P	7314150259441	50	161
59S/50R2	7314150200245	1	161
59S/50R2-2P	7314150259472	50	161



59S/50R3	7314150200252	1	161
59S/50R3-2P	7314150259502	50	161
59S/50T10	7314150200092	1	160
59S/50T10-2P	7314150201723	1	160
59S/50T15	7314150200108	1	160
59S/50T15-2P	7314150201730	1	160
59S/50T20	7314150200115	1	160
59S/50T20-2P	7314150201747	1	160
59S/50T25	7314150200122	1	160
59S/50T25-2P	7314150201754	1	160
59S/50T27	7314150200139	1	160
59S/50T30	7314150200146	1	160
59S/50T30-2P	7314150201761	1	160
59S/50T40	7314150200153	1	160
59S/50T40-2P	7314150259281	50	160
59S/50T8	7314150200085	1	160
59S/50T8-2P	7314150262809	50	160
59S/60PEN/DISP	7314150459032	1	165
59S/7-1	7314150191536	1	162
59S/7-2	7314150191543	1	162
59S/7-3	7314150191550	1	162
59S/7-4	7314150191567	1	162
59S/70PH1	7314150200269	1	161
59S/70PH1-2P	7314150259526	1	161
59S/70PH2	7314150200276	1	161
59S/70PH2-2P	7314150259557	25	161
59S/70PZ1	7314150200283	1	161
59S/70PZ1-2P	7314150259564	1	161
59S/70PZ2	7314150200290	1	161
59S/70PZ2-2P	7314150260331	1	161
59S/70PZ3	7314150200306	1	161
59S/70PZ3-2P	7314150260348	1	161
59S/70T10	7314150200313	1	161
59S/70T10-2P	7314150260355	1	161
59S/70T15	7314150200566	1	161
59S/70T15-2P	7314150260362	25	161
59S/70T20	7314150200573	1	161
59S/70T20-2P	7314150201839	1	161
59S/70T25	7314150200580	1	161
59S/70T25-2P	7314150260379	25	161
59S/70T27	7314150200597	1	161
59S/70T27-2P	7314150260386	1	161
59S/70T30	7314150200603	1	161
59S/70T30-2P	7314150260393	1	161
59S/70T40	7314150200610	1	161
59S/70T40-2P	7314150260409	1	161
59S/70TR15	7314150200627	1	161
59S/70TR15-2P	7314150260416	1	161
59S/70TR20	7314150200634	1	161
59S/70TR20-2P	7314150260423	25	161
59S/70TR25	7314150200641	1	161
59S/70TR25-2P	7314150260430	25	161
59S/70TR27	7314150200658	1	161
59S/70TR27-2P	7314150260447	25	161
59S/70TR30	7314150200665	1	161
59S/70TR30-2P	7314150260454	25	161
59S/70TR40	7314150200672	1	161
59S/70TR40-2P	7314150260461	25	161
59S/H1.5	7314150198924	1	159
59S/H1.5-3P	7314150258994	50	159
59S/H1/16	7314150204205	1	159
59S/H1/16-3P	7314150259021	50	159
59S/H1/4	7314150199266	1	159
59S/H1/4-3P	7314150259120	50	159
59S/H1/8	7314150199174	1	159
59S/H1/8-3P	7314150259069	50	159
59S/H10	7314150199075	1	159
59S/H10-3P	7311518333638	25	159
59S/H2	7314150198955	1	159
59S/H2-3P	7314150259007	50	159
59S/H2.5	7314150198962	1	159
59S/H2.5-3P	7314150259014	50	159
59S/H3	7314150198986	1	159
59S/H3-3P	7314150201662	1	159
59S/H3/16	7314150199228	1	159
59S/H3/16-3P	7314150259090	1	159
59S/H3/32	7314150199136	1	159
59S/H3/32-3P	7314150259045	50	159
59S/H3/8	7314150204212	1	159
59S/H3/8-3P	7314150259144	25	159
59S/H3BALL	7314150200689	1	161
59S/H3BALL-2P	7314150260478	1	161
59S/H4	7314150198993	1	159
59S/H4-3P	7314150201679	1	159
59S/H4-IPB	7314150225767	500	159
59S/H4BALL	7314150200696	1	161
59S/H4BALL-2P	7314150260485	1	161
59S/H5	7314150199013	1	159
59S/H5-3P	7314150201686	1	159
59S/H5/16	7314150199273	1	159
59S/H5/16-3P	7314150259137	50	159
59S/H5/32	7314150199204	1	159
59S/H5/32-3P	7314150259083	50	159
59S/H5/64	7314150199112	1	159
59S/H5/64-3P	7314150259038	50	159
59S/H5BALL	7314150200702	1	161

59S/H5BALL-2P	7314150260492	1	161
59S/H6	7314150199037	1	159
59S/H6-3P	7314150201693	1	159
59S/H6BALL	7314150200719	1	161
59S/H6BALL-2P	7314150260508	1	161
59S/H7/32	7314150199242	1	159
59S/H7/32-3P	7314150259113	50	159
59S/H7/64	7314150199150	1	159
59S/H7/64-3P	7314150259052	50	159
59S/H8	7314150199051	1	159
59S/H8-3P	7314150201709	1	159
59S/H8BALL	7314150200726	1	161
59S/H8BALL-2P	7314150260515	1	161
59S/H9/64	7314150199198	1	159
59S/H9/64-3P	7314150259076	1	159
59S/HBALL-3P	7314150201716	1	161
59S/M3	7314150199730	1	160
59S/M3-3P	7314150259151	50	160
59S/M4	7314150199754	1	160
59S/M4-3P	7314150259168	50	160
59S/M5	7314150199778	1	160
59S/M5-3P	7314150259175	50	160
59S/M6	7314150199792	1	160
59S/M6-3P	7314150259182	50	160
59S/M8	7314150199808	1	160
59S/M8-3P	7314150259199	50	160
59S/PH0	7314150198177	1	157
59S/PH0-3P	7314150258819	50	157
59S/PH1	7314150198313	1	157
59S/PH1-30P	7314150200801	1	157
59S/PH1-3P	7314150201396	1	157
59S/PH1-IP	7314150206780	100	157
59S/PH1-IPB	7314150225743	500	157
59S/PH1COMBI-2P	7314150215669	1	162
59S/PH2	7314150198320	1	157
59S/PH2-30P	7314150200818	1	157
59S/PH2-3P	7314150201402	1	157
59S/PH2-IP	7314150206797	100	157
59S/PH2-IPB	7314150204038	500	157
59S/PH2COMBI-2P	7314150203604	1	162
59S/PH2G	7314150204182	1	158
59S/PH2G-30P	7314150200832	1	158
59S/PH2G-3P	7314150259250	50	158
59S/PH2PEN	7314150458950	10	165
59S/PH3	7314150198351	1	157
59S/PH3-30P	7314150200825	1	157
59S/PH3-3P	7314150201419	1	157
59S/PH3-IPB	7314150225750	500	157
59S/PH3COMBI-2P	7314150203611	1	162
59S/PH4	7314150198368	1	157
59S/PH4-3P	7314150258826	25	157
59S/PZ0	7314150198375	1	158
59S/PZ0-3P	7314150258833	50	158
59S/PZ1	7314150198382	1	158
59S/PZ1-30P	7314150200849	1	158
59S/PZ1-3P	7314150201426	1	158
59S/PZ1-IP	7314150206803	100	158
59S/PZ1-IPB	7314150204373	500	158
59S/PZ2	7314150198405	1	158
59S/PZ2-30P	7314150200856	1	158
59S/PZ2-3P	7314150201433	1	158
59S/PZ2-IP	7314150206810	100	158
59S/PZ2-IPB	7314150204380	500	158
59S/PZ2PEN	7314150458974	10	165
59S/PZ3	7314150198429	1	158
59S/PZ3-30P	7314150200863	1	158
59S/PZ3-3P	7314150201440	1	158
59S/PZ3-IPB	7314150225736	500	158
59S/PZ4	7314150198436	1	158
59S/R1	7314150199310	1	159
59S/R1-3P	7314150201631	1	159
59S/R2	7314150199341	1	159
59S/R2-3P	7314150201648	1	159
59S/R3	7314150199365	1	159
59S/R3-3P	7314150201655	1	159
59S/R4	7314150232109	1	159
59S/T10	7314150198528	1	158
59S/T10-30P	7314150200870	1	158
59S/T10-3P	7314150201457	1	158
59S/T10CS	7314150444014	20	158
59S/T15	7314150198535	1	158
59S/T15-30P	7314150200887	1	158
59S/T15-3P	7314150201464	1	158
59S/T15CS	7314150444021	20	158
59S/T15PEN	7314150458929	10	165
59S/T20	7314150198542	1	158
59S/T20-30P	7314150200894	1	158
59S/T20-3P	7314150201471	1	158
59S/T20CS	7314150444038	20	158
59S/T20PEN	7314150458936	10	165
59S/T25	7314150198566	1	158
59S/T25-30P	7314150200900	1	158
59S/T25-3P	7314150201488	1	158
59S/T25CS	7314150444045	20	158
59S/T25PEN	7314150458943	10	165
59S/T27	7314150198580	1	158

59S/T27-3P	7314150201495	1	158
59S/T27CS	7314150444052	20	158
59S/T3	7314150198443	1	158
59S/T3-3P	7314150258840	50	158
59S/T30	7314150198597	1	158
59S/T30-30P	7314150200924	1	158
59S/T30-3P	7314150201501	1	158
59S/T30CS	7314150444069	20	158
59S/T4	7314150198450	1	158
59S/T4-3P	7314150258857	50	158
59S/T40	7314150198610	1	158
59S/T40-30P	7314150200931	1	158
59S/T40-3P	7314150201518	1	158
59S/T40CS	7314150444076	20	158
59S/T45	7314150198641	1	158
59S/T45-3P	7314150258918	50	158
59S/T5	7314150198467	1	158
59S/T5-3P	7314150258864	50	158
59S/T50	7314150198658	1	158
59S/T50-3P	7314150258925	50	158
59S/T6	7314150198474	1	158
59S/T6-3P	7314150258871	50	158
59S/T7	7314150198498	1	158
59S/T7-3P	7314150258888	50	158
59S/T8	7314150198504	1	158
59S/T8-3P	7314150258895	50	158
59S/T9	7314150198511	1	158
59S/T9-3P	7314150258901	50	158
59S/TCS11-1	7314150444083	10	163
59S/TR10	7314150198702	1	159
59S/TR10-3P	7314150201525	1	159
59S/TR15	7314150198719	1	159
59S/TR15-3P	7314150201532	1	159
59S/TR20	7314150198726	1	159
59S/TR20-3P	7314150201549	1	159
59S/TR25	7314150198740	1	159
59S/TR25-3P	7314150201556	1	159
59S/TR27	7314150198757	1	159
59S/TR27-3P	7314150201570	1	159
59S/TR30	7314150198771	1	159
59S/TR30-3P	7314150201587	1	159
59S/TR40	7314150198795	1	159
59S/TR40-3P	7314150201594	1	159
59S/TR7	7314150198672	1	158
59S/TR7-3P	7314150258932	50	158
59S/TR8	7314150198689	1	159
59S/TR8-3P	7314150258949	50	159
59S/TR9	7314150198696	1	159
59S/TR9-3P	7314150258956	50	159
59S/TS-0	7314150199389	1	159
59S/TS-1	7314150199396	1	159
59S/TS-1/4	7314150199594	1	159
59S/TS-10	7314150199570	1	159
59S/TS-2	7314150199419	1	159
59S/TS-3	7314150199433	1	159
59S/TS-4	7314150199457	1	159
59S/TS-5	7314150199518	1	159
59S/TS-6	7314150199532	1	159
59S/TS-8	7314150199556	1	159
59S/TW0	7314150199617	1	159
59S/TW1	7314150199631	1	159
59S/TW2	7314150199655	1	159
59S/TW3	7314150199679	1	159
59S/TW4	7314150199693	1	159
59S/TW5	7314150199716	1	159
6	8412814220048	1	212
6-342-06-2-0	7311518021719	10	30
6-342-06-2-2	7311518244170	5	30
6-342-08-1-0	7311518021726	10	30
6-342-08-1-2	7311518028282	5	30
6-342-08-2-0	7311518021733	10	30
6-342-08-2-2	7311518005375	5	30
6-342-10-1-0	7311518021757	10	30
6-342-10-1-2	7311518005382	5	30
6-342-10-2-0	7311518021764	10	30
6-342-10-2-2	7311518005399	5	30
6-343-08-2-0	7311518021801	10	30
6-343-08-2-2	7311518001070	5	30
6-343-08-3-0	7311518021818	10	30
6-343-10-2-0	7311518021825	10	30
6-343-10-2-2	7311518001094	5	30
6-343-10-3-0	7311518021832	10	30
6-344-08-2-0	7311518021887	10	30
6-344-08-2-2	7311518005344	5	30
6-344-10-2-0	7311518021900	10	30
6-344-10-2-2	7311518005351	5	30
6-345-08-1-2	7311518028312	5	31
6-345-08-2-0	7311518021948	10	31
6-345-08-2-2	7311518005412	5	31
6-345-10-1-2	7311518005429	5	31
6-345-10-2-0	7311518021955	10	31
6-470-08-2-2	7311518242008	5	31
600-3	7314150124787	1	202
600.003.010	8412814600000	1	366
600.005.012	8412814600017	1	366
601000800	8413345202299	1	591



# 601001000



601001000	8413345202305	1	591
601001250	8413345202312	1	591
601001500	8413345202329	1	591
6010H0800	8413345015769	1	592
6010H1000	8413345015776	1	592
6010H1250	8413345015783	1	592
6010H1500	8413345015790	1	592
6010M0800	8413345015806	1	591
6010M1000	8413345116619	1	591
6010M1250	8413345015820	1	591
6010M1500	8413345015837	1	591
601A	7314150476282	5	658
602-4-LA	7314150224357	1	202
604-5	7314150124800	1	202
6040M0630	8413345124126	1	592
605-10-PC-AU	7314150186334	1	204
605-6	7314150153770	1	203
606-6	7314150124824	1	203
6070H1000	8413345030656	1	591
6070H1250	8413345084833	1	591
6070H1500	8413345030663	1	591
6070H1750	8413345030670	1	591
607201000	8413345030533	1	591
607201250	8413345030540	1	591
607201500	8413345030557	1	591
607201750	8413345030564	1	591
6072M1000	8413345015813	1	591
6072M1500	8413345137454	1	591
6072M1750	8413345030687	1	591
60T/7-1	7314150191529	1	156
60T/31-1	7314150191482	12	156
60T/7-1	7314150191574	1	156
610-6	7314150124848	1	203
611-10-200	7314150124428	10	201
611-3.5-100	7314150124336	10	201
611-3.5-75	7314150124329	10	201
611-4-100	7314150124350	10	201
611-4-75	7314150124343	10	201
611-5.5-100	7314150124367	10	201
611-5.5-125	7314150124381	10	201
611-6.5-125	7314150124374	10	201
611-6.5-150	7314150124398	10	201
611-6.5-25	7314150124602	10	201
611-8-150	7314150124404	10	201
611-8-175	7314150124411	10	201
612-5	7314150124817	1	203
613-3-100	7314150124442	10	201
613-3-75	7314150124435	10	201
613-3.5-100	7314150124459	10	201
613-4-100	7314150124466	10	201
613-4-125	7314150124473	10	201
613-5.5-150	7314150124497	10	201
613-6.5-150	7314150124503	10	201
614A	7314150476305	5	659
615-0-75	7314150124558	10	202
615-1-100	7314150124565	10	202
615-2-125	7314150124572	10	202
615-2-25	7314150124596	10	202
615-3-150	7314150124589	10	202
616-0-75	7314150124510	10	202
616-1-100	7314150124527	10	202
616-2-125	7314150124534	10	202
616-3-150	7314150124541	10	202
618-10-75	7314150124619	10	202
618-15-100	7314150124626	10	202
618-20-100	7314150124633	10	202
618-25-125	7314150124640	10	202
618-27-125	7314150124657	10	202
618-30-150	7314150124664	10	202
618-40-150	7314150124671	10	202
620-6	7314150128594	1	204
622-3P	7314150427727	1	240
6221D	7314150421596	10	239
6221D IP	7314150440368	10	239
6222D	7314150421589	10	239
6222D IP	7314150437702	10	239
6223D	7314150421558	8	239
6223D IP	7314150421794	8	239
6224	7314150421619	4	239
6224D	7314150421565	5	239
6224D IP	7314150421800	5	239
6225D	7314150421572	5	239
6225D IP	7314150421817	5	239
623-3-100	7314150128518	10	499
623-3.5-100	7314150128525	10	499
623-4-100	7314150128532	10	499
623-5.5-125	7314150128549	10	499
623-6.5-150	7314150128556	10	499
625	7311518221614	5	552
625-0-100	7314150128563	10	499
625-1-150	7314150128570	10	499
625-2-175	7314150128587	10	499
625-DROP	7311518221638	10	552
625-PEAR	7311518221621	10	552
625-ROUND	7311518221645	10	552
62TIN/7-1	7314150203505	1	156



650	7311518221591	5	552
65I/7-1	7314150204113	1	531
665	7311518221607	5	552
66IM/10C-1	7314150450732	40	157
66IM/11C-1	7314150450718	40	157
66IM/50PH1-2P	7314150446056	1	157
66IM/50PH2-2P	7314150446063	1	157
66IM/50PH3-2P	7314150446087	1	157
66IM/50PZ1-2P	7314150446094	1	157
66IM/50PZ2-2P	7314150446100	1	157
66IM/50PZ3-2P	7314150446117	1	157
66IM/50T10C-2P	7314150446131	1	157
66IM/50T15C-2P	7314150446148	1	157
66IM/50T20C-2P	7314150446155	1	157
66IM/50T25C-2P	7314150446162	1	157
66IM/50T27C-2P	7314150446179	1	157
66IM/50T30C-2P	7314150446186	1	157
66IM/50T40C-2P	7314150446193	1	157
66IM/PH1-2P	7314150445929	1	156
66IM/PH2-2P	7314150445936	1	156
66IM/PH3-2P	7314150445943	1	156
66IM/PZ1-2P	7314150445950	1	156
66IM/PZ2-2P	7314150445967	1	156
66IM/PZ3-2P	7314150445974	1	156
66IM/T10C-2P	7314150445981	1	156
66IM/T15C-2P	7314150445998	1	156
66IM/T20C-2P	7314150446001	1	157
66IM/T25C-2P	7314150446018	1	157
66IM/T27C-2P	7314150446025	1	157
66IM/T30C-2P	7314150446032	1	157
66IM/T40C-2P	7314150446049	1	157
6700SM-10	7314151088026	5	79
6700SM-11	7314151088033	5	79
6700SM-12	7314151088040	5	79
6700SM-13	7314151088057	5	79
6700SM-14	7314151088064	5	79
6700SM-4	7314151087944	5	79
6700SM-4.5	7314151087951	5	79
6700SM-5	7314151087968	5	79
6700SM-5.5	7314151087975	5	79
6700SM-6	7314151087982	5	79
6700SM-7	7314151087999	5	79
6700SM-8	7314151088002	5	79
6700SM-9	7314151088019	5	79
6700SZ-1/2	7314151088194	5	79
6700SZ-1/4	7314151088132	5	79
6700SZ-1/8	7314150346349	5	79
6700SZ-11/32	7314151088163	5	79
6700SZ-3/16	7314151088118	5	79
6700SZ-3/8	7314151088170	5	79
6700SZ-5/16	7314151088156	5	79
6700SZ-5/32	7314151808556	5	79
6700SZ-7/16	7314151088187	5	79
6700SZ-7/32	7314151088125	5	79
6700SZ-9/16	7314151088200	5	79
6700SZ-9/32	7314151088149	5	79
6700TORX-E10	7314153011725	5	79
6700TORX-E4	7314153011671	5	79
6700TORX-E5	7314153011688	5	79
6700TORX-E6	7314153011695	5	79
6700TORX-E7	7314153011701	5	79
6700TORX-E8	7314153011718	5	79
6706TE	7314150220199	1	69
6708DMB	7314150220205	1	68
6709-IP10	7314150354498	1	84
6709-IP15	7314150354504	1	84
6709-IP20	7314150354511	1	84
6709-IP25	7314150354528	1	84
6709-IP27	7314150354535	1	84
6709-IP30	7314150354542	1	84
6709-IP40	7314150354559	1	84
6709-IP45	7314150354566	1	84
6709-IP6	7314150460373	1	84
6709-IP7	7314150460366	1	84
6709-IP8	7314150460359	1	84
6709-IP9	7314150460342	1	84
6709F-4.5	7314151830762	5	83
6709F-5.5	7314151830779	5	83
6709F-6.5	7314150220397	5	83
6709F-8	7314151830786	5	83
6709HL	7314150128457	1	82
6709M-10	7314150430833	5	84
6709M-3	7314151830656	5	84
6709M-4	7314151830663	5	84
6709M-5	7314151830670	5	84
6709M-6	7314151830687	5	84
6709M-8	7314151830694	5	84
6709PH-1	7314151830700	5	83
6709PH-2	7314151830717	5	83
6709PH-3	7314151830724	5	83
6709PZ-1	7314151830731	5	84
6709PZ-2	7314151830748	5	84
6709PZ-3	7314151830755	5	84
6709TORX-R-T10	7314153002471	1	84
6709TORX-R-T15	7314153002488	1	84
6709TORX-R-T20	7314153002495	1	84



6709TORX-R-T25	7314153002501	1	84
6709TORX-R-T8	7314153002464	1	84
6709TORX-T10	7314151811679	5	84
6709TORX-T15	7314151811686	5	84
6709TORX-T20	7314151811693	5	84
6709TORX-T25	7314151811709	5	84
6709TORX-T27	7314151811716	5	84
6709TORX-T30	7314151811723	5	84
6709TORX-T40	7314153002457	5	84
6709TORX-T6	7314150460540	5	84
6709TORX-T7	7314150460557	5	84
6709TORX-T8	7314153002440	5	84
6709TORX-T9	7314151811662	5	84
671002600	8413345128971	50	558
671002850	8413345128988	1	558
6711MB	7314150220298	1	69
6712R	7314151838225	1	65
6712RN	7314151838232	1	65
6713MH	7314150220212	1	68
6715GE	7314151831370	1	67
6715GJ	7314151831363	1	67
6715MG	7314151831349	1	66
6715MGS	7314151831332	1	65
6715MZ	7314153003218	1	68
6715PZ	7314151837525	1	67
6717MBP	7314150218806	1	66
6719MHR	7314150218783	1	65
6719SM	7314151820817	1	66
6720NM	7314151088262	1	67
6721NM	7314151088309	1	66
6722M	7314151594411	1	67
6729MHP	7314150218752	1	66
6729MHR	7314150218769	1	65
6729SM	7314153003225	1	68
6729SZ	7314153003232	1	68
6730MBP	7314150218776	1	66
677-10	7314150362486	1	50
677-13	7314150362493	1	50
677-3/8	7314150362509	1	50
677-7	7314150362455	1	50
677-8	7314150362462	1	50
677-9	7314150362479	1	50
679-1/2	7314150363384	1	54
679-10	7314150357345	1	54
679-11	7314150357352	1	54
679-12	7314150357369	1	54
679-13	7314150357376	1	54
679-14	7314150357383	1	54
679-3/8	7314150363360	1	54
679-7	7314150357536	1	54
679-7/16	7314150363377	1	54
679-8	7314150357079	1	54
679-9	7314150357338	1	54
679-9/16	7314150363391	1	54
6821NZ	7314151089269	1	68
6852-5	7314150125463	1	113
6852-5/S17	7314150135875	1	113
6852P-5	7314150416585	1	114
6876N	7314151845575	1	114
6878N	7314151845582	1	114
6880N	7314151845599	1	114
690000160	8413345008068	1	612
690000200	8413345008082	1	612
690000220	8413345008099	1	612
690000250	8413345008105	1	612
690000300	8413345008129	1	612
690000320	8413345008147	1	612
690000350	8413345008136	1	612
690000400	8413345008143	1	612
690000500	8413345008167	1	612
690000630	8413345111065	1	612
69079019P	8413345111089	1	612
690900080	8413345016209	4	612
690900100	8413345016216	4	612
690900120	8413345016223	2	612
690900140	8413345016230	2	612
690900200	8413345016247	1	612
6950	7314151089641	1	85
6950-SPARE	7314150187867	1	86
6950RN	7314151831189	1	85
6950RN-SPARE	7314150209149	1	86
6950SL	7314150197668	1	85
6950SL-SPARE	7314150210251	1	86
6951	7314151089764	1	85
6952N	7314150339846	1	81
6954	7314151089795	1	81
6956	7314151089825	10	82
6960	7314151089856	1	82
6960-W	7314153010506	1	82
6960W-2	7314150470860	10	82
6960W-4	7314150470877	1	82
6960W-6	7314150470884	10	82
6961	7314151089870	1	82
6962	7314151089894	1	82
6962-W	7314153010520	1	82
6962L	7314151089917	1	82



6963	7314151089931	1	82
6966	7314151089986	10	82
6968	7314150128426	1	82
696EX-01	7314150386192	1	82
696EX-02	7314150386215	1	82
696EX-04	7314150386222	1	82
696EX-06	7314150386239	1	82
696EX-08	7314150386246	1	82
696EX-11	7314150386208	1	82
6972H	7314151215934	5	83
6973A	7314150339495	10	83
6973M	7314150339501	1	83
6973N	7314151845605	1	113
6976N	7314151845612	1	113
6978N	7314151845629	1	113
6M-10-11	7314151832094	10	48
6M-10-13	7314151832117	10	48
6M-12-13	7314151832131	10	48
6M-12-14	7314151832148	10	48
6M-13-14	7314151832155	10	48
6M-13-15	7314151832162	10	48
6M-13-16	7314151832179	10	48
6M-13-17	7314151832186	10	48
6M-14-15	7314151832193	10	48
6M-14-17	7314151832209	10	48
6M-16-17	7314151832216	10	48
6M-16-18	7314151832223	10	48
6M-17-19	7314151832230	10	48
6M-18-19	7314151832247	10	48
6M-19-22	7314151832261	10	48
6M-19-24	7314151832278	10	48
6M-20-22	7314151832285	10	48
6M-21-23	7314151832292	10	48
6M-21-24	7314151838072	10	48
6M-22-24	7314151832308	10	48
6M-24-26	7314151832315	10	48
6M-24-27	7314151832322	10	48
6M-24-30	7314151832339	5	48
6M-25-28	7314151832353	5	48
6M-27-29	7314150189861	5	48
6M-27-30	7314151832360	5	48
6M-27-32	7314151832377	5	48
6M-30-32	7314151832384	5	48
6M-30-36	7314151832407	5	48
6M-32-36	7314151832414	5	48
6M-34-36	7314151832421	1	48
6M-36-41	7314151832438	1	48
6M-38-42	7314151832445	1	48
6M-4-5	7314151832018	10	48
6M-4-5-5.5	7314151832025	10	48
6M-41-46	7314151832452	1	48
6M-46-50	7314151832469	1	48
6M-5-5.5	7314151832032	10	48
6M-5-5-7	7314151832049	10	48
6M-6-7	7314151832056	10	48
6M-7-8	7314151832063	10	48
6M-8-10	7314151832087	10	48
6M-8-9	7314151832070	10	48
6M/10C	7314150212934	1	50
6M/12C	7314150212941	1	50
6M/6C	7314150212910	1	49
6M/8C	7314150212927	1	50
6M/S8	7314151832483	1	49
6M/SH12	7314153013439	1	49
6M/SH8	7314150201365	1	49
6MV-10	7314150120871	5	503
6MV-11	7314150120888	5	503
6MV-12	7314150120895	5	503
6MV-13	7314150120901	5	503
6MV-14	7314150120918	5	503
6MV-15	7314150120925	5	503
6MV-16	7314150120932	5	503
6MV-17	7314150120949	3	503
6MV-18	7314150120956	3	503
6MV-19	7314150120963	3	503
6MV-20	7314150120970	3	503
6MV-21	7314150120987	3	503
6MV-22	7314150120994	3	503
6MV-23	7314150121007	3	503
6MV-24	7314150121014	3	503
6MV-27	7314150121021	2	503
6MV-30	7314150121038	2	503
6MV-32	7314150121052	2	503
6MV-6	7314150120833	5	503
6MV-7	7314150120840	5	503
6MV-8	7314150120857	5	503
6MV-9	7314150120864	5	503
6MV/10T	7314150213023	1	506
6MV/8T	7314150122141	1	506
6Z-1-1.1/8	7314151832674	1	48
6Z-1.1/16-1.1/4	7314151832681	1	48
6Z-1.1/4-1.3/8	7314151832698	1	48
6Z-1/2-9/16	7314151832568	5	48
6Z-1/4-5/16	7314151832520	5	48
6Z-11/16-3/4	7314151832612	5	48
6Z-13/16-7/8	7314151832643	5	48



# 6Z-15/16-1



6Z-15/16-1	7314151832667	5	48
6Z-19/32-11/16	7314151832582	5	48
6Z-25/32-13/16	7314151832636	5	48
6Z-3/4-7/8	7314151832629	5	48
6Z-3/8-7/16	7314151832544	5	48
6Z-5/16-11/32	7314151832537	5	48
6Z-5/8-3/4	7314151832605	5	48
6Z-7/16-1/2	7314151832551	5	48
6Z-7/8-15/16	7314151832650	5	48
6Z-9/16-5/8	7314151832575	5	48
6Z/8C	7314150212958	1	50
700-1-50	7314153017673	5	206
700-1.2-50	7314153017680	5	206
700-1.5-50	7314153017697	5	206
700-1.8-50	7314153017703	5	206
700-2-50	7314153017710	5	206
700-2.5-50	7314153017741	5	206
700-3-100	7314153017772	5	206
700-3-200	7314153017789	5	206
700-3-50	7314153017765	5	206
700-3.5-75	7314153017796	5	206
700-4-250	7314153017819	5	206
700-4-75	7314153017802	5	206
701-0-200	7314153017857	5	206
701-0-50	7314153017840	5	206
701-00-50	7314153017833	5	206
701-1-250	7314153017871	5	206
701-1-75	7314153017864	5	206
702-0-50	7314153017888	5	206
702-1-75	7314153017895	5	206
703-10-50	7314153017963	5	206
703-15-75	7314153017970	5	206
703-20-75	7314153017987	5	206
703-4-50	7314153017901	5	206
703-5-50	7314153017918	5	206
703-6-50	7314153017925	5	206
703-7-50	7314153017932	5	206
703-8-50	7314153017949	5	206
703-9-50	7314153017956	5	206
704-1.5-50	7314153017994	5	206
704-2-50	7314153018007	5	206
704-2.5-50	7314153018014	5	206
704-3-75	7314153018021	5	206
704Z-3/32	7314150137428	5	206
706-1	7314153018045	1	206
706-2	7314153018052	1	207
706-3	7314153018069	1	207
706-4	7314153018076	1	207
706-5	7314153018083	1	207
70S/1.2-8.0	7314150218387	1	165
70S/1.2-8.0-2P	7314150262823	25	165
70S/1.6-10.0	7314150218394	1	165
70S/1.6-10.0-2P	7314150261017	25	165
70S/1.6-9.0	7314150218400	1	165
70S/1.6-9.0-2P	7314150261024	25	165
70S/2.0-12.0	7314150218417	1	165
70S/2.0-12.0-2P	7314150261086	25	165
70S/2.5-14.0	7314150218424	1	165
70S/2.5-14.0-2P	7314150261147	25	165
70S/H10	7314150218486	1	166
70S/H10-2P	7314150261451	25	166
70S/H12	7314150218493	1	166
70S/H12-2P	7314150261468	25	166
70S/H14	7314150218509	1	166
70S/H14-2P	7314150261475	25	166
70S/H4	7314150218431	1	166
70S/H4-2P	7314150261352	25	166
70S/H5	7314150218448	1	166
70S/H5-2P	7314150261406	25	166
70S/H6	7314150218455	1	166
70S/H6-2P	7314150261437	25	166
70S/H7	7314150218462	1	166
70S/H7-2P	7314150261444	25	166
70S/H8	7314150218479	1	166
70S/H8-2P	7314150262847	25	166
70S/PH1	7314150217557	1	166
70S/PH1-2P	7314150260621	25	166
70S/PH2	7314150217564	1	166
70S/PH2-2P	7314150260638	25	166
70S/PH3	7314150217571	1	166
70S/PH3-2P	7314150260645	25	166
70S/PH4	7314150217588	1	166
70S/PH4-2P	7314150260652	25	166
70S/PZ1	7314150217595	1	166
70S/PZ1-2P	7314150260683	25	166
70S/PZ2	7314150217601	1	166
70S/PZ2-2P	7314150260706	25	166
70S/PZ3	7314150217724	1	166
70S/PZ3-2P	7314150260720	25	166
70S/PZ4	7314150217731	1	166
70S/PZ4-2P	7314150260737	25	166
70S/T20	7314150217748	1	166
70S/T20-2P	7314150260744	25	166
70S/T25	7314150217755	1	166
70S/T25-2P	7314150260812	25	166
70S/T27	7314150217762	1	166



70S/T27-2P	7314150260867	1	166
70S/T30	7314150217779	1	166
70S/T30-2P	7314150260881	25	166
70S/T40	7314150217786	1	166
70S/T40-2P	7314150260898	25	166
70S/T45	7314150217793	1	166
70S/T45-2P	7314150260904	25	166
70S/T50	7314150217809	1	166
70S/T50-2P	7314150260911	25	166
70S/T55	7314150217816	1	166
70S/T55-2P	7314150260928	25	166
70S/TS1/4	7314150218349	1	166
70S/TS1/4-2P	7314150260935	25	166
70S/TS10	7314150218356	1	166
70S/TS10-2P	7314150260942	25	166
70S/TS5/16	7314150218363	1	166
70S/TS5/16-2P	7314150260959	25	166
70S/TS8	7314150218370	1	166
70S/TS8-2P	7314150260966	25	166
7106J	7314150339518	1	89
7106S	7314150339525	1	95
7154TC	7314150475148	10	654
7190	7314150052479	10	649
7190 CO	7314150052790	10	649
7191	7314150052509	10	649
7191 CO	7314150052806	10	649
7223	7314150237722	4	239
7223D	7314150421527	8	239
7223D IP	7314150440306	8	239
7223IP	7314150421855	8	239
7224	7311518274733	4	239
7224-622XD-3P	7314150426973	1	240
7224D	7314150421534	4	239
7224D IP	7314150440313	4	239
7224IP	7314150421831	4	239
7224S	7314150421657	4	503
7225	7314150237739	4	239
7225D	7314150421541	4	239
7225D IP	7314150440320	4	239
7225IP	7314150421848	4	239
7280	7314150052523	10	652
7285	7314150052530	10	652
7290	7314150052547	10	650
7291	7314150052554	10	650
7292	7314150052578	10	650
7292G	7314150434701	10	653
7293	7314150052592	10	651
7372I-2-63	7314151398668	10	212
7372I-2.5-75	7314151399047	10	212
7372I-3-80	7314151341602	10	212
7400SM-10	7314151092955	5	86
7400SM-11	7314151092962	5	86
7400SM-12	7314151092979	5	86
7400SM-13	7314151092986	5	86
7400SM-14	7314151092993	5	86
7400SM-15	7314151093006	5	86
7400SM-16	7314151831127	5	86
7400SM-17	7314151093020	5	86
7400SM-18	7314151831134	5	86
7400SM-19	7314151093044	5	86
7400SM-20	7314153002570	5	86
7400SM-21	7314153002587	5	86
7400SM-22	7314153002594	5	86
7400SM-6	7314151092917	5	86
7400SM-7	7314151092924	5	86
7400SM-8	7314151092931	5	86
7400SM-9	7314151092948	5	86
7400SR/S12	7314153003294	1	72
7400SZ-1/2	7314150385942	1	86
7400SZ-1/4	7314150385959	1	86
7400SZ-11/16	7314150385966	1	86
7400SZ-11/32	7314150385973	1	86
7400SZ-13/16	7314150385980	1	86
7400SZ-3/4	7314150385997	1	86
7400SZ-3/8	7314150386000	1	86
7400SZ-5/16	7314150386017	1	86
7400SZ-5/8	7314150386024	1	86
7400SZ-7/16	7314150386031	1	86
7400SZ-7/8	7314150386048	1	86
7400SZ-9/16	7314150386055	1	86
7400TORX-E10	7314153003058	5	87
7400TORX-E11	7314153003065	5	87
7400TORX-E12	7314153003072	5	87
7400TORX-E14	7314153003089	5	87
7400TORX-E16	7314153003096	5	87
7400TORX-E18	7314153003102	5	87
7400TORX-E8	7314150118243	5	87
7400TORX-ER/S7	7314153003300	1	72
7406ZZ-16	7314153011992	1	303
7406ZZ-21	7314153012005	1	303
7407H	7314151218249	1	171
7408H	7314151218300	1	171
7408MD	7314150220328	1	72
7409BH-10	7314153002112	5	91
7409BH-4	7314153002075	5	91
7409BH-5	7314153002082	1	91





7409BH-6	7314153002099	5	91
7409BH-8	7314153002105	5	91
7409F-10	7314153002143	5	89
7409F-6.5	7314153002129	5	89
7409F-8	7314153002136	5	89
7409H	7314151218355	1	171
7409M-10	7314153001962	5	91
7409M-3	7314153002235	5	91
7409M-4	7314153001900	5	91
7409M-5	7314153001917	5	91
7409M-6	7314153001924	5	91
7409M-7	7314153001931	5	91
7409M-8	7314153001948	5	91
7409MB	7314150220236	1	72
7409MR/S7	7314153003256	1	91
7409PH-1	7314153002150	5	90
7409PH-2	7314153002167	5	90
7409PH-3	7314153002174	5	90
7409TORX-R-T27	7314153001856	5	90
7409TORX-R-T30	7314153001863	5	90
7409TORX-R-T40	7314153001870	5	90
7409TORX-R-T45	7314153001887	5	90
7409TORX-R-T50	7314153001894	5	90
7409TORX-T20	7314150220403	5	90
7409TORX-T25	7314153001771	5	90
7409TORX-T25-L	7314153011237	5	91
7409TORX-T27	7314153001788	5	90
7409TORX-T30	7314153001795	5	90
7409TORX-T30-L	7314153011244	5	91
7409TORX-T40	7314153001801	5	90
7409TORX-T40-L	7314153011251	5	91
7409TORX-T45	7314153001818	5	90
7409TORX-T45-L	7314153011268	5	91
7409TORX-T50	7314153001825	5	90
7409TORX-T50-L	7314153011275	5	91
7409TORX-TRR/S5	7314153003263	1	90
7409Z-1/4	7314150386062	1	91
7409Z-1/8	7314150386079	1	91
7409Z-3/16	7314150386086	1	91
7409Z-3/8	7314150386093	1	91
7409Z-5/32	7314150386109	1	91
7409Z-7/32	7314150386116	1	91
7420RE	7314153014962	1	70
7422MBR	7314150218844	1	71
7422MHR	7314150218868	1	71
7429JDE	7314153003348	1	72
7430GE	7314153014979	1	70
7440ME	7314153014986	1	70
7444SG-M-100	7314151830014	1	55
7444SG-M-105	7314151830021	1	55
7444SG-M-110	7314151830038	1	55
7444SG-M-115	7314151830045	1	55
7444SG-M-120	7314151830052	1	55
7444SG-M-125	7314151830069	1	55
7444SG-M-130	7314151830076	1	55
7444SG-M-135	7314151830083	1	55
7444SG-M-140	7314151830090	1	55
7444SG-M-145	7314151830106	1	55
7444SG-M-150	7314151830113	1	55
7444SG-M-155	7314151830120	1	55
7444SG-M-160	7314150132508	1	55
7444SG-M-165	7314150132515	1	55
7444SG-M-170	7314150132522	1	55
7444SG-M-175	7314150132539	1	55
7444SG-M-24	7314150205400	1	55
7444SG-M-27	7314151829834	1	55
7444SG-M-30	7314151829841	1	55
7444SG-M-32	7314151829858	1	55
7444SG-M-34	7314151838560	1	55
7444SG-M-36	7314151829865	1	55
7444SG-M-38	7314150180936	1	55
7444SG-M-41	7314151829872	1	55
7444SG-M-42	7314151829889	1	55
7444SG-M-46	7314151829896	1	55
7444SG-M-50	7314151829919	1	55
7444SG-M-55	7314151829926	1	55
7444SG-M-60	7314151829933	1	55
7444SG-M-65	7314151829940	1	55
7444SG-M-70	7314151829957	1	55
7444SG-M-75	7314151829964	1	55
7444SG-M-80	7314151829971	1	55
7444SG-M-85	7314151829988	1	55
7444SG-M-90	7314151829995	1	55
7444SG-M-95	7314151830007	1	55
7444SG-Z-1.1/16	7314150132546	1	55
7444SG-Z-1.1/2	7314150132614	1	55
7444SG-Z-1.1/4	7314150132577	1	55
7444SG-Z-1.1/8	7314150132553	1	55
7444SG-Z-1.11/16	7314150132638	1	55
7444SG-Z-1.13/16	7314150132652	1	55
7444SG-Z-1.3/16	7314150132560	1	55
7444SG-Z-1.3/4	7314150132645	1	55
7444SG-Z-1.3/8	7314150132591	1	55
7444SG-Z-1.5/16	7314150132584	1	55
7444SG-Z-1.5/8	7314150132621	1	55
7444SG-Z-1.7/16	7314150132607	1	55



7444SG-Z-1.7/8	7314150132669	1	55
7444SG-Z-2	7314150132676	1	55
7444SG-Z-2.1/16	7314150132683	1	55
7444SG-Z-2.1/4	7314150132713	1	55
7444SG-Z-2.1/8	7314150132690	1	55
7444SG-Z-2.3/16	7314150132706	1	55
7444SG-Z-2.3/4	7314150132738	1	55
7444SG-Z-2.3/8	7314150132720	1	55
7444SG-Z-2.5/8	7314150132751	1	55
7444SG-Z-2.9/16	7314150132744	1	55
7444SG-Z-3	7314150132775	1	55
7444SG-Z-3.1/2	7314150132805	1	55
7444SG-Z-3.1/8	7314150132782	1	55
7444SG-Z-3.3/4	7314150132812	1	55
7444SG-Z-3.3/8	7314150132799	1	55
7444SG-Z-3.7/8	7314150132829	1	55
7444SG-Z-4	7314150132836	1	55
7444SG-Z-4.1/2	7314150132850	1	55
7444SG-Z-4.1/8	7314150132843	1	55
7454-140	7314150119547	1	110
7454-1400	7314150119592	1	110
7454-1400E	7314150119615	1	111
7454-18	7314150119516	1	110
7454-240	7314150119554	1	110
7454-3	7314150119493	1	110
7454-35	7314150119523	1	110
7454-480	7314150119578	1	110
7454-70	7314150119530	1	110
7454-800	7314150119585	1	110
7454-800E	7314150119608	1	111
7454-9	7314150119509	1	110
7455-100	7314150125111	1	108
7455-1000	7314150368303	1	108
7455-100A	7314150340156	1	108
7455-15	7314150119646	1	108
7455-1500	7314150125166	1	109
7455-20	7314150125074	1	108
7455-200	7314150125128	1	108
7455-25	7314150125081	1	108
7455-2500	7314150125173	1	109
7455-300	7314150125104	1	108
7455-340	7314150125135	1	108
7455-5	7314150119639	1	108
7455-500	7314150125142	1	108
7455-60	7314150125098	1	108
7455-800	7314150125159	1	108
7456-80LB	7314150119783	1	109
7465-100	7314150340200	1	109
7465-15	7314150340170	1	109
7465-1500	7314150340248	1	109
7465-200	7314150340217	1	109
7465-30	7314150340187	1	109
7465-340	7314150340224	1	109
7465-5	7314150340163	1	109
7465-60	7314150340194	1	109
7465-800	7314150340231	1	109
747-1	7314150362899	1	51
747-1.1/16	7314150362905	1	51
747-1.1/2	7314150362974	1	51
747-1.1/4	7314150362936	1	51
747-1.1/8	7314150362912	1	51
747-1.11/16	7314150363001	1	51
747-1.13/16	7314150363025	1	51
747-1.15/16	7314150363049	1	51
747-1.3/16	7314150362929	1	51
747-1.3/4	7314150363018	1	51
747-1.3/8	7314150362950	1	51
747-1.5/16	7314150362943	1	51
747-1.5/8	7314150362998	1	51
747-1.7/16	7314150362967	1	51
747-1.7/8	7314150363032	1	51
747-1.9/16	7314150362981	1	51
747-1/2	7314150362813	1	51
747-10	7314150362516	1	51
747-11	7314150362523	1	51
747-11/16	7314150362844	1	51
747-12	7314150362530	1	51
747-13	7314150362547	1	51
747-13/16	7314150362868	1	51
747-14	7314150362554	1	51
747-15	7314150362561	1	51
747-15/16	7314150362882	1	51
747-16	7314150362578	1	51
747-17	7314150362585	1	51
747-18	7314150362592	1	51
747-19	7314150362608	1	51
747-2	7314150363056	1	51
747-2.1/16	7314150363063	1	51
747-2.1/2	7314150363131	1	51
747-2.1/4	7314150363094	1	51
747-2.1/8	7314150363070	1	51
747-2.3/16	7314150364893	1	51
747-2.3/4	7314150363162	1	51
747-2.3/8	7314150363117	1	51
747-2.5/16	7314150363100	1	51
747-2.5/8	7314150363155	1	51





747-2.7/16	7314150363124	1	51
747-2.7/8	7314150363179	1	51
747-2.9/16	7314150363148	1	51
747-20	7314150362615	1	51
747-21	7314150362622	1	51
747-22	7314150362639	1	51
747-23	7314150362646	1	51
747-24	7314150362653	1	51
747-25	7314150362660	1	51
747-26	7314150362677	1	51
747-27	7314150362684	1	51
747-28	7314150362691	1	51
747-3/4	7314150362851	1	51
747-3/8	7314150362790	1	51
747-30	7314150362707	1	51
747-32	7314150362714	1	51
747-34	7314150362721	1	51
747-36	7314150362738	1	51
747-40	7314150362745	1	51
747-41	7314150362752	1	51
747-42	7314150362769	1	51
747-46	7314150362776	1	51
747-5/8	7314150362837	1	51
747-50	7314150362783	1	51
747-7/16	7314150362806	1	51
747-7/8	7314150362875	1	51
747-9/16	7314150362820	1	51
749-1	7314150363506	1	54
749-1.1/16	7314150363513	1	54
749-1.1/2	7314150363582	1	54
749-1.1/4	7314150363544	1	54
749-1.1/8	7314150363520	1	54
749-1.11/16	7314150363612	1	54
749-1.13/16	7314150363636	1	54
749-1.15/16	7314150363650	1	54
749-1.3/16	7314150363537	1	54
749-1.3/4	7314150363629	1	54
749-1.3/8	7314150363568	1	54
749-1.5/16	7314150363551	1	54
749-1.5/8	7314150363605	1	54
749-1.7/16	7314150363575	1	54
749-1.7/8	7314150363643	1	54
749-1.9/16	7314150363599	1	54
749-1/2	7314150363421	1	54
749-11/16	7314150363452	1	54
749-13/16	7314150363476	1	54
749-15	7314150357543	1	54
749-15/16	7314150363490	1	54
749-16	7314150357550	1	54
749-17	7314150357567	1	54
749-18	7314150357574	1	54
749-19	7314150357581	1	54
749-2	7314150363667	1	54
749-2.1/4	7314150363698	1	54
749-2.1/8	7314150363674	1	54
749-2.3/16	7314150363681	1	54
749-2.3/4	7314150363728	1	54
749-2.3/8	7314150363704	1	54
749-2.5/8	7314150363711	1	54
749-20	7314150357598	1	54
749-21	7314150357604	1	54
749-22	7314150357611	1	54
749-23	7314150357628	1	54
749-24	7314150357635	1	54
749-25	7314150357642	1	54
749-26	7314150357659	1	54
749-27	7314150357666	1	54
749-3.1/8	7314150363735	1	54
749-3/4	7314150363469	1	54
749-3/8	7314150363407	1	54
749-5/8	7314150363445	1	54
749-7/16	7314150363414	1	54
749-7/8	7314150363483	1	54
749-9/16	7314150363438	1	54
7490	7314150052646	10	655
7490 CO	7314150052875	10	655
74P14-200	7314150416318	1	111
74P14-300	7314150416325	1	111
74P14-400	7314150416332	1	111
74P9-100	7314150416301	1	111
74P9-20	7314150416288	1	111
74P9-60	7314150416295	1	111
74PR-100	7314150416189	1	111
74PR-100A	7314150416196	1	111
74PR-20	7314150416158	1	111
74PR-200	7314150416202	1	111
74PR-300	7314150416219	1	111
74PR-400	7314150416226	1	111
74PR-60	7314150416165	1	111
74PR-60A	7314150416172	1	111
74PS-100	7314150416257	1	112
74PS-20	7314150416233	1	112
74PS-200	7314150416264	1	112
74PS-300	7314150416271	1	112
74PS-60	7314150416240	1	112
74S/H10	7314150218622	1	166



74S/H10-2P	7314150261635	25	166
74S/H12	7314150218639	1	166
74S/H12-2P	7314150261659	25	166
74S/H14	7314150218646	1	166
74S/H14-2P	7314150261666	1	166
74S/H17	7314150218653	1	166
74S/H17-2P	7314150261673	25	166
74S/H4	7314150218578	1	166
74S/H4-2P	7314150261543	25	166
74S/H5	7314150218585	1	166
74S/H5-2P	7314150261550	25	166
74S/H6	7314150218592	1	166
74S/H6-2P	7314150261567	25	166
74S/H7	7314150218608	1	166
74S/H7-2P	7314150261574	25	166
74S/H8	7314150218615	1	166
74S/H8-2P	7314150261611	25	166
74W14-200	7314150415700	1	108
74W14-300	7314150415717	1	108
74W14-400	7314150415724	1	108
74W9-100	7314150415687	1	108
74W9-15	7314150415656	1	108
74W9-200	7314150415694	1	108
74W9-25	7314150415663	1	108
74W9-50	7314150415670	1	108
74WR-100	7314150415540	1	108
74WR-100B	7314150469871	1	108
74WR-15	7314150415519	1	108
74WR-200	7314150415557	1	108
74WR-25	7314150415526	1	108
74WR-300	7314150415564	1	108
74WR-340	7314150415571	1	108
74WR-400	7314150415588	1	108
74WR-50	7314150415533	1	108
74WS-100	7314150415625	1	108
74WS-15	7314150415595	1	108
74WS-200	7314150415632	1	108
74WS-25	7314150415601	1	108
74WS-300	7314150415649	1	108
74WS-50	7314150415618	1	108
7590	7314150052660	10	655
7590 CO	7314150052882	10	655
75EXT	7314150415311	1	112
75P1-1500	7314150415298	1	112
75P3-1000	7314150415281	1	112
75P3-650	7314150415267	1	112
75P3-800	7314150415274	1	112
75PS-650	7314150415328	1	112
75R1-1500	7314150415236	1	109
75R3-1000	7314150415229	1	109
75R3-650	7314150415205	1	109
75R3-800	7314150415212	1	109
75S-650	7314150415243	1	110
76R3-1000	7314150422128	1	110
76R3-600	7314150423118	1	110
76R3-800	7314150422111	1	110
76S-600	7314150423125	1	110
7710	7314151551445	1	91
7710-SO/1	7314151809744	1	92
7750	7314151096427	1	90
7750-SPARE	7314150187874	1	92
7750RN	7314151831240	1	90
7750RN-SPARE	7314150209361	1	92
7750SL	7314150197675	1	89
7750SL-SPARE	7314150210268	1	92
7751	7314150386949	10	91
7752	7314151096533	1	87
7754	7314151096557	1	88
7755-3/8	7314153002372	1	89
7755-SO/1	7314153010728	1	91
7758	7314151096595	1	88
7759	7314151096601	1	88
7760	7314151096618	1	88
7760W-3	7314150470907	10	88
7760W-6	7314150470914	10	88
7761	7314151096632	1	88
7761-W	7314150107162	1	88
7762	7314151096649	1	88
7764	7314151096670	1	89
7765	7314151096687	1	82
7766	7314151096694	1	88
7767	7314153003577	1	83
7768	7314150128433	1	89
776EX-01	7314150386130	1	88
776EX-03	7314150386154	1	88
776EX-04	7314150386161	1	88
776EX-06	7314150386178	1	88
776EX-08	7314150386185	1	88
776EX-11	7314150386147	1	88
7772H	7314150476336	10	94
7800DM-10	7314151096991	10	93
7800DM-11	7314151097011	10	93
7800DM-12	7314151097035	10	93
7800DM-13	7314151097059	10	93
7800DM-14	7314151097073	10	93
7800DM-15	7314151097097	10	93



7800DM-16	7314151097110	10	93
7800DM-17	7314151097134	10	93
7800DM-18	7314151097158	10	93
7800DM-19	7314151097172	10	93
7800DM-20	7314151097196	10	93
7800DM-21	7314151097219	10	93
7800DM-22	7314151097233	10	93
7800DM-23	7314151097257	10	93
7800DM-24	7314151097271	10	93
7800DM-25	7314151097295	10	93
7800DM-26	7314151097318	10	93
7800DM-27	7314151097332	10	93
7800DM-28	7314151097356	10	93
7800DM-29	7314151097363	10	93
7800DM-30	7314151097370	10	93
7800DM-31	7314150464548	10	93
7800DM-32	7314151097387	10	93
7800DM-33	7314150169351	10	93
7800DM-34	7314150169405	10	93
7800DM-36	7314151097400	10	93
7800DM-8	7314151830854	10	93
7800DM-9	7314151830861	10	93
7800DMV-10	7314150121656	10	504
7800DMV-11	7314150121663	10	504
7800DMV-12	7314150121670	10	504
7800DMV-13	7314150121687	10	504
7800DMV-14	7314150121694	10	504
7800DMV-15	7314150121700	10	504
7800DMV-16	7314150121717	10	504
7800DMV-17	7314150121724	10	504
7800DMV-18	7314150121731	10	504
7800DMV-19	7314150121748	10	504
7800DMV-20	7314150121755	10	504
7800DMV-21	7314150121762	10	504
7800DMV-22	7314150121779	10	504
7800DMV-24	7314150121786	5	504
7800DMV-27	7314150121793	5	504
7800DMV-30	7314150121809	5	504
7800DMV-32	7314150121816	5	504
7800DMV-8	7314150121649	10	504
7800DZ-1	7314151097561	10	93
7800DZ-1.1/16	7314151097578	10	93
7800DZ-1.1/2	7314150464562	10	93
7800DZ-1.1/4	7314151097608	10	93
7800DZ-1.1/8	7314151097585	10	93
7800DZ-1.3/16	7314151097592	10	93
7800DZ-1.3/8	7314150464586	10	93
7800DZ-1.5/16	7314150166077	10	93
7800DZ-1.7/16	7314150464609	1	93
7800DZ-1/2	7314151097455	10	93
7800DZ-11/16	7314151097493	10	93
7800DZ-11/32	7314150465712	10	93
7800DZ-13/16	7314151097523	10	93
7800DZ-13/32	7314150464623	10	93
7800DZ-15/16	7314151097554	10	93
7800DZ-19/32	7314151097479	10	93
7800DZ-25/32	7314151097516	10	93
7800DZ-3/4	7314151097509	10	93
7800DZ-3/8	7314151097431	10	93
7800DZ-5/16	7314150464647	10	93
7800DZ-5/8	7314151097486	10	93
7800DZ-7/16	7314151097448	10	93
7800DZ-7/8	7314151097530	10	93
7800DZ-9/16	7314151097462	10	93
7800SM-10	7314151097851	10	92
7800SM-11	7314151097868	10	92
7800SM-12	7314151097875	10	92
7800SM-13	7314151097882	10	92
7800SM-14	7314151097899	10	92
7800SM-15	7314151097905	10	92
7800SM-16	7314151097912	10	92
7800SM-17	7314151097929	10	92
7800SM-18	7314151097936	10	92
7800SM-19	7314151097943	10	92
7800SM-20	7314150166206	10	92
7800SM-21	7314151097967	10	92
7800SM-22	7314151097974	10	92
7800SM-23	7314151097981	10	92
7800SM-24	7314151097998	10	92
7800SM-25	7314151098001	10	92
7800SM-26	7314151830823	10	92
7800SM-27	7314151098025	10	92
7800SM-28	7314151830830	10	92
7800SM-29	7314150166213	10	92
7800SM-30	7314151098056	10	92
7800SM-32	7314151098063	10	92
7800SM-33	7314150167319	10	92
7800SM-34	7314153011305	10	92
7800SM-36	7314151098087	10	92
7800SM-8	7314151830793	10	92
7800SM-9	7314151830809	10	92
7800TORX-E10	7314150166084	1	94
7800TORX-E11	7314150220359	1	94
7800TORX-E12	7314153011800	1	94
7800TORX-E14	7314153011756	1	94
7800TORX-E16	7314153011763	1	94



7800TORX-E18	7314153011770	1	94
7800TORX-E20	7314153011787	1	94
7800TORX-E24	7314153011794	1	94
7800TORX-E8	7314150166091	1	94
7800TORX/9	7314150469741	1	97
7805DM-10	7314151822101	10	93
7805DM-12	7314151098452	10	93
7805DM-13	7314151098469	10	93
7805DM-14	7314151098476	10	93
7805DM-15	7314151098483	10	93
7805DM-16	7314151098490	10	93
7805DM-17	7314151098506	10	93
7805DM-18	7314151098513	10	93
7805DM-19	7314151098520	10	93
7805DM-21	7314151098544	10	93
7805DM-22	7314151098551	10	93
7805DM-23	7314150313532	10	93
7805DM-24	7314151098568	10	93
7805DM-26	7314151098582	10	93
7805DM-27	7314151098599	10	93
7805DM-30	7314151098605	10	93
7805DM-32	7314150220281	10	93
7805DM-34	7314150488537	10	93
7805DZ-1	7314150357758	10	94
7805DZ-1.1/16	7314150357765	10	94
7805DZ-1.1/2	7314150357833	10	94
7805DZ-1.1/4	7314150357796	10	94
7805DZ-1.1/8	7314150357772	10	94
7805DZ-1.3/16	7314150357789	10	94
7805DZ-1.3/8	7314150357819	10	94
7805DZ-1.5/16	7314150357802	10	94
7805DZ-1.7/16	7314150357826	10	94
7805DZ-11/16	7314150357703	10	94
7805DZ-13/16	7314150357727	10	94
7805DZ-15/16	7314150357741	10	94
7805DZ-3/4	7314150357710	10	94
7805DZ-5/8	7314150357697	10	94
7805DZ-7/8	7314150357734	10	94
7805SM-10	7314153011312	10	92
7805SM-11	7314150475926	10	92
7805SM-12	7314153011329	10	92
7805SM-13	7314153011336	10	92
7805SM-14	7314153011343	10	92
7805SM-15	7314153011350	10	92
7805SM-16	7314153011367	10	92
7805SM-17	7314153011374	10	92
7805SM-18	7314153011381	10	92
7805SM-19	7314153011398	10	92
7805SM-20	7314153011404	10	92
7805SM-21	7314153011411	10	92
7805SM-22	7314153011428	10	92
7805SM-23	7314153011435	10	92
7805SM-24	7314153011442	10	92
7805SM-25	7314153011459	10	92
7805SM-26	7314153011466	10	92
7805SM-27	7314153011473	10	92
7805SM-28	7314153011480	10	92
7805SM-29	7314153011497	10	92
7805SM-30	7314153011503	10	92
7805SM-32	7314153011527	10	92
7805SM-34	7314153024251	1	92
7805SZ-1.1/2	7314150357987	1	93
7805SZ-1.1/4	7314150357949	1	93
7805SZ-1.3/16	7314150357932	1	93
7805SZ-1.3/8	7314150357963	1	93
7805SZ-1.5/16	7314150357956	1	93
7805SZ-1.7/16	7314150357970	1	93
7805ZZ-16	7314151822767	1	303
7805ZZ-21	7314151347338	1	310
7806	7314153012012	1	77
7806MD	7314150220335	1	302
7807	7314153012029	1	174
7807H	7314151232764	1	77
7807TE	7314150313792	1	174
7808H	7314151232771	1	97
7808HM	7314150220434	1	96
7809F-10	7314151830892	5	96
7809F-8	7314151830885	5	96
7809H	7314151232788	1	174
7809HL	7314150128464	1	96
7809M-10	7314151815608	1	97
7809M-10-140	7314151831011	1	97
7809M-12	7314151815615	1	97
7809M-14	7314151815622	1	97
7809M-17	7314151831028	1	97
7809M-19	7314151831035	1	97
7809M-4	7314150214600	1	97
7809M-5	7314151815561	1	97
7809M-5-100	7314150313761	1	97
7809M-5-180	7314151830922	1	97
7809M-6	7314151815578	1	97
7809M-6-100	7314150313778	1	97
7809M-6-140	7314151830946	1	97
7809M-7	7314151815585	1	97
7809M-7-100	7314151830960	1	97
7809M-8	7314151815592	1	97



# 7809M-8-120



7809M-8-120	7314151830984	1	97
7809M-9	7314151830991	1	97
7809M/10	7314151831448	1	73
7809PH-2	7314151830908	1	96
7809PH-3	7314151830915	1	96
7809PH-4	7314153003423	1	96
7809PZ-2	7314153003430	1	96
7809PZ-3	7314153003447	1	96
7809TO	7314150220465	1	97
7809TORX-T20	7314151811730	1	96
7809TORX-T25	7314151811747	1	96
7809TORX-T27	7314151811754	1	96
7809TORX-T30	7314151811761	1	96
7809TORX-T40	7314151811778	1	96
7809TORX-T40-120	7314150220564	5	97
7809TORX-T45	7314151811785	1	96
7809TORX-T45-120	7314150220557	1	97
7809TORX-T50	7314151811792	1	96
7809TORX-T50-100	7314150220540	1	97
7809TORX-T55	7314151811808	1	96
7809TORX-T55-140	7314150220533	5	97
7809TORX-T60	7314151811815	1	96
7809TORX-T70-140	7314150220526	5	97
7809TORX/10	7314151831455	1	74
7809XZN-10	7314151831080	1	98
7809XZN-10-100	7314151831097	1	98
7809XZN-12	7314151831103	1	98
7809XZN-12-100	7314151831110	1	98
7809XZN-14	7314153004574	1	98
7809XZN-14-100	7314153004567	1	98
7809XZN-16	7314150220458	1	98
7809XZN-18	7314150314058	1	98
7809XZN-6	7314150214617	1	98
7809XZN-8	7314151831066	1	98
7809XZN-8-100	7314151831073	1	98
7809Z-1/2	7314153003515	1	97
7809Z-1/4	7314153003478	1	97
7809Z-17/32	7314150313785	1	97
7809Z-19/32	7314153003546	1	97
7809Z-3/16	7314153003461	1	97
7809Z-3/8	7314153003492	1	97
7809Z-5/16	7314153003485	1	97
7809Z-5/8	7314153003553	1	97
7809Z-7/16	7314153003508	1	97
7809Z-9/16	7314153003539	1	97
7809Z/10	7314153003560	1	74
7810MB	7314150220380	1	77
7810MH	7314150220373	1	77
7811DMV	7314150122134	1	506
7812	7314150502028	1	310
7814DS	7314150318964	1	74
7814DST	7314150319022	1	76
7817DZS	7314150319008	1	75
7817DZS1	7314150389902	1	76
7818DS	7314150318971	1	74
7818DST	7314150319039	1	76
7818MHR	7314150218912	1	74
7818SST	7314150319046	1	76
7819DRN	7314151831547	1	75
7819SRE	7314151837921	1	74
782-U	7311518276447	1	305
7823	7314150218141	16	167
7823DET	7314150319084	1	77
7823DZS	7314150319015	1	76
7823SE	7314150318988	1	75
7825DST	7314150319060	1	76
7825MBP	7314150218929	1	75
7825MHP	7314150218943	1	74
7825SST	7314150319053	1	76
7827DST	7314150319077	1	77
783	7311518276034	1	305
7835 G-160	7314150050253	5	237
7847SS	7314150318995	1	75
7851-G	7314150124909	1	117
7851-M	7314150124893	1	117
7865	7311518276720	1	167
787-1.1/16	7314150363186	1	51
787-1.1/2	7314150363254	1	51
787-1.1/4	7314150363216	1	51
787-1.1/8	7314150363193	1	51
787-1.11/16	7314150363278	1	51
787-1.13/16	7314150363292	1	51
787-1.3/16	7314150363209	1	51
787-1.3/4	7314150363285	1	51
787-1.3/8	7314150363230	1	51
787-1.5/16	7314150363223	1	51
787-1.5/8	7314150363261	1	51
787-1.7/16	7314150363247	1	51
787-1.7/8	7314150363308	1	51
787-2	7314150363315	1	51
787-2.1/4	7314150363346	1	51
787-2.1/8	7314150363322	1	51
787-2.3/16	7314150363339	1	51
787-2.3/8	7314150363353	1	51
78802B	7314150391769	1	210
7888DM	7314151820923	1	75



789-1.1/2	7314150363896	1	54
789-1.1/4	7314150363858	1	54
789-1.1/8	7314150363841	1	54
789-1.13/16	7314150363933	1	54
789-1.3/4	7314150363926	1	54
789-1.3/8	7314150363872	1	54
789-1.5/16	7314150363865	1	54
789-1.5/8	7314150363919	1	54
789-1.7/16	7314150363889	1	54
789-1.9/16	7314150363902	1	54
789-2	7314150363940	1	54
789-2.1/4	7314150363957	1	54
789-2.3/8	7314150363971	1	54
789-2.5/16	7314150363964	1	54
789-28	7314150363742	1	54
789-30	7314150363759	1	54
789-32	7314150357673	1	54
789-34	7314150363766	1	54
789-36	7314150363773	1	54
789-38	7314150363780	1	54
789-40	7314150363797	1	54
789-41	7314150363803	1	54
789-42	7314150363810	1	54
789-46	7314150363827	1	54
789-50	7314150363834	1	54
7890	7314150052691	10	656
7890 CO	7314150052899	10	656
7891	7314150052714	10	656
7891 CO	7314150052905	10	656
7892	7314150052738	10	656
7892 CO	7314150291687	10	656
7893	7314150052769	10	656
7893K	7314150351428	10	657
7894	7314150197484	10	657
790450A	7314150214716	1	256
790455A	7314150214709	1	256
7992	7314150470921	5	658
7993M0170	8413345115353	1	179
7993M0190	8413345115377	1	179
7993M0220	8413345115391	1	179
7993M0270	8413345115414	1	179
7993S0050	8413345115070	1	172
7993S0060	8413345115094	1	172
7993S0080	8413345115117	1	172
7993S0100	8413345115131	1	172
7993S0120	8413345115155	1	172
7993S0140	8413345115179	1	172
7993S0170	8413345115193	1	172
7993S0180	7314150476855	1	172
7993S0190	8413345115216	1	172
7993T0120	8413345115230	1	176
7993T0140	8413345115254	1	176
7993T0170	8413345115278	1	176
7993T0190	8413345115292	1	176
7993T0220	8413345115315	1	176
7993T0240	8413345115339	1	176
7994S0200	7314150492954	1	172
7994S0250	7314150492947	1	172
7994S0270	7314150492930	1	172
7994S0300	8413345129305	1	172
7994S0400	8413345129312	1	172
7994S0450	8413345129329	1	172
7994S0500	8413345129336	1	172
7994S0550	8413345129343	1	172
7994S0600	8413345129350	1	172
8010SL-2P	7314150243853	1	500
801C	7314150402151	10	657
8020-2P	7314150246601	1	189
8030-2P	7314150246618	1	189
8040-2P	7314150246625	1	189
8040L-2P	7314150246670	1	190
8040SL-2P	7314150243877	1	500
8045LVDE	7314151509163	10	210
8045VDE	7314151317256	10	210
8050SL-2P	7314150243884	1	500
8052	7314151318406	5	211
806-1-1	7311518003760	6	209
806-1-2	7314150183258	6	209
806-1-3	7314150183265	6	209
8060B0080	8413345018104	1	259
8060B0100	8413345018111	1	259
8060B0120	8413345018128	1	259
8060B0140	8413345018135	1	259
8060B0180	8413345018142	1	259
8060B0240	8413345018159	1	259
8060B0360	8413345018166	1	259
8060T0080	8413345018173	1	259
8060T0100	8413345018180	1	259
8060T0120	8413345018197	1	259
8060T0140	8413345018203	1	259
8060T0180	8413345018210	1	259
8060T0240	8413345018227	1	259
8060T0360	8413345018234	1	259
8069	7314150007028	5	39
8069 C	7314150007035	5	39
8069 C IP	7314150101634	5	39

8069 IP	7314150007042	50	39
8069-1	7314150239511	1	39
8069-2	7314150238590	1	39
8070	7314150007110	5	39
8070 C	7314150007127	5	39
8070 C IP	7314150101641	5	39
8070 IP	7314150007134	40	39
8070-1	7314150239528	1	39
8070-2	7314150238606	1	39
8070V	7314150121519	2	503
8070VL	7314150213511	1	503
8071	7314150007202	5	39
8071 C	7314150007219	5	39
8071 C IP	7314150101658	5	39
8071 IP	7314150007226	50	39
8071-1	7314150239535	1	39
8071-2	7314150238613	1	39
8071V	7314150121526	2	503
8071VL	7314150213535	1	503
8071VLT	7314150121564	1	503
8072	7314150007288	5	39
8072 C	7314150007295	5	39
8072 C IP	7314150101665	5	39
8072 IP	7314150007301	30	39
8072-1	7314150239542	1	39
8072-2	7314150238620	1	39
8072V	7314150121533	2	503
8072VL	7314150213542	1	503
8072VLT	7314150121571	1	503
8073	7314150007363	5	39
8073 C	7314150007370	5	39
8073 C IP	7314150101672	5	39
8073 IP	7314150007387	20	39
8073-1	7314150239559	1	39
8073-2	7314150238637	1	39
8073V	7314150121540	2	503
8073VL	7314150213559	1	503
8073VLT	7314150121588	1	503
8074	7314150007448	3	39
8074 C	7314150007455	3	39
8074 C IP	7314150101689	3	39
8074 IP	7314150007462	20	39
8074-1	7314150239566	1	39
8074-2	7314150238644	1	39
8074V	7314150121557	2	503
8075	7314150007523	3	39
8075 C	7314150007530	3	39
8075 C IP	7314150101696	3	39
8075 IP	7314150007547	10	39
8075-1	7314150239573	1	39
8075-2	7314150238651	1	39
808050	7314153017642	50	204
808050A	7314150127306	1	210
808050L	7314150128075	25	204
808050L-SP1	7314150129218	1	204
808050P	7314150128105	50	205
808050P-25	7314150165179	10	205
808050S	7314150128082	25	205
808050S-18	7314150128921	30	205
808050S-22	7314150128938	30	205
808050TORX	7314150127313	50	210
808050TS	7314150128099	1	205
808060	7314150243822	1	500
808061	7314150243839	5	499
808062	7314150243846	5	500
8100B0100	7314150263011	1	259
8100B0140	7314150263028	1	259
8100B0180	7314150263042	1	259
8100B0240	8413345018296	1	259
8100B0360	8413345099660	1	259
8100B0480	7314150263110	1	259
8100F0100	8413345131735	1	259
8100F0140	7314150255030	1	259
8100F0180	7314150263059	1	259
8100F0240	7314150263066	1	259
8100F0360	8413345135849	1	259
8100F0480	7314150263134	1	259
8100T0100	7314150263073	1	259
8100T0140	8413345018333	1	259
8100T0180	7314150263080	1	259
8100T0240	7314150263097	1	259
8100T0360	7314150263103	1	259
8100T0480	7314150263127	1	259
8110-1/2	7314151808853	1	99
8110-SO/1	7314151809751	1	100
8110H-1/2	7314153015860	1	99
8120-1/2	7314150384884	12	98
8120-1/4	7314150384921	20	85
8120-3/8	7314150384914	10	90
813	7314150055852	1	653
8130	7314150050918	10	648
8130-50/SUPR SPRING	7314150111572	1	654
8131	7314150050925	10	648
8131 CO	7314150051519	10	648
8132	7314150050932	10	648
8133	7314150470945	10	648

8134	7314150470952	10	648
8135	7314150470969	10	648
8136	7314150470976	10	649
8137	7314150459728	10	649
8138	7314150361540	10	649
814	7314150055845	1	653
8140	7314150050949	10	648
8140 CO	7314150051533	10	648
8140M2	7314150470983	10	654
8140PS	7314150358472	10	654
8141	7314150050987	10	648
8141 CO	7314150051557	10	648
8141PS	7314150349425	10	654
8142	7314150051007	10	648
8142 CO	7314150051564	10	648
8143	7314150051021	10	648
8144	7314150051045	10	648
8144 CO	7314150051601	10	649
8145	7314150051052	10	648
8146	7314150051076	10	649
8147	7314150051083	10	649
8148	7314150051090	10	649
8148 CO	7314150051656	10	649
8149	7314150051106	10	652
8150	7314150051113	10	648
8150 CO	7314150051670	10	648
8150 J	7314150051137	10	650
8150 SK	7314150112814	10	650
8150-1/2	7314151105006	1	98
8150-1/2-SPARE	7314150187881	1	99
8150-1/2V	7314150121601	1	504
8150M2	7314150470990	10	654
8150PS	7314150358489	10	654
8150RN-1/2	7314151831202	1	98
8150RN-1/2-SPARE	7314150209378	1	99
8150SL	7314150197682	1	98
8150SL-SPARE	7314150210275	1	100
8151	7314150051199	10	648
8151 CO	7314150051694	10	648
8151-1/2	7314151105112	1	99
8152	7314150052097	10	648
8152-1/2	7314151105129	1	94
8153	7314150051205	10	649
8154	7314150052103	10	649
8154 CO	7314150052233	10	649
8154-1/2V	7314150121595	1	504
8154-11	7314150469161	10	94
8154PSP	7314150347704	10	655
8155	7314150052110	10	649
8155-1/2	7314151827595	1	98
8155-SO/1	7314153000811	1	99
8156	7314150051212	10	649
8157	7314150052127	10	649
8157-10	7314150467273	1	94
8157-15	7314150469222	1	94
8157-24	7314150469246	1	94
8157-36	7314150469260	1	94
8158	7314150052134	10	649
8158-SO/1	7314150111039	1	100
816	7314150428182	1	653
8160	7314150051229	10	648
8160 CO	7314150051724	10	648
8160 J	7314150051250	10	650
8160 M2	7314150381906	10	654
8160-1/2V	7314150121618	1	504
8160-10	7314150469185	10	94
8160-3	7314150469208	10	94
8160-5	7314150469284	10	94
8160-B	7314150182565	1	95
8160/SPRING	7314150229888	1	654
8160PS	7314150358496	10	654
8160W-10	7314150471027	10	95
8160W-3	7314150471041	10	95
8160W-5	7314150471065	10	95
8161	7314150051328	10	648
8161 CO	7314150051748	10	648
8161PS	7314150361533	10	654
8162	7314150051335	10	648
8162-1/2V	7314150121625	1	504
8163	7314150051342	10	649
8163 CO	7314150051762	10	649
8164	7314150052141	10	649
8164-1/2	7314151105266	1	89
8165	7314150052158	10	649
8165 CO	7314150052288	10	649
8166	7314150459377	10	95
8166L	7314150476350	10	649
8167	7314153003584	1	89
8167-1/2	7314150181094	1	94
8167L	7314150476367	10	649
8168	7314150128440	1	95
8168L	7314150347711	10	649
8171	7314150469307	10	95
8172	7314150469321	10	95
8174A	7314150476374	10	95
8193-1/2	7314151831219	1	98





8194-1/2	7314151831226	1	99
8195-KEY	7314150389810	50	95
8195-R	7314150389780	1	98
8195-SET	7314150389797	5	99
8195-SQ	7314150389803	25	99
8211	7314150101030	10	651
8220SL-2P	7314150243860	1	500
8223	7314150112685	4	238
8223 IP	7314150113149	4	238
8224	7314150000012	4	238
8224 IP	7314150101757	4	238
8224CIP	7314150103607	4	239
8225	7314150000029	4	238
8225 IP	7314150101764	4	238
8225CIP	7314150103614	4	239
8226	7314150115853	1	238
8231	7311518266509	4	239
8231 IP	7311518270285	4	239
8242-2P	7314150243686	1	189
8242L-2P	7314150246687	1	190
8247	7314150051397	10	651
8247 CO	7314150051809	10	651
8248	7314150051427	10	652
8248 CO	7314150051823	10	652
8248Q	7314150349364	10	653
8249	7314150349401	10	652
8252-2P	7314150243693	1	189
8252L-2P	7314150246694	1	190
8252XL-1P	7314150265985	1	191
833AJ-4	7311518286927	1	592
833AJ-5	7311518286934	1	592
833AJ-6	7311518286941	1	592
833FJ-4	7311518286965	1	592
833FJ-5	7311518286972	1	592
833FJ-6	7311518286989	1	592
833PJ-4	7311518286897	1	591
833PJ-5	7311518286903	1	591
833PJ-67	7311518286910	1	591
833SB-4	7311518286859	1	592
833SB-5	7311518286866	1	592
833SB-6	7311518286873	1	592
833SB-7	7311518286880	1	592
834V-2	7314150124992	1	591
834V-4	7311518286811	1	591
834V-5	7311518286828	1	591
834V-6	7311518286835	1	591
834V-7	7311518286842	1	591
84-PODGER	7314150307494	1	40
850-1	7311518292737	10	552
8501-10	7311518004828	1	141
8501-10F	7311518220945	1	141
8501-12	7311518004842	1	141
8501-12F	7311518220952	1	141
8501-13	7311518004859	1	141
8501-136-10-24C	7314150371471	1	140
8501-136-20-24C	7314150371488	1	140
8501-13F	7311518220969	1	141
8501-15	7311518004873	1	141
8501-150-10-24C	7314150403004	1	140
8501-15F	7311518220976	1	141
8501-16	7311518004880	1	141
8501-160-20-24C	7314150403011	1	140
8501-160-20-48XF	7314150402892	1	141
8501-165-20-24C	7314150403028	1	140
8501-165-20-48XF	7314150402908	1	141
8501-16F	7311518220983	1	141
8501-16SW	7314150258642	1	141
8501-17	7311518004897	1	141
8501-17F	7311518220990	1	141
8501-17S	7311518221027	1	141
8501-184-16-24	7314150402946	1	141
8501-184-16-40	7314150402953	1	141
8501-184-20-24C	7314150403042	1	140
8501-18S	7311518221034	1	141
8501-18SW	7311518221058	1	141
8501-190-30-24C	7314150403059	1	140
8501-190-30-60XF	7314150402960	1	141
8501-2	7311518004743	1	141
8501-210-30-48SW	7314150403066	1	141
8501-210-30-60XF	7314150402977	1	141
8501-216-60SW	7314150359448	1	141
8501-22	7311518178888	1	141
8501-22F	7311518221003	1	141
8501-23	7311518004958	1	141
8501-230-30-60XF	7314150402984	1	141
8501-235-30-60XF	7314150402991	1	141
8501-23F	7311518018887	1	141
8501-260-24SW	7314150359479	1	141
8501-260-30-80S	7314150403097	1	141
8501-260-40SW	7314150359462	1	141
8501-260-60SW	7314150359455	1	141
8501-28	7311518018894	1	141
8501-28F	7311518221010	1	141
8501-28S	7311518221041	1	141
8501-28SW	7311518221065	1	141
8501-28XF	7311518281946	1	141



8501-3	7311518004750	1	141
8501-30	7311518237479	1	141
8501-305-30-40SW	7314150403073	1	141
8501-305-30-60SW	7314150403080	1	141
8501-305-30-96S	7314150403103	1	141
8501-30F	7311518237462	1	141
8501-30S	7311518282240	1	141
8501-30SW	7311518282196	1	141
8501-30XF	7311518281984	1	141
8501-31	7311518237455	1	141
8501-31F	7311518237448	1	141
8501-4	7311518008079	1	141
8501-40	7311518282042	1	141
8501-4F	7311518220914	1	141
8501-4XF	7311518281786	1	141
8501-5	7311518004774	1	141
8501-5F	7311518220921	1	141
8501-7	7311518004798	1	141
8501-7F	7311518220938	1	141
8510SL-2P	7314150245758	1	500
8520SL-2P	7314150245765	1	500
86	7314150005376	1	39
86-1	7314150254996	1	39
86-2	7314150255009	1	39
8600-2P	7314150246564	1	189
8610-2P	7314150243648	1	189
8610L-2P	7314150246700	1	190
8610SL-2P	7314150243891	1	500
8620-2P	7314150243662	1	189
8620L-2P	7314150246717	1	190
8620XL-2P	7314150243907	1	500
8620XL-1P	7314150265947	1	191
8630-2P	7314150246571	1	189
8630XL-1P	7314150265961	1	191
864000010	8413345137638	1	557
864000020	7314150330171	1	558
864002450	8413345129022	50	557
864100010	8413345137621	1	558
864102400	8413345129015	1	558
865-1	7311518292744	10	552
869102500	8413345083669	6	580
869103000	8413345116640	6	580
869203000	8413345137508	6	580
87	7314150005406	3	39
87-1	7314150255016	1	39
87-2	7314150255023	1	39
8703-2P	7314150246632	1	190
8704-2P	7314150246649	1	190
8705-2P	7314150246656	1	190
8706-2P	7314150246663	1	190
8710SL-2P	7314150245772	1	500
8720SL-2P	7314150245789	1	500
874002000	8413345024938	5	607
874002500	8413345024945	5	607
874003000	8413345024952	5	607
874003500	8413345024969	5	607
874004000	8413345024976	5	607
874005000	8413345024983	5	607
874102000	8413345080989	6	608
874102500	8413345081009	5	608
874103000	8413345081023	5	608
874103500	8413345081047	4	608
874104000	8413345081061	5	608
874602000	8413345024990	5	608
874602500	8413345025003	5	608
874603000	8413345025065	5	608
874603500	8413345025072	5	608
874604000	8413345025089	5	608
876002000	8413345025119	10	608
876002500	8413345025126	5	608
877002400	8413345025140	8	608
8800-2P	7314150246588	1	189
8810-2P	7314150243655	1	189
8810L-2P	7314150246724	1	190
8810SL-2P	7314150243914	1	500
8820-2P	7314150243679	1	189
8820L-2P	7314150246731	1	190
8820SL-2P	7314150243921	1	500
8820XL-1P	7314150265954	1	191
8821MB	7314150220571	1	78
8830-2P	7314150246595	1	189
8830XL-1P	7314150265978	1	191
8840M	7314151105495	1	78
8845DM	7314151105525	1	78
8845NM	7314151810955	1	78
8900DM-19	7314151105730	1	100
8900DM-21	7314150166367	5	100
8900DM-22	7314151105754	1	100
8900DM-23	7314150166374	1	100
8900DM-24	7314151105778	1	100
8900DM-25	7314151105785	1	100
8900DM-26	7314150219797	1	100
8900DM-27	7314151105822	1	100
8900DM-28	7314151105846	1	100
8900DM-29	7314150219803	1	100
8900DM-30	7314151105884	1	100



8900DM-32	7314151105891	1	100
8900DM-33	7314150166398	1	100
8900DM-34	7314151838478	1	100
8900DM-35	7314150219810	1	100
8900DM-36	7314151105914	1	100
8900DM-37	7314150166404	1	100
8900DM-38	7314150219827	1	100
8900DM-40	7314150166411	1	100
8900DM-41	7314151105938	1	100
8900DM-42	7314150166428	1	100
8900DM-46	7314151105952	1	100
8900DM-47	7314150166435	1	100
8900DM-50	7314151105969	1	100
8900DM-52	7314150166442	1	100
8900DM-54	7314150166459	3	100
8900DM-55	7314151105983	1	100
8900DM-56	7314150166466	1	100
8900DM-60	7314151106003	1	100
8900DZ-1	7314151106058	1	101
8900DZ-1.1/16	7314151106065	1	101
8900DZ-1.1/2	7314151106133	1	101
8900DZ-1.1/4	7314151106096	1	101
8900DZ-1.1/8	7314151106072	1	101
8900DZ-1.11/16	7314150166282	1	101
8900DZ-1.13/16	7314151106188	1	101
8900DZ-1.3/16	7314151106089	1	101
8900DZ-1.3/4	7314151106171	1	101
8900DZ-1.3/8	7314151106119	1	101
8900DZ-1.5/16	7314151106102	1	101
8900DZ-1.5/8	7314151106157	1	101
8900DZ-1.7/16	7314151106126	1	101
8900DZ-1.7/8	7314151106195	1	101
8900DZ-1.9/16	7314150166299	1	101
8900DZ-13/16	7314150166305	1	101
8900DZ-15/16	7314151106034	1	101
8900DZ-2	7314151106201	1	101
8900DZ-2.1/16	7314150166312	1	101
8900DZ-2.1/4	7314150166329	1	101
8900DZ-2.1/8	7314150166336	1	101
8900DZ-2.3/16	7314150358670	1	101
8900DZ-2.3/8	7314150166350	1	101
8900DZ-3/4	7314150166381	1	101
8900DZ-31/32	7314150358663	1	101
8900DZ-7/8	7314150166473	1	101
8900SM-19	7314150166633	1	100
8900SM-22	7314151810795	1	100
8900SM-23	7314150219834	1	100
8900SM-24	7314151810801	1	100
8900SM-26	7314150219841	1	100
8900SM-27	7314151810818	1	100
8900SM-28	7314150166657	1	100
8900SM-29	7314150219858	1	100
8900SM-30	7314151810825	1	100
8900SM-32	7314151810832	1	100
8900SM-33	7314150166671	1	100
8900SM-34	7314151838461	1	100
8900SM-35	7314150166688	1	100
8900SM-36	7314151810849	1	100
8900SM-38	7314151810856	1	100
8900SM-41	7314151810863	1	100
8900SM-42	7314150219865	1	100
8900SM-46	7314151810870	1	100
8900SM-50	7314151810887	1	100
8900SM-55	7314151810894	1	100
8900SM-60	7314151810900	1	100
8900SZ-1	7314150166480	1	100
8900SZ-1.1/16	7314150166497	1	100
8900SZ-1.1/2	7314150166503	1	100
8900SZ-1.1/4	7314150166510	1	100
8900SZ-1.1/8	7314150166527	1	100
8900SZ-1.13/16	7314150166534	1	100
8900SZ-1.3/4	7314150166541	1	100
8900SZ-1.3/8	7314150166558	1	100
8900SZ-1.5/16	7314150166565	1	100
8900SZ-1.5/8	7314150166572	1	100
8900SZ-1.7/16	7314150166589	1	100
8900SZ-1.7/8	7314150166596	1	100
8900SZ-1.9/16	7314150166602	1	100
8900SZ-13/16	7314150166619	1	100
8900SZ-15/16	7314150166626	1	100
8900SZ-2	7314150166640	1	100
8900SZ-3/4	7314150166664	1	100
8900SZ-7/8	7314150166695	1	100
89049TM-1000	7314150415403	1	115
8905-TM	7314150125470	1	116
8910-2P	7314150243709	1	190
8910SL-2P	7314150243938	1	500
8915-2P	7314150243716	1	190
8915L-2P	7314150258765	1	190
8915SL-2P	7314150243945	1	500
8920-2P	7314150243723	1	190
8920L-2P	7314150258772	1	190
8920SL-2P	7314150243952	1	500
89222CR-1000	7314150415441	1	116
8925-2P	7314150243730	1	190
8925L-2P	7314150258789	1	190



8925SL-2P	7314150243969	1	500
8927-2P	7314150243747	1	190
8927L-2P	7314150263516	1	190
8930-2P	7314150243754	1	190
8930L-2P	7314150258796	1	190
8930SL-2P	7314150243976	1	500
8940-2P	7314150243761	1	190
894M-10	7314151833039	10	51
894M-100	7314151833305	1	51
894M-105	7314151833312	1	51
894M-11	7314151833046	10	51
894M-110	7314151833329	1	51
894M-115	7314151833336	1	51
894M-12	7314151833053	10	51
894M-120	7314151833343	1	51
894M-125	7314150132478	1	51
894M-13	7314151833060	10	51
894M-130	7314150132485	1	51
894M-135	7314150132492	1	51
894M-14	7314151833077	10	51
894M-15	7314151833084	10	51
894M-16	7314150139569	10	51
894M-17	7314151833091	10	51
894M-19	7314151833107	10	51
894M-21	7314150223220	5	51
894M-22	7314151833114	5	51
894M-24	7314151833121	5	51
894M-27	7314151833138	5	51
894M-30	7314151833145	5	51
894M-32	7314151833152	5	51
894M-34	7314150139583	1	51
894M-36	7314151833169	5	51
894M-38	7314151833176	1	51
894M-41	7314151833183	1	51
894M-46	7314151833190	1	51
894M-50	7314151833206	1	51
894M-55	7314151833213	1	51
894M-60	7314151833220	1	51
894M-65	7314151833237	1	51
894M-7	7314151833008	10	51
894M-70	7314151833244	1	51
894M-75	7314151833251	1	51
894M-8	7314151833015	10	51
894M-80	7314151833268	1	51
894M-85	7314151833275	1	51
894M-9	7314151833022	10	51
894M-90	7314151833282	1	51
894M-95	7314151833299	1	51
8950N	7314151810931	1	102
8950N/A	7314151810948	1	102
8950NA-SO/2	7314151816605	1	102
8951	7314151106782	1	102
8951-M	7314150124916	1	117
8953	7314151106799	1	101
8954	7314151106805	1	101
8954A	7314151106812	1	101
8955N	7314150434114	1	102
8955N-SPARE	7314150434121	1	103
8955N/A	7314150434053	1	102
8955N/B	7314150434176	5	102
8958	7314151106829	1	101
8958A	7314151106836	1	101
895M-10-11	7314151832742	10	49
895M-10-13	7314151832759	10	49
895M-13-17	7314151832803	10	49
895M-17-19	7314151832827	10	49
895M-19-22	7314151832834	10	49
895M-19-24	7314151832841	5	49
895M-22-24	7314151832858	5	49
895M-24-27	7314151832865	5	49
895M-24-30	7314151832872	5	49
895M-27-32	7314151832889	5	49
895M-30-32	7314151832896	5	49
895M-30-36	7314151832902	1	49
895M-32-36	7314151832919	1	49
895M-36-41	7314151832926	1	49
895M-41-46	7314151832933	1	49
895M-46-50	7314151832940	1	49
895M-50-55	7314151832957	1	49
895M-55-60	7314151832964	1	49
895M-6-7	7314151832711	10	49
895M-65-70	7314151832971	1	49
895M-8-10	7314151832735	10	49
895M-8-9	7314151832728	10	49
8961	7314151106850	1	101
8962	7314151106867	1	101
8963	7314150181087	1	101
8965	7314151106881	1	102
8966	7314151106898	1	101
8967	7314153003591	1	95
8967/S3	7314153003607	1	83
9-12-51/3806-KP	7311518044558	5	637
9-462-14-0-0	7311518020873	5	35
9-463-14-0-0	7311518327750	1	35
9-467-00-0-0	7311518020897	1	35
9-469-00-0-0	7311518020903	1	35





9-484-3.2-10	7311518193348	10	35
9-484-3.2-1P	7311518193522	10	35
9-484-5.2-10	7311518193355	10	35
9-484-5.2-1P	7311518193331	10	35
9-485-04-10	7314150271672	10	36
9-485-04-1P	7314150271665	10	36
9-485-05-10	7314150271696	10	36
9-485-05-1P	7314150271689	10	36
9-485-06-10	7311518193508	10	36
9-485-06-1P	7311518193492	20	36
9-485-09-10	7311518193386	10	36
9-485-09-1P	7311518193362	20	36
9-485-13-10	7311518193393	10	36
9-485-13-1P	7311518193379	1	36
9-486-04-10	7311518193430	10	36
9-486-04-1P	7311518193409	20	36
9-486-05-10	7311518193461	10	36
9-486-05-1P	7311518193447	20	36
9-486-07-10	7311518249373	10	36
9-486-07-1P	7311518249359	20	36
9-486-08-10	7311518270933	10	36
9-486-C-10	7311518209599	10	36
9-486-C-1P	7311518209605	10	36
9-488-02-10	7311518194772	10	35
900T-020-100	7314153018106	5	208
900T-025-100	7314153018113	5	208
900T-030-100	7314153018120	5	208
900T-040-150	7314153018137	5	208
900T-050-150	7314153018144	5	208
900T-060-200	7314153018151	5	208
900T-080-200	7314153018168	5	208
900T-100-200	7314153018175	5	208
901T-006-100	7314153018182	5	208
901T-007-100	7314153018199	5	208
901T-008-100	7314153018205	5	208
901T-009-100	7314153018212	5	208
901T-010-100	7314153018229	5	208
901T-015-150	7314153018236	5	208
901T-020-150	7314153018243	5	208
901T-025-150	7314153018250	5	208
901T-027-150	7314153018267	5	208
901T-030-200	7314153018274	5	208
901T-040-200	7314153018281	5	208
901T-045-200	7314153018298	5	208
901T-050-200	7314153018304	5	208
9029	7314153010612	5	38
9029 C	7314153010629	5	38
9029-1	7314150239580	1	39
9029-2	7314150238668	1	39
9029-T	7314150189076	5	38
9029T-1	7314150312139	1	39
902T-050-150	7314153018311	5	208
902T-055-150	7314153018328	5	208
902T-060-150	7314153018335	5	208
902T-070-175	7314153018342	5	209
902T-080-175	7314153018359	5	209
902T-090-175	7314153018366	5	209
902T-100-175	7314153018373	5	209
902T-110-175	7314153018380	5	209
902T-120-175	7314153018397	5	209
902T-130-175	7314153018403	5	209
9031	7314150110988	5	38
9031 C	7314150113507	5	38
9031 P-1	7314150266302	1	39
9031-1	7314150239597	1	39
9031-8224	7314150321193	3	250
9031-T	7314150131648	5	38
9031P	7314150187539	5	38
9031T-1	7314150312146	1	39
9033	7314150181414	5	38
9033-1	7314150353804	1	39
9035	7314150181421	5	38
9035-1	7314150353811	1	39
903T-1	7314153018410	1	209
903T-2	7314153018427	1	209
903T-3	7314153018434	1	209
9045-B-200	7311518012175	6	548
9045-B-250	7311518012182	6	548
9045-B-300	7311518012199	6	548
9045-B-400	7311518178123	1	548
9048-200	7314150138159	10	548
9048-250	7314150138166	10	548
9048-300	7314150138173	10	548
9048-350	7314150180349	10	548
9048-400	7314150138180	10	548
904T-060-150	7314153019837	5	210
905T-060-100	7314153019844	5	209
9070	7314150100170	5	38
9070 P	7314150103416	5	38
9070 P-1	7314150239610	1	39
9070 PC	7314150103423	5	38
9070C	7314150100187	5	38
9071	7314150100194	5	38
9071 P	7314150103430	5	38
9071 P-1	7314150239627	1	39
9071 PC	7314150103447	5	38



9071C	7314150100200	5	38
9072	7314150055609	5	38
9072 C	7314150055616	5	38
9072 P	7314150056354	5	38
9072 P-1	7314150239634	1	39
9072 PC	7314150056361	5	38
9073	7314150101702	5	38
9073 C	7314150101719	3	38
9073 P	7314150101726	5	38
9073 P-1	7314150239641	1	39
9073 PC	7314150101733	3	38
91-023-5P	7311518032593	1	138
91-027-5P	7311518032616	1	138
91-143-100P	7311518224363	1	138
91-143-25P	7311518266578	1	138
91-143-5P	7311518032630	1	138
91-148-5P	7311518032654	1	138
91-223-5P	7311518032661	1	138
91-226-5P	7311518032685	1	138
91-233-5P	7311518260057	1	138
91-243-5P	7311518032692	1	138
91-2PW-5P	7311518260163	1	138
91-3PM-5P	7311518260156	1	138
91-412-5P	7311518260040	1	138
91-433-5P	7311518260101	1	138
91-434-5P	7311518260026	1	138
91-443-5P	7311518032722	1	138
91-444-5P	7311518260033	1	138
91-4PWM-5P	7311518260170	1	138
91-502-5P	7311518032746	1	138
91-512-25P	7311518266592	1	138
91-512-5P	7311518032753	1	138
91-517-5P	7311518032777	1	138
91-522-5P	7311518032784	1	138
91-611-5P	7311518260071	1	138
91-612-5P	7311518032814	1	138
91-622-5P	7311518260088	1	138
91-623-5P	7311518260064	1	138
91-7V1-5P	7311518260118	1	138
91-METAL-10P	7314150449477	1	138
91-MIXED-10P	7314150449491	1	138
91-WOOD-10P	7314150449446	1	138
91C	7314150182381	5	40
92-001-1P	7314150474998	90	140
92-106-1P	7314150474899	90	138
92-113-1P	7314150474912	90	138
92-118-1P	7314150474950	90	140
92-133-1P	7314150474134	70	138
92-133-25	7314150486687	25	138
92-133-3P	7314150474158	46	138
92-136-1P	7314150474783	20	140
92-136-G120-5P	7314150498079	20	140
92-136-G240-5P	7314150498116	20	140
92-136-G40-5P	7314150497997	20	140
92-136-G80-5P	7314150498031	20	140
92-137-1P	7314150475070	50	140
92-137-G120-5P	7314150498093	20	140
92-137-G240-5P	7314150498130	20	140
92-137-G40-5P	7314150498017	10	140
92-137-G80-5P	7314150498055	10	140
92-157-1P	7314150474820	70	139
92-157-25	7314150486816	25	139
92-160-1P	7314150474172	70	139
92-160-25	7314150486700	25	139
92-160-3P	7314150474196	46	139
92-165-1P	7314150475018	90	140
92-166-1P	7314150474974	50	140
92-174-1P	7314150474936	90	139
92-205-1P	7314150474219	70	139
92-205-25	7314150486724	25	139
92-205-3P	7314150474356	46	139
92-221-1P	7314150474721	70	139
92-222-1P	7314150474592	70	139
92-222-25	7314150486748	25	139
92-222-3P	7314150474370	46	139
92-223-1P	7314150474684	70	139
92-223-3P	7314150474400	46	139
92-225-1P	7314150474707	70	139
92-225-25	7314150486779	25	139
92-226-1P	7314150475032	90	140
92-228-1P	7314150474745	70	139
92-228-25	7314150486793	25	139
92-229-1P	7314150474769	70	139
92-236-1P	7314150474806	70	139
92-245-1P	7314150475056	90	140
92-251-1P	7314150474868	70	140
92-WM-SET-8P	7314150486830	34	139
9210	7311518278182	1	644
9210-1	7311518278212	1	644
9210-10	7311518278229	1	644
9210-1060177	7311518295424	1	645
9210-1060238	7311518295394	20	645
9210-1230219	7311518295387	20	645
9210-1230235	7311518295325	1	644
9210-1320281	7311518295431	10	645
9210-1640142	7311518295356	1	644





9210-1690148	7311518295332	1	644
9210-1700118	7311518295363	1	645
9210-1710266	7311518295417	1	645
9210-1720100	7311518295295	1	644
9210-1730107	7311518295349	10	644
9210-1770106	7311518295370	10	645
9210-1830137	7311518295400	1	645
9210-20	7311518278236	1	644
92C	7314150182398	5	40
93C	7314150182404	5	40
94C	7314150182411	5	40
9500DZ-1.13/16	7314150227501	1	103
9500DZ-1.5/8	7314150227495	1	103
9500DZ-1.7/8	7314150227518	1	103
9500DZ-2	7314150227525	1	103
9500DZ-2.1/2	7314150227570	1	103
9500DZ-2.1/4	7314150227556	1	103
9500DZ-2.1/8	7314150227532	1	103
9500DZ-2.15/16	7314150227617	1	103
9500DZ-2.3/16	7314150227549	1	103
9500DZ-2.3/4	7314150227600	1	103
9500DZ-2.3/8	7314150227563	1	103
9500DZ-2.5/8	7314150227594	1	103
9500DZ-2.9/16	7314150227587	1	103
9500DZ-3	7314150227624	1	103
9500DZ-3.1/8	7314150227631	1	103
9500SM-41	7314153013699	1	103
9500SM-46	7314153013705	1	103
9500SM-50	7314153013712	1	103
9500SM-54	7314153013729	1	103
9500SM-55	7314153013736	1	103
9500SM-58	7314153013743	1	103
9500SM-60	7314153013750	1	103
9500SM-63	7314153013767	1	103
9500SM-65	7314153013774	1	103
9500SM-67	7314153013781	1	103
9500SM-70	7314153013798	1	103
9500SM-71	7314153013804	1	103
9500SM-75	7314153013811	1	103
9500SM-77	7314153013828	1	103
9500SM-80	7314153013835	1	103
9500SM-82	7314153013842	1	103
9505-3400	7314150125517	1	116
9505-TM	7314150125487	1	116
95155B-3000	7314150415410	1	116
9525-10	7311518031817	1	156
9525-3400	7314150125524	1	116
9525-7	7311518031800	1	156
9525CR-4000	7314150415465	1	116
9526B-4500	7314150415427	1	116
9527CR-2000	7314150415458	1	116
9528-MD-15-45	7311518007447	10	155
9528-MD-22-76	7311518041441	10	155
9540DZ	7314150414048	1	79
9540DZL	7314150414055	1	79
9540MB	7314153014108	1	78
9540MBL	7314153014115	1	78
9550N	7314150424160	1	104
9550N-SPARE	7314150424153	1	104
9550N/A	7314150424146	1	104
9550N/B	7314150424788	1	104
9555	7314153014047	1	103
9555AB	7314153014061	1	103
956	7314150025190	1	574
9560AB	7314153014078	1	103
9563AB	7314153014085	1	103
9564	7314151107543	1	102
9565AB	7314153014092	1	103
9566A	7314150220618	1	103
9572	7314150178599	5	40
9572-200	7311518004231	6	548
9572-250	7311518004248	6	548
9574-200	7314150138197	10	548
9574-250	7314150138203	10	548
9574-300	7314150180356	10	548
9575-250	7314150185894	6	548
95C	7314150182428	1	40
960100010	8413345031073	1	463
960100020	8413345031080	1	463
960100030	8413345031097	1	463
960100050	8413345031103	1	463
960100060	8413345031110	1	463
9625-6.35QC	7314150441716	1	156
9625-9500	7314150125555	1	116
96255CR-7000	7314150415489	1	116
9626-10	7314150388844	1	154
9626-11	7314150388851	1	154
9626-12	7314150388868	1	154
9626-13	7314150388875	1	154
9626-14	7314150388882	1	154
9626-15	7314150444526	1	154
9626-16	7314150388899	1	154
9626-18	7314150388905	1	154
9626-20	7314150388912	1	154
9626-22	7314150388929	1	154
9626-23	7314150388936	1	154



9626-24	7314150388943	1	154
9626-25	7314150388950	1	154
9626-26	7314153024237	1	154
9626-28	7314150388967	1	154
9626-30	7314150388974	1	154
9626-32	7314150388981	1	154
9626-35	7314150444533	1	154
9626-6	7314150388806	1	154
9626-7	7314150388813	1	154
9626-8	7314150388820	1	154
9626-9	7314150388837	1	154
9627-10-460	7314150389018	1	154
9627-12-460	7314150389025	1	154
9627-14-460	7314150389032	1	154
9627-16-460	7314150389049	1	154
9627-18-460	7314150389056	1	154
9627-20-460	7314150389063	1	154
9627-22-460	7314150389070	1	154
9627-24-460	7314150389087	1	154
9627-26-460	7314150389094	1	154
9627-28-460	7314150389100	1	154
9627-30-460	7314150389117	1	154
9627-32-460	7314150389124	1	154
9627-6-460	7314150388998	1	154
9627-8-460	7314150389001	1	154
9629-10	7314150388479	1	154
9629-12	7314150388486	1	154
9629-13	7314150440238	1	154
9629-14	7314150388493	1	154
9629-16	7314150388509	1	154
9629-17	7314150440245	1	154
9629-18	7314150388516	1	154
9629-19	7314150440252	1	154
9629-20	7314150388523	1	154
9629-22	7314150388530	1	154
9629-24	7314150388547	1	154
9629-25	7314150388554	1	154
9629-26	7314150388561	1	154
9629-28	7314150388578	1	154
9629-30	7314150388585	1	154
9629-32	7314150388592	1	154
9629-35	7314150440269	1	154
9629-36	7314150388608	1	154
9629-38	7314150388615	1	154
9629-40	7314150388622	1	154
9629-6	7314150388417	1	154
9629-8	7314150388462	1	154
9629-SET-8	7314150441648	1	154
9631-10-400	7314150388684	1	154
9631-12-400	7314150388691	1	154
9631-13-400	7314150447572	1	154
9631-14-400	7314150388707	1	154
9631-16-400	7314150388714	1	154
9631-18-400	7314150388721	1	154
9631-19-400	7314150447589	1	154
9631-20-400	7314150388738	1	154
9631-22-400	7314150388745	1	154
9631-24-400	7314150388752	1	154
9631-25-400	7314150432066	1	154
9631-28-400	7314150388776	1	154
9631-30-400	7314150388783	1	154
9631-32-400	7314150388790	1	154
9631-35-400	7314150447596	1	154
9631-38-400	7314150447602	1	154
9631-6-400	7314150388646	1	154
9631-8-400	7314150388677	1	154
9646-10	7314150388264	1	155
9646-10-250	7314150388387	1	155
9646-11	7314150388288	1	155
9646-12	7314150388295	1	155
9646-12-250	7314150388400	1	155
9646-13	7314150388301	1	155
9646-14	7314150388318	1	155
9646-15	7314150388325	1	155
9646-16	7314150388332	1	155
9646-18	7314150388349	1	155
9646-20	7314150388356	1	155
9646-3	7314150388189	1	155
9646-4	7314150388202	1	155
9646-5	7314150388219	1	155
9646-6	7314150388226	1	155
9646-6-250	7314150388363	1	155
9646-7	7314150388233	1	155
9646-8	7314150388240	1	155
9646-8-250	7314150388370	1	155
9646-9	7314150388257	1	155
9646-SET-5	7314150441686	1	155
9646-SET-8	7314150441693	1	155
9656-SET-6	7314150486953	1	155
96C	7314150134120	1	40
97-1	7314150366637	1	119
97-1/2	7314150366545	1	119
97-1/4	7314150366507	1	119
97-10	7314150366286	1	118
97-11	7314150366293	1	118
97-11/16	7314150366583	1	119





97-12	7314150366309	1	118
97-13	7314150366316	1	118
97-13/16	7314150366606	1	119
97-14	7314150366323	1	118
97-15	7314150366330	1	118
97-15/16	7314150366620	1	119
97-16	7314150366347	1	118
97-17	7314150366354	1	118
97-17/32	7314150366552	1	119
97-18	7314150366361	1	118
97-19	7314150366378	1	118
97-21	7314150366385	1	118
97-22	7314150349722	1	118
97-24	7314150357048	1	118
97-27	7314150366392	1	118
97-3/4	7314150366590	1	119
97-3/8	7314150366521	1	119
97-30	7314150366408	1	118
97-32	7314150366415	1	118
97-5/16	7314150366514	1	119
97-5/8	7314150366576	1	119
97-7	7314150366255	1	118
97-7/16	7314150366538	1	119
97-7/8	7314150366613	1	119
97-8	7314150366262	1	118
97-9	7314150366279	1	118
97-9/16	7314150366569	1	119
9710-10-175	7314151785789	5	211
9710-3.5-75	7314151785192	10	211
9710-5.5-100	7314151785352	10	211
9710-6.5-125	7314151785437	10	211
9710-8-150	7314151785512	5	211
9710/S6	7314151802301	1	211
9715-14-250	7314153010148	5	212
9733	7314150103256	1	249
9778-1	7314151793524	10	211
9778-2	7314151793531	10	211
9778-3	7314151793548	5	211
9778PZD-1	7314151823535	10	211
9778PZD-2	7314151823542	10	211
97C	7314150128211	1	40
98-1/2	7314150367481	1	120
98-1/4	7314150367443	1	120
98-10	7314150367320	1	119
98-11	7314150367337	1	119
98-11/16	7314150367511	1	120
98-12	7314150367344	1	119
98-13	7314150367351	1	119
98-13/16	7314150367535	1	120
98-14	7314150367368	1	119
98-15	7314150367375	1	119
98-16	7314150367382	1	119
98-17	7314150367399	1	119
98-18	7314150367405	1	119
98-19	7314150367412	1	119
98-21	7314150367429	1	119
98-22	7314150367436	1	119
98-3/4	7314150367528	1	120
98-3/8	7314150367467	1	120
98-5/16	7314150367450	1	120
98-5/8	7314150367504	1	120
98-7	7314150367290	1	119
98-7/16	7314150367474	1	120
98-7/8	7314150367542	1	120
98-8	7314150367306	1	119
98-9	7314150367313	1	119
98-9/16	7314150367498	1	120
981001100	7314150219902	1	439
982000170	7314150219926	1	470
982000320	7314150219919	1	430
982000350	7314150219933	1	431
983000320	7314150219940	1	430
983100320	7314150219964	1	430
984010320	7314150219971	1	431
98505	7314150216321	5	208
9853	7314150103287	1	250
9854	7314150111831	1	665
9854W	7314150112760	1	665
9855	7314150111848	1	665
9855W	7314150112777	1	665
9856	7314150111855	1	666
9857	7314150114283	1	666
9858	7314150111862	1	666
9858W	7314150112784	1	666
9859	7314150113057	1	666
9873	7314150058082	1	250
9883	7314150043293	1	573
9897	7314150058068	1	250
9897G/3	7314150470020	1	250
9897S/3	7314150470044	1	506
99-1/2	7314150368150	1	120
99-10	7314150368013	1	120
99-11	7314150368020	1	120
99-11/16	7314150368181	1	120
99-12	7314150368037	1	120
99-13	7314150368044	1	120



99-14	7314150368051	1	120
99-16	7314150368068	1	120
99-17	7314150368075	1	120
99-18	7314150368082	1	120
99-19	7314150368099	1	120
99-21	7314150368105	1	120
99-22	7314150368112	1	120
99-24	7314150368129	1	120
99-3/4	7314150368198	1	120
99-3/8	7314150368136	1	120
99-5/8	7314150368174	1	120
99-7/16	7314150368143	1	120
99-9/16	7314150368167	1	120
9938	7314150056491	1	243
9A-14	7314150368204	1	120
9B-1/4	7314150366071	1	118
9B-5/16	7314150366088	1	118
9F-1/2	7314150366194	1	118
9F-1/4	7314150366170	1	118
9F-3/8	7314150366187	1	118
9P-1/2	7314150366057	1	118
9P-1/4	7314150366033	1	118
9P-3/8	7314150366040	1	118
9Q-1/2	7314150366019	1	118
9Q-1/4	7314150365999	1	118
9Q-3/8	7314150366002	1	118
9R-1/2	7314150365913	1	117
9R-1/4	7314150365890	1	117
9R-3/8	7314150365906	1	117
9T-1/2	7314150366118	1	117
9T-1/4	7314150366095	1	117
9T-3/8	7314150366101	1	117
9W	7314150354399	1	120
A0313M03	7311518023706	1	143
A0313M03E	7311518192150	1	143
A0313M03X	7311518182038	1	143
A0313M03XE	7311518181475	1	143
A0313M03XE-60	7311518184513	1	143
A0313M03XE-80	7311518201357	1	143
A0314I03	7314150501243	5	146
A0613M03X	7311518197872	1	143
A0616AL06E	7311518181802	1	145
A0616M06	7311518023737	1	143
A0616M06E	7311518023751	1	143
A0616M06X	7311518023768	1	143
A0616M06XE	7311518181468	1	143
A0618I06	7314150501267	5	146
A0618S06E	7314150501786	5	146
A0625M06X	7311518197780	1	146
A0820M06	7311518023805	1	143
A0820M06E	7311518023829	1	143
A0820M06X	7311518023836	1	143
A0820M06XE	7311518181994	1	143
A1020I06	7314150501304	5	146
A1020M06	7311518023874	1	143
A1020M06E	7311518023898	1	143
A1020M06X	7311518023904	1	143
A1020M06XE	7311518182007	1	143
A1020S06	7314150501335	5	146
A1020S06E	7314150501793	5	146
A1225AL06E	7311518187620	1	145
A1225AL08E	7311518181819	1	145
A1225I06	7314150506729	5	146
A1225M06	7311518023942	1	143
A1225M06E	7311518023966	1	143
A1225M06X	7311518023973	1	143
A1225M08	7311518100506	1	143
A1225M08E	7311518100520	1	143
A1225M08X	7311518187989	1	143
A1225M08XE	7311518192174	1	143
A1225S06	7314150501427	5	146
A1225S06E	7314150501809	5	146
A1625AL08XE	7311518244033	1	145
A1625M06	7311518192181	1	143
A1625M06X	7311518187361	1	143
A1625M06XE	7311518187354	1	143
A1625M08	7311518100568	1	143
A1625M08E	7311518100582	1	143
A1625M08X	7311518100599	1	143
A1625M08XE	7311518182021	1	143
A6700DM-10	7314151821722	5	80
A6700DM-11	7314151821739	5	80
A6700DM-12	7314151821746	5	80
A6700DM-13	7314151821753	5	80
A6700DM-14	7314151821760	5	80
A6700DM-5	7314150220632	5	80
A6700DM-5.5	7314151821678	5	80
A6700DM-6	7314151821685	5	80
A6700DM-7	7314151821692	5	80
A6700DM-8	7314151821708	5	80
A6700DM-9	7314151821715	5	80
A6700DZ-1/2	7314151751883	5	80
A6700DZ-1/4	7314151751371	5	80
A6700DZ-11/32	7314151819842	5	80
A6700DZ-3/16	7314151751029	5	80
A6700DZ-3/8	7314151751616	5	80



A6700DZ-5/16	7314151751531	5	80
A6700DZ-7/16	7314151819859	5	80
A6700DZ-7/32	7314151751296	5	80
A6700DZ-9/16	7314151751968	5	80
A6700DZ-9/32	7314151751456	5	80
A6709M-2.5	7314151753740	1	84
A6709M-3	7314151753825	1	84
A6709M-4	7314151754129	1	84
A6709M-5	7314151754471	1	84
A6709M-6	7314151754556	1	84
A6709Z-1/8	7314151755447	1	84
A6709Z-3/16	7314151755874	1	84
A6709Z-5/32	7314151755799	1	84
A6709Z-9/64	7314151755522	1	84
A6710DM-10	7314151756765	1	81
A6710DM-11	7314151756840	1	81
A6710DM-12	7314151756925	1	81
A6710DM-13	7314151757069	1	81
A6710DM-14	7314151757144	1	81
A6710DM-5.5	7314151756178	1	81
A6710DM-6	7314151756253	1	81
A6710DM-7	7314151756338	1	81
A6710DM-8	7314151756413	1	81
A6710DM-9	7314151756680	1	81
A6710DZ-1/2	7314151820466	1	81
A6710DZ-1/4	7314151757229	1	81
A6710DZ-11/32	7314151757571	1	81
A6710DZ-3/16	7314151820435	1	81
A6710DZ-3/8	7314151757656	1	81
A6710DZ-5/16	7314151757496	1	81
A6710DZ-7/16	7314151757731	1	81
A6710DZ-7/32	7314151820442	1	81
A6710DZ-9/16	7314151820473	1	81
A6710DZ-9/32	7314151820459	1	81
A6716DM	7314151820824	1	65
A6716DZ	7314151820831	1	67
A6718DZ	7314150312450	1	68
A6800DM-10	7314151821845	1	80
A6800DM-11	7314151821852	1	80
A6800DM-12	7314151821869	1	80
A6800DM-13	7314151821876	1	80
A6800DM-14	7314151821883	1	80
A6800DM-4	7314151821777	1	80
A6800DM-5	7314151821784	1	80
A6800DM-5.5	7314151821791	1	80
A6800DM-6	7314151821807	1	80
A6800DM-7	7314151821814	1	80
A6800DM-8	7314151821821	1	80
A6800DM-9	7314151821838	1	80
A6800DZ-1/2	7314151758899	1	81
A6800DZ-1/4	7314151758387	1	81
A6800DZ-11/32	7314151803872	1	81
A6800DZ-3/16	7314151758035	1	81
A6800DZ-3/8	7314151758622	1	81
A6800DZ-5/16	7314151758547	1	81
A6800DZ-7/16	7314151803889	1	81
A6800DZ-7/32	7314151758110	1	81
A6800DZ-9/16	7314151758974	1	81
A6800DZ-9/32	7314151758462	1	81
A6800SM-10	7314150360147	1	81
A6800SM-11	7314150360154	1	81
A6800SM-12	7314150360161	1	81
A6800SM-13	7314150360178	1	81
A6800SM-14	7314150360185	1	81
A6800SM-15	7314150360192	1	81
A6800SM-4	7314150360208	1	81
A6800SM-4.5	7314150360215	1	81
A6800SM-5	7314150360222	1	81
A6800SM-6	7314150360239	1	81
A6800SM-7	7314150360246	1	81
A6800SM-8	7314150360253	1	81
A6800SM-9	7314150360260	1	81
A6800SZ-1/8	7314150360277	1	81
A6800SZ-5/32	7314150360284	1	81
A7400DM-10	7314151819972	5	86
A7400DM-11	7314151819989	5	86
A7400DM-12	7314151819996	5	86
A7400DM-13	7314151820008	5	86
A7400DM-14	7314151820015	5	86
A7400DM-15	7314151820022	5	86
A7400DM-16	7314151820039	5	86
A7400DM-17	7314151820046	5	86
A7400DM-18	7314151820053	5	86
A7400DM-19	7314151820060	5	86
A7400DM-20	7314151820077	5	86
A7400DM-21	7314151820084	5	86
A7400DM-22	7314151820091	5	86
A7400DM-24	7314150386123	5	86
A7400DM-6	7314150118212	5	86
A7400DM-7	7314150118229	5	86
A7400DM-8	7314150118236	5	86
A7400DM-9	7314151819965	5	86
A7400DZ-1/2	7314151759780	5	87
A7400DZ-1/4	7314151759193	5	87
A7400DZ-11/16	7314151819897	5	87
A7400DZ-13/16	7314151819910	5	87



A7400DZ-17/32	7314151819866	5	87
A7400DZ-19/32	7314151819873	5	87
A7400DZ-3/4	7314151819903	5	87
A7400DZ-3/8	7314151759438	5	87
A7400DZ-5/16	7314151759278	5	87
A7400DZ-5/8	7314151819880	5	87
A7400DZ-7/16	7314151759513	5	87
A7400DZ-7/8	7314151819927	5	87
A7400DZ-9/16	7314151759865	5	87
A7402DM-10	7314151820138	1	87
A7402DM-11	7314151820145	1	87
A7402DM-12	7314151820152	1	87
A7402DM-13	7314151820169	1	87
A7402DM-14	7314151820176	1	87
A7402DM-15	7314151820183	1	87
A7402DM-16	7314151820190	1	87
A7402DM-17	7314151820206	1	87
A7402DM-18	7314151820213	1	87
A7402DM-19	7314151820220	1	87
A7402DM-21	7314150385881	1	87
A7402DM-7	7314150220243	1	87
A7402DM-8	7314150220250	1	87
A7402DM-9	7314150220267	1	87
A7402DZ-1/2	7314151760526	1	87
A7402DZ-1/4	7314151759940	1	87
A7402DZ-11/16	7314151820114	1	87
A7402DZ-13/16	7314153003027	1	87
A7402DZ-19/32	7314153003041	1	87
A7402DZ-3/4	7314151820121	1	87
A7402DZ-3/8	7314151760366	1	87
A7402DZ-5/16	7314151760014	1	87
A7402DZ-5/8	7314151820107	1	87
A7402DZ-7/16	7314151760441	1	87
A7402DZ-7/8	7314153003034	1	87
A7402DZ-9/16	7314151760793	1	87
A7410DZ-1/2	7314153006301	1	87
A7410DZ-11/16	7314153006332	1	87
A7410DZ-3/4	7314153006349	1	87
A7410DZ-3/8	7314153006288	1	87
A7410DZ-5/16	7314153006271	1	87
A7410DZ-5/8	7314153006325	1	87
A7410DZ-7/16	7314153006295	1	87
A7410DZ-9/16	7314153006318	1	87
A7435DME	7314153015006	1	71
A7440DME	7314153015419	1	71
A7440DZE	7314153014993	1	71
A7535DZE	7314153015013	1	71
ADJUST 3	7314150103515	1	39
ADJUST 3-90	7314150236336	1	38
ADJUST 9031/29	7314150302925	3	39
AP-234-F	7311518289027	2	631
AP-3M	7311518152062	1	630
AP-5M	7311518152079	1	630
APB260	7314150389162	10	614
APB360	7314150389186	10	614
AS-1200	7314150321520	3	549
AS-C33-JT-F	7314150341672	15	639
AS-C36-JT-M	7311518337490	15	639
AS-C39-JT-C	7314150341542	15	640
AS-C45-JT-C	7314150341559	15	640
ASP-1200	7311518347123	1	630
ASP-1500G	7311518347109	1	630
ASP-1850	7311518337124	1	630
ASP-1850G	7311518337131	1	630
ASP-AS	7311518337377	4	630
ASP-AS-C33-JT-F	7314150341665	5	631
ASP-AS-C36-JT-M	7314150340590	5	631
ASP-AS-C39-JT-C	7314150341535	5	632
ASP-AS-C45-JT-C	7314150341566	2	632
ASP-AS-HOOK	7311518337582	4	630
ASP-ATP	7311518337384	4	630
ASP3740-C36JTM	7314150341818	1	632
ASP3740-C39JTC	7314150353347	1	633
ASP3740-C45JTC	7314150353354	1	632
ASP3740-P3437	7314150341801	1	631
ATP-110-210	7311518337575	1	630
ATP-200-350	7311518347062	1	629
ATP-200-500	7311518347055	1	629
ATP-230-410	7311518337599	2	631
AUTO	7314150438082	1	439
B141.007.075	7314150278404	5	196
B141.008.075	7314150278411	5	196
B141.009.075	7314150278428	5	196
B141.010.075	7314150278435	5	196
B141.015.100	7314150278442	5	196
B141.020.100	7314150278459	5	196
B141.025.125	7314150278466	5	196
B141.027.125	7314150278473	5	196
B141.030.150	7314150278480	5	196
B141.040.150	7314150278497	5	196
B142.000.075	7314150278718	10	498
B142.001.080	7314150278725	10	498
B142.001.150	7314150343188	10	498
B142.002.100	7314150278732	10	498
B142.002.175	7314150343195	10	498
B142.003.150	7314150278749	10	498



# B143.020.100



B143.020.100	7314150278510	5	196
B143.025.100	7314150278503	10	196
B143.030.100	7314150278527	10	196
B143.040.100	7314150278534	10	196
B143.050.100	7314150278541	10	196
B143.060.125	7314150278558	10	196
B143.080.150	7314150278565	5	196
B144.001.100	7314150278787	5	196
B144.002.125	7314150278794	5	196
B144.003.150	7314150278800	5	196
B145.006.100	7314150278756	5	197
B146.006.100	7314150278763	5	197
B147.001.400	7314150285594	1	365
B147.003.400	7314150285600	1	365
B148.001.080	7314150314522	10	498
B148.002.100	7314150314539	10	498
B149.001.080	7314150314546	10	498
B149.002.100	7314150314553	10	498
B150.010.100	7314150343126	10	498
B150.015.125	7314150343133	10	498
B150.020.125	7314150343140	10	498
B150.025.150	7314150343157	10	498
B190.040.075	7314150277810	10	194
B190.040.100	7314150277827	10	194
B190.055.100	7314150277834	10	194
B190.055.125	7314150277841	10	194
B190.065.125	7314150277858	10	194
B190.065.150	7314150277865	10	194
B190.080.150	7314150277872	10	194
B190.080.175	7314150277889	10	194
B190.100.200	7314150277896	10	194
B190.120.250	7314150277902	10	194
B190.140.250	7314150277919	10	194
B191.025.075	7314150277926	10	194
B191.030.075	7314150277933	10	194
B191.030.100	7314150277940	10	194
B191.030.200	7314150277957	10	194
B191.035.100	7314150277964	10	194
B191.040.100	7314150277971	10	194
B191.040.125	7314150277988	10	194
B191.040.250	7314150277995	10	194
B191.055.125	7314150278008	10	194
B191.055.150	7314150278015	10	194
B191.055.300	7314150278022	10	194
B191.065.150	7314150278039	10	194
B191.065.300	7314150278046	10	194
B192.000.075	7314150278084	10	195
B192.000.200	7314150278091	10	195
B192.001.100	7314150278107	10	195
B192.001.250	7314150278114	10	195
B192.002.125	7314150278121	10	195
B192.002.150	7314150442720	10	195
B192.002.300	7314150278138	10	195
B192.003.150	7314150278145	10	195
B192.004.200	7314150278169	10	195
B193.000.075	7314150278190	10	195
B193.001.100	7314150278206	10	195
B193.002.125	7314150278213	10	195
B193.003.150	7314150278220	10	195
B193.004.200	7314150278237	10	195
B194.004.075	7314150278268	10	196
B194.005.075	7314150278275	10	196
B194.006.075	7314150278282	10	196
B194.007.075	7314150278299	10	196
B194.008.075	7314150278305	10	196
B194.009.075	7314150278312	10	196
B194.010.075	7314150278329	10	196
B194.015.100	7314150278336	10	196
B194.020.100	7314150278343	10	196
B194.025.125	7314150278350	10	196
B194.027.125	7314150278367	10	196
B194.030.150	7314150278374	10	196
B194.040.150	7314150278381	10	196
B194.045.150	7314150278398	5	196
B195.001.025	7314150278176	10	195
B195.002.025	7314150278183	10	195
B195.006.050	7314150289493	5	197
B195.040.025	7314150278053	10	194
B195.050.025	7314150278060	10	194
B195.060.025	7314150278077	10	194
B195.901.025	7314150278244	10	195
B195.902.025	7314150278251	10	195
B196.025.075	7314150278589	10	497
B196.030.100	7314150278572	10	497
B196.035.100	7314150278596	10	497
B196.040.100	7314150278602	10	497
B196.055.125	7314150278619	10	497
B196.065.150	7314150278626	10	497
B196.080.175	7314150278633	10	497
B196.100.200	7314150278640	10	497
B196.120.200	7314150278657	10	497
B197.000.075	7314150278664	10	498
B197.001.080	7314150278671	10	498
B197.001.150	7314150343164	10	498
B197.002.100	7314150278688	10	498
B197.002.175	7314150343171	10	498



B197.003.150	7314150278695	10	498
B197.004.200	7314150278701	10	498
B198.040.125	7314150278817	5	197
B198.045.125	7314150278824	5	197
B198.050.150	7314150278831	5	197
B198.055.150	7314150281268	5	197
B198.060.150	7314150281763	5	197
B198.060.150F	7314150281770	5	197
B198.070.150	7314150281787	5	197
B198.070.150F	7314150281794	5	197
B198.080.150	7314150281800	5	197
B198.080.150F	7314150281817	5	197
B198.090.150	7314150281824	5	197
B198.100.150	7314150281831	5	197
B198.110.150	7314150281848	5	197
B198.120.150	7314150281855	5	197
B198.130.150	7314150281862	5	197
B198.140.150	7314150281879	5	197
B199.055.125	7314150281886	5	498
B199.060.125	7314150281893	5	498
B199.070.125	7314150281909	5	498
B199.080.125	7314150281916	5	498
B199.090.125	7314150281923	5	498
B199.100.125	7314150281930	5	498
B199.110.125	7314150281947	5	498
B199.120.125	7314150287741	5	498
B199.130.125	7314150287772	5	498
B219.002	7314150289301	1	197
B219.004	7314150283248	1	198
B219.005	7314150283255	1	198
B219.006	7314150283293	1	199
B219.007	7314150283323	1	199
B219.008	7314150283347	1	200
B219.010	7314150283354	1	201
B219.012	7314150327768	1	198
B219.015	7314150283262	1	198
B219.016	7314150283309	1	199
B219.017	7314150283330	1	200
B219.025	7314150283279	1	198
B219.026	7314150283316	1	199
B219.027	7314150399833	1	200
B219.035	7314150283286	1	199
B219.110	7314150392667	1	200
B219.210	7314150438969	1	201
B220.002	7314150289295	1	498
B220.005	7314150283361	1	499
B220.007	7314150283385	1	499
B220.012	7314150314614	1	498
B220.015	7314150283378	1	499
B220.017	7314150283392	1	499
B220.027	7314150283408	1	499
B400.002	8412814119441	1	611
B400.003	8412814119458	1	611
B400.004	8412814119465	1	611
B400.005	8412814119472	1	611
B400.006	8412814119489	1	611
B400.007	8412814119496	1	611
B400.008	8412814119502	1	611
B400.009	8412814119519	1	611
B400.010	8412814119526	1	611
B400.011	8412814119533	1	611
B400.012	8412814119540	1	611
B400.013	8412814119557	1	611
B400.014	8412814119564	1	611
B400.015	8412814119571	1	611
B400.016	8412814119588	1	611
B400.017	8412814119595	1	611
B400.018	8412814119601	1	611
B400.019	8412814119618	1	611
B400.020	8412814119625	1	611
B400.021	8412814119632	1	611
B400.022	8412814119649	1	611
B400.023	8412814119656	1	611
B400.024	8412814119663	1	611
B400.025	8412814119670	1	611
B400.026	8412814119687	1	611
B400.027	8412814119694	1	611
B400.028	8412814119700	1	611
B400.029	8412814119717	1	611
B400.030	8412814119724	1	611
B400.031	8412814119731	1	611
B400.032	8412814119748	1	611
B400.033	8412814119755	1	611
B400.034	8412814119762	1	611
B400.035	8412814119779	1	611
B400.036	8412814119786	1	611
B400.037	8412814119793	1	611
B400.038	8412814119809	1	611
B400.039	8412814119816	1	611
B400.040	8412814119823	1	611
B400.041	8412814119830	1	611
B400.042	8412814119847	1	611
B400.043	8412814119854	1	611
B400.044	8412814119861	1	611
B400.045	8412814119878	1	611
B400.046	8412814119885	1	611



B400.047	8412814119892	1	611
B400.048	8412814119908	1	611
B400.049	8412814119915	1	611
B400.050	8412814119922	1	611
B705.1/4.125	7314150281978	5	210
BAC007	7314150242337	1	299
BAHCO-1MW-1	7314150428045	1	428
BASIC	7314150437436	1	428
BB10	7314150240586	1	331
BB1200A	7314150170173	1	330
BBA12-1200	7314150254330	1	329
BBA1224-1700	7314150254347	1	329
BBA1224-3200	7314150341955	1	329
BBACCC12V	7314150430772	1	335
BBBC2A	7314150181520	1	334
BBBC4A	7314150181537	1	334
BBBCAB-AUZ	7314150183944	1	334
BBBCAB-EU	7314150186648	1	334
BBBCAB-UK	7314150183937	1	334
BBC420	7314150243235	1	331
BBC620	7314150243242	1	331
BBCE12-10	7314150330263	1	330
BBCE12-15S	7314150406722	2	331
BBCE12-3	7314150330249	2	330
BBCE12-6	7314150330256	2	330
BBCE12-F100	7314150344710	1	331
BBCE24-10	7314150330287	2	331
BBCE612-2	7314150330195	2	330
BBCEC1	7314150335459	1	334
BBCEC2	7314150337460	1	334
BB CER1	7314150335466	1	334
BB CER2	7314150337484	1	334
BBJL1630	7314150244898	5	330
BBJL2535	7314150209453	1	330
BBJL3545	7314150209460	1	330
BBL12-40001	7314150335381	1	330
BBL12-40002	7314150335398	1	330
BBL12-40003	7314150335404	1	333
BBL12-40004	7314150335411	1	333
BBL12-40005	7314150335428	1	333
BBL12-40006	7314150335435	1	334
BBL12-40007	7314150335442	1	334
BBL800A	7314150255863	1	330
BBR100	7314150345922	1	317
BBR110	7314150170562	1	317
BBR1501	7314150439119	24	320
BBR201P6	7314150205752	8	319
BBR201P64014	7314150237852	1	319
BBR201P64016	7314150237753	1	319
BBR201P64018	7314150237760	1	319
BBR201P67814	7314150237777	1	319
BBR201P67816	7314150237784	1	319
BBR201P67818	7314150237791	1	319
BBR202P4	7314150205769	1	320
BBR202P410	7314150207688	1	320
BBR202P414	7314150207695	1	320
BBR202P419	7314150207701	1	320
BBR202P455	7314150231393	1	320
BBR203P9	7314150208081	1	319
BBR203P920	7314150231102	1	319
BBR203P925	7314150231119	1	319
BBR203P927	7314150231126	1	319
BBR203P930	7314150231133	1	319
BBR203P940	7314150231140	1	319
BBR203P945	7314150231157	1	319
BBR203P950	7314150231164	1	319
BBR203P955	7314150231171	1	319
BBR203P960	7314150231188	1	319
BBR204	7314150430635	6	320
BBR210P3	7314150206056	1	320
BBR300P50	7314150269624	1	319
BBR320	7314150169887	1	319
BBR350	7314150169900	1	317
BBR400	7314150345939	1	318
BBR405	7314150435807	20	319
BBR410	7314150345946	24	319
BBR420	7314150403394	50	318
BBR501011	7314150438143	50	317
BBR50121314	7314150438150	50	317
BBR6131	7314150239443	1	320
BBR6135	7314150239450	1	320
BBRAS14	7314150416943	4	318
BBRAS14-01	7314150418060	1	318
BBRAS14-02	7314150418077	1	318
BBRAS14-03	7314150418084	1	318
BBRAS14-04	7314150418091	1	318
BBRAS14-05	7314150418107	1	318
BBRAS14-06	7314150418114	1	318
BBRAS14-07	7314150418121	1	318
BBRAS14-08	7314150418138	1	318
BBRAS14-09	7314150418145	1	318
BBRAS14-10	7314150418152	1	318
BBRAS14-11	7314150418169	1	318
BBRAS14-12	7314150418176	1	318
BBRAS14-13	7314150418183	1	318
BBRAS14-14	7314150418190	1	318



BBRBB12	7314150371297	1	317
BBRFKM1	7314150384938	12	320
BBRPTG1	7314150412617	10	318
BBRS210P	7314150206070	1	320
BBRS210P2	7314150206063	1	320
BBS075	7314150249824	12	338
BBS100	7314150169870	1	342
BBS10001	7314150207183	1	342
BBS10002	7314150207190	1	342
BBS10003	7314150207206	1	342
BBS10004	7314150207213	1	342
BBS10005	7314150207220	1	342
BBS100057	7314150186655	1	342
BBS10006	7314150207237	1	342
BBS10007	7314150207244	1	342
BBS10008	7314150207251	1	342
BBS10009	7314150207268	1	342
BBS10010	7314150207275	1	342
BBS101	7314150243525	1	339
BBS102	7314150243518	1	339
BBS103	7314150243488	1	338
BBS10450	7314150243501	1	339
BBS105	7314150250868	1	339
BBS106	7314150243495	1	338
BBS107	7314150250875	1	339
BBS108	7314150250882	1	339
BBS12SH	7314150243563	1	340
BBS150	7314150169849	1	338
BBS150R	7314150244959	1	339
BBS150S	7314150244973	1	339
BBS150T	7314150244966	1	339
BBS165	7314150205615	10	339
BBS165SP4	7314150205622	50	339
BBS170P13	7314150205608	1	339
BBS170P131	7314150231843	1	339
BBS170P132	7314150231850	1	339
BBS170P133	7314150231867	1	339
BBS170P134	7314150231874	1	339
BBS170P135	7314150231881	1	339
BBS170P136	7314150231898	1	339
BBS170P137	7314150231904	1	339
BBS170P138	7314150231911	1	339
BBS170P139	7314150231928	1	339
BBS200	7314150239498	1	341
BBS20P12	7314150169856	1	342
BBS210	7314150215362	1	342
BBS210U06	7314150217656	1	342
BBS210U08	7314150217663	1	342
BBS210UA06	7314150217670	1	342
BBS210UA08	7314150217687	1	342
BBS210V06	7314150217632	1	342
BBS210V08	7314150217649	1	342
BBS210W06	7314150218738	1	342
BBS210W08	7314150218745	1	342
BBS3BH1	7314150356843	1	338
BBS3BH1-VP	7314150355501	40	338
BBS3UH	7314150242351	1	338
BBS50	7314150169863	1	337
BBS702026	7314150187416	15	334
BBS702028	7314150187423	1	335
BBSDA	7314150247127	1	341
BBSDC	7314150247158	6	341
BBSDD	7314150247165	1	341
BBSDH	7314150247141	1	341
BBSDHR	7314150249299	1	341
BBSDT	7314150247134	6	341
BBSDW	7314150247110	6	341
BBSH1F	7314150247189	1	340
BBSH1M	7314150247196	1	340
BBSH2C	7314150247202	1	340
BBSH2CA	7314150247219	12	340
BBSH2CP	7314150247226	6	340
BBSH2F	7314150247172	6	340
BBSH3CF	7314150247240	6	340
BBSH3CF30	7314150247264	6	340
BBSH3FS	7314150247257	6	340
BBSH3MF	7314150247233	1	340
BBSHWH1	7314150328932	1	340
BBSNL4FX001	7314150187492	1	335
BBSS1	7314150247288	1	341
BBSS2	7314150247271	8	341
BBSS2L	7314150247295	1	341
BBT20	7314150166961	1	331
BBT60	7314150327799	12	337
BBT60A	7314150504169	10	331
BBT80	7314150327805	6	331
BCL31B1	7314150389704	1	285
BCL31C1	7314150389742	1	285
BCL31D1	7314150389582	1	283
BCL31D1K1	7314150400843	1	283
BCL31I1S1	7314150389599	1	283
BCL31I1S1K1	7314150400836	1	283
BCL31IW1	7314150389551	1	282
BCL31IW1K1	7314150400829	1	282
BCL31R1	7314150389568	1	282
BCL31R1K1	7314150400850	1	283



# BCL31SD1



BCL31SD1	7314150389575	1	283
BCL31SD1K1	7314150402656	1	283
BCL32B1	7314150389711	1	285
BCL32DG1	7314150389605	1	284
BCL32DG1K1	7314150402670	1	284
BCL32G1	7314150389629	1	285
BCL32G1K1	7314150400911	1	284
BCL32IW1	7314150389643	1	282
BCL32IW1K1	7314150402663	1	282
BCL32RS1	7314150389636	1	284
BCL32RS1K1	7314150400904	1	284
BCL32SP1	7314150389612	1	284
BCL32SP1K1	7314150400898	1	284
BCL33AP1	7314150389650	1	284
BCL33AP1K1	7314150402687	1	284
BCL33B1	7314150389728	1	285
BCL33B3	7314150389735	1	285
BCL33C1	7314150389759	1	285
BCL33C2	7314150389766	1	285
BCL33D1	7314150389681	1	283
BCL33D1K1	7314150400881	1	283
BCL33IW1	7314150389667	1	282
BCL33IW1K1	7314150400867	1	282
BCL33IW2	7314150389674	1	282
BCL33IW2K1	7314150400874	1	282
BDACM1000	7314150500819	30	333
BE-3529	7314151847845	5	538
BE-6400M-4	7314153011145	5	186
BE-6400M-5	7314153011169	5	186
BE-6400M-5.5	7314153011176	5	186
BE-6400M-7	7314153011190	5	186
BE-6902	7314150242641	5	184
BE-6903	7314150242665	5	184
BE-6925	7314150242658	5	184
BE-6990-IP10	7314151846763	1	114
BE-6990-IP10-KL	7314151847531	10	114
BE-6990-IP15	7314151846770	1	114
BE-6990-IP15-KL	7314151847548	10	114
BE-6990-IP20-KL	7314151848668	10	115
BE-6990-IP6	7314151846725	1	114
BE-6990-IP6-KL	7314151847494	10	114
BE-6990-IP7	7314151846732	1	114
BE-6990-IP7-KL	7314151847500	10	114
BE-6990-IP8	7314151846749	1	114
BE-6990-IP8-KL	7314151847517	10	114
BE-6990-IP9	7314151846756	1	114
BE-6990-IP9-KL	7314151847524	10	114
BE-6990-IPSET	7314153019356	1	114
BE-6990TX-T10KL	7314151847760	10	114
BE-6990TX-T15KL	7314151847777	10	114
BE-6990TX-T20KL	7314151848682	10	115
BE-6990TX-T6-KL	7314151847722	10	114
BE-6990TX-T7-KL	7314151847739	10	114
BE-6990TX-T8-KL	7314151847746	10	114
BE-6990TX-T9-KL	7314151847753	10	114
BE-7515	7314150242528	5	184
BE-7520	7314150242535	5	184
BE-7525	7314150242542	5	184
BE-7527	7314150242559	5	184
BE-7530	7314150242566	5	184
BE-7540	7314150242573	5	184
BE-7606	7314151839017	5	186
BE-7607	7314151839024	5	186
BE-7608	7314151839031	5	186
BE-7675	7314150123896	1	221
BE-7715	7314150242580	5	184
BE-7720	7314150242597	5	184
BE-7725	7314150242603	5	184
BE-7727	7314150242610	5	184
BE-7730	7314150242627	5	184
BE-7740	7314150242634	5	184
BE-7803	7314151838867	5	186
BE-7804	7314151838881	5	186
BE-7805	7314151838904	5	186
BE-7806	7314151838928	5	186
BE-7806S	7314150242986	5	494
BE-7807	7314151838935	5	186
BE-7807S	7314150242993	5	494
BE-7808	7314151838942	5	186
BE-7808S	7314150243006	5	494
BE-7809	7314151838959	5	186
BE-7809S	7314150243013	5	494
BE-7810	7314151838966	5	186
BE-7810S	7314150243020	5	494
BE-7811	7314151838973	5	186
BE-7812	7314151838980	5	186
BE-7813	7314151838997	5	186
BE-7814	7314151839000	5	186
BE-7835	7314151838874	5	186
BE-7845	7314151838898	5	186
BE-7855	7314151838911	5	186
BE-7855S	7314150242979	5	494
BE-7907	7314153010964	5	184
BE-7908	7314153010971	5	184
BE-7909	7314153010988	5	184
BE-7910	7314151838799	5	184



BE-7915	7314151838805	5	184
BE-7920	7314151838812	5	184
BE-7925	7314151838829	5	184
BE-7927	7314151838836	5	184
BE-7930	7314151838843	5	184
BE-7940	7314151838850	5	184
BE-8002	7314150242825	5	182
BE-8010	7314150010615	5	182
BE-8010S	7314150033058	5	494
BE-8020	7314150010639	5	182
BE-8020I	7314150270316	5	530
BE-8020L	7314151838591	5	182
BE-8022	7314150242474	5	182
BE-8030	7314150010653	5	182
BE-8030I	7314150270330	5	530
BE-8040	7314150010677	5	182
BE-8040I	7314150270347	5	530
BE-8040S	7314150033089	5	494
BE-8040SL	7314150304578	10	496
BE-8050S	7314150033096	5	494
BE-8050SL	7314150304592	10	496
BE-8065S	7314150033119	5	494
BE-8080-1	7314153010955	5	182
BE-8080-10	7314153011060	5	185
BE-8080-2	7314153011008	5	185
BE-8080-3	7314153011015	5	185
BE-8080-4	7314153011022	5	185
BE-8080-5	7314153011039	5	185
BE-8080-6	7314153011046	5	185
BE-8080-8	7314153011053	5	185
BE-8135TB	7314150275052	10	192
BE-8145TB	7314150275076	10	192
BE-8150	7314150010707	5	182
BE-8150TB	7314150275113	10	192
BE-8155	7314150010721	5	182
BE-8155TB	7314150275090	5	192
BE-8158	7314153010858	5	182
BE-8159	7314153010865	5	182
BE-8160	7314150010745	5	182
BE-8210	7314151838584	5	182
BE-8220	7314150047741	5	182
BE-8220S	7314150048243	5	494
BE-8220SL	7314150304530	10	496
BE-8225	7314150242443	5	182
BE-8230	7314150047758	5	182
BE-8230S	7314150048250	5	494
BE-8230SL	7314150304554	10	496
BE-8235	7314150242450	5	182
BE-8240	7314150047765	5	182
BE-8241	7314150242467	5	182
BE-8241I	7314150270866	5	530
BE-8242	7314153010803	5	182
BE-8250	7314150047772	5	182
BE-8250L	7314151838607	5	182
BE-8251	7314150242481	5	182
BE-8252	7314153010810	5	182
BE-8252I	7314150270361	5	530
BE-8255	7314150047789	5	182
BE-8255S	7314150048281	5	494
BE-8255SL	7314150304615	10	496
BE-8256	7314153010827	5	182
BE-8256TB	7314150275137	10	192
BE-8257	7314153010834	5	182
BE-8258	7314153010841	5	182
BE-8258S	7314150242818	5	494
BE-8258TB	7314150275151	10	192
BE-8259S	7314150242832	5	494
BE-8260	7314150047796	5	182
BE-8262TB	7314150275526	10	192
BE-8330	7314151838614	5	182
BE-8340	7314151838621	5	182
BE-8350	7314151838638	5	182
BE-8355	7314151838652	5	182
BE-8360	7314151838676	5	182
BE-8450	7314151838645	5	182
BE-8455	7314151838669	5	182
BE-8510S	7314150126507	5	494
BE-8510SL	7314150304813	10	496
BE-8520S	7314150126514	5	494
BE-8520SL	7314150304837	10	496
BE-8571	7314150244652	1	191
BE-8572	7314150244669	1	191
BE-8573	7314150244676	1	192
BE-8574	7314150258666	1	192
BE-8575	7314150244638	1	189
BE-8576	7314150245741	1	192
BE-8577	7314151839048	5	189
BE-8600	7314150010769	5	182
BE-8600I	7314150270378	5	530
BE-8600S	7314150033126	5	494
BE-8601	7314151838706	5	183
BE-8602	7314151838713	5	183
BE-8605	7314150242498	5	182
BE-8608	7314150242504	5	182
BE-8610	7314150010776	5	182
BE-8610I	7314150270392	5	530

Code	Code	Count	Code
BE-8610L	7314151838683	5	183
BE-8610S	7314150033133	5	494
BE-8610SL	7314150304639	10	496
BE-8610TB	7314150275199	10	193
BE-8611	7311518292317	5	182
BE-8611S	7314150414703	5	494
BE-8612S	7314150242856	5	494
BE-8620	7314150010783	5	183
BE-8620I	7314150270408	5	530
BE-8620L	7314151838690	5	183
BE-8620S	7314150033140	5	494
BE-8620SL	7314150304653	10	496
BE-8620TB	7314150275212	10	193
BE-8621	7311518292324	5	183
BE-8621S	7314150242863	5	494
BE-8622	7314150242511	5	183
BE-8622S	7314150242870	5	494
BE-8623	7314153010872	5	183
BE-8623I	7314150270415	5	530
BE-8623TB	7314150275236	10	193
BE-8624	7314153010889	5	183
BE-8624TB	7314150275250	10	193
BE-8628	7314153010896	5	183
BE-8629	7314153010902	5	183
BE-8630	7314150010790	5	183
BE-8630S	7314150033157	5	494
BE-8640	7314150010806	5	183
BE-8640S	7314150033164	5	494
BE-8675	7314150123872	1	220
BE-8700-1/4	7314150242689	5	185
BE-8700-3/16	7314150242696	5	185
BE-8700-3/8	7314150242702	5	185
BE-8700-5/16	7314150242719	5	185
BE-8700-5/32	7314150242726	5	185
BE-8700-7/32	7314150242733	5	185
BE-8700-7/64	7314150275878	5	185
BE-8702	7314151838768	5	185
BE-8703	7314150027651	5	185
BE-8703S	7314151839130	5	494
BE-8704	7314150027668	5	185
BE-8704S	7314151839147	5	494
BE-8705	7314150027675	5	185
BE-8705S	7314151839154	5	494
BE-8706	7314150027682	5	185
BE-8706S	7314151839161	5	494
BE-8708	7314150027699	5	185
BE-8708S	7314151839178	5	494
BE-8710	7314150027705	5	185
BE-8710S	7314150126521	5	494
BE-8710SL	7314150304851	10	496
BE-8715	7314150242672	5	185
BE-8720S	7314150126538	5	494
BE-8720SL	7314150304875	10	496
BE-8725	7314151838775	5	185
BE-8725S	7314151839123	5	494
BE-8800	7314150042012	5	183
BE-8800I	7314150270422	5	530
BE-8800S	7314151839055	5	494
BE-8801	7314151838744	5	183
BE-8802	7314151838751	5	183
BE-8810	7314150010813	5	183
BE-8810I	7314150270439	5	530
BE-8810L	7314151838720	5	183
BE-8810S	7314150048298	5	494
BE-8810SL	7314150304677	10	496
BE-8810TB	7314150275274	10	193
BE-8811	7311518292331	5	183
BE-8811S	7314150414710	5	494
BE-8812S	7314150242894	5	494
BE-8820	7314150010820	5	183
BE-8820I	7314150270446	5	530
BE-8820L	7314151838737	5	183
BE-8820S	7314150048304	5	494
BE-8820SL	7314150304691	10	496
BE-8820TB	7314150275298	10	193
BE-8821	7311518292348	5	183
BE-8821S	7314150242900	5	494
BE-8822S	7314150242917	5	494
BE-8823	7314153010919	5	183
BE-8823I	7314150270453	5	530
BE-8823TB	7314150275311	10	193
BE-8824	7314153010926	5	183
BE-8824TB	7314150275335	10	193
BE-8828	7314153010933	5	183
BE-8829	7314153010940	5	183
BE-8830	7314150010837	5	183
BE-8830S	7314150048311	5	494
BE-8840	7314150010844	5	183
BE-8840S	7314151839062	5	494
BE-8865	7314150010851	5	182
BE-8870	7314150010875	5	182
BE-8880	7314150010899	5	182
BE-8890	7314150010905	5	182
BE-8904	7314153010957	5	184
BE-8905	7314153010049	5	184
BE-8905S	7314150242924	5	494

Code	Code	Count	Code
BE-8906	7314150027729	5	184
BE-8906S	7314150242931	5	494
BE-8907	7314150027736	5	184
BE-8907S	7314150242948	5	494
BE-8908	7314150027743	5	184
BE-8908S	7314150242955	5	494
BE-8909	7314150027750	5	184
BE-8909S	7314150242962	5	494
BE-8910	7314150027767	5	184
BE-8910I	7314150270460	5	530
BE-8910S	7314151839079	5	494
BE-8910SL	7314150304714	5	496
BE-8910TB	7314150275359	5	193
BE-8915	7314150027774	5	184
BE-8915I	7314150270477	5	530
BE-8915S	7314151839086	5	494
BE-8915SL	7314150304738	5	496
BE-8915TB	7314150275373	5	193
BE-8920	7314150027781	5	184
BE-8920I	7314150270484	5	530
BE-8920S	7314151839093	5	494
BE-8920SL	7314150304752	5	496
BE-8920TB	7314150275397	5	193
BE-8925	7314150027798	5	184
BE-8925I	7314150270491	5	530
BE-8925S	7314151839109	5	494
BE-8925SL	7314150304776	5	496
BE-8925TB	7314150275410	5	193
BE-8927	7314150027804	5	184
BE-8927TB	7314150275434	5	193
BE-8930	7314150027811	5	184
BE-8930S	7314151839116	5	494
BE-8930SL	7314150304790	5	496
BE-8930TB	7314150275458	5	193
BE-8940	7314150027828	5	184
BE-8940TB	7314150275472	5	193
BE-8945	7314151838782	5	184
BE-8975	7314150056576	6	219
BE-8975B	7314150188741	6	219
BE-8976B	7314150216369	6	220
BE-8980	7314153010681	5	186
BE-8985	7314153010698	5	185
BE-8986	7314150267026	5	186
BE-9001	7311518269005	5	185
BE-9002	7311518269012	5	185
BE-9003	7311518269029	5	185
BE-9100	7314150242757	5	185
BE-9101	7314150242764	5	185
BE-9102	7314150242771	5	185
BE-9103	7314150242788	5	185
BE-9104	7314150242795	5	185
BE-9105	7314150242801	5	185
BE-9575	7314150123841	1	219
BE-9578	7314150123803	1	216
BE-9585	7314150123858	1	219
BE-9586	7314150216000	1	217
BE-9588	7314150123810	1	217
BE-9675	7314150123889	1	220
BE-9676	7314150216017	1	218
BE-9678	7314150123827	1	218
BE-9688	7314150123834	1	218
BE-9765	7314150055128	3	217
BE-9770	7314150027712	3	217
BE-9770I	7314150276332	20	531
BE-9775	7314150056330	3	218
BE-9776	7314150056545	6	216
BE-9776B	7314150216352	6	218
BE-9777	7314150056552	6	216
BE-9777B	7314150188734	6	216
BE-9780	7314150033386	3	218
BE-9785	7314150056347	3	218
BE-9785I	7314150276349	1	530
BE-9786I	7314150314485	1	531
BE-9787	7314150056569	6	217
BE-9871	7314150234707	1	188
BE-9871SL	7314150470792	1	497
BE-9872	7314150440412	1	188
BE-9872SL	7314150470785	1	497
BE-9875	7314150314447	1	188
BE-9876S	7314150315000	1	496
BE-9877	7314150320745	1	189
BE-9878	7314150186259	1	215
BE-9878SL	7314150321018	1	497
BE-9879	7314150383474	1	188
BE-9880	7314150238569	3	215
BE-9880SL	7314150337651	1	497
BE-9881	7314150043279	1	187
BE-9881I	7314150270507	1	530
BE-9881S	7314151839307	1	495
BE-9881SL	7314150304899	1	497
BE-9881TB	7314150275502	1	193
BE-9882	7314151839284	1	187
BE-9882I	7314150270514	1	530
BE-9882S	7314151839314	1	495
BE-9882SL	7314150304912	1	497
BE-9882TB	7314150275496	1	193





BE-9884	7314150243068	1	187
BE-9884S	7314150236602	1	495
BE-9885	7314150048465	1	187
BE-9885S	7314150126491	1	495
BE-9885TB	7314150275519	1	194
BE-9886	7314150048472	1	187
BE-9887S	7314150244744	1	495
BE-9888S	7314153006158	1	495
BE-9889S	7314150244751	1	495
BE-9890S	7314150237715	1	495
BE-9890SL	7314150315086	1	496
BE-9891SL	7314150321506	1	496
BE-9894SL	7314150321490	1	497
BE100	7314150177912	1	291
BE1100	7314150205929	8	305
BE110001	7314150230228	1	306
BE110014	7314150230204	1	304
BE110015	7314150230211	1	304
BE1100AC1	7314150230266	1	304
BE1100AC2	7314150333394	1	304
BE1200P6	7314150205516	1	292
BE1200P6AC1	7314150205523	1	292
BE1205	7314150205554	1	300
BE1210P11	7314150209101	1	291
BE1210P1101	7314150269822	1	291
BE1210P1102	7314150269839	1	291
BE1210P1103	7314150269846	1	291
BE1210P9AC1	7314150205547	1	291
BE1300	7314150205578	1	301
BE1300SH	7314150205585	10	301
BE1305P450	7314150206032	1	301
BE1305P450WS01	7314150269228	1	302
BE1305P450WS02	7314150269235	1	302
BE1305P450WS03	7314150269242	1	302
BE1305P450WS04	7314150269327	1	302
BE1305P450WS05	7314150269334	1	302
BE1305P450WS06	7314150269341	1	302
BE1305P450WS07	7314150269358	1	302
BE1305P450WS08	7314150269365	1	302
BE1305P450WS09	7314150269372	1	302
BE1305P450WS10	7314150269310	1	302
BE1305P450WS11	7314150269389	1	302
BE1305P450WS12	7314150269396	1	302
BE1305P450WS13	7314150269402	1	302
BE1305P450WS14	7314150269419	1	302
BE1305P450WS15	7314150269426	1	302
BE1310DNS	7314150403240	12	301
BE1310P4	7314150205707	1	300
BE1310P425	7314150233649	1	300
BE1310P427	7314150233656	1	300
BE1310P429	7314150233663	1	300
BE1310P430	7314150233670	1	300
BE1311P13	7314150235414	1	300
BE1312DNS	7314150450596	12	301
BE1315P7	7314150205776	1	300
BE1315P71	7314150230273	1	300
BE1315P72	7314150230280	1	300
BE1315P73	7314150230297	1	300
BE1315P74	7314150230303	1	300
BE1315P75	7314150230310	1	300
BE1315P76	7314150230327	1	300
BE1315P77	7314150230334	1	300
BE1320S17	7314150415366	10	300
BE13ZL11	7314150239733	1	302
BE1FFWF	7314150403325	12	295
BE1FLD1	7314150250745	1	294
BE1FLD2	7314150250752	1	294
BE1FLD3	7314150250769	1	294
BE1FLDS	7314150250783	1	294
BE1FTW	7314150251209	1	294
BE1GP5	7314150170043	1	300
BE1GP5-T	7314150170050	10	300
BE1GP510	7314150207732	1	290
BE1GP512	7314150207749	1	290
BE1GP514	7314150207756	1	290
BE1GP58	7314150207718	1	290
BE1GP59	7314150207725	1	290
BE1P	7314150170067	1	303
BE1SP14L	7314150170074	1	303
BE1SP16L	7314150492756	10	303
BE1SP1F	7314150435777	12	303
BE1T14	7314150167630	1	306
BE1T16	7314150167647	1	306
BE1T21	7314150167654	1	306
BE1TH-10	7314150343980	5	311
BE1TH-12	7314150343997	5	311
BE1TH-14	7314150344000	5	311
BE1TH-2	7314150343874	10	311
BE1TH-2.5	7314150343881	10	311
BE1TH-3	7314150343898	10	311
BE1TH-3.5	7314150343904	10	311
BE1TH-4	7314150343911	10	311
BE1TH-4.5	7314150343928	10	311
BE1TH-5	7314150343935	10	311
BE1TH-6	7314150343942	10	311
BE1TH-7	7314150343959	10	311



BE1TH-8	7314150343966	10	311
BE1TH-9	7314150343973	10	311
BE1TH-S5	7314150457502	1	310
BE1TH-S6	7314150344017	30	311
BE1TS-10	7314150344062	10	312
BE1TS-11	7314150344079	10	312
BE1TS-12	7314150344086	10	312
BE1TS-13	7314150344093	10	312
BE1TS-14	7314150344109	10	312
BE1TS-15	7314150344116	10	312
BE1TS-16	7314150344123	10	312
BE1TS-17	7314150344130	10	312
BE1TS-18	7314150344147	10	312
BE1TS-19	7314150344154	10	312
BE1TS-20	7314150344161	8	312
BE1TS-21	7314150344178	8	312
BE1TS-22	7314150344185	8	312
BE1TS-24	7314150344192	8	312
BE1TS-6	7314150344024	10	312
BE1TS-7	7314150344031	10	312
BE1TS-8	7314150344048	10	312
BE1TS-9	7314150344055	10	312
BE1TS-S7	7314150344208	1	312
BE200	7314150165148	1	354
BE200CAB250SH10	7314150165452	1	354
BE200CAB250SH25	7314150165469	1	354
BE200CAB250SH3	7314150165445	1	354
BE200CAB40F1	7314150165391	1	354
BE200CAB55F1	7314150165407	1	354
BE200CAB55F3	7314150165414	1	354
BE200CAB58SR1	7314150165421	1	354
BE200CAB58SR3	7314150165438	1	354
BE200CAB80SR1	7314150165384	1	354
BE200CAB80SR3	7314150165476	1	354
BE200MAG4	7314150245192	1	354
BE200MAG55	7314150165513	1	354
BE200MAG80	7314150165551	1	354
BE200MIR4035	7314150245161	1	354
BE200MIR4045	7314150245178	1	354
BE200MIR4055	7314150245185	1	354
BE200MIR5535	7314150165483	1	354
BE200MIR5545	7314150165490	1	354
BE200MIR5555	7314150165506	1	354
BE200MIR8035	7314150165520	1	354
BE200MIR8045	7314150165537	1	354
BE200MIR8055	7314150165544	1	354
BE210	7314150165155	1	354
BE220	7314150170005	1	354
BE230	7314150182633	1	298
BE239	7314150243143	1	297
BE240	7314150239917	1	297
BE240-CAT	7314150289417	1	298
BE250	7314150169924	1	302
BE251	7314150239429	1	302
BE251200	7314150249343	1	326
BE2512005	7314150249350	1	326
BE2512008	7314150249367	1	327
BE253	7314150250806	1	301
BE2541	7314150251797	1	292
BE2542	7314150251803	1	301
BE254A	7314150446070	1	309
BE254A-01	7314150453405	1	309
BE256-155	7314150205875	1	301
BE256-178	7314150205882	1	301
BE256-250	7314150205899	1	301
BE256M	7314150205851	1	288
BE256P3	7314150205868	1	301
BE257	7314150205844	8	299
BE25710	7314150230549	1	299
BE25718	7314150230532	1	299
BE2572	7314150230556	1	299
BE2576	7314150230525	1	299
BE258	7314150251780	1	298
BE301	7314150430871	2	328
BE301CM	7314150430888	50	328
BE301CM-01	7314150430956	20	328
BE301CM-02	7314150430963	20	328
BE310	7314150205943	8	328
BE400P24	7314150205806	1	306
BE400P2401	7314150230600	1	288
BE400P2402	7314150230617	1	288
BE400P2403	7314150230624	1	289
BE400P2404	7314150230631	1	303
BE400P2405	7314150230648	1	289
BE400P2406	7314150230655	1	289
BE400P2407	7314150230662	1	289
BE400P2408	7314150230679	1	304
BE400P2409	7314150230686	1	289
BE400P241	7314150230693	1	289
BE400P2410	7314150230693	1	299
BE400P2411	7314150230709	1	304
BE400P2412	7314150230716	1	305
BE400P2413	7314150230723	1	305
BE400P2414	7314150230730	1	305
BE400P2415	7314150230747	1	305
BE400P2416	7314150230754	1	306





BE400P2417	7314150230761	1	306
BE400P2418	7314150230778	1	306
BE400P2419	7314150230785	1	304
BE400P242	7314150230570	1	308
BE400P2420	7314150237647	1	300
BE400P243	7314150230587	1	288
BE400P244	7314150230594	1	303
BE401	7314150240593	1	298
BE410	7314150205813	4	291
BE4101	7314150230792	1	291
BE5008	7314150239344	1	302
BE5008-10	7314150239269	1	302
BE5008-15	7314150239276	1	302
BE5008-20	7314150239283	1	302
BE5008-25	7314150239290	1	302
BE5008-27	7314150239306	1	302
BE5008-30	7314150239313	1	302
BE5008-40	7314150239320	1	302
BE5008-45	7314150239337	1	302
BE500P24	7314150169955	5	298
BE500P2401	7314150209569	1	298
BE500P2402	7314150209682	1	298
BE500P2403	7314150209736	1	298
BE500P2404	7314150209729	1	298
BE500P2405	7314150209613	1	298
BE500P2406	7314150209804	1	298
BE500P2407	7314150209781	1	298
BE500P2408	7314150209743	1	298
BE500P2409	7314150209750	1	298
BE500P2410	7314150209637	1	298
BE500P2411	7314150209644	1	298
BE500P2412	7314150209699	1	298
BE500P2413	7314150209705	1	298
BE500P2414	7314150209798	1	298
BE500P2415	7314150209675	1	298
BE500P2416	7314150209620	1	298
BE500P2417	7314150209583	1	298
BE500P2418	7314150209576	1	298
BE500P2419	7314150209767	1	298
BE500P2420	7314150209590	1	298
BE500P2421	7314150209606	1	298
BE500P2422	7314150209774	1	298
BE500P2423	7314150209668	1	298
BE500P2424	7314150209712	1	298
BE501101	7314150274499	1	288
BE501102	7314150274505	1	288
BE501203	7314150274529	1	288
BE501204	7314150274536	1	289
BE502101	7314150274543	1	289
BE502102	7314150274550	1	290
BE502103	7314150274567	1	290
BE502104	7314150384952	8	288
BE502106	7314150403370	10	289
BE502204	7314150274574	1	290
BE5032	7314150189885	1	306
BE503201	7314150274581	1	290
BE5032H10EL	7314150220953	1	308
BE5032H14	7314150220960	1	307
BE5032M14	7314150220977	1	306
BE5032SQ10	7314150220991	1	307
BE5032SQ8	7314150220984	1	307
BE5032T55EL	7314150220946	1	308
BE504102	7314150274666	1	290
BE504201	7314150274369	1	291
BE5049	7314150169931	5	307
BE504901	7314150184576	1	307
BE504902	7314150184583	1	308
BE5049H10	7314150184705	1	307
BE5049H10L	7314150184712	1	308
BE5049H12	7314150184729	1	307
BE5049H12L	7314150184736	1	308
BE5049H4	7314150184590	1	307
BE5049H4L	7314150184606	1	308
BE5049H5	7314150184613	1	307
BE5049H5L	7314150184620	1	308
BE5049H6	7314150184637	1	307
BE5049H6L	7314150184651	1	308
BE5049H7	7314150184668	1	307
BE5049H7L	7314150184675	1	308
BE5049H8	7314150184682	1	307
BE5049H8L	7314150184699	1	308
BE5049M10	7314150184804	1	306
BE5049M10L	7314150184811	1	308
BE5049M12	7314150184828	1	306
BE5049M12L	7314150184835	1	308
BE5049M5	7314150184743	1	306
BE5049M5L	7314150184750	1	308
BE5049M6	7314150184767	1	306
BE5049M6L	7314150184774	1	308
BE5049M8	7314150184781	1	306
BE5049M8L	7314150184798	1	308
BE5049T	7314150325474	1	308
BE5049T20	7314150216048	1	307
BE5049T20H	7314150184842	1	307
BE5049T20HL	7314150184859	1	308
BE5049T20L	7314150221011	1	308



BE5049T25	7314150216055	1	307
BE5049T25H	7314150184866	1	307
BE5049T25HL	7314150184873	1	308
BE5049T25L	7314150221028	1	308
BE5049T27	7314150216062	1	307
BE5049T27H	7314150184880	1	307
BE5049T27HL	7314150184897	1	308
BE5049T27L	7314150221035	1	308
BE5049T30	7314150216079	1	307
BE5049T30H	7314150184903	1	307
BE5049T30HL	7314150184910	1	308
BE5049T30HXL	7314150184927	1	308
BE5049T30L	7314150221042	1	308
BE5049T40	7314150216086	1	307
BE5049T40H	7314150184934	1	307
BE5049T40HL	7314150184941	1	308
BE5049T40HXL	7314150185092	1	308
BE5049T40L	7314150221059	1	308
BE5049T45	7314150216093	1	307
BE5049T45H	7314150184958	1	307
BE5049T45HL	7314150184965	1	308
BE5049T45HXL	7314150184972	1	308
BE5049T45L	7314150216123	1	308
BE5049T50	7314150216109	1	307
BE5049T50H	7314150184989	1	307
BE5049T50HL	7314150184996	1	308
BE5049T50L	7314150221066	1	308
BE5049T55	7314150216116	1	307
BE5049T55H	7314150185009	1	307
BE5049T55HL	7314150185016	1	308
BE5049T55L	7314150221073	1	308
BE5049T60	7314150221004	1	307
BE5049T60H	7314150185023	1	307
BE5049T60HL	7314150185030	1	308
BE5049T70HL	7314150185047	1	308
BE5049T80HL	7314150186532	1	308
BE505101	7314150274598	1	291
BE505102	7314150274604	1	291
BE505203	7314150274611	1	292
BE505204	7314150274628	1	292
BE506101	7314150274376	1	292
BE506102	7314150274635	1	292
BE506103	7314150274642	1	293
BE506204	7314150274659	1	293
BE507101	7314150274673	1	293
BE507102	7314150274680	1	293
BE507203	7314150274697	1	293
BE508101	7314150274765	1	294
BE508202	7314150274772	1	294
BE508203	7314150274703	1	294
BE508204	7314150274710	1	295
BE509101	7314150274727	1	295
BE509102	7314150274734	1	295
BE509103	7314150274383	1	295
BE509104	7314150274741	1	295
BE509205	7314150274390	1	295
BE509206	7314150274406	1	296
BE509207	7314150274758	1	296
BE5100	7314150205646	1	297
BE5101	7314150205721	1	307
BE510101	7314150274420	1	296
BE510102	7314150274437	1	296
BE510125	7314150230877	1	308
BE510127	7314150230884	1	308
BE510130	7314150230891	1	308
BE510140	7314150230907	1	308
BE510145	7314150230914	1	308
BE510150	7314150230921	1	308
BE510155	7314150230938	1	308
BE510160	7314150230945	1	308
BE5102	7314150205738	1	303
BE510203	7314150274789	1	296
BE510210	7314150231003	1	304
BE510211	7314150231010	1	304
BE510212	7314150231027	1	304
BE510213	7314150231034	1	304
BE51025	7314150230952	1	304
BE51026	7314150230969	1	304
BE51027	7314150230976	1	304
BE51028	7314150230983	1	304
BE51029	7314150230990	1	304
BE5103	7314150205745	1	304
BE510304	7314150274444	1	296
BE510310	7314150231072	1	304
BE510312	7314150231089	1	304
BE510314	7314150231096	1	304
BE51035	7314150231041	1	304
BE51036	7314150231058	1	304
BE51038	7314150231065	1	304
BE511101	7314150274451	1	296
BE511102	7314150274468	1	297
BE511203	7314150274796	1	297
BE512201	7314150274475	1	299
BE513201	7314150274802	1	297
BE5150P27	7314150205790	1	309
BE5150P271	7314150230808	1	309



# BE5150P272



BE5150P272	7314150230815	1	309
BE5150P273	7314150230822	1	309
BE5200	7314150205905	1	307
BE52001	7314150230433	1	307
BE52002	7314150230440	1	307
BE52003	7314150230457	1	307
BE523106	7314150178391	1	297
BE530001	7314150205912	1	307
BE5350	7314150206049	5	302
BE5350C1	7314150230389	1	302
BE5350C2	7314150230396	1	302
BE5350C3	7314150230402	1	302
BE5350C4	7314150230419	1	302
BE5350C5	7314150230426	1	302
BE5400P	7314150245086	1	309
BE5401D	7314150245062	1	303
BE5500	7314150403233	25	299
BE550010	7314150432936	1	299
BE550011	7314150432943	1	299
BE550012	7314150432950	1	299
BE550014	7314150432967	1	299
BE550017	7314150432974	1	299
BE550019	7314150432981	1	299
BE61110	7314150167449	12	311
BE61110-1	7314150167463	100	311
BE61155	7314150167456	12	311
BE61155-1	7314150167470	1	311
BE62110	7314150403332	10	311
BE62155	7314150403349	10	311
BE6217	7314150169702	1	314
BE621701	7314150232642	1	314
BE621702	7314150232659	1	314
BE621703	7314150232666	1	314
BE621704	7314150232673	1	314
BE621705	7314150232680	1	314
BE621706	7314150232697	1	314
BE621707	7314150232703	1	314
BE621708	7314150232710	1	314
BE621709	7314150232727	1	314
BE621710	7314150232734	1	314
BE621711	7314150232741	1	314
BE621712	7314150232758	1	314
BE621713	7314150232765	1	314
BE621714	7314150232772	1	314
BE621715	7314150232789	1	314
BE621716	7314150232796	1	314
BE621717	7314150232802	1	314
BE630	7314150169580	3	312
BE63010015F	7314150232598	25	313
BE63010615F	7314150232604	1	313
BE63010815F	7314150232611	1	313
BE63010818F	7314150232628	1	313
BE630246F	7314150169597	50	313
BE6302712F	7314150412846	5	313
BE630276F	7314150169603	50	313
BE630326F	7314150169610	50	313
BE630366F	7314150169627	100	313
BE630386F	7314150169634	50	313
BE63064514F1	7314150340095	1	313
BE63064514F2	7314150340101	1	313
BE6306514F	7314150232123	12	313
BE630656714F	7314150232130	12	313
BE63066514F	7314150169641	25	313
BE630666F	7314150232116	1	313
BE6306814F	7314150232154	1	313
BE6307314F	7314150232161	1	313
BE6307414F	7314150370108	10	313
BE6307415F	7314150232178	1	313
BE630747615F	7314150232307	12	313
BE630757715F	7314150232321	1	313
BE6307612F	7314150232345	12	313
BE6307614F	7314150232369	12	313
BE6307630F	7314150232437	1	313
BE630768F	7314150232468	1	313
BE6307815F	7314150232475	12	313
BE6308015F	7314150232482	1	313
BE630808215F	7314150232499	1	313
BE6308616F	7314150232505	1	313
BE6308618F	7314150232512	1	313
BE6309015F	7314150232529	1	313
BE6309210F	7314150232536	1	313
BE6309315F	7314150232543	1	313
BE6309336F	7314150232550	1	313
BE6309345F	7314150232567	1	313
BE6309515F	7314150232574	1	313
BE6309618F	7314150232581	1	313
BE64350	7314150169672	1	312
BE64350CH	7314150169696	1	312
BE64520	7314150169665	1	312
BE64520CH	7314150169689	1	312
BE65F65120	7314150169658	12	312
BE65R106160	7314150170036	1	312
BE65R65120	7314150170012	1	312
BE65R80120	7314150170029	1	312
BE66152A	7314150492534	6	312
BE6701VAG	7314150333875	1	314



BE68	7314150237876	1	313
BE6810	7314150237869	1	313
BE6810Z	7314150430765	12	313
BE6FCP	7314150438907	30	309
BE6OF108	7314150434572	50	311
BE6OFW	7314150435784	5	311
BE700	7314150206087	1	309
BE700BP2	7314150206100	1	309
BE700SP15	7314150206094	1	309
BE74-55100	7314150169733	1	308
BE74-57125	7314150169511	1	309
BE74-57125L	7314150169535	1	309
BE74-80120	7314150169740	1	308
BE74-90175	7314150169528	1	309
BE76101	7314150240005	1	309
BE762	7314150384983	12	301
BE800P12	7314150205677	1	299
BELMS12	7314150239214	25	333
BELMS12OBDL	7314150340323	8	329
BELP1224	7314150177882	1	333
BELS12	7314150170579	1	333
BELT10	7314150170623	1	310
BELT1213A	7314150493104	1	332
BELT127	7314150177899	1	332
BELT2415A	7314150493098	1	332
BELT247N	7314150170586	1	332
BELT247S	7314150170593	1	332
BELTKEY	7314150177875	1	332
BELTRP16	7314150169917	1	333
BELTRP1601	7314150231935	1	333
BELTRP1602	7314150231942	1	333
BELTRP1603	7314150231959	1	333
BELTRP1604	7314150231966	1	333
BELTRP1605	7314150231973	1	333
BELTRP1606	7314150231980	1	333
BELTRP1607	7314150231997	1	333
BELTRP1608	7314150232000	1	333
BELTRP1609	7314150232017	1	333
BELTRP1610	7314150232024	1	333
BELTRP1611	7314150232031	1	333
BELTRP1612	7314150232048	1	333
BELTRP1613	7314150232062	1	333
BELTRP1614	7314150232079	1	333
BELTRP1615	7314150232086	1	333
BELTRP1616	7314150232093	1	333
BFRL11	7314150306534	1	352
BGIS125	7314150416431	20	332
BH110000A	7314150272709	1	345
BH110000A-02	7314150273669	1	344
BH110000A-04	7314150273683	1	344
BH110000A-EXT	7314150291946	1	345
BH11500	7314150178797	1	344
BH11500-01	7314150182220	1	350
BH11500-02	7314150182237	1	344
BH12000	7314150178803	1	345
BH13000	7314150178810	1	345
BH13000-02	7314150182244	1	344
BH13000L	7314150301980	1	345
BH13000L-01	7314150301997	1	350
BH13000QA	7314150403295	1	345
BH15000A	7314150272693	1	345
BH15000A-01	7314150273515	1	350
BH15000A-02	7314150273522	1	344
BH15000A-04	7314150273546	1	344
BH15000A-EXT	7314150291939	1	345
BH1A1500-01	7314150265268	1	344
BH1A1500-04	7314150265299	1	350
BH1A1500A	7314150460946	1	344
BH1A2500-01	7314150226832	1	344
BH1A2500-03	7314150226856	1	344
BH1A2500-04	7314150226863	1	350
BH1A2500A	7314150460953	1	344
BH1CB1000	7314150243204	1	345
BH1CD680	7314150330379	1	348
BH1CD680ST	7314150330386	1	348
BH1EU3000	7314150245000	1	344
BH1EU3000-01	7314150250004	1	344
BH1EU3000-03	7314150249893	1	344
BH1EU3000-08	7314150249947	1	350
BH1M1000	7314150237845	1	344
BH1S45	7314150292295	1	345
BH1S45-01	7314150311194	1	350
BH1S45-03	7314150311217	1	344
BH230	7314150264070	1	346
BH23015	7314150178759	1	346
BH23015C	7314150178742	1	346
BH2402010	7314150178766	1	346
BH2604020	7314150178773	1	347
BH28050	7314150472222	1	347
BH2AC1	7314150213474	1	347
BH2AC2	7314150213481	1	347
BH2AC60-140	7314150168958	1	347
BH2AC60V110	7314150178933	1	347
BH33000	7314150178674	1	347
BH36000	7314150178681	1	347
BH3A10000	7314150234660	1	347



BH3A3000	7314150234646	1	347
BH3A5000	7314150234653	1	347
BH3AL2500	7314150302420	1	347
BH3HD12000	7314150170500	1	348
BH3HD16000	7314150170524	1	348
BH3HD20000A	7314150337668	1	348
BH3HD8000	7314150170494	2	347
BH3SQ15000	7314150234684	2	347
BH3SQ7000	7314150234677	2	347
BH410	7314150178711	1	344
BH415	7314150178728	2	344
BH42	7314150178698	1	344
BH420	7314150178735	1	344
BH430	7314150178780	2	344
BH45	7314150178704	1	344
BH4HP50	7314150477081	1	344
BH4S12	7314150237920	3	343
BH4S2	7314150237883	6	343
BH4S20	7314150237937	1	343
BH4S4	7314150237890	6	343
BH4S50	7314150476879	1	343
BH4S6	7314150237906	4	343
BH4S8	7314150237913	4	343
BH5DP1000QA	7314150270224	1	348
BH5SP500QA	7314150270217	1	348
BH5US1000	7314150243174	1	348
BH6AC1-680A	7314150433544	1	349
BH6FC1000	7314150178650	1	349
BH6FC2000	7314150234639	1	349
BH6PC600	7314150234622	1	349
BH7100A	7314150345908	1	335
BH7100SG	7314150299782	1	336
BH715	7314150237555	1	335
BH715-13	7314150239191	1	335
BH720	7314150235650	1	335
BH720-22	7314150236961	1	335
BH720SG	7314150238477	1	336
BH730	7314150235667	1	335
BH730SG	7314150238484	1	336
BH750	7314150235674	1	335
BH750SG	7314150238491	1	336
BH7PS30	7314150474882	2	335
BH8AC1-500	7314150170463	1	343
BH8AC2-500	7314150412532	1	310
BH8AC3-1500	7314150292264	1	349
BH8AC3-600	7314150351893	1	348
BH8BC1	7314150242276	1	343
BH8BC2	7314150242283	1	343
BH8BC3	7314150242290	10	343
BH8BC4	7314150242306	6	343
BH8BC5	7314150242313	6	343
BH8PR10000	7314150178957	1	343
BH8PR4000	7314150178940	1	343
BH9BJ22SLH	7314150246946	1	346
BH9BJ22SSH	7314150247462	1	346
BH9BJ23SLH	7314150246953	1	346
BH9BJ23SSH	7314150246960	1	346
BH9BJ260	7314150247509	1	346
BH9BJ280	7314150247516	1	346
BHVG15-250	7314150403745	12	350
BHVIS06100	7314150167753	1	325
BHVIS06105	7314150167760	1	325
BHVIS0670	7314150167692	1	325
BHVIS0677	7314150167708	1	325
BHVIS0680	7314150167715	1	325
BHVIS0685	7314150167722	1	325
BHVIS0690	7314150167739	1	325
BHVIS0695	7314150167746	1	325
BHVIS08100	7314150165711	1	324
BHVIS08115	7314150165728	1	324
BHVIS0895	7314150165704	1	324
BHVIS109BPW12	7314150165759	1	324
BHVIS111BPW12	7314150165735	1	325
BHVIS120BPW16	7314150165742	1	324
BHVIS1265	7314150167685	1	325
BHVIS80BPW12	7314150165766	1	325
BHVIS95BPW9	7314150243334	1	325
BKE850901N	7314150449705	10	221
BL1FM	7314150242344	1	355
BLBT100	7314150179015	1	337
BLBT100AC1	7314150179022	1	337
BLCR230FR	7314150247356	1	352
BLCR230SC	7314150247349	1	352
BLCR24VCL	7314150247370	1	352
BLCR24VLL	7314150247387	1	352
BLCR400E	7314150247363	1	352
BLCRSC1	7314150247530	1	352
BLCRSC2	7314150247547	1	352
BLE300	7314150227648	1	337
BLE301	7314150227662	1	337
BLE302	7314150227679	1	337
BLE304	7314150249572	1	337
BLE305	7314150339341	1	336
BLEMAT1	7314150477678	1	336
BLEMAT1BT	7314150477685	1	336
BLS128	7314150246847	20	352



BLT550	7314150243556	10	298
BLTFC1	7314150246434	20	352
BLTI3P	7314150247608	18	352
BLTS10	7314150246427	20	352
BLTS7P	7314150246410	58	352
BLUVF	7314150247622	1	299
BMD150	7314150242238	1	336
BMMTRMS1	7314150274024	1	332
BMR240	7314150242245	1	336
BMVAT1000	7314150488360	1	332
BOD101	7314150205967	1	314
BOD1016	7314150169979	1	316
BOD101NWS	7314150269099	1	314
BOD101T	7314150269150	1	316
BOD102	7314150205974	1	314
BOD102NWS	7314150269105	1	314
BOD102T	7314150269167	1	316
BOD103	7314150205981	1	314
BOD103NWS	7314150269112	1	314
BOD103T	7314150269174	1	316
BOD104	7314150205998	1	314
BOD104NWS	7314150269129	1	314
BOD104T	7314150269181	1	316
BOD105	7314150206001	1	314
BOD105NWS	7314150269136	1	314
BOD105T	7314150269198	1	316
BOD106	7314150206018	1	314
BOD106NWS	7314150269143	1	314
BOD106T	7314150269204	1	316
BOD10P64	7314150205950	1	314
BOD2008	7314150169986	1	316
BOD2FS	7314150351879	20	316
BOD301200	7314150169993	1	316
BOD4200	7314150169436	1	312
BOD4500	7314150169443	1	312
BOD54-1	7314150239467	1	317
BOD54-2	7314150239474	1	317
BOD54-3	7314150239481	1	317
BOD5400	7314150169450	1	317
BOD5450	7314150169474	1	317
BOD5HD400	7314150169467	1	317
BOD60	7314150169481	1	316
BOD6080P12	7314150235407	1	315
BOD6080P12-01	7314150235438	1	315
BOD6080P12-02	7314150235445	1	315
BOD6080P12-03	7314150235452	1	315
BOD6080P12-04	7314150235469	1	315
BOD6080P12-05	7314150235476	1	315
BOD6080P12-06	7314150235490	1	315
BOD6080P12-07	7314150235506	1	315
BOD6080P12-08	7314150235513	1	315
BOD6080P12-09	7314150235520	1	316
BOD6080P12-10	7314150235537	1	316
BOD6080P12-11	7314150235544	1	316
BOD70	7314150169498	1	316
BOD8901	7314150169016	1	315
BOD8901AC1	7314150178490	1	315
BOD8902	7314150169023	1	314
BOD8903A	7314150265374	1	314
BP-40	7314150453085	1	575
BP-40-95	7314150487097	12	575
BP110	7314150135011	1	271
BP111E	7314150235872	12	271
BP115	7314150134991	1	269
BP117	7314150184309	1	269
BP117EH	7314150184316	1	271
BP118	7314150235834	1	269
BP125A	7314150427291	6	277
BP127	7314150137565	1	271
BP12718	8414909179002	1	272
BP127P	7314150427277	1	271
BP204	7314150184286	1	273
BP20410320	7314150185948	1	273
BP20410800	7314150185955	1	273
BP20425180	7314150185924	1	273
BP20425220	7314150185931	1	273
BP204K	7314150184293	1	273
BP204PAD	7314150185917	1	273
BP212	7314150134601	1	273
BP215A	7314150341849	10	277
BP218	7314150170272	1	278
BP219	7314150235889	1	278
BP219L	7314150235896	1	278
BP219V	7314150307197	1	278
BP219XL	7314150427192	10	278
BP222	7314150137572	1	273
BP233	7314150134748	1	275
BP254	7314150137633	1	278
BP255	7314150137640	1	279
BP255T	7314150427307	1	279
BP255T-1	7314150427314	1	279
BP277K	7314150427284	8	277
BP420M	7314150134618	1	270
BP421M	7314150134625	1	270
BP422M	7314150134632	1	270
BP423M	7314150134649	1	270





BP424M	7314150134656	1	270
BP430M	7314150134663	1	270
BP431M	7314150134670	1	270
BP432M	7314150134687	1	271
BP433M	7314150134694	1	271
BP434M	7314150135837	1	271
BP500	7314150137992	1	278
BP51137	7314150134724	1	273
BP601	7314150134526	1	273
BP60102	7314150426669	1	273
BP610	7314150134595	1	274
BP700	7314150134458	20	269
BP704	7314150427130	1	266
BP721	7314150427185	1	269
BP799	7314150134502	1	277
BP79912	7314150134717	1	277
BP809	7314150235841	1	274
BP80950	7314150275564	1	274
BP810	7314150235858	1	274
BP811	7314150235865	1	276
BP814	7314150184262	10	266
BP814A	7314150304349	10	266
BP815	7314150134311	1	266
BP815K1	7314150181957	1	266
BP815K2	7314150181964	1	266
BP817	7314150134106	1	267
BP820	7314150134465	1	269
BP821	7314150134472	1	269
BP822	7314150134984	1	270
BP822E	7314150184279	10	270
BP823	7314150135004	1	271
BP824	7314150134489	1	275
BP825	7314150134496	1	274
BP826	7314150137459	1	275
BP827	7314150137442	1	275
BP828	7314150427260	1	275
BP830CISB	7314150439799	1	272
BP830ESB	7314150439751	1	272
BP830EWB	7314150439768	1	272
BP830K	7314150427208	4	272
BP830MISB	7314150439782	1	272
BP830SBA	7314150439805	1	272
BP830SSB	7314150439775	1	272
BP830SW	7314150439744	1	272
BP901	7314150336012	1	268
BP901L	7314150336029	1	268
BP905L	7314150336234	2	268
BP905P	7314150336210	2	268
BP905S	7314150336227	2	268
BP909NE	7314150187980	1	277
BP909NF	7314150187973	1	277
BP909TE	7314150187942	1	276
BP909TF	7314150187911	1	276
BP909TH	7314150187959	1	276
BP909TSP	7314150187966	1	277
BP909TTP	7314150187935	1	276
BP909TWF	7314150187928	1	276
BP910	7314150427246	5	276
BP91BL	7314150192779	1	269
BP91BS	7314150192786	1	269
BPA823	7314150427161	1	274
BPBG3515	7314150134823	1	275
BPBG3525A	7314150134830	1	275
BPBG3525B	7314150134847	1	275
BPBG5725	7314150134861	1	276
BPBG9057	7314150134878	1	276
BPBK30	7314150134854	1	275
BPBL00900	7314150358335	5	338
BPBL30900	7314150360451	5	338
BPBL70600	7314150360468	5	338
BPBL90600	7314150358366	5	338
BPBL54	7314150360475	2	338
BPBSC156	7314150134816	1	275
BPBU18	7314150134755	1	276
BPBU24	7314150134762	1	276
BPBU36	7314150134779	1	276
BPBU60	7314150134786	1	276
BPBU90	7314150134793	1	276
BPC813	7314150296408	10	266
BPC813K1	7314150331253	1	266
BPC814	7314150296392	10	267
BPC815	7314150296385	1	267
BPC815K1	7314150331208	1	267
BPC815K2	7314150331215	1	267
BPC815K3	7314150331222	1	267
BPC815K4	7314150331239	1	267
BPC815K6	7314150331284	1	267
BPC816	7314150296415	10	266
BPC817	7314150296422	4	267
BPC817K1	7314150331260	1	268
BPC817K2	7314150331277	1	268
BPC823	7314150427147	1	274
BPC825	7314150427154	1	274
BPCVB1	7314150384792	6	326
BPG824	7314150427253	10	275
BPH1010A	7314150330010	1	279



BPH1010B	7314150341757	1	279
BPH1310A	7314150330003	1	279
BPHRC1015	7314150247400	1	279
BPHRC1020	7314150247417	1	279
BPHRC1316	7314150247455	1	279
BPHRC815	7314150247394	1	279
BPHRO1315	7314150247431	1	280
BPHRSC	7314150247448	1	279
BPHVLP01	7314150138937	1	277
BPHVLP0112	7314150165872	1	278
BPHVLP0114	7314150165889	1	278
BPHVLP0117	7314150165896	1	278
BPHVLP0120	7314150165902	1	278
BPM917BOOT	7314150281664	1	268
BPM91MK1	7314150186938	1	268
BPM91MK2	7314150186945	1	268
BPN010	7314150219728	1	278
BNP21201	7314150134731	1	274
BNP22201	7314150138074	1	274
BNP251	7314150137589	1	279
BPOC15	7314150360673	12	309
BPOCF14	7314150138920	10	280
BPR821	7314150427178	1	269
BPSJ	7314150427239	1	280
BPSJL	7314150439812	1	280
BS1000	7314150170081	1	329
BS100001	7314150232819	1	329
BS100002	7314150232826	1	329
BS100003	7314150232833	1	329
BS100004	7314150232840	1	329
BS100005	7314150232857	1	329
BS100006	7314150232864	1	329
BS100007	7314150232871	1	329
BS100008	7314150232888	1	329
BS100009	7314150232895	1	329
BS100010	7314150232901	1	329
BS100011	7314150232918	1	329
BS100012	7314150232925	1	329
BS100013	7314150232932	1	329
BS100014	7314150232949	1	329
BS100015	7314150232956	1	329
BS100016	7314150232963	1	329
BS100017	7314150232970	1	329
BS100018	7314150232987	1	329
BS100019	7314150232994	1	329
BS100020	7314150233007	1	329
BS100021	7314150233014	1	329
BS100022	7314150233021	1	329
BS100023	7314150233038	1	329
BS100024	7314150233045	1	329
BS100025	7314150233052	1	329
BS100026	7314150233069	1	329
BS100027	7314150233076	1	329
BS100028	7314150233083	1	329
BS100029	7314150233090	1	329
BS100030	7314150233106	1	329
BS100031	7314150233113	1	329
BS100032	7314150233120	1	329
BS100033	7314150233137	1	329
BS100034	7314150233144	1	329
BS100035	7314150233151	1	329
BS100036	7314150233168	1	329
BS100037	7314150233175	1	329
BS100038	7314150233182	1	329
BS100039	7314150233199	1	329
BS100PSA1	7314150249282	1	327
BS10AC2	7314150182343	1	329
BS10MEC	7314150178834	1	328
BS15	7314150206117	1	328
BS15125	7314150231775	1	328
BS15125C	7314150231812	1	328
BS15160	7314150231782	1	328
BS15160C	7314150231829	1	328
BS15212	7314150231799	1	328
BS15212C	7314150231836	1	328
BS1550	7314150231805	1	328
BS20/S10	7314153009319	1	43
BS25	7314150416103	1	328
BS30AC1	7314150383504	1	329
BS30PG	7314150436644	1	328
BS40VAG	7314150430642	20	327
BS45BMW	7314150430659	20	327
BS52	7314150329212	1	327
BS5228341	7314150329229	1	326
BS5234401	7314150329236	1	326
BS5239451	7314150329243	1	326
BS54	7314150243341	1	321
BS56	7314150430826	6	327
BS618	7314150242368	1	327
BS623	7314150242375	1	327
BSSHE3	7314150251858	1	326
BT10P3	7314150205639	1	337
BT10P325	7314150231706	40	338
BT10P330	7314150231713	1	338
BT10P338	7314150231720	1	338
BT15P5	7314150205837	1	324



BT15P524	7314150231737	1	324
BT15P530	7314150231744	1	324
BT15P532	7314150231751	1	324
BT15P536	7314150342129	1	324
BT20P26	7314150205820	1	326
BT20P49	7314150385041	1	326
BTL-3-13	7314150333349	12	542
BTL-6-13	7314150333356	12	542
BTR-3-13	7314150333332	12	542
BTR-6-13	7314150333363	12	542
BUC100	7314150169962	1	311
BUC110	7314150206025	1	311
BUC50	7314150182329	1	311
BUCKET 1446	7314150436446	75	585
BUCPE	7314150243259	1	310
BUCPE3SDH	73141503024183	1	310
BUCPE3SH	7314150243471	1	310
BUCPEF	7314150244942	1	310
BUCPEF1	7314150245116	1	310
BWB14	7314150170166	2	326
BWB1418S4	7314150365593	6	336
BWB1922S4	7314150365609	6	336
BWBB	7314150407828	200	321
BWC1	7314150365586	25	323
BWHEHS	7314150251841	1	325
BWHEP	7314150251834	1	325
BWHEPS	7314150264087	1	325
BWHEPSH8	7314150264889	1	325
BWHEPSSH8	7314150264896	1	325
BWHPJ12	7314150403257	4	327
BWHTRS12	7314150384808	15	322
BWMSP15	7314150239740	1	364
BWMSP1501	7314150239757	1	364
BWMSP1502	7314150239764	1	364
BWMSP1503	7314150239771	1	364
BWMSP1504	7314150239788	1	364
BWMSP1505	7314150239795	1	364
BWMSP1506	7314150239801	1	364
BWMSP1507	731415024176	1	364
BWMSP1508	7314150239818	1	364
BWMSP1509	7314150239825	1	364
BWMSP1510	7314150239832	1	364
BWMSP1511	7314150239849	1	364
BWMSP1512	7314150239856	1	364
BWMSP1513	7314150239863	1	364
BWMSP1514	7314150239870	1	364
BWMSP1515	7314150239887	1	364
BWP150	7314150170159	1	324
BWSH5	7314150251810	2	325
BWSH51	7314150251827	1	326
BWSH8	7314150255191	1	325
BWSHK21	7314150403271	25	321
BWSMB15	7314150365074	25	321
BWSMB17	7314150329656	1	321
BWSS12P3	7314150170128	20	320
BWSS12P317	7314150203451	1	321
BWSS12P317L	7314150330065	1	321
BWSS12P319	7314150203468	1	321
BWSS12P319L	7314150330072	1	321
BWSS12P321	7314150203475	1	321
BWSS12P321L	7314150330089	1	321
BWSS12P3L	7314150330096	1	321
BWSS12P5	7314150170135	1	321
BWSS12P522	7314150203482	1	321
BWSS12P524	7314150203499	1	321
BWTB12P100	7314150329830	1	323
BWTB12P110	7314150329847	1	323
BWTB12P120	7314150329854	1	323
BWTB12P135	7314150329861	1	323
BWTB12P150	7314150329878	1	323
BWTB12P160	7314150329885	1	323
BWTB12P175	7314150329892	1	323
BWTB12P190	7314150329908	1	323
BWTB12P200	7314150329915	1	323
BWTB12P5	7314150329991	1	323
BWTB12P90	7314150329823	1	323
BWTDG1	7314150403400	50	324
BWTPG1	7314150351886	10	324
BWTPMSS4C	7314150347100	25	324
BWTPMSS9	7314150347124	8	324
BWTSP16	7314150170296	1	322
BWTSP1608	7314150203284	1	322
BWTSP1610	7314150203291	1	322
BWTSP1611	7314150203307	1	322
BWTSP1612	7314150203314	1	322
BWTSP1613	7314150203321	1	322
BWTSP1614	7314150203338	1	322
BWTSP1616	7314150203345	1	322
BWTSP1617	7314150203352	1	322
BWTSP1618	7314150203369	1	322
BWTSP1619	7314150203376	1	322
BWTSP1621	7314150203383	1	322
BWTSP1622	7314150203390	1	322
BWTSP1624	7314150203406	1	322
BWTSP1627	7314150203413	1	322
BWTSP317L	7314150335480	1	322



BWTSP319L	7314150335497	1	322
BWTSP321L	7314150335503	1	322
BWTSP3L	7314150335473	1	322
BWTSP6	7314150240043	1	322
BWTSP617	7314150242399	1	322
BWTSP619	7314150242405	1	322
BWTSP621	7314150242412	1	322
BWTSP622	7314150242429	1	322
BWTSP624	7314150242436	1	322
BWTSP7	7314150170302	1	322
BWTSP732	7314150203420	1	322
BWTSP736	7314150203437	1	322
BWTSP741	7314150203444	1	322
BWTVCTT355	7314150347179	1	324
BWXW1	7314150167661	1	320
BWXW2	7314150167678	1	320
BWXW3	7314150214624	1	320
BWXW4	7314150214631	1	320
BZWTB0132450	7314150165674	1	323
BZWTB0132600	7314150165681	1	323
BZWTB0133600	7314150165698	1	323
C0312I03	7314150501298	5	146
C0313M03	7311518100636	1	143
C0313M03X	7311518182045	1	143
C0616AL06	7311518181826	1	145
C0616M03X	7311518204679	1	143
C0616M06	7311518100667	1	143
C0616M06X	7311518100681	1	143
C0618I06	7314150501311	5	146
C0618S06	7314150501342	5	146
C0820M06	7311518100711	1	143
C0820M06X	7311518100735	1	143
C1020I06	7314150501373	5	146
C1020M06	7311518100766	1	143
C1020M06X	7311518100780	1	143
C1020S06	7314150501403	5	146
C1225AL06	7311518187637	1	145
C1225I06	7314150506743	5	146
C1225M06	7311518100810	1	143
C1225M06X	7311518100834	1	143
C1225M08X	7311518187996	1	143
C1225S06	7314150501465	5	146
C1625M06	7311518192266	1	143
C1625M06X	7311518187378	1	143
C1625M08	7311518100902	1	143
C1625M08X	7311518100926	1	143
C3140	7314150393312	10	226
C3140IP	7314150391158	10	226
C3230	7314150393329	10	229
C3230IP	7314150391189	10	229
C3330	7314150393336	10	226
C3330IP	7314150391196	10	226
C3330R	7314150393343	10	226
C3330R IP	7314150391202	10	226
C3340R	7314150393350	10	226
C3340R IP	7314150391219	10	226
C3430	7314150393367	10	237
C3430IP	7314150391226	10	237
C3530	7314150393374	10	238
C3530IP	7314150391233	10	238
C3630	7314150393381	10	234
C3630IP	7314150391240	10	234
C3640	7314150393398	10	234
C3640IP	7314150391257	10	234
C3745	7314150393404	10	235
C3745IP	7314150391264	10	235
C3790	7314150393411	10	235
C3790IP	7314150391271	10	235
C3830	7314150393428	10	234
C3830IP	7314150391288	10	234
C3840	7314150393435	10	234
C3840IP	7314150391295	10	234
C3901/3	7314150392797	1	249
C3902/3	7314150399604	1	249
C3903/2-6	7314150466481	1	250
CFP250	7314150400669	6	614
CFP250-DISP	7314150400690	12	614
CFW250	7314150400683	6	614
CFW250-DISP	7314150400706	12	614
CHALK-BLUE	7314150128686	6	546
CHALK-RED	7314150128709	6	546
CHALK-WHITE	7314150179671	6	546
CHALK-YELLOW	7314150128693	6	546
CL-1221	7314150127122	6	546
CL-1221-SET	7314150188574	4	546
CL-1331	7314150347728	48	546
CL-1441	7314150347735	36	546
CLIPS-1/2	7314153003201	25	96
CLIPS-1/4	7314153003188	25	83
CLIPS-3/8	7314153003195	25	88
CR B 01	7314150215409	5	246
CR B 02	7314150215416	10	246
CR B 03	7314150215423	5	246
CR B 05	7314150215454	2	246
CR B 06	7314150215461	2	246
CR L 01	7314150215911	1	248





CR L 02	7314150215928	1	248
CR L 03	7314150215935	1	249
CR OV 01	7314150489978	1	247
CR SA H01	7314150489992	1	248
CR SA S01	7314150490011	1	248
CR SA T01	7314150490035	1	248
CR W 01	7314150215492	1	247
CR W 02	7314150215508	1	247
CR W 03	7314150215515	1	247
CR W 04	7314150215522	1	247
CR W 05	7314150215539	1	247
CR W 06	7314150215546	1	248
CS-SPARE	7314150453030	1	548
CS150	7314150125241	12	548
CS300	7314150125258	12	548
CS400	7314150125265	12	548
CUC-0.4-360	7314150342075	4	602
CUC-0.8-600	7314150342099	4	602
D-DD/S20	7311518280345	4	174
D/S10	7311518280307	6	175
D/S14	7311518280314	6	173
D0303I03	7314150501281	5	147
D0303M03	7311518100957	1	144
D0303M03X	7311518182052	1	144
D0605M03X	7311518197896	1	144
D0606I06	7314150501328	5	147
D0606M06	7311518100988	1	144
D0606M06X	7311518101008	1	144
D0606S06	7314150501359	5	146
D0807M06	7311518043896	1	144
D0807M06X	7311518043919	1	144
D1009M06	7311518035280	1	144
D1009M06X	7311518035297	1	144
D1010I06	7314150501380	5	147
D1010S06	7314150501410	5	146
D1211AL06	7311518187644	1	145
D1211AL08	7311518181840	1	145
D1211M06	7311518035334	1	144
D1211M06X	7311518035358	1	144
D1212I06	7314150501441	5	147
D1212S06	7314150501472	5	146
D1614M06	7311518192327	1	144
D1614M06X	7311518187385	1	144
D1614M08	7311518035389	1	144
D1614M08X	7311518035402	1	144
DD/S10	7311518280321	6	175
DD/S14	7311518280338	4	174
DOW 175-1	7314152202728	1	258
DOW 175-11/2	7314152202995	1	258
DOW 175-2	7314152203022	1	258
DOW 175-3	7314152203299	1	258
DOW 176-1	7314152206047	1	258
DOW 176-11/2	7314152206122	1	258
DOW 176-2	7314152206399	1	258
DOW 177-1/2-1	7314152816383	1	258
DOW 177-11/2	7314152816468	1	258
DOW 177-2	7314152816543	1	258
E0308M03	7311518035433	1	144
E0308M03X	7311518192372	1	144
E0614M06	7311518035464	1	144
E0816M06	7311518035518	1	144
E0816M06X	7311518035532	1	144
E1015I06	7314150501496	5	147
E1018M06	7311518035563	1	144
E1018M06X	7311518035587	1	144
E1220I06	7314150501526	5	147
E1222M06	7311518035617	1	144
E1222M06X	7311518035631	1	144
E1222M08	7311518172558	1	144
E1222M08X	7311518199302	1	144
E1625M06	7311518192440	1	144
E1625M06X	7311518187392	1	144
E1625M08	7311518035709	1	144
E1625M08X	7311518035723	1	144
EX-14-TEN-C	7311518298333	10	566
EX-14-VEN-C	7311518298340	10	566
EX-16-GNP-C	7311518298685	10	566
EX-19-XT9-C	7311518298302	10	564
EX-20-LAM-C	7311518298326	10	565
EX-20-XT11-C	7311518298319	10	566
EX-22-PLS-C	7311518298357	10	567
EX-22-U7	7311518300890	10	565
EX-22-XT7-C	7311518298289	10	567
EX-22-XT9-C	7311518298296	10	564
EX-24-XT7-C	7311518298272	10	567
EX-244P-22	7311518298456	10	567
EX-LL	7311518298494	4	569
EX-NPP-22	7311518324162	10	564
EX-RL	7311518298487	4	569
EX-RM	7311518298470	4	569
F0312I03	7314150501502	5	147
F0313M03	7311518035754	1	144
F0313M03X	7311518192495	1	144
F0613M03X	7311518196608	1	144
F0618AL06	7311518181857	1	145
F0618I06	7314150501533	5	147



F0618M06	7311518035792	1	144
F0618M06X	7311518035815	1	144
F0618S06	7314150501564	5	146
F0820M06	7311518035839	1	144
F0820M06X	7311518035860	1	144
F1020I06	7314150501595	5	147
F1020M06	7311518035891	1	144
F1020M06X	7311518035914	1	144
F1020S06	7314150501625	5	146
F1225AL06	7311518187651	1	145
F1225AL08	7311518181864	1	145
F1225I06	7314150501656	5	147
F1225M06	7311518035945	1	144
F1225M06X	7311518036003	1	144
F1225M08	7311518035983	1	144
F1225M08X	7311518192563	1	144
F1225S06	7314150501687	5	146
F1625M06	7311518192570	1	144
F1625M06X	7311518187408	1	144
F1625M08	7311518036034	1	144
FCP-1.8-810	7311518123970	4	602
FCP-2.3-860	7311518123994	2	602
FCS-1000	7314150321551	6	549
FCS-600	7314150321537	6	549
FCS-800	7314150321544	6	549
FF1A01	7314150228560	1	397
FF1A02	7314150228591	1	406
FF1A03	7314150228607	1	413
FF1A04	7314150227778	1	407
FF1A051	7314150478446	1	397
FF1A06	7314150227822	1	413
FF1A07	7314150227846	1	413
FF1A08	7314150227976	1	398
FF1A09	7314150227990	1	407
FF1A10	7314150228010	1	394
FF1A1001	73141502286478	1	394
FF1A1002	73141502286461	1	395
FF1A1003	73141502286485	1	395
FF1A1004	73141502286454	1	405
FF1A1005	73141502286591	1	395
FF1A1006	73141502286645	1	395
FF1A1007	73141502286621	1	395
FF1A1008	7314150309443	1	395
FF1A1010	7314150320660	1	405
FF1A1011	7314150339068	1	405
FF1A102	7314150334841	1	410
FF1A104	7314150334865	1	407
FF1A106	7314150335541	1	398
FF1A11	7314150228034	1	410
FF1A110	7314150335619	1	413
FF1A112	7314150335572	1	407
FF1A114	7314150335633	1	413
FF1A115	7314150335640	1	414
FF1A117	7314150335701	1	414
FF1A118	7314150335732	1	411
FF1A119	7314150335749	1	414
FF1A12	7314150228058	1	414
FF1A121	7314150335718	1	414
FF1A124	7314150335725	1	414
FF1A127	7314150336395	1	415
FF1A128	7314150336586	1	415
FF1A129	7314150336593	1	415
FF1A13	7314150228072	1	398
FF1A130	7314150336661	1	399
FF1A131	7314150336678	1	415
FF1A132	7314150336685	1	415
FF1A133	7314150336692	1	405
FF1A134	7314150336708	1	407
FF1A135	7314150336715	1	407
FF1A136	7314150336722	1	416
FF1A137	7314150336739	1	399
FF1A138	7314150336746	1	416
FF1A139	7314150336753	1	406
FF1A14	7314150228089	1	408
FF1A141	7314150336777	1	411
FF1A142	7314150338573	1	399
FF1A143	7314150338580	1	416
FF1A145	7314150338603	1	411
FF1A146	7314150338610	1	399
FF1A147	7314150338627	1	416
FF1A15	7314150228096	1	411
FF1A153	7314150350445	1	403
FF1A154	7314150350476	1	422
FF1A16	7314150228102	1	416
FF1A164	7314150350957	1	422
FF1A165	7314150350964	1	403
FF1A166	7314150350971	1	397
FF1A167	7314150350988	1	423
FF1A168	7314150350995	1	423
FF1A169	7314150351008	1	423
FF1A17	7314150228119	1	396
FF1A170	7314150351800	1	410
FF1A18	7314150228126	1	417
FF1A189	7314150405961	1	423
FF1A19	7314150254354	1	408
FF1A194	7314150431496	1	403



FF1A195LM	7314150455850	1	403
FF1A196LM	7314150455874	1	404
FF1A197LM	7314150455881	1	423
FF1A198LM	7314150455898	1	409
FF1A199LM	7314150455904	1	410
FF1A20	7314150254361	1	408
FF1A200LM	7314150455928	1	412
FF1A201LM	7314150455935	1	397
FF1A202LM	7314150455966	1	406
FF1A203LM	7314150455973	1	406
FF1A204LM	7314150455980	1	423
FF1A205LM	7314150455997	1	424
FF1A206LM	7314150456000	1	404
FF1A207LM	7314150456017	1	404
FF1A208LM	7314150456024	1	424
FF1A209LM	7314150456031	1	410
FF1A21	7314150254378	1	396
FF1A210LM	7314150456062	1	424
FF1A211LM	7314150456079	1	406
FF1A212LM	7314150456086	1	424
FF1A213	7314150437283	1	404
FF1A214LM	7314150456093	1	404
FF1A215LM	7314150456109	1	424
FF1A216LM	7314150456123	1	424
FF1A218LM	7314150456130	1	405
FF1A219LM	7314150456147	1	405
FF1A22	7314150254385	1	400
FF1A220LM	7314150456154	1	410
FF1A221LM	7314150456161	1	425
FF1A222LM	7314150456178	1	425
FF1A223LM	7314150456185	1	412
FF1A224LM	7314150456192	1	425
FF1A225LM	7314150456208	1	425
FF1A23	7314150254392	1	417
FF1A230	7314150461455	1	425
FF1A2301	7314150286508	1	400
FF1A24	7314150254408	1	417
FF1A25	7314150254415	1	400
FF1A2501	7314150286492	1	400
FF1A2503	7314150320677	1	401
FF1A26	7314150254422	1	417
FF1A27	7314150254439	1	396
FF1A28	7314150254446	1	417
FF1A29NB	7314150266340	1	425
FF1A3001	7314150286515	1	408
FF1A3002	7314150289264	1	408
FF1A3003	7314150286522	1	408
FF1A3004	7314150286676	1	408
FF1A3005	7314150286638	1	409
FF1A30NB	7314150266357	1	426
FF1A31NB	7314150266364	1	426
FF1A35	7314150264124	1	418
FF1A36	7314150265862	1	418
FF1A37	7314150265855	1	401
FF1A39	7314150266920	1	401
FF1A40	7314150266951	1	396
FF1A4001	7314150286713	1	411
FF1A4002	7314150286560	1	411
FF1A4003	7314150286706	1	412
FF1A41	7314150266982	1	418
FF1A48	7314150271801	1	410
FF1A49	7314150271818	1	396
FF1A50	7314150271825	1	412
FF1A5001	7314150286430	1	396
FF1A5002	7314150286447	1	409
FF1A5003	7314150286690	1	401
FF1A5004	7314150286539	1	401
FF1A5005	7314150286546	1	402
FF1A5006	7314150286683	1	409
FF1A5007	7314150286553	1	418
FF1A5008	7314150286607	1	418
FF1A5009	7314150286669	1	419
FF1A5010	7314150286584	1	419
FF1A5011	7314150286614	1	419
FF1A5012	7314150286652	1	419
FF1A5013	7314150286577	1	402
FF1A5015	7314150307401	1	419
FF1A5017	7314150307425	1	419
FF1A5019	7314150309436	1	420
FF1A5021	7314150309467	1	420
FF1A5022	7314150309474	1	420
FF1A5023	7314150309498	1	420
FF1A5024	7314150309504	1	420
FF1A5027	7314150320684	1	409
FF1A5028	7314150320691	1	420
FF1A5029	7314150320707	1	421
FF1A5030	7314150320714	1	421
FF1A5031	7314150320721	1	421
FF1A5032	7314150320738	1	402
FF1A5036	7314150339037	1	421
FF1A5037	7314150339044	1	421
FF1A5038	7314150339051	1	421
FF1A51	7314150271832	1	412
FF1A53	7314150271856	1	422
FF1A54	7314150288786	1	403
FF1A55	7314150299720	1	402



FF1A56	7314150299737	1	409
FF1A65	7314150313389	1	409
FF1A66	7314150313396	1	422
FF1A67	7314150313402	1	422
FF1A68	7314150313419	1	412
FF1A70	7314150320189	1	403
FF1A71	7314150320196	1	406
FF1A72	7314150320202	1	422
FF1A82	7314150334070	1	426
FF1ASET-AUTO	7314150437993	1	443
FF1ASET-AUTO-M1	7314150438259	1	441
FF1ASET-AUTO-M2	7314150438327	1	441
FF1ASET-AUTO-M3	7314150438334	1	442
FF1ASET-AUTO-M4	7314150438341	1	442
FF1ASET-AUTO-M5	7314150438358	1	442
FF1ASET-AUTO-M6	7314150438365	1	442
FF1ASET-AUTO1	7314150254453	1	443
FF1ASET-AUTO2	7314150254460	1	443
FF1ASET-AUTO3	7314150254477	1	443
FF1ASET-AUTO6	7314150319909	1	443
FF1ASET-BASIC	7314150437368	1	433
FF1ASET-LARGE	7314150437108	1	432
FF1ASET-MAX	7314150255306	1	433
FF1ASET-MRO2	7314150336623	1	447
FF1ASET-MRO3	7314150336630	1	447
FF1ASET-MRO4	7314150336647	1	447
FF1ASET-MRO5	7314150336654	1	447
FF1ASET-XLARGE	7314150436965	1	432
FF1B01LM	7314150455416	1	433
FF1B02LM	7314150455447	1	434
FF1B03LM	7314150455454	1	434
FF1B04LM	7314150455478	1	434
FF1B05LM	7314150455515	1	434
FF1B06LM	7314150455522	1	434
FF1B07LM	7314150455614	1	435
FF1B08LM	7314150455645	1	435
FF1B09LM	7314150455669	1	435
FF1B10LM	7314150455706	1	435
FF1B11LM	7314150455713	1	435
FF1BSET-MONSTER	7314150436835	1	432
FF1E1001	7314150285839	1	376
FF1E1002	7314150285761	1	376
FF1E1003	7314150285853	1	376
FF1E1004	7314150285754	1	376
FF1E1005	7314150285785	1	377
FF1E1006	7314150285778	1	377
FF1E1007	7314150285792	1	377
FF1E1008	7314150285822	1	377
FF1E1009	7314150285808	1	377
FF1E1009EH	7314150352579	1	385
FF1E1010	7314150285815	1	377
FF1E1011	7314150285846	1	377
FF1E1012EH	7314150352562	1	385
FF1E1013EH	7314150352586	1	385
FF1E2001	7314150285945	1	378
FF1E2002	7314150285921	1	378
FF1E2003	7314150286072	1	378
FF1E2004	7314150285952	1	378
FF1E2005	7314150285976	1	378
FF1E2006	7314150285914	1	379
FF1E2007	7314150285907	1	379
FF1E2008	7314150285860	1	379
FF1E2009EH	7314150352593	1	385
FF1E2010EH	7314150352654	1	385
FF1E2011EH	7314150373802	1	387
FF1E2101	7314150285877	1	379
FF1E2102	7314150286058	1	379
FF1E2103	7314150286089	1	379
FF1E2104	7314150285990	1	380
FF1E2105	7314150286041	1	380
FF1E2106EH	7314150352623	1	385
FF1E2107EH	7314150352661	1	385
FF1E2201	7314150286010	1	380
FF1E2202	7314150285891	1	380
FF1E2203	7314150285884	1	380
FF1E2204	7314150285983	1	380
FF1E2205	7314150285938	1	381
FF1E2206	7314150286034	1	381
FF1E2207	7314150285969	1	381
FF1E2208	7314150286027	1	381
FF1E2209	7314150286096	1	381
FF1E2210	7314150286065	1	381
FF1E2211	7314150339006	1	382
FF1E2212	7314150339013	1	382
FF1E2213	7314150339020	1	382
FF1E2214EH	7314150352647	1	385
FF1E2215EH	7314150352678	1	386
FF1E2216EH	7314150373833	1	387
FF1E2501	7314150286003	1	382
FF1E2502	7314150338993	1	382
FF1E2503EH	7314150352685	1	386
FF1E2504EH	7314150374106	1	387
FF1E2505EH	7314150373826	1	387
FF1E3001	7314150286119	1	383
FF1E3002	7314150286102	1	383
FF1E3003	7314150286157	1	383





FF1E3004	7314150286133	1	383
FF1E3005	7314150286126	1	383
FF1E3006	7314150286140	1	383
FF1E3007	7314150286164	1	383
FF1E3008	7314150286171	1	383
FF1E3009EH	7314150352722	1	386
FF1E3010EH	7314150352739	1	386
FF1E3011EH	7314150352753	1	386
FF1E4001	7314150285747	1	384
FF1E4002	7314150285730	1	384
FF1E4003EH	7314150352692	1	386
FF1E4004EH	7314150352708	1	386
FF1E4005EH	7314150352807	1	386
FF1E5001	7314150285716	1	384
FF1E5002	7314150285709	1	384
FF1E5003	7314150285723	1	384
FF1E5004	7314150338931	1	384
FF1E5005	7314150338948	1	382
FF1E5006	7314150338955	1	382
FF1E5007	7314150338962	1	384
FF1E5008	7314150338979	1	384
FF1E5009	7314150338986	1	383
FF1E5010EH	7314150352746	1	386
FF1E5011EH	7314150352777	1	387
FF1E5013EH	7314150352821	1	387
FF1E5014EH	7314150373864	1	387
FF1E5015EH	7314150373871	1	387
FF1E5016EH	7314150373888	1	387
FF1F1001	7314150286270	1	388
FF1F1002	7314150286287	1	388
FF1F1003	7314150286294	1	388
FF1F1004	7314150286263	1	388
FF1F1005	7314150286300	1	388
FF1F1006	7314150286249	1	388
FF1F1007	7314150286256	1	388
FF1F1008	7314150339129	1	389
FF1F1009	7314150339136	1	389
FF1F2001	7314150286317	1	389
FF1F2002	7314150339143	1	389
FF1F2101	7314150286331	1	389
FF1F2102	7314150339105	1	389
FF1F2103	7314150339112	1	390
FF1F2201	7314150286324	1	390
FF1F2202	7314150339150	1	390
FF1F2203	7314150339167	1	390
FF1F3001	7314150286348	1	390
FF1F3002	7314150286379	1	390
FF1F3003	7314150286409	1	391
FF1F3004	7314150286386	1	391
FF1F3005	7314150286362	1	391
FF1F3006	7314150286355	1	391
FF1F3007	7314150286393	1	391
FF1F3008	7314150286423	1	391
FF1F3009	7314150286416	1	391
FF1F3010	7314150339082	1	392
FF1F3011	7314150339099	1	392
FF1F4001	7314150286195	1	392
FF1F4002	7314150286201	1	392
FF1F4003	7314150286225	1	392
FF1F4004	7314150286232	1	392
FF1F4005	7314150286218	1	392
FF1F5001	7314150286188	1	393
FF1F5002	7314150339174	1	393
FF1F5003	7314150339181	1	393
FF1F5004	7314150339198	1	390
FF1F5005	7314150339204	1	393
FF1F5006	7314150339211	1	393
FF1F5007	7314150339228	1	393
FF1F5008	7314150339235	1	393
FF1F5009	7314150339242	1	394
FF1F5010	7314150339259	1	394
FF1F5011	7314150339266	1	394
FF1F5012	7314150339273	1	394
FF1F5013	7314150339280	1	390
FF2A07	7314150228201	1	451
FF2A08	7314150228225	1	451
FF2A09	7314150228249	1	451
FF2A10	7314150228263	1	455
FF2B01	7314150233441	1	451
FF2B02	7314150233465	1	452
FF2B03	7314150233489	1	452
FF2B04	7314150233502	1	452
FF2B05	7314150233526	1	452
FF2B06	7314150233540	1	452
FF2B07	7314150229420	1	453
FF2B08	7314150229451	1	453
FF2B09	7314150229482	1	453
FF2B10	7314150229505	1	453
FF2B11	7314150229529	1	453
FF2B12	7314150229543	1	454
FF2B13	7314150229567	1	454
FF2B14	7314150229581	1	454
FF2B15	7314150229604	1	454
FF2B16	7314150229628	1	454
FF2C01	7314150327287	1	455
FF3A01	7314150228300	1	436



FF3A02	7314150228324	1	436
FF3A03	7314150228348	1	436
FF3A04	7314150228362	1	436
FF3A05	7314150228386	1	436
FF3A06	7314150228416	1	437
FF3A07	7314150228430	1	437
FF3A08	7314150228454	1	437
FF3A09	7314150228478	1	437
FF3A10	7314150228492	1	438
FF3A11	7314150228515	1	438
FF3A12	7314150228539	1	438
FF3A13	7314150228614	1	438
FF3A14	7314150228638	1	438
FF3A15	7314150228652	1	439
FF3A16	7314150228676	1	439
FF3A17	7314150228690	1	439
FFSS-1.5-900FG	7311518275884	4	602
FGS-1.0-600	7311518123796	4	602
FGS-1.25-700	7311518123802	4	602
FGS-1.25-700-WB	7314150398720	4	602
FGS-1.6-810	7311518123819	4	602
FGS-1.6-810-WB	7314150399086	4	602
FGS-1.8-810	7311518123826	4	602
FM10	7311518010881	5	31
FM12	7314150273249	5	31
FP-3M	7311518168612	1	630
FS-5	7311518266455	10	636
FS-7.5	7311518266479	10	636
FS-8	7311518266462	10	636
G0313M03	7311518036089	1	144
G0313M03X	7311518182069	1	144
G0613M03X	7311518196592	1	144
G0618M06	7311518036119	1	144
G0618M06X	7311518036133	1	144
G0820M06	7311518036164	1	144
G0820M06X	7311518036188	1	144
G1020I06	7314150501519	5	147
G1020M06	7311518036218	1	144
G1020M06X	7311518036232	1	144
G1020S06	7314150501540	5	146
G1225I06	7314150501571	5	147
G1225M06	7311518036317	1	144
G1225M06X	7311518036331	1	144
G1225M08	7311518036362	1	144
G1225M08X	7311518188009	1	144
G1225S06	7314150501601	5	146
G1625M06	7311518192648	1	144
G1625M06X	7311518187415	1	144
G1625M08	7311518036409	1	144
G1625M08X	7311518036423	1	144
GL008-10	7314150167050	5	491
GL008-8	7314150167043	5	491
GL010-10	7314150167098	5	491
GL010-8	7314150167081	5	491
GS-180-F	7311518275488	6	635
GS-76	7311518010782	8	635
H0613M03X	7311518196615	1	144
H1020I06	7314150501717	5	147
H1025M06	7311518182304	1	144
H1025M06X	7311518182311	1	144
H1232I06	7314150501748	5	147
H1232M06	7311518182076	1	144
H1232M06X	7311518181758	1	144
H1635M06	7311518192730	1	144
H1635M06X	7311518187422	1	144
H1635M08	7311518182083	1	144
H1635M08X	7311518182090	1	144
HGFS-0.7-400FG	7311518275877	4	602
HGPS-0.6-360	7311518123680	10	602
HGPS-0.6-360-WB	7314150398690	4	602
HGPS-0.8-380	7311518123697	4	602
HGPS-0.8-380-WB	7314150398812	4	602
HGPS-1.0-400	7311518123703	4	602
HGPS-1.0-400-WB	7314150398713	4	602
HRFM10	7311518010898	5	31
HS 7590	7314150109395	1	655
HS 7890	7314150109401	1	656
HS 7891	7314150109425	1	656
HS 7892	7314150109432	1	656
HS 7893	7314150109456	1	656
HS 8130	7314150107773	1	648
HS 8131	7314150107803	1	648
HS 8132	7314150107810	1	648
HS 8140	7314150107926	1	648
HS 8141	7314150107940	10	648
HS 8142	7314150107964	1	648
HS 8143	7314150107988	1	649
HS 8144	7314150108008	1	649
HS 8145	7314150108022	1	649
HS 8148	7314150108084	10	650
HS 8150	7314150108114	1	648
HS 8160	7314150108305	10	648
HS 8161	7314150108329	10	648
HS 8162	7314150108343	10	648
HS 8163	7314150108367	1	649
HS 8164	7314150402144	10	649





HS 8247	7314150108480	1	651
HS 8248	7314150108503	10	651
HS122M.030	7314150423293	5	658
HS6000	7314150113781	10	653
HS6001	7314150476466	10	653
HS7190	7314150475988	1	649
HS7191	7314150476473	1	649
HS7280	7314150476480	1	652
HS7285	7314150476497	1	652
HS7290	7314150476503	1	650
HS7291	7314150476510	1	650
HS7292	7314150383719	10	650
HS7293	7314150476527	1	651
HS7490	7314150350674	10	655
HS7894	7314150476534	1	657
HS8133	7314150476541	1	649
HS8134	7314150476565	1	649
HS8135	7314150476572	1	649
HS8136	7314150476589	1	650
HS8137	7314150476596	1	650
HS8138	7314150476602	1	650
HS8146	7314150425372	10	650
HS8147	7314150351954	10	650
HS8149	7314150476619	1	653
HS8151	7314150349388	10	648
HS8152	7314150476626	1	648
HS8153	7314150360055	10	649
HS8154	7314150349418	10	649
HS8155	7314150476633	1	649
HS8156	7314150476640	1	650
HS8157	7314150476657	1	650
HS8158	7314150476664	1	650
HS8165	7314150374526	10	649
HS8166	7314150476671	1	650
HS8167	7314150476688	1	650
HS8168	7314150476695	1	650
HS8211	7314150365067	10	651
HUS-0.6-380	7311518123659	4	602
HUS-0.8-500	7311518123666	4	602
HUS-1.0-650	7311518123673	4	602
IZO-D-135	7314151845827	1	107
IZO-D-200	7314151846831	1	107
IZO-D-30	7314151846824	1	107
IZO-D-340	7314151846848	1	107
IZO-DR-810	7314151846817	1	107
J0604M06	7311518036508	1	144
J1010M06	7311518172473	1	144
J1212M06	7311518036577	1	144
J1616M06	7311518187439	1	144
J1616M08	7311518036614	1	144
JLB.M.20N	8412814119977	1	611
JLB.M.30N	8412814119984	1	611
JLBM50M53PA	7314150255061	1	611
K-AP-1	7311518030117	10	636
K-GP-1	7311518030131	10	636
K0602M06	7311518036652	1	144
K1008M06	7311518036683	1	144
K1210M06	7311518036720	1	144
K1612M06	7311518193959	1	144
K1612M08	7311518036768	1	144
K172	7314150384396	1	172
K18NF-2	7314151347161	5	167
K18PH-2M5	7314153019646	5	167
K18PH-2M6	7314150274871	5	167
K19PZD-2M5	7314151693237	1	167
K19PZD-2NF	7314151586157	1	167
K20TORX-T25	7314151825799	10	167
K560F-1	7314151825492	5	169
K560F-2	7314151825324	5	172
K560F-3	7314151825331	5	172
K560F-4	7314151825348	5	174
K560F-5	7314151825355	5	174
K560F-6	7314151825362	5	177
K560F-7	7314151825379	5	179
K560F-8	7314151825508	5	179
K560F-9	7314151846688	5	180
K66100-1/4	7314150204540	1	169
K66100-1/4-1P	7314150260201	25	169
K66100-3/8	7314150204564	1	169
K66100-3/8-1P	7314150260249	25	169
K6625-1/4	7314150204496	1	169
K6625-1/4-1P	7314150260140	1	169
K6638-3/8	7314150204557	1	169
K6638-3/8-1P	7314150260164	25	169
K6650-1/2	7314150204519	1	169
K6650-1/2-1P	7314150260188	1	169
K6650-1/4	7314150204526	1	169
K6650-1/4-1P	7314150204533	1	169
K6650-3/8	7314150204502	1	169
K6650-3/8-1P	7314150260225	1	169
K6660-QR-1P	7314150204571	1	169
K6701M-10	7314151778149	1	169
K6701M-11	7314151778224	1	169
K6701M-12	7314151811891	1	169
K6701M-13	7314151778491	1	169
K6701M-14	7314151844172	1	169



K6701M-6	7314151813260	1	169
K6701M-7	7314151777920	1	169
K6701M-8	7314151778064	1	169
K6701M-9	7314151815110	1	169
K6750-1/4	7314150204663	1	167
K6750-10	7314150204700	1	167
K6750-13	7314150204823	1	167
K6750-3/8	7314150204656	1	167
K6750-6	7314150204670	1	167
K6750-7	7314150204687	1	167
K6750-8	7314150204694	1	167
K6964C	7314151215170	1	171
K7401M-10	7314151780128	1	170
K7401M-11	7314151780395	1	170
K7401M-12	7314151811907	1	170
K7401M-13	7314151780470	1	170
K7401M-14	7314151780555	1	170
K7401M-15	7314151812140	1	170
K7401M-16	7314151780630	1	170
K7401M-17	7314151780715	1	170
K7401M-18	7314151812157	1	170
K7401M-19	7314151812164	1	170
K7401M-20	7314151844271	1	170
K7401M-21	7314151845216	1	170
K7401M-22	7314151845223	1	170
K7401M-24	7314151844295	1	170
K7401M-7	7314151812126	1	170
K7401M-8	7314151780043	1	170
K7401M-9	7314151812133	1	170
K7401M/10	7314150389919	1	170
K7401TORX-E-S7	7314150343324	1	170
K7401TORX-E10	7314151844448	1	171
K7401TORX-E12	7314151844455	1	171
K7401TORX-E14	7314151844462	1	171
K7401TORX-E5	7314151844400	1	171
K7401TORX-E6	7314151844417	1	171
K7401TORX-E7	7314151844424	1	171
K7401TORX-E8	7314151844431	1	171
K7401Z-1/2	7314150384402	1	171
K7401Z-11/16	7314150384419	1	171
K7401Z-13/16	7314150384426	1	171
K7401Z-3/4	7314150384433	1	171
K7401Z-3/8	7314150384440	1	171
K7401Z-5/8	7314150384457	1	171
K7401Z-7/16	7314150384464	1	171
K7401Z-7/8	7314150384471	1	171
K7401Z-9/16	7314150384488	1	171
K7406M-10	7314151844479	1	171
K7406M-13	7314151844486	1	171
K7406M-17	7314151844493	1	171
K7760C-1	7314151222369	1	170
K7760C-2	7314151222376	1	170
K7764D	7314151222475	1	173
K7767S	7314151222512	1	171
K7800M-10	7314150326297	1	172
K7800M-11	7314150326303	1	172
K7800M-12	7314150326310	1	172
K7800M-13	7314150326327	1	172
K7800M-14	7314150326334	1	172
K7800M-15	7314150326341	1	172
K7800M-16	7314150326358	1	172
K7800M-17	7314150326365	1	172
K7800M-18	7314150326372	1	172
K7800M-19	7314150326389	1	172
K7800M-21	7314150326396	1	172
K7800M-22	7314150326402	1	172
K7800M-23	7314150326419	1	172
K7800M/14	7314150437221	1	172
K7801M-10	7314151778576	1	173
K7801M-11	7314151778651	1	173
K7801M-12	7314151815790	1	173
K7801M-13	7314151778736	1	173
K7801M-14	7314151778811	1	173
K7801M-15	7314151815806	1	173
K7801M-16	7314151779030	1	173
K7801M-17	7314151779115	1	173
K7801M-18	7314151779382	1	173
K7801M-19	7314151779467	1	173
K7801M-20	7314151844509	1	173
K7801M-21	7314151779542	1	173
K7801M-22	7314151779627	1	173
K7801M-23	7314151844516	1	173
K7801M-24	7314151779894	1	173
K7801M-25	7314151844523	1	173
K7801M-26	7314151844530	1	173
K7801M-27	7314151779979	1	173
K7801M-28	7314150430154	1	173
K7801M-29	7314150430161	1	173
K7801M-30	7314151811914	1	173
K7801M-32	7314151825157	15	173
K7801M-34	7314151844547	1	173
K7801M-36	7314151844554	1	173
K7801M-8	7314151845230	1	173
K7801M-9	7314151845247	1	173
K7801TORX-E10	7314151811587	1	175
K7801TORX-E12	7314151811594	1	175



# K7801TORX-E14



K7801TORX-E14	7314151811600	1	175
K7801TORX-E16	7314151811617	1	175
K7801TORX-E18	7314151811624	1	175
K7801TORX-E20	7314151811631	1	175
K7801TORX-E24	7314151811648	1	175
K7801VM-17	7314151781521	1	173
K7801VM-19	7314151781798	1	173
K7801VM-22	7314151781873	1	173
K7801VM-24	7314151781958	1	173
K7801VM/S4	7314151799090	1	172
K7801Z-1	7314151844639	1	174
K7801Z-1.1/16	7314151844646	1	174
K7801Z-1.1/2	7314150137701	5	174
K7801Z-1.1/4	7314151844660	1	174
K7801Z-1.1/8	7314151844653	1	174
K7801Z-1.3/8	7314150137688	5	174
K7801Z-1.5/16	7314150137671	5	174
K7801Z-1.7/16	7314150137695	5	174
K7801Z-1/2	7314151822620	1	174
K7801Z-11/16	7314151844592	1	174
K7801Z-13/16	7314151844608	1	174
K7801Z-15/16	7314151844622	1	174
K7801Z-3/4	7314151822668	1	174
K7801Z-3/8	7314151822606	1	174
K7801Z-5/8	7314151844585	1	174
K7801Z-7/16	7314151844561	1	174
K7801Z-7/8	7314151844615	1	174
K7801Z-9/16	7314151822637	1	174
K7801Z/10	7314150165018	1	175
K7806M-10	7314151844677	1	174
K7806M-11	7314151844684	1	174
K7806M-12	7314151844691	1	174
K7806M-13	7314151805944	1	174
K7806M-14	7314151844707	1	174
K7806M-15	7314150330683	1	174
K7806M-16	7314151844714	1	174
K7806M-17	7314151805951	1	174
K7806M-18	7314151844721	1	174
K7806M-19	7314151805968	1	174
K7806M-21	7314151823597	1	174
K7806M-22	7314151805975	1	174
K7806M-23	7314151844738	1	174
K7806M-24	7314151805982	1	174
K7806M-27	7314151805999	1	174
K7806M-30	7314151844578	1	174
K7806M-32	7314150220304	1	174
K7806M-36	7314150220311	1	174
K7806M/S4	7314151813222	1	173
K7806Z-1	7314150137817	5	175
K7806Z-1.1/16	7314150137824	5	175
K7806Z-1.1/2	7314150137886	5	175
K7806Z-1.1/4	7314150137848	5	175
K7806Z-1.1/8	7314150137831	5	175
K7806Z-1.3/8	7314150137862	5	175
K7806Z-1.5/16	7314150137855	5	175
K7806Z-1.7/16	7314150137879	5	175
K7806Z-1/2	7314150137749	10	175
K7806Z-11/16	7314150137770	5	175
K7806Z-13/16	7314150137794	5	175
K7806Z-15/16	7314150137718	5	175
K7806Z-3/4	7314150137787	5	175
K7806Z-3/8	7314150137725	10	175
K7806Z-5/8	7314150137763	5	175
K7806Z-7/16	7314150137732	5	175
K7806Z-7/8	7314150137800	5	175
K7806Z-9/16	7314150137756	10	175
K7806Z/10	7314150165025	1	175
K8160D-1	7314151237400	1	172
K8160D-2	7314151237417	1	172
K8160D-3	7314151237424	1	172
K8164C	7314151237523	1	171
K8164F	7314151237554	1	177
K8167S	7314151237592	1	173
K8901M-17	7314151803155	1	176
K8901M-18	7314151844189	1	176
K8901M-19	7314151803162	1	176
K8901M-21	7314151803179	1	176
K8901M-22	7314151803186	1	176
K8901M-23	7314151803193	1	176
K8901M-24	7314151803209	1	176
K8901M-27	7314151803216	1	176
K8901M-28	7314151803223	1	176
K8901M-29	7314151803230	1	176
K8901M-30	7314151803247	1	176
K8901M-32	7314151803254	1	176
K8901M-33	7314151803261	1	176
K8901M-34	7314151803278	1	176
K8901M-36	7314151803285	1	176
K8901M-38	7314151803292	1	176
K8901M-41	7314151803308	1	176
K8901M-46	7314151803315	1	176
K8901M-50	7314151846398	1	176
K8901M-55	7314151846404	1	176
K8901M-60	7314151846411	1	176
K8901M/8	7314150165032	1	176
K8901Z-1	7314151844752	1	176



K8901Z-1.1/16	7314151844769	1	176
K8901Z-1.1/2	7314151844820	1	176
K8901Z-1.1/4	7314151844783	1	176
K8901Z-1.1/8	7314151844776	1	176
K8901Z-1.11/16	7314150130269	1	176
K8901Z-1.13/16	7314150130276	1	176
K8901Z-1.15/16	7314150130290	1	176
K8901Z-1.3/16	7314150130245	1	176
K8901Z-1.3/4	7314151844844	1	176
K8901Z-1.3/8	7314151844806	1	176
K8901Z-1.5/16	7314151844790	1	176
K8901Z-1.5/8	7314151844837	1	176
K8901Z-1.7/16	7314151844813	1	176
K8901Z-1.7/8	7314150130283	1	176
K8901Z-1.9/16	7314150130252	1	176
K8901Z-11/16	7314150130238	1	176
K8901Z-13/16	7314151844226	1	176
K8901Z-15/16	7314151844745	1	176
K8901Z-2	7314150130306	1	176
K8901Z-2.1/16	7314150130313	1	176
K8901Z-2.1/4	7314150130344	1	176
K8901Z-2.3/16	7314150130337	1	176
K8901Z-2.3/8	7314150130351	1	176
K8901Z-3/4	7314151844202	1	176
K8901Z-7/8	7314151844301	1	176
K8901Z/8	7314150436514	1	177
K8901Z/8	7314150165049	1	176
K8906M-17	7314151803056	1	177
K8906M-19	7314151803063	1	177
K8906M-21	7314151844851	1	177
K8906M-22	7314151803070	1	177
K8906M-24	7314151803087	1	177
K8906M-27	7314151803094	1	177
K8906M-30	7314151803117	1	177
K8906M-32	7314151803124	1	177
K8906M-33	7314151844868	1	177
K8906M-34	7314151844875	1	177
K8906M-36	7314151803148	1	177
K8906M-41	7314151845254	1	177
K8906M-46	7314150220601	1	177
K8906M/8	7314150165056	1	177
K8906Z-1	7314150130436	1	177
K8906Z-1.1/16	7314150130443	1	177
K8906Z-1.1/2	7314150130511	1	177
K8906Z-1.1/4	7314150130474	1	177
K8906Z-1.1/8	7314150130450	1	177
K8906Z-1.3/4	7314150130559	1	177
K8906Z-1.3/8	7314150130498	1	177
K8906Z-1.5/16	7314150130481	1	177
K8906Z-1.5/8	7314150130535	1	177
K8906Z-1.7/16	7314150130504	1	177
K8906Z-13/16	7314150130405	1	177
K8906Z-15/16	7314150130429	1	177
K8906Z-2	7314150130580	1	177
K8906Z-3/4	7314150130399	1	177
K8906Z-7/8	7314150130412	1	177
K8906Z/8	7314150165063	1	177
K8909H-5	7314151619343	1	177
K8909ML-12	7314151232863	1	179
K8909ML-14	7314151232870	1	179
K8909ML-17	7314151232887	1	179
K8960F-2	7314151268138	1	176
K8960F-3	7314151268145	1	176
K8960F-4	7314150220625	1	176
K8964D	7314151268237	1	173
K8964G	7314151268268	1	178
K8967S	7314151268329	1	176
K9501M-22	7314151844882	1	178
K9501M-24	7314151802677	1	178
K9501M-27	7314151802684	1	178
K9501M-30	7314151802714	1	178
K9501M-32	7314151802721	1	178
K9501M-33	7314151802738	1	178
K9501M-34	7314151802745	1	178
K9501M-36	7314151802752	1	178
K9501M-38	7314151802769	1	178
K9501M-41	7314151802776	1	178
K9501M-42	7314151802783	1	178
K9501M-46	7314151802790	1	178
K9501M-50	7314151802806	1	178
K9501M-55	7314151802813	1	178
K9501M-60	7314151802820	1	178
K9501M-65	7314151802837	1	178
K9501M-70	7314151802844	1	178
K9501M-75	7314151802851	1	178
K9501M-80	7314151802868	1	178
K9501M-85	7314150352197	1	178
K9501Z-1	7314151844912	1	178
K9501Z-1.1/16	7314150130634	1	178
K9501Z-1.1/2	7314151844943	1	178
K9501Z-1.1/4	7314151844929	1	178
K9501Z-1.1/8	7314150130641	1	178
K9501Z-1.11/16	7314150130696	1	178
K9501Z-1.13/16	7314151844967	1	178
K9501Z-1.15/16	7314150130719	1	178
K9501Z-1.3/16	7314150130658	1	178



K9501Z-1.3/4	7314150130702	1	178
K9501Z-1.3/8	7314150130672	1	178
K9501Z-1.5/16	7314150130665	1	178
K9501Z-1.5/8	7314151844950	1	178
K9501Z-1.7/16	7314151844936	1	178
K9501Z-1.7/8	7314151844974	1	178
K9501Z-1.9/16	7314150130689	1	178
K9501Z-2	7314150130726	1	178
K9501Z-2.1/4	7314150130764	1	178
K9501Z-2.1/8	7314150130740	1	178
K9501Z-2.3/16	7314150130757	1	178
K9501Z-2.3/4	7314150130832	1	178
K9501Z-2.5/16	7314150130771	1	178
K9501Z-2.9/16	7314150130801	1	178
K9506M-22	7314151844998	1	178
K9506M-24	7314151802530	1	178
K9506M-27	7314151802547	1	178
K9506M-30	7314151802554	1	178
K9506M-32	7314151802561	1	178
K9506M-33	7314151802578	1	178
K9506M-34	7314151845018	1	178
K9506M-36	7314151802585	1	178
K9506M-38	7314151802592	1	178
K9506M-41	7314151802608	1	178
K9506M-46	7314151802615	1	178
K9506M-50	7314151802622	1	178
K9506M-55	7314151802639	1	178
K9506M-60	7314151802646	1	178
K9506Z-1	7314150131686	1	178
K9506Z-1.1/16	7314150131693	1	178
K9506Z-1.1/2	7314150131761	1	178
K9506Z-1.1/4	7314150131723	1	178
K9506Z-1.13/16	7314150131808	1	178
K9506Z-1.3/16	7314150131716	1	178
K9506Z-1.5/8	7314150131785	1	178
K9506Z-1.7/16	7314150131754	1	178
K9506Z-1.7/8	7314150131815	1	178
K9509H5	7314151619428	1	178
K9509ML-19	7314151618964	1	179
K9509ML-22	7314151619183	1	179
K9509ML-24	7314151619268	1	179
K9560G-0	7314150240012	1	178
K9560G-1	7314151285944	1	178
K9560G-2	7314151285951	1	178
K9560G-3	7314151285968	1	178
K9560G-4	7314150133970	1	178
K9560G-5	7314150133987	1	178
K9564F	7314151286026	1	177
K9567S	7314151286095	1	178
K9598H	7314150133956	1	180
K9801M-100	7314151845162	1	179
K9801M-105	7314151845179	1	179
K9801M-110	7314151845186	1	179
K9801M-115	7314151845193	1	179
K9801M-120	7314151845209	1	179
K9801M-125	7314150167159	1	179
K9801M-130	7314150167166	1	179
K9801M-135	7314150167173	1	179
K9801M-140	7314150167180	1	179
K9801M-145	7314150167197	1	179
K9801M-150	7314150167203	1	179
K9801M-155	7314150167210	1	179
K9801M-46	7314151845056	1	179
K9801M-50	7314151845063	1	179
K9801M-55	7314151845070	1	179
K9801M-60	7314151845087	1	179
K9801M-65	7314151845094	1	179
K9801M-70	7314151845100	1	179
K9801M-75	7314151845117	1	179
K9801M-80	7314151845124	1	179
K9801M-85	7314151845131	1	179
K9801M-90	7314151845148	1	179
K9801M-95	7314151845155	1	179
K9801Z-1.1/2	7314150131976	1	179
K9801Z-1.11/16	7314150132003	1	179
K9801Z-1.13/16	7314150132027	1	179
K9801Z-1.15/16	7314150132041	1	179
K9801Z-1.3/4	7314150132010	1	179
K9801Z-1.3/8	7314150131952	1	179
K9801Z-1.5/8	7314150131990	1	179
K9801Z-1.7/16	7314150131969	1	179
K9801Z-1.7/8	7314150132034	1	179
K9801Z-1.9/16	7314150131983	1	179
K9801Z-2	7314150132058	1	179
K9801Z-2.1/16	7314150132065	1	179
K9801Z-2.1/2	7314150132133	1	179
K9801Z-2.1/4	7314150132096	1	179
K9801Z-2.1/8	7314150132072	1	179
K9801Z-2.11/16	7314150132164	1	179
K9801Z-2.13/16	7314150132188	1	179
K9801Z-2.15/16	7314150132201	1	179
K9801Z-2.3/16	7314150132089	1	179
K9801Z-2.3/4	7314150132171	1	179
K9801Z-2.3/8	7314150132119	1	179
K9801Z-2.5/16	7314150132102	1	179
K9801Z-2.5/8	7314150132157	1	179



K9801Z-2.7/16	7314150132126	1	179
K9801Z-2.7/8	7314150132195	1	179
K9801Z-2.9/16	7314150132140	1	179
K9801Z-3	7314150132218	1	179
K9801Z-3.1/16	7314150132225	1	179
K9801Z-3.1/2	7314150132287	1	179
K9801Z-3.1/4	7314150132249	1	179
K9801Z-3.1/8	7314150132232	1	179
K9801Z-3.11/16	7314150132317	1	179
K9801Z-3.13/16	7314150132331	1	179
K9801Z-3.15/16	7314150132355	1	179
K9801Z-3.3/4	7314150132324	1	179
K9801Z-3.3/8	7314150132263	1	179
K9801Z-3.5/16	7314150132256	1	179
K9801Z-3.5/8	7314150132300	1	179
K9801Z-3.7/16	7314150132270	1	179
K9801Z-3.7/8	7314150132348	1	179
K9801Z-3.9/16	7314150132294	1	179
K9801Z-4	7314150132362	1	179
K9801Z-4.1/16	7314150132379	1	179
K9801Z-4.1/2	7314150132430	1	179
K9801Z-4.1/4	7314150132393	1	179
K9801Z-4.1/8	7314150132386	1	179
K9801Z-4.3/4	7314150132454	1	179
K9801Z-4.3/8	7314150132416	1	179
K9801Z-4.5/16	7314150132409	1	179
K9801Z-4.5/8	7314150132447	1	179
K9801Z-4.7/16	7314150132423	1	179
K9806M-100	7314150131105	1	180
K9806M-105	7314150131112	1	180
K9806M-110	7314150131129	1	180
K9806M-115	7314150131136	1	180
K9806M-120	7314150131143	1	180
K9806M-41	7314150130986	1	180
K9806M-46	7314150130993	1	180
K9806M-50	7314150131006	1	180
K9806M-55	7314150131013	1	180
K9806M-60	7314150131020	1	180
K9806M-65	7314150131037	1	180
K9806M-70	7314150131044	1	180
K9806M-75	7314150131051	1	180
K9806M-80	7314150131068	1	180
K9806M-85	7314150131075	1	180
K9806M-90	7314150131082	1	180
K9806M-95	7314150131099	1	180
K9806Z-1.1/2	7314150131174	1	180
K9806Z-1.11/16	7314150131198	1	180
K9806Z-1.3/8	7314150131150	1	180
K9806Z-1.5/8	7314150131181	1	180
K9806Z-1.7/16	7314150131167	1	180
K9806Z-2	7314150131204	1	180
K9806Z-2.1/16	7314150131211	1	180
K9806Z-2.1/2	7314150131273	1	180
K9806Z-2.1/4	7314150131235	1	180
K9806Z-2.11/16	7314150131303	1	180
K9806Z-2.13/16	7314150131327	1	180
K9806Z-2.15/16	7314150131341	1	180
K9806Z-2.3/16	7314150131228	1	180
K9806Z-2.3/4	7314150131310	1	180
K9806Z-2.3/8	7314150131259	1	180
K9806Z-2.5/16	7314150131242	1	180
K9806Z-2.5/8	7314150131297	1	180
K9806Z-2.7/16	7314150131266	1	180
K9806Z-2.7/8	7314150131334	1	180
K9806Z-2.9/16	7314150131280	1	180
K9806Z-3	7314150131358	1	180
K9806Z-3.1/16	7314150131365	1	180
K9806Z-3.1/2	7314150131433	1	180
K9806Z-3.1/4	7314150131396	1	180
K9806Z-3.1/8	7314150131372	1	180
K9806Z-3.11/16	7314150131464	1	180
K9806Z-3.13/16	7314150131488	1	180
K9806Z-3.15/16	7314150131501	1	180
K9806Z-3.3/16	7314150131389	1	180
K9806Z-3.3/4	7314150131471	1	180
K9806Z-3.3/8	7314150131419	1	180
K9806Z-3.5/16	7314150131402	1	180
K9806Z-3.5/8	7314150131457	1	180
K9806Z-3.7/16	7314150131426	1	180
K9806Z-3.7/8	7314150131495	1	180
K9806Z-3.9/16	7314150131440	1	180
K9806Z-4	7314150131518	1	180
K9806Z-4.1/16	7314150131525	1	180
K9806Z-4.1/2	7314150131570	1	180
K9806Z-4.1/4	7314150131549	1	180
K9806Z-4.1/8	7314150131532	1	180
K9806Z-4.3/4	7314150131594	1	180
K9806Z-4.3/8	7314150131563	1	180
K9806Z-4.5/16	7314150131556	1	180
K9806Z-4.5/8	7314150131587	1	180
K9860H-1	7314150133994	1	179
K9860H-2	7314150134007	1	179
K9860H-3	7314150134014	1	179
K9867S	7314150133932	1	180
K9895G	7314150133949	1	178
K9899H	7314150166763	1	180



# K9998H



K9998H	7314150133963	1	180
KB09-01	7314150196968	5	583
KB18-01	7314150196944	5	583
KBFU-01	7314150196913	5	582
KBGH-5P-DISPEN	7314150296729	20	583
KBGR-5P-DISPEN	7314150296774	20	583
KBGU-100P	7314150213405	1	583
KBGU-10P-DISPEN	7314150262984	20	583
KBGU-5P-DISPEN	7314150296705	20	583
KBRU-01	7314150196876	5	582
KBSK-01	7314150196999	5	585
KBSU-01	7314150197002	5	585
KBTU-01	7314150196982	5	585
KBWS-01	7314150225972	10	588
KCB753	7314150204915	1	168
KE18-01	7314150196937	5	582
KEFU-01	7314150196906	5	582
KERU-01	7314150196869	5	582
KG09-01	7314150196975	5	584
KG09-01-3P	7314150213962	10	584
KG18-01	7314150196951	5	584
KGAU-01	7314150223893	5	584
KGFU-01	7314150196920	5	582
KGRU-01	7314150196883	5	582
KGRU-02	7314150196890	5	582
KGSU-01	7314150197019	5	585
KHU-01	7314150268955	4	584
KM1/4-5/16-1P	7314150275953	50	168
KM100-SH	7314150215690	1	168
KM653	7314151786915	1	168
KM653-1P	7314151840709	25	168
KM653-QR	7314150115983	1	167
KM653-QR-1P	7314151848507	50	167
KM653-SF	7314150204984	1	168
KM6701M-10	7314151844264	1	170
KM6701M-7	7314151844240	1	170
KM6701M-8	7314151844257	1	170
KM6750-1/4	7314150204595	1	167
KM6750-10	7314150204649	20	167
KM6750-11	7314150302628	1	167
KM6750-13	7314150204632	1	167
KM6750-3/8	7314150204588	1	167
KM6750-6	7314150204601	1	167
KM6750-7	7314150204618	1	167
KM6750-8	7314150204625	1	167
KM753-QR-1P	7314150204830	1	168
KMR150	7314150204960	1	169
KMR150-1P	7314150204977	1	169
KMR653	7314150204922	1	168
KMR653-1P	7314150204939	1	168
KMR753	7314150204946	1	168
KMR753-1P	7314150204953	1	168
KMT753-QR-1P	7314150391523	50	168
KMU-01	7314150197026	5	582
KR653	7314150204885	1	168
KR653-1P	7314150260263	25	168
KRSS-01	7314150214938	10	588
KS7401M-10	7314150384495	1	171
KS7401M-11	7314150384501	1	171
KS7401M-12	7314150384518	1	171
KS7401M-13	7314150384525	1	171
KS7401M-14	7314150384532	1	171
KS7401M-15	7314150384549	1	171
KS7401M-16	7314150384556	1	171
KS7401M-17	7314150384563	1	171
KS7401M-18	7314150384570	1	171
KS7401M-19	7314150384587	1	171
KS7401M-22	7314150384594	1	171
KS7401M-9	7314150384600	1	171
KSBG09-10DISPEN	7314150262991	20	584
KSBG18-10DISPEN	7314150263004	20	584
KSR753	7314150204892	1	531
KSR753-1P	7314150204908	1	531
KUBG09-5P	7314150213450	60	584
KUBG18-5DISPEN	7314150296835	20	584
KUBG18-5P	7314150213443	20	584
L1020I06	7314150501649	5	147
L1020M06	7311518133665	1	145
L1020M06X	7311518136369	1	145
L1020S06	7314150501670	5	146
L1225M06	7311518132774	1	145
L1225M06X	7311518136857	1	145
L1228I06	7314150501700	5	147
L1228S06	7314150501731	5	146
L1230AL06	7311518187668	1	145
L1230AL08	7311518181871	1	145
L1230M06	7311518182168	1	145
L1230M06X	7311518182175	1	145
L1630M06	7311518192914	1	145
L1630M06X	7311518187446	1	145
L1630M08	7311518182205	1	145
L1630M08X	7311518136833	1	145
LAP-KNIFE	7311518216443	10	639
LARGE	7314150437429	1	427
LS-6160-23	7311518041304	1	640
LS-COIN 19 CM	7311518031077	4	604



LS-COIN 26 CM	7311518333041	2	604
LS-COMBINESS	7311518041366	1	640
LS-MASSE-4	7311518012014	2	603
LS-MASSE-4FG	7311518275891	2	603
LS-MASSE-TR-4FG	7311518281106	2	603
LS-MERLIN-2.5	7311518012069	2	603
LS-MERLIN-2.5FG	7311518281113	2	603
LS-NATURAL	7311518224622	1	640
LS-PIERRE CORINDON	7311518009977	1	640
LS-PIERRE-FAUX	7311518009038	1	640
LS-TRIANGLE	7311518224653	1	640
LST-30111	7314150337262	5	618
LST-41312	7314150337293	5	618
LST-50123	7314150337248	5	618
LST-51121	7314150337231	5	618
LST-52121	7314150337224	5	618
LST-63102	7314150337330	5	618
LST-70120	7314150337255	5	618
LST-72324	7314150337163	5	618
LST-99102	7314150337354	4	618
LT-STEEL-30	7314150138012	5	543
LT-STEEL-50	7314150138029	5	543
LTB-10	7314150120048	6	543
LTB-20	7314150120062	6	543
LTB-30	7314150120086	6	543
LTG-10	7314150119981	6	543
LTG-20	7314150120000	6	543
LTG-30	7314150120024	6	543
LTS-100	7314150120147	5	543
LTS-100-E	7314150120154	5	543
LTS-30	7314150120109	5	543
LTS-30-E	7314150120116	5	543
LTS-50	7314150120123	5	543
LTS-50-E	7314150120130	5	543
LUB-2015	7311518335427	6	641
M0310M03	7311518036805	1	145
M0310M03X	7311518197063	1	145
M0613M03X	7311518196622	1	145
M0618M06	7311518036836	1	145
M0618M06X	7311518036850	1	145
M1022M06	7311518036881	1	145
M1022M06X	7311518036904	1	145
M1227M06	7311518036928	1	145
M1227M06X	7311518036959	1	145
M1227M08	7311518036980	1	145
M1630M06	7311518193010	1	145
M1630M06X	7311518187453	1	145
M1630M08	7311518037062	1	145
M1630M08X	7311518037086	1	145
M227L	7311518160883	4	579
M227R	7311518160869	4	580
M330	7311518160906	4	580
M526	7311518160982	4	580
M6376	7311518196486	1	580
M6376-SH	7311518199296	1	580
M676	7311518161088	1	580
M676-SH	7311518211875	1	580
M780	7314151826215	1	212
M781	7314153016218	5	212
M926	7311518161071	1	581
M926-SH	7314150107537	1	581
MA225	7311518161057	4	578
MA225L	7311518161033	4	578
MA225R	7311518161040	4	578
MA311	7314150181568	1	578
MA321	7314150181551	10	578
MA325	7311518161064	4	579
MA351	7314150181582	10	579
MA361	7314150181575	10	579
MA401	7314150167593	10	578
MA411	7314150167609	10	578
MA421	7314150167616	10	578
MA431	7314150181544	1	578
MA500-1A	7314150458882	1	659
MA500-2A	7314150458899	1	659
MA500-3A	7314150456925	1	659
MAM50M	7314150215300	1	117
MCP-2.5-810	7311518124052	2	603
MES-3.0-900	7311518123864	2	603
MES-3.5-900	7311518123871	2	603
MES-3.5-900FG	7311518281120	2	603
MK5	7314150224333	1	59
MK9	7314150224326	1	59
MONSTER	7314150437405	1	427
MR227L	7311518161002	4	580
MR227R	7311518160999	4	580
MR340	7311518197537	2	579
MT-TS-3	7314150194995	12	542
MTB-3-16	7314150119066	6	542
MTB-3-16-M	7314150119073	6	542
MTB-3-16-M-E	7314150119141	6	542
MTB-5-25	7314150119080	6	542
MTB-5-25-C1	7314150119127	6	542
MTB-5-25-M	7314150119097	6	542
MTB-5-25-M-E	7314150119158	6	542
MTB-8-25	7314150125418	6	542



MTB-8-25-M	7314150127078	6	542
MTB-8-25-M-E	7314150127085	6	542
MTC-3-13	7314150321322	6	542
MTC-3-13-C1	7314150330843	6	542
MTC-5-16	7314150321339	6	542
MTC-5-16-C1	7314150330850	6	542
MTG-3-16	7314150118984	12	542
MTG-3-16-E	7314150119028	12	542
MTG-5-19	7314150118991	12	542
MTG-5-19-E	7314150119035	12	542
MTG-8-25	7314150330348	4	542
MTG-8-25-E	7314150390809	4	542
MTS-5-25	7314150119233	6	542
MTS-5-25-E	7314150119271	6	542
MTS-8-25	7314150119257	6	542
MTS-8-25-E	7314150119295	6	542
MTT051	7314150270521	6	588
MTT121	7314150213290	8	588
MTT151	7314150120703	6	588
MW-150	7314150125685	2	543
MW-250	7314150125678	2	543
N0306M03	7311518182212	1	145
N0306M03E	7311518182229	1	145
N0607M06	7311518182236	1	145
N1213M06	7311518134570	1	145
N1213M06X	7311518237172	1	145
N1613M06	7311518136000	1	145
N1613M06X	7311518204525	1	145
N1613M08	7311518182267	1	145
NP-12-COM	7311518264277	4	566
NP-12-TEN	7311518263959	10	567
NP-12-VEN	7311518264260	10	567
NP-16-U7/8-HP	7311518241773	4	564
NP-19-U7/8-HP	7311518241452	10	564
NP-22-F7/8-HP	7311518035204	10	564
NP-22-U7/8-HP	7311518034399	10	564
NS001-150	7314150316069	5	508
NS001-200	7314150316076	5	508
NS001-250	7314150316083	5	508
NS001-300	7314150316090	5	508
NS001-375	7314150325108	5	508
NS001-450	7314150325115	3	508
NS001-600	7314150325122	1	508
NS001-900	7314150325139	1	508
NS002-10	7314150284719	10	508
NS002-11	7314150292592	5	508
NS002-12	7314150292608	5	508
NS002-13	7314150284726	10	508
NS002-14	7314150284733	5	508
NS002-15	7314150292615	5	508
NS002-16	7314150292622	5	508
NS002-17	7314150284740	10	508
NS002-18	7314150292639	5	508
NS002-19	7314150284757	10	508
NS002-20	7314150292646	5	508
NS002-21	7314150292653	5	508
NS002-22	7314150292660	10	508
NS002-23	7314150292677	5	508
NS002-24	7314150292684	10	508
NS002-25	7314150292691	5	508
NS002-26	7314150292707	5	508
NS002-27	7314150284764	5	508
NS002-28	7314150292714	5	508
NS002-29	7314150292721	10	508
NS002-30	7314150292738	10	508
NS002-31	7314150292745	5	508
NS002-32	7314150284771	5	508
NS002-33	7314150292752	5	508
NS002-34	7314150292769	5	508
NS002-35	7314150292776	5	508
NS002-36	7314150284788	5	508
NS002-38	7314150292783	5	508
NS002-40	7314150292790	5	508
NS002-41	7314150292806	5	508
NS002-42	7314150292813	5	508
NS002-46	7314150292820	5	508
NS002-50	7314150292837	5	508
NS002-52	7314150292844	5	508
NS002-55	7314150292851	5	508
NS002-6	7314150292554	5	508
NS002-60	7314150292868	1	508
NS002-65	7314150292875	1	508
NS002-7	7314150292561	5	508
NS002-70	7314150292882	1	508
NS002-75	7314150292899	1	508
NS002-8	7314150292578	5	508
NS002-80	7314150292905	1	508
NS002-9	7314150292585	5	508
NS006-0607	7314150292912	1	509
NS006-0608	7314150292929	1	509
NS006-0708	7314150292936	1	509
NS006-0709	7314150292943	1	509
NS006-0809	7314150292967	1	509
NS006-0810	7314150292950	1	509
NS006-0910	7314150292974	1	509
NS006-0911	7314150292981	1	509



NS006-1011	7314150292998	1	509
NS006-1012	7314150293001	1	509
NS006-1013	7314150293018	1	509
NS006-1014	7314150293025	1	509
NS006-1113	7314150293032	1	509
NS006-1114	7314150293049	1	509
NS006-1213	7314150293056	1	509
NS006-1214	7314150293063	1	509
NS006-1315	7314150293070	1	509
NS006-1415	7314150293087	1	509
NS006-1416	7314150293094	1	509
NS006-1417	7314150293100	1	509
NS006-1617	7314150293117	1	509
NS006-1618	7314150293124	1	509
NS006-1719	7314150293131	1	509
NS006-1722	7314150293148	1	509
NS006-1819	7314150293155	1	509
NS006-1820	7314150293162	1	509
NS006-1920	7314150293179	1	509
NS006-1922	7314150293186	1	509
NS006-1924	7314150293193	1	509
NS006-2022	7314150293209	1	509
NS006-2122	7314150293216	1	509
NS006-2123	7314150293223	1	509
NS006-2223	7314150293230	1	509
NS006-2224	7314150293247	1	509
NS006-2227	7314150293254	1	509
NS006-2326	7314150293261	1	509
NS006-2425	7314150293278	1	509
NS006-2426	7314150293285	1	509
NS006-2427	7314150293292	1	509
NS006-2430	7314150293308	1	509
NS006-2528	7314150293315	1	509
NS006-2629	7314150293322	1	509
NS006-2729	7314150293339	1	509
NS006-2730	7314150293346	1	509
NS006-2732	7314150293353	1	509
NS006-2830	7314150293360	1	509
NS006-3031	7314150293377	1	509
NS006-3032	7314150293384	1	509
NS006-3034	7314150293391	1	509
NS006-3036	7314150293407	1	509
NS006-3234	7314150293414	1	509
NS006-3235	7314150293421	1	509
NS006-3236	7314150293438	1	509
NS006-3335	7314150293445	1	509
NS006-3436	7314150293452	1	509
NS006-3536	7314150293469	1	509
NS006-3638	7314150293476	1	509
NS006-3641	7314150293483	1	509
NS006-3642	7314150293490	1	509
NS006-4146	7314150293506	1	509
NS006-4650	7314150293513	1	509
NS006-5052	7314150293520	1	509
NS006-5055	7314150293537	1	509
NS006-5060	7314150293544	1	509
NS006-5062	7314150293551	1	509
NS006-5560	7314150293568	1	509
NS006-6065	7314150293575	1	509
NS006-6570	7314150293582	1	509
NS010-0607	7314150293599	1	509
NS010-0709	7314150293605	1	509
NS010-0809	7314150293612	1	509
NS010-0911	7314150293629	1	509
NS010-1011	7314150293636	1	509
NS010-1012	7314150293643	1	509
NS010-1214	7314150293650	1	509
NS010-1315	7314150293667	1	509
NS010-1417	7314150293674	1	509
NS010-1618	7314150293681	1	509
NS010-1719	7314150293698	1	509
NS010-1722	7314150293704	1	509
NS010-1819	7314150293711	1	509
NS010-1921	7314150293728	1	509
NS010-1922	7314150293735	1	509
NS010-2022	7314150293742	1	509
NS010-2123	7314150293759	1	509
NS010-2224	7314150293766	1	509
NS010-2427	7314150293773	1	509
NS010-2528	7314150293780	1	509
NS010-2628	7314150293797	1	509
NS010-2730	7314150293803	1	509
NS010-2732	7314150293810	1	509
NS010-3032	7314150293827	1	509
NS010-3036	7314150293834	1	509
NS010-3236	7314150293841	1	509
NS010-3641	7314150293858	1	509
NS010-4146	7314150293865	1	509
NS010-4650	7314150293872	1	509
NS011-0607	7314150317271	1	510
NS011-0809	7314150317288	1	510
NS011-1011	7314150317295	1	510
NS011-1213	7314150317301	1	510
NS011-1415	7314150317318	1	510
NS011-1617	7314150317325	1	510
NS011-1819	7314150317332	1	510





NS011-2022	7314150317349	1	510
NS011-2123	7314150317356	1	510
NS011-2426	7314150317363	1	510
NS011-2528	7314150317370	1	510
NS011-2729	7314150317387	1	510
NS011-3032	7314150317394	1	510
NS041-12-50	7314150502547	1	525
NS041-16-100	7314150502561	1	525
NS041-16-200	7314150502332	1	525
NS041-16-260	7314150502585	1	525
NS041-24-670	7314150502608	1	525
NS041-32-900	7314150502622	1	525
NS041-8-25	7314150502646	1	525
NS100-100	7314150294305	1	510
NS100-105	7314150294312	1	510
NS100-110	7314150294329	1	510
NS100-115	7314150294336	1	510
NS100-120	7314150294343	1	510
NS100-17	7314150293889	1	510
NS100-19	7314150293896	1	510
NS100-22	7314150293902	1	510
NS100-24	7314150293919	1	510
NS100-25	7314150293926	1	510
NS100-27	7314150293933	1	510
NS100-28	7314150293940	1	510
NS100-29	7314150293957	1	510
NS100-30	7314150293964	1	510
NS100-32	7314150293971	1	510
NS100-33	7314150293988	1	510
NS100-34	7314150293995	1	510
NS100-35	7314150294008	1	510
NS100-36	7314150294015	1	510
NS100-37	7314150294022	1	510
NS100-38	7314150294039	1	510
NS100-41	7314150294046	1	510
NS100-42	7314150294053	1	510
NS100-45	7314150294060	1	510
NS100-46	7314150294077	1	510
NS100-47	7314150294084	1	510
NS100-50	7314150294091	1	510
NS100-52	7314150294107	1	510
NS100-54	7314150294114	1	510
NS100-55	7314150294121	1	510
NS100-56	7314150294138	1	510
NS100-58	7314150294145	1	510
NS100-60	7314150294152	1	510
NS100-63	7314150294169	1	510
NS100-65	7314150294176	1	510
NS100-67	7314150294183	1	510
NS100-70	7314150294190	1	510
NS100-71	7314150294206	1	510
NS100-75	7314150294213	1	510
NS100-77	7314150294220	1	510
NS100-80	7314150294237	1	510
NS100-82	7314150294244	1	510
NS100-85	7314150294251	1	510
NS100-88	7314150294268	1	510
NS100-90	7314150294275	1	510
NS100-94	7314150294282	1	510
NS100-95	7314150294299	1	510
NS104-100	7314150294947	1	511
NS104-105	7314150294954	1	511
NS104-110	7314150294961	1	511
NS104-115	7314150294978	1	511
NS104-120	7314150294985	1	511
NS104-17	7314150294350	1	511
NS104-19	7314150294367	1	511
NS104-20	7314150294374	1	511
NS104-22	7314150294381	1	511
NS104-24	7314150284795	1	511
NS104-25	7314150294398	1	511
NS104-26	7314150294404	1	511
NS104-27	7314150284801	1	511
NS104-28	7314150294411	1	511
NS104-29	7314150294428	1	511
NS104-30	7314150284818	1	511
NS104-31	7314150294435	1	511
NS104-32	7314150284825	1	511
NS104-33	7314150294442	1	511
NS104-34	7314150294459	1	511
NS104-35	7314150294466	1	511
NS104-36	7314150284832	1	511
NS104-37	7314150294473	1	511
NS104-38	7314150294480	1	511
NS104-39	7314150294497	1	511
NS104-40	7314150294503	1	511
NS104-41	7314150284849	1	511
NS104-42	7314150294510	1	511
NS104-43	7314150294527	1	511
NS104-44	7314150294534	1	511
NS104-45	7314150294541	1	511
NS104-46	7314150284856	1	511
NS104-47	7314150294558	1	511
NS104-48	7314150294565	1	511
NS104-49	7314150294572	1	511
NS104-50	7314150284863	1	511



NS104-51	7314150294589	1	511
NS104-52	7314150294596	1	511
NS104-53	7314150294602	1	511
NS104-54	7314150294619	1	511
NS104-55	7314150284870	1	511
NS104-56	7314150294626	1	511
NS104-57	7314150294633	1	511
NS104-58	7314150294640	1	511
NS104-59	7314150294657	1	511
NS104-60	7314150284887	1	511
NS104-61	7314150294664	1	511
NS104-62	7314150294671	1	511
NS104-63	7314150294688	1	511
NS104-64	7314150294695	1	511
NS104-65	7314150294701	1	511
NS104-66	7314150294718	1	511
NS104-67	7314150294725	1	511
NS104-68	7314150294732	1	511
NS104-69	7314150294749	1	511
NS104-70	7314150284894	1	511
NS104-71	7314150294756	1	511
NS104-72	7314150294763	1	511
NS104-73	7314150294770	1	511
NS104-74	7314150294787	1	511
NS104-75	7314150284900	1	511
NS104-76	7314150294794	1	511
NS104-77	7314150294800	1	511
NS104-78	7314150294817	1	511
NS104-79	7314150294824	1	511
NS104-80	7314150284917	1	511
NS104-81	7314150294831	1	511
NS104-82	7314150294848	1	511
NS104-83	7314150294855	1	511
NS104-84	7314150294862	1	511
NS104-85	7314150284924	1	511
NS104-86	7314150294879	1	511
NS104-87	7314150294886	1	511
NS104-88	7314150294893	1	511
NS104-89	7314150294909	1	511
NS104-90	7314150284931	1	511
NS104-92	7314150294916	1	511
NS104-94	7314150294923	1	511
NS104-95	7314150284948	1	511
NS104-98	7314150294930	1	511
NS106-100	7314150295418	1	512
NS106-104	7314150295425	1	512
NS106-108	7314150295432	1	512
NS106-112	7314150295449	1	512
NS106-114	7314150295456	1	512
NS106-116	7314150295463	1	512
NS106-120	7314150295470	1	512
NS106-124	7314150295487	1	512
NS106-126	7314150295494	1	512
NS106-128	7314150295500	1	512
NS106-132	7314150295517	1	512
NS106-136	7314150295524	1	512
NS106-138	7314150295531	1	512
NS106-144	7314150295548	1	512
NS106-146	7314150295555	1	512
NS106-150	7314150295562	1	512
NS106-156	7314150295579	1	512
NS106-158	7314150295586	1	512
NS106-20	7314150294992	1	512
NS106-22	7314150295005	1	512
NS106-24	7314150295012	1	512
NS106-25	7314150295029	1	512
NS106-26	7314150295036	1	512
NS106-28	7314150295043	1	512
NS106-30	7314150295050	1	512
NS106-32	7314150295067	1	512
NS106-34	7314150295074	1	512
NS106-36	7314150295081	1	512
NS106-38	7314150295098	1	512
NS106-40	7314150295104	1	512
NS106-42	7314150295111	1	512
NS106-44	7314150295128	1	512
NS106-45	7314150295135	1	512
NS106-46	7314150295142	1	512
NS106-48	7314150295159	1	512
NS106-50	7314150295166	1	512
NS106-52	7314150295173	1	512
NS106-54	7314150295180	1	512
NS106-56	7314150295197	1	512
NS106-58	7314150295203	1	512
NS106-60	7314150295210	1	512
NS106-62	7314150295227	1	512
NS106-64	7314150295234	1	512
NS106-66	7314150295241	1	512
NS106-68	7314150295258	1	512
NS106-70	7314150295265	1	512
NS106-71	7314150295272	1	512
NS106-72	7314150295289	1	512
NS106-74	7314150295296	1	512
NS106-76	7314150295302	1	512
NS106-78	7314150295319	1	512
NS106-80	7314150295326	1	512



NS106-82	7314150295333	1	512
NS106-84	7314150295340	1	512
NS106-88	7314150295357	1	512
NS106-90	7314150295364	1	512
NS106-92	7314150295371	1	512
NS106-94	7314150295388	1	512
NS106-96	7314150295395	1	512
NS106-98	7314150295401	1	512
NS200-1200	7314150295661	1	512
NS200-200	7314150295593	1	512
NS200-250	7314150295609	1	512
NS200-300	7314150295616	1	512
NS200-350	7314150295623	1	512
NS200-450	7314150295630	1	512
NS200-600	7314150295647	1	512
NS200-900	7314150295654	1	512
NS202-350	7314150299690	1	513
NS203-200	7314150359509	1	513
NS203-215	7314150359516	1	513
NS203-290	7314150359523	1	513
NS203-400	7314150359530	1	513
NS203-490	7314150359547	1	513
NS203-800	7314150359554	1	513
NS204-30	7314150295685	1	513
NS204-32	7314150295692	1	513
NS204-35	7314150295708	1	513
NS204-40	7314150295715	1	513
NS204-45	7314150295722	1	513
NS204-48	7314150295739	1	513
NS204-50	7314150295746	1	513
NS204-55	7314150295753	1	513
NS204-60	7314150295760	1	513
NS204-65	7314150295777	1	513
NS204-70	7314150295784	1	513
NS204-75	7314150295791	1	513
NS204-80	7314150295807	1	513
NS204-85	7314150295814	1	513
NS204-90	7314150295821	1	513
NS220-06	7314150347216	1	513
NS220-07	7314150347223	1	513
NS220-08	7314150347230	1	513
NS220-09	7314150347247	1	513
NS220-10	7314150347254	1	513
NS220-11	7314150347261	1	513
NS220-12	7314150347278	1	513
NS220-13	7314150347285	1	513
NS220-14	7314150347292	1	513
NS220-15	7314150347308	1	513
NS220-16	7314150347315	1	513
NS220-17	7314150347322	1	513
NS220-18	7314150347339	1	513
NS220-19	7314150347346	1	513
NS220-20	7314150347353	1	513
NS220-21	7314150347360	1	513
NS220-22	7314150347377	1	513
NS220-23	7314150347384	1	513
NS220-24	7314150347391	1	513
NS220-25	7314150347407	1	513
NS220-26	7314150347414	1	513
NS220-27	7314150347421	1	513
NS220-28	7314150347438	1	513
NS220-29	7314150347445	1	513
NS220-30	7314150347452	1	513
NS220-32	7314150347469	1	513
NS220-34	7314150347476	1	513
NS220-36	7314150347483	1	513
NS220-41	7314150347490	1	513
NS224-17	7314150355525	1	514
NS224-18	7314150355532	1	514
NS224-19	7314150355549	1	514
NS224-21	7314150355556	1	514
NS224-22	7314150355563	1	514
NS224-23	7314150355570	1	514
NS224-24	7314150355587	1	514
NS224-26	7314150355594	1	514
NS224-27	7314150355617	1	514
NS224-28	7314150355624	1	514
NS224-29	7314150355631	1	514
NS224-30	7314150355648	1	514
NS224-32	7314150355655	1	514
NS224-34	7314150355662	1	514
NS224-36	7314150355679	1	514
NS224-38	7314150355686	1	514
NS224-41	7314150355693	1	514
NS224-46	7314150355709	1	514
NS224-50	7314150355716	1	514
NS228-22	7314150355914	1	514
NS228-24	7314150355921	1	514
NS228-26	7314150355938	1	514
NS228-27	7314150355945	1	514
NS228-28	7314150355952	1	514
NS228-29	7314150355969	1	514
NS228-30	7314150355976	1	514
NS228-31	7314150355983	1	514
NS228-32	7314150355990	1	514
NS228-34	7314150356003	1	514



NS228-36	7314150356010	1	514
NS228-38	7314150356027	1	514
NS228-41	7314150356034	1	514
NS228-46	7314150356041	1	514
NS228-50	7314150356058	1	514
NS228-55	7314150356065	1	514
NS228-60	7314150356072	1	514
NS228-65	7314150356089	1	514
NS228-70	7314150356096	1	514
NS228-75	7314150356102	1	514
NS228-80	7314150356119	1	514
NS232-16-24	7314150356331	1	515
NS232-24-16	7314150356355	1	515
NS232-24-32	7314150356348	1	515
NS232-32-24	7314150356362	1	515
NS234-16-100	7314150356416	1	515
NS234-16-200	7314150356423	1	515
NS234-16-250	7314150356430	1	515
NS234-24-200	7314150356447	1	515
NS234-32-250	7314150356454	1	515
NS236-16	7314150356522	1	515
NS236-24	7314150356539	1	515
NS236-32	7314150356515	1	515
NS238-16-250	7314150356577	1	515
NS238-24-250	7314150356584	1	515
NS238-32-300	7314150356591	1	515
NS240-16-230	7314150356737	1	515
NS242-16	7314150356638	1	516
NS242-24	7314150356645	1	516
NS242-32	7314150356652	1	516
NS243-16-400	7314150356690	1	516
NS247-26	7314150356751	1	516
NS248-16-52	7314150356713	1	516
NS300-10-200	7314150317783	1	517
NS300-10-300	7314150316205	1	517
NS300-11-250	7314150317790	1	517
NS300-11-300	7314150317806	1	517
NS300-11-350	7314150316212	1	517
NS300-12-400	7314150325153	1	517
NS300-13-450	7314150325160	1	517
NS300-3-50	7314150317677	1	517
NS300-3-75	7314150317684	1	517
NS300-4-75	7314150317691	1	517
NS300-4.5-100	7314150316175	1	517
NS300-4.5-50	7314150317707	1	517
NS300-5-100	7314150317721	1	517
NS300-5-75	7314150317714	1	517
NS300-6-100	7314150316182	1	517
NS300-6-125	7314150317738	1	517
NS300-6-150	7314150317745	1	517
NS300-7-150	7314150317752	1	517
NS300-8-150	7314150316199	1	517
NS300-8-200	7314150317769	1	517
NS300-9-250	7314150317776	1	517
NS301-10-200	7314150317882	1	517
NS301-10-300	7314150317899	1	517
NS301-3-50	7314150317813	1	517
NS301-4-100	7314150317820	1	517
NS301-4-150	7314150317837	1	517
NS301-5-100	7314150317844	1	517
NS301-5-200	7314150317851	1	517
NS301-6-100	7314150317868	1	517
NS301-8-150	7314150317875	1	517
NS302-0-50	7314150316229	1	517
NS302-1-100	7314150316236	1	517
NS302-2-125	7314150316243	1	517
NS302-3-150	7314150316250	1	517
NS302-4-300	7314150316267	1	517
NS304-0-50	7314150316274	1	517
NS304-1-100	7314150316281	1	517
NS304-2-125	7314150316298	1	517
NS304-3-150	7314150316304	1	517
NS304-4-300	7314150316311	1	517
NS320-10	7314150318162	1	518
NS320-2	7314150318087	1	518
NS320-3	7314150318094	1	518
NS320-4	7314150318100	1	518
NS320-5	7314150318117	1	518
NS320-6	7314150318124	1	518
NS320-7	7314150318131	1	518
NS320-8	7314150318148	1	518
NS320-9	7314150318155	1	518
NS400-160	7314150316106	1	518
NS400-180	7314150316113	1	518
NS400-200	7314150316120	1	518
NS402-160	7314150316137	1	518
NS402-200	7314150325177	1	518
NS403-160	7314150318209	1	518
NS403-180	7314150318193	1	518
NS404-160	7314150318216	1	518
NS405-160	7314150318247	1	519
NS406-160	7314150316144	1	519
NS406-180	7314150318261	1	519
NS406-200	7314150316151	1	519
NS407-160	7314150318278	1	519
NS408-250	7314150316168	1	519



# NS408-300



NS408-300	7314150318292	1	519
NS411-200	7314150318322	1	519
NS412-200	7314150318339	1	519
NS413-180	7314150318384	1	520
NS413-200	7314150318377	1	520
NS500-1000-FB	7314150296019	1	520
NS500-1500-FB	7314150296026	1	520
NS500-2000	7314150291847	1	520
NS500-2000-FB	7314150284955	1	520
NS500-2500	7314150291854	1	520
NS500-2500-FB	7314150284962	1	520
NS500-3000	7314150291861	1	520
NS500-3000-FB	7314150284979	1	520
NS500-3500-FB	7314150284986	1	520
NS500-4000	7314150291878	1	520
NS502-1000-FB	7314150284993	1	520
NS502-10000-FB	7314150285068	1	520
NS502-12000-FB	7314150318407	1	520
NS502-1500-FB	7314150318438	1	520
NS502-2000-FB	7314150285006	1	520
NS502-2500-FB	7314150285013	1	520
NS502-3000-FB	7314150285020	1	520
NS502-450-FB	7314150296033	1	520
NS502-4500-FB	7314150285037	1	520
NS502-5000-FB	7314150285044	1	520
NS502-6800-FB	7314150318445	1	520
NS502-8000-FB	7314150285051	1	520
NS504-100-FB	7314150296040	1	521
NS504-1000-FB	7314150285099	1	521
NS504-1500-FB	7314150285105	1	521
NS504-200-FB	7314150296057	1	521
NS504-2000-FB	7314150285112	1	521
NS504-300-FB	7314150296064	1	521
NS504-500-FB	7314150285075	1	521
NS504-800-FB	7314150285082	1	521
NS506-300	7314150285129	1	521
NS506-300-FB	7314150318469	1	521
NS506-450	7314150285136	1	521
NS506-450-FB	7314150318476	1	521
NS506-700	7314150296071	1	521
NS506-700-FB	7314150285143	1	521
NS506-900	7314150296088	1	521
NS506-900-FB	7314150285150	1	521
NS508-500-FB	7314150318544	1	521
NS508-700-FB	7314150318537	1	521
NS512-200-FB	7314150318568	1	522
NS512-400-FB	7314150318575	1	522
NS512-600-FB	7314150318582	1	522
NS512-900-FB	7314150318599	1	522
NS600-100-50	7314150296101	1	522
NS600-135-50	7314150296118	1	522
NS600-150-25	7314150296125	1	522
NS600-150-30	7314150301676	1	522
NS600-150-40	7314150296132	1	522
NS600-150-50	7314150296149	1	522
NS600-180-13	7314150296156	1	522
NS600-180-32	7314150285167	1	522
NS600-180-50	7314150285174	1	522
NS600-200-20	7314150296163	1	522
NS600-200-30	7314150296170	1	522
NS600-200-40	7314150296187	1	522
NS600-200-50	7314150301782	1	522
NS600-230-40	7314150296194	1	522
NS600-250-40	7314150296200	1	522
NS600-300-50	7314150296217	1	522
NS600-80-13	7314150296095	1	522
NS602-460	7314150285181	1	522
NS602-600	7314150285198	1	522
NS602-760	7314150296224	1	522
NS602-900	7314150296231	1	522
NS604-150	7314150296248	1	522
NS604-200	7314150285204	1	522
NS604-300	7314150285211	1	522
NS606-150	7314150285228	1	523
NS606-200	7314150285235	1	523
NS606-250	7314150285242	1	523
NS606-300	7314150285259	1	523
NS606-400	7314150285266	1	523
NS608-100	7314150285273	1	523
NS700-300	7314150325184	1	523
NS702-200	7314150325191	1	523
NS704-225	7314150325207	1	523
NS706-50	7314150325214	1	524
NS706-80	7314150325221	1	524
NS708-360	7314150325238	1	524
NS710-450	7314150325245	1	524
NS800-1100	7314150296323	1	524
NS800-1700	7314150285280	1	524
NS800-2000	7314150296330	1	524
NS802-290	7314150285297	1	525
NS804-290	7314150296347	1	525
NS810-100	7314150318728	1	525
NS810-150	7314150318711	1	525
NS810-200	7314150318704	1	525
NS810-350	7314150318698	1	525
NSB001-150	7314150292509	5	508



NSB001-200	7314150284689	5	508
NSB001-250	7314150284696	5	508
NSB001-300	7314150284702	5	508
NSB001-375	7314150292516	5	508
NSB001-450	7314150292523	3	508
NSB001-600	7314150292530	3	508
NSB001-900	7314150292547	1	508
NSB002-10	7314150316366	5	508
NSB002-11	7314150316373	5	508
NSB002-12	7314150316380	5	508
NSB002-13	7314150316397	5	508
NSB002-14	7314150316403	5	508
NSB002-15	7314150316410	5	508
NSB002-16	7314150316427	5	508
NSB002-17	7314150316434	5	508
NSB002-18	7314150316441	5	508
NSB002-19	7314150316458	5	508
NSB002-20	7314150316465	5	508
NSB002-21	7314150316472	5	508
NSB002-22	7314150316489	5	508
NSB002-23	7314150316496	5	508
NSB002-24	7314150316502	5	508
NSB002-25	7314150316519	5	508
NSB002-26	7314150316526	5	508
NSB002-27	7314150316533	5	508
NSB002-28	7314150316540	5	508
NSB002-29	7314150316557	5	508
NSB002-30	7314150316564	5	508
NSB002-31	7314150321728	1	508
NSB002-32	7314150316571	10	508
NSB002-33	7314150321735	1	508
NSB002-34	7314150321742	1	508
NSB002-35	7314150321759	1	508
NSB002-36	7314150321766	5	508
NSB002-38	7314150321773	1	508
NSB002-40	7314150321780	1	508
NSB002-41	7314150321797	5	508
NSB002-42	7314150321803	1	508
NSB002-46	7314150321810	1	508
NSB002-50	7314150321827	1	508
NSB002-52	7314150321834	1	508
NSB002-55	7314150321841	1	508
NSB002-6	7314150316328	5	508
NSB002-60	7314150321858	1	508
NSB002-65	7314150321865	1	508
NSB002-7	7314150316335	5	508
NSB002-70	7314150321872	1	508
NSB002-75	7314150321889	1	508
NSB002-8	7314150316342	5	508
NSB002-80	7314150321896	1	508
NSB002-9	7314150316359	5	508
NSB006-0607	7314150316588	1	509
NSB006-0608	7314150321926	1	509
NSB006-0708	7314150321933	1	509
NSB006-0709	7314150321940	1	509
NSB006-0809	7314150316595	1	509
NSB006-0810	7314150321957	1	509
NSB006-0910	7314150321964	1	509
NSB006-0911	7314150321971	1	509
NSB006-1011	7314150316601	1	509
NSB006-1012	7314150322015	1	509
NSB006-1013	7314150322022	1	509
NSB006-1014	7314150322039	1	509
NSB006-1113	7314150322046	1	509
NSB006-1114	7314150322053	1	509
NSB006-1213	7314150316618	1	509
NSB006-1214	7314150322060	1	509
NSB006-1315	7314150322077	1	509
NSB006-1415	7314150316625	1	509
NSB006-1416	7314150322084	1	509
NSB006-1417	7314150322091	1	509
NSB006-1617	7314150316632	1	509
NSB006-1618	7314150322107	1	509
NSB006-1719	7314150322114	1	509
NSB006-1722	7314150322121	1	509
NSB006-1819	7314150316649	1	509
NSB006-1820	7314150322138	1	509
NSB006-1920	7314150322145	1	509
NSB006-1922	7314150322152	1	509
NSB006-1924	7314150322169	1	509
NSB006-2022	7314150316656	1	509
NSB006-2122	7314150322176	1	509
NSB006-2123	7314150316663	1	509
NSB006-2223	7314150322183	1	509
NSB006-2224	7314150322190	1	509
NSB006-2227	7314150322206	1	509
NSB006-2326	7314150322213	1	509
NSB006-2425	7314150322220	1	509
NSB006-2426	7314150316670	1	509
NSB006-2427	7314150322237	1	509
NSB006-2430	7314150322244	1	509
NSB006-2528	7314150316687	1	509
NSB006-2629	7314150322251	1	509
NSB006-2729	7314150316694	1	509
NSB006-2730	7314150322336	1	509
NSB006-2732	7314150322343	1	509





NSB006-2830	7314150322350	1	509
NSB006-3031	7314150322367	1	509
NSB006-3032	7314150316700	1	509
NSB006-3034	7314150322374	1	509
NSB006-3036	7314150322381	1	509
NSB006-3234	7314150322398	1	509
NSB006-3235	7314150322404	1	509
NSB006-3236	7314150322411	1	509
NSB006-3335	7314150322428	1	509
NSB006-3436	7314150322435	1	509
NSB006-3536	7314150322442	1	509
NSB006-3638	7314150322459	1	509
NSB006-3641	7314150322466	1	509
NSB006-3642	7314150322473	1	509
NSB006-4146	7314150322480	1	509
NSB006-4650	7314150322497	1	509
NSB006-5052	7314150322503	1	509
NSB006-5055	7314150322510	1	509
NSB006-5060	7314150322527	1	509
NSB006-5062	7314150322534	1	509
NSB006-5560	7314150322558	1	509
NSB006-6065	7314150322565	1	509
NSB006-6570	7314150322572	1	509
NSB010-0607	7314150322589	1	510
NSB010-0709	7314150322596	1	510
NSB010-0809	7314150322602	1	510
NSB010-0911	7314150322619	1	510
NSB010-1011	7314150322626	1	510
NSB010-1012	7314150322633	1	510
NSB010-1214	7314150322640	1	510
NSB010-1315	7314150322657	1	510
NSB010-1417	7314150322664	1	510
NSB010-1618	7314150322671	1	510
NSB010-1719	7314150322688	1	510
NSB010-1722	7314150322695	1	510
NSB010-1819	7314150322718	1	510
NSB010-1921	7314150322725	1	510
NSB010-1922	7314150322732	1	510
NSB010-2022	7314150322749	1	510
NSB010-2123	7314150322756	1	510
NSB010-2224	7314150322763	1	510
NSB010-2427	7314150322770	1	510
NSB010-2528	7314150322787	1	510
NSB010-2628	7314150322794	1	510
NSB010-2730	7314150322800	1	510
NSB010-2732	7314150322817	1	510
NSB010-3032	7314150322824	1	510
NSB010-3036	7314150322831	1	510
NSB010-3236	7314150322848	1	510
NSB010-3641	7314150322855	1	510
NSB010-4146	7314150322862	1	510
NSB010-4650	7314150322879	1	510
NSB011-0607	7314150317400	1	510
NSB011-0809	7314150317417	1	510
NSB011-1011	7314150317424	1	510
NSB011-1213	7314150317431	1	510
NSB011-1415	7314150317448	1	510
NSB011-1617	7314150317455	1	510
NSB011-1819	7314150317462	1	510
NSB011-2022	7314150317479	1	510
NSB011-2123	7314150317486	1	510
NSB011-2426	7314150317493	1	510
NSB011-2528	7314150317509	1	510
NSB011-2729	7314150317516	1	510
NSB011-3032	7314150317523	1	510
NSB041-12-50	7314150502660	1	525
NSB041-16-100	7314150502684	1	525
NSB041-16-200	7314150502318	1	525
NSB041-16-260	7314150502707	1	525
NSB041-24-670	7314150502721	1	525
NSB041-32-900	7314150502745	1	525
NSB041-8-25	7314150502769	1	525
NSB100-100	7314150323302	1	511
NSB100-105	7314150323319	1	511
NSB100-110	7314150323326	1	511
NSB100-115	7314150323333	1	511
NSB100-120	7314150323340	1	511
NSB100-17	7314150322886	1	510
NSB100-19	7314150322893	1	510
NSB100-22	7314150322909	1	510
NSB100-24	7314150322916	1	510
NSB100-25	7314150322923	1	510
NSB100-27	7314150322930	1	510
NSB100-28	7314150322947	1	510
NSB100-29	7314150322954	1	510
NSB100-30	7314150322961	1	510
NSB100-32	7314150322978	1	510
NSB100-33	7314150322985	1	510
NSB100-34	7314150322992	1	510
NSB100-35	7314150323005	1	510
NSB100-36	7314150323012	1	510
NSB100-37	7314150323029	1	510
NSB100-38	7314150323036	1	510
NSB100-41	7314150323043	1	510
NSB100-42	7314150323050	1	510
NSB100-45	7314150323067	1	510



NSB100-46	7314150323074	1	510
NSB100-47	7314150323081	1	510
NSB100-50	7314150323098	1	510
NSB100-52	7314150323104	1	510
NSB100-54	7314150323111	1	510
NSB100-55	7314150323128	1	510
NSB100-56	7314150323135	1	511
NSB100-58	7314150323142	1	511
NSB100-60	7314150323159	1	511
NSB100-63	7314150323166	1	511
NSB100-65	7314150323173	1	511
NSB100-67	7314150323180	1	511
NSB100-70	7314150323197	1	511
NSB100-71	7314150323203	1	511
NSB100-75	7314150323210	1	511
NSB100-77	7314150323227	1	511
NSB100-80	7314150323234	1	511
NSB100-82	7314150323241	1	511
NSB100-85	7314150323258	1	511
NSB100-88	7314150323265	1	511
NSB100-90	7314150323272	1	511
NSB100-94	7314150323289	1	511
NSB100-95	7314150323296	1	511
NSB104-100	7314150316885	1	511
NSB104-105	7314150316892	1	511
NSB104-110	7314150316908	1	511
NSB104-115	7314150323937	1	511
NSB104-120	7314150316915	1	511
NSB104-17	7314150323357	1	511
NSB104-19	7314150323364	1	511
NSB104-20	7314150323371	1	511
NSB104-22	7314150323388	1	511
NSB104-24	7314150316717	1	511
NSB104-25	7314150323395	1	511
NSB104-26	7314150323401	1	511
NSB104-27	7314150316724	1	511
NSB104-28	7314150323418	1	511
NSB104-29	7314150323425	1	511
NSB104-30	7314150316731	1	511
NSB104-31	7314150323432	1	511
NSB104-32	7314150316748	1	511
NSB104-33	7314150323449	1	511
NSB104-34	7314150323456	1	511
NSB104-35	7314150323463	1	511
NSB104-36	7314150316755	1	511
NSB104-37	7314150323470	1	511
NSB104-38	7314150323487	1	511
NSB104-39	7314150323494	1	511
NSB104-40	7314150323500	1	511
NSB104-41	7314150316762	1	511
NSB104-42	7314150323517	1	511
NSB104-43	7314150323524	1	511
NSB104-44	7314150323531	1	511
NSB104-45	7314150323548	1	511
NSB104-46	7314150316779	1	511
NSB104-47	7314150323555	1	511
NSB104-48	7314150323562	1	511
NSB104-49	7314150323579	1	511
NSB104-50	7314150316786	1	511
NSB104-51	7314150323586	1	511
NSB104-52	7314150323593	1	511
NSB104-53	7314150323609	1	511
NSB104-54	7314150323616	1	511
NSB104-55	7314150316793	1	511
NSB104-56	7314150323623	1	511
NSB104-57	7314150323630	1	511
NSB104-58	7314150323647	1	511
NSB104-59	7314150323654	1	511
NSB104-60	7314150316809	1	511
NSB104-61	7314150323661	1	511
NSB104-62	7314150323678	1	511
NSB104-63	7314150323685	1	511
NSB104-64	7314150323692	1	511
NSB104-65	7314150316816	1	511
NSB104-66	7314150323708	1	511
NSB104-67	7314150323715	1	511
NSB104-68	7314150323722	1	511
NSB104-69	7314150323739	1	511
NSB104-70	7314150316823	1	511
NSB104-71	7314150323746	1	511
NSB104-72	7314150323753	1	511
NSB104-73	7314150323760	1	511
NSB104-74	7314150323777	1	511
NSB104-75	7314150316830	1	511
NSB104-76	7314150323784	1	511
NSB104-77	7314150323791	1	511
NSB104-78	7314150323807	1	511
NSB104-79	7314150323814	1	511
NSB104-80	7314150316847	1	511
NSB104-81	7314150323821	1	511
NSB104-82	7314150323838	1	511
NSB104-83	7314150323845	1	511
NSB104-84	7314150323852	1	511
NSB104-85	7314150316854	1	511
NSB104-86	7314150323869	1	511
NSB104-87	7314150323876	1	511





NSB104-88	7314150323883	1	511
NSB104-89	7314150323890	1	511
NSB104-90	7314150316861	1	511
NSB104-92	7314150323906	1	511
NSB104-94	7314150323913	1	511
NSB104-95	7314150316878	1	511
NSB104-98	7314150323920	1	511
NSB106-100	7314150324361	1	512
NSB106-104	7314150324378	1	512
NSB106-108	7314150324385	1	512
NSB106-112	7314150324392	1	512
NSB106-114	7314150324408	1	512
NSB106-116	7314150324415	1	512
NSB106-120	7314150324422	1	512
NSB106-124	7314150324439	1	512
NSB106-126	7314150324446	1	512
NSB106-128	7314150324453	1	512
NSB106-132	7314150324460	1	512
NSB106-136	7314150324477	1	512
NSB106-138	7314150324484	1	512
NSB106-144	7314150324491	1	512
NSB106-146	7314150324507	1	512
NSB106-150	7314150324514	1	512
NSB106-156	7314150324521	1	512
NSB106-158	7314150324538	1	512
NSB106-20	7314150323944	1	512
NSB106-22	7314150323951	1	512
NSB106-24	7314150323968	1	512
NSB106-25	7314150323975	1	512
NSB106-26	7314150323982	1	512
NSB106-28	7314150323999	1	512
NSB106-30	7314150324002	1	512
NSB106-32	7314150324019	1	512
NSB106-34	7314150324026	1	512
NSB106-36	7314150324033	1	512
NSB106-38	7314150324040	1	512
NSB106-40	7314150324057	1	512
NSB106-42	7314150324064	1	512
NSB106-44	7314150324071	1	512
NSB106-45	7314150324088	1	512
NSB106-46	7314150324095	1	512
NSB106-48	7314150324101	1	512
NSB106-50	7314150324118	1	512
NSB106-52	7314150324125	1	512
NSB106-54	7314150324132	1	512
NSB106-56	7314150324149	1	512
NSB106-58	7314150324156	1	512
NSB106-60	7314150324163	1	512
NSB106-62	7314150324170	1	512
NSB106-64	7314150324187	1	512
NSB106-66	7314150324194	1	512
NSB106-68	7314150324200	1	512
NSB106-70	7314150324217	1	512
NSB106-71	7314150324224	1	512
NSB106-72	7314150324231	1	512
NSB106-74	7314150324248	1	512
NSB106-76	7314150324255	1	512
NSB106-78	7314150324262	1	512
NSB106-80	7314150324279	1	512
NSB106-82	7314150324286	1	512
NSB106-84	7314150324293	1	512
NSB106-88	7314150324309	1	512
NSB106-90	7314150324316	1	512
NSB106-92	7314150324323	1	512
NSB106-94	7314150324330	1	512
NSB106-96	7314150324347	1	512
NSB106-98	7314150324354	1	512
NSB200-1200	7314150324613	1	512
NSB200-200	7314150324545	1	512
NSB200-250	7314150324552	1	512
NSB200-300	7314150324569	1	512
NSB200-350	7314150324576	1	512
NSB200-450	7314150324583	1	512
NSB200-600	7314150324590	1	512
NSB200-900	7314150324606	1	512
NSB202-350	7314150324620	1	513
NSB203-200	7314150359561	1	513
NSB203-215	7314150359578	1	513
NSB203-290	7314150359585	1	513
NSB203-400	7314150359592	1	513
NSB203-490	7314150359608	1	513
NSB203-800	7314150359615	1	513
NSB204-30	7314150324637	1	513
NSB204-32	7314150324644	1	513
NSB204-35	7314150324651	1	513
NSB204-40	7314150324668	1	513
NSB204-45	7314150324675	1	513
NSB204-48	7314150324682	1	513
NSB204-50	7314150324699	1	513
NSB204-55	7314150324705	1	513
NSB204-60	7314150324712	1	513
NSB204-65	7314150324729	1	513



NSB204-70	7314150324736	1	513
NSB204-75	7314150324743	1	513
NSB204-80	7314150324750	1	513
NSB204-85	7314150324767	1	513
NSB204-90	7314150324774	1	513
NSB220-06	7314150354023	1	514
NSB220-07	7314150354030	1	514
NSB220-08	7314150354047	1	514
NSB220-09	7314150354054	1	514
NSB220-10	7314150354061	1	514
NSB220-11	7314150354078	1	514
NSB220-12	7314150354085	1	514
NSB220-13	7314150354092	1	514
NSB220-14	7314150354108	1	514
NSB220-15	7314150354115	1	514
NSB220-16	7314150354122	1	514
NSB220-17	7314150354139	1	514
NSB220-18	7314150354146	1	514
NSB220-19	7314150354153	1	514
NSB220-20	7314150354160	1	514
NSB220-21	7314150354177	1	514
NSB220-22	7314150354184	1	514
NSB220-23	7314150354191	1	514
NSB220-24	7314150354207	1	514
NSB220-25	7314150354214	1	514
NSB220-26	7314150354221	1	514
NSB220-27	7314150354238	1	514
NSB220-28	7314150354245	1	514
NSB220-29	7314150354252	1	514
NSB220-30	7314150354269	1	514
NSB220-32	7314150354276	1	514
NSB224-17	7314150355723	1	514
NSB224-18	7314150355730	1	514
NSB224-19	7314150355747	1	514
NSB224-21	7314150355754	1	514
NSB224-22	7314150355761	1	514
NSB224-23	7314150355778	1	514
NSB224-24	7314150355785	1	514
NSB224-26	7314150355792	1	514
NSB224-27	7314150355808	1	514
NSB224-28	7314150355815	1	514
NSB224-29	7314150355822	1	514
NSB224-30	7314150355839	1	514
NSB224-32	7314150355846	1	514
NSB224-34	7314150355853	1	514
NSB224-36	7314150355860	1	514
NSB224-38	7314150355877	1	514
NSB224-41	7314150355884	1	514
NSB224-46	7314150355891	1	514
NSB224-50	7314150355907	1	514
NSB228-22	7314150356126	1	514
NSB228-24	7314150356133	1	514
NSB228-26	7314150356140	1	514
NSB228-27	7314150356157	1	514
NSB228-28	7314150356164	1	514
NSB228-29	7314150356171	1	514
NSB228-30	7314150356188	1	514
NSB228-31	7314150356195	1	514
NSB228-32	7314150356201	1	514
NSB228-34	7314150356218	1	514
NSB228-38	7314150356235	1	514
NSB228-41	7314150356249	1	514
NSB228-46	7314150356256	1	514
NSB228-50	7314150356263	1	514
NSB228-55	7314150356270	1	514
NSB228-60	7314150356287	1	514
NSB228-65	7314150356294	1	514
NSB228-70	7314150356300	1	514
NSB228-75	7314150356317	1	514
NSB228-80	7314150356324	1	514
NSB232-16-24	7314150356379	1	515
NSB232-24-16	7314150356393	1	515
NSB232-24-32	7314150356386	1	515
NSB232-32-24	7314150356409	1	515
NSB234-16-100	7314150356461	1	515
NSB234-16-200	7314150356478	1	515
NSB234-16-250	7314150356485	1	515
NSB234-24-200	7314150356492	1	515
NSB234-32-250	7314150356508	1	515
NSB236-16	7314150356553	1	515
NSB236-24	7314150356546	1	515
NSB236-32	7314150356560	1	515
NSB238-16-250	7314150356621	1	515
NSB238-24-250	7314150356614	1	515
NSB238-32-300	7314150356607	1	515
NSB240-16-230	7314150356744	1	516
NSB242-16	7314150356669	1	516
NSB242-24	7314150356676	1	516
NSB242-32	7314150356683	1	516
NSB243-16-400	7314150356706	1	516
NSB247-26	7314150356768	1	516



NSB248-16-52	7314150356720	1	516
NSB300-10-200	7314150317646	1	517
NSB300-10-300	7314150295845	1	517
NSB300-11-250	7314150317653	1	517
NSB300-11-300	7314150317660	1	517
NSB300-11-350	7314150295852	1	517
NSB300-12-400	7314150295869	1	517
NSB300-13-450	7314150295876	1	517
NSB300-3-50	7314150317530	1	517
NSB300-3-75	7314150317547	1	517
NSB300-4-75	7314150317554	1	517
NSB300-4.5-100	7314150295838	1	517
NSB300-4.5-50	7314150317561	1	517
NSB300-5-100	7314150317585	1	517
NSB300-5-75	7314150317578	1	517
NSB300-6-100	7314150285327	1	517
NSB300-6-125	7314150317592	1	517
NSB300-6-150	7314150317608	1	517
NSB300-7-150	7314150317615	1	517
NSB300-8-150	7314150285334	1	517
NSB300-8-200	7314150317622	1	517
NSB300-9-250	7314150317639	1	517
NSB301-10-200	7314150317974	1	517
NSB301-10-300	7314150317981	1	517
NSB301-3-50	7314150317905	1	517
NSB301-4-100	7314150317912	1	517
NSB301-4-150	7314150317929	1	517
NSB301-5-100	7314150317936	1	517
NSB301-5-200	7314150317943	1	517
NSB301-6-100	7314150317950	1	517
NSB301-8-150	7314150317967	1	517
NSB302-0-50	7314150295883	1	517
NSB302-1-100	7314150285341	1	517
NSB302-2-125	7314150285358	1	517
NSB302-3-150	7314150295890	1	517
NSB302-4-300	7314150295906	1	517
NSB304-0-50	7314150295913	1	518
NSB304-1-100	7314150295920	1	518
NSB304-2-125	7314150295937	1	518
NSB304-3-150	7314150295944	1	518
NSB304-4-300	7314150295951	1	518
NSB320-10	7314150318070	1	518
NSB320-2	7314150317998	1	518
NSB320-3	7314150318001	1	518
NSB320-4	7314150318018	1	518
NSB320-5	7314150318025	1	518
NSB320-6	7314150318032	1	518
NSB320-7	7314150318049	1	518
NSB320-8	7314150318056	1	518
NSB320-9	7314150318063	1	518
NSB400-160	7314150295968	1	518
NSB400-180	7314150285365	1	518
NSB400-200	7314150295975	1	518
NSB402-160	7314150295982	1	518
NSB402-200	7314150285372	1	518
NSB403-160	7314150318179	1	518
NSB403-180	7314150318186	1	518
NSB404-160	7314150318223	1	519
NSB405-160	7314150295999	1	519
NSB406-160	7314150318254	1	519
NSB406-200	7314150296002	1	519
NSB407-160	7314150318285	1	519
NSB408-250	7314150285389	1	519
NSB408-300	7314150318308	1	519
NSB411-200	7314150318315	1	520
NSB412-200	7314150318346	1	519
NSB413-180	7314150318353	1	520
NSB413-200	7314150318360	1	520
NSB500-1000-FB	7314150324828	1	520
NSB500-1500-FB	7314150324835	1	520
NSB500-2000	7314150324781	1	520
NSB500-2000-FB	7314150324842	1	520
NSB500-2500	7314150324798	1	520
NSB500-2500-FB	7314150324859	1	520
NSB500-3000	7314150324804	1	520
NSB500-3000-FB	7314150324866	1	520
NSB500-3500-FB	7314150324873	1	520
NSB500-4000	7314150324811	1	520
NSB502-1000-FB	7314150316922	1	521
NSB502-10000-FB	7314150316991	1	521
NSB502-12000-FB	7314150318414	1	521
NSB502-1500-FB	7314150318421	1	520
NSB502-2000-FB	7314150316939	1	521
NSB502-2500-FB	7314150316946	1	521
NSB502-3000-FB	7314150316953	1	521
NSB502-450-FB	7314150324880	1	520
NSB502-4500-FB	7314150316960	1	521
NSB502-5000-FB	7314150316977	1	521
NSB502-6800-FB	7314150318452	1	521
NSB502-8000-FB	7314150316984	1	521
NSB504-100-FB	7314150317004	1	521



NSB504-1000-FB	7314150317059	1	521
NSB504-1500-FB	7314150317066	1	521
NSB504-200-FB	7314150317011	1	521
NSB504-2000-FB	7314150317073	1	521
NSB504-300-FB	7314150317028	1	521
NSB504-500-FB	7314150317035	1	521
NSB504-800-FB	7314150317042	1	521
NSB506-300	7314150324897	1	521
NSB506-300-FB	7314150318490	1	521
NSB506-450	7314150324903	1	521
NSB506-450-FB	7314150318483	1	521
NSB506-700	7314150324910	1	521
NSB506-700-FB	7314150317080	1	521
NSB506-900	7314150324927	1	521
NSB506-900-FB	7314150317097	1	521
NSB508-500-FB	7314150318513	1	521
NSB508-700-FB	7314150318520	1	521
NSB512-200-FB	7314150318643	1	522
NSB512-400-FB	7314150318636	1	522
NSB512-600-FB	7314150318629	1	522
NSB512-900-FB	7314150318605	1	522
NSB600-100-50	7314150317110	1	522
NSB600-135-50	7314150317127	1	522
NSB600-150-25	7314150317134	1	522
NSB600-150-30	7314150317141	1	522
NSB600-150-40	7314150317158	1	522
NSB600-150-50	7314150317165	1	522
NSB600-180-13	7314150317172	1	522
NSB600-180-32	7314150317189	1	522
NSB600-180-50	7314150317196	1	522
NSB600-200-20	7314150317202	1	522
NSB600-200-30	7314150317219	1	522
NSB600-200-40	7314150317226	1	522
NSB600-200-50	7314150317233	1	522
NSB600-230-40	7314150317240	1	522
NSB600-250-40	7314150317257	1	522
NSB600-300-50	7314150317264	1	522
NSB600-80-13	7314150317103	1	522
NSB602-460	7314150324934	1	522
NSB602-600	7314150324941	1	522
NSB602-760	7314150324958	1	522
NSB602-900	7314150324965	1	522
NSB604-150	7314150324972	1	522
NSB604-200	7314150324989	1	522
NSB604-300	7314150324996	1	522
NSB606-150	7314150325009	1	523
NSB606-200	7314150325016	1	523
NSB606-250	7314150325023	1	523
NSB606-300	7314150325030	1	523
NSB606-400	7314150325047	1	523
NSB608-100	7314150325054	1	523
NSB700-300	7314150296255	1	523
NSB702-200	7314150296262	1	523
NSB704-225	7314150296279	1	524
NSB706-50	7314150296286	1	524
NSB706-80	7314150296293	1	524
NSB708-360	7314150296309	1	524
NSB710-450	7314150296316	1	524
NSB800-1100	7314150325061	1	524
NSB800-1700	7314150325078	1	524
NSB800-2000	7314150325085	1	524
NSB802-290	7314150325092	1	525
NSB810-100	7314150318650	1	525
NSB810-150	7314150318667	1	525
NSB810-200	7314150318674	1	525
NSB810-350	7314150318681	1	525
P-HB	7314150125272	25	546
P-MEC	7314150374342	24	547
P-MEC-LEAD	7314150374359	12	547
P1-20	7311518044572	5	623
P1-23	7311518332501	5	623
P108-20-F	7311518275518	2	624
P108-23-F	7311518275525	2	624
P11	7311518009076	6	635
P110-20-F	7311518275532	2	623
P110-23-F	7311518275549	2	623
P114-SL-40	7311518301149	2	627
P114-SL-50	7311518301156	2	627
P114-SL-60	7311518301163	2	627
P116-SL-40	7311518301101	2	628
P116-SL-50	7311518301118	2	628
P116-SL-60	7311518301125	2	628
P116-SL-70	7311518301132	2	628
P121-18-F	7311518275662	6	624
P121-20-F	7311518275631	6	624
P121-23-F	7311518275648	6	624
P123-19-BULK15	7311518226251	15	627
P123-19-BULK30	7311518218218	30	627
P123-19-BULK56	7311518240202	56	627
P126-19-F	7311518275297	6	625
P126-22-F	7311518275303	6	625
P127-19-BULK30	7311518199333	30	627





P128-19	7311518160814	6	627
P128-19-BULK30	7311518172329	30	627
P129-19-BULK30	7311518172336	30	627
P130-F	7311518333980	6	628
P134	7311518346775	2	631
P134-BULK	7311518346829	2	631
P138-22-F	7311518301279	6	624
P140-F	7311518275372	6	628
P16-40	7311518013479	2	627
P16-40W	7311518043049	2	627
P16-50-F	7311518301286	2	627
P16-60-F	7311518276461	2	627
P160-SL-60	7311518301170	2	628
P160-SL-75	7311518301187	1	628
P160-SL-90	7311518301194	1	628
P173-SL-85	7311518334703	1	628
P19-80-F	7311518275365	1	628
P20	7311518009281	6	635
P241	7311518008956	5	620
P262	7311518299286	10	619
P263	7311518299262	10	619
P264	7311518299279	10	619
P266	7311518299293	10	620
P267	7311518299309	10	619
P268	7311518299316	10	619
P269	7311518299323	10	620
P270	7311518299330	10	620
P272	7311518299354	5	619
P274	7311518299347	5	619
P276	7311518299361	5	620
P277	7311518299378	5	619
P278	7311518299385	5	619
P280-SL-60	7311518346508	2	628
P280-SL-80	7311518301330	2	628
P3-20-F	7311518275259	2	623
P3-23-F	7311518275266	2	623
P34-27A-F	7311518275464	2	631
P34-37	7311518002787	2	631
P39-22	7311518337988	2	624
P4-20	7311518349028	4	623
P4R-20	7311518349042	4	623
P5-20-F	7311518275273	2	624
P5-23-F	7311518275280	2	624
P51-F	7311518275426	2	634
P51-SL	7311518301217	2	634
P51H-SL	7311518301224	2	634
P52-SL-20	7311518347307	2	634
P54-SL-20	7311518301248	2	634
P54-SL-25	7311518301231	2	634
P54H-SL-20	7311518301262	2	634
P54H-SL-25	7311518301255	2	634
P57-25-F	7311518301293	4	634
P57-25-W-F	7311518301309	4	634
P59-25-F	7311518275655	6	635
P6160	7314150115075	10	652
P64-20	7311518288174	6	624
P64-20-BULK12	7311518288204	12	624
P74	7311518124076	1	635
P75	7311518124083	1	635
PAGS-2.0	7311518327835	1	603
PAGS-2.0-900FG	7311518292355	1	603
PBB-8	7314150399376	8	546
PBS-700	7314150341689	6	546
PC-10-DTF	7311518263560	10	569
PC-10-DTL	7311518263553	10	569
PC-10-DTR	7311518263546	10	569
PC-11-19-PS	7311518285548	4	569
PC-11-19-PS-B	7311518285555	10	569
PC-12-14-PS	7311518285562	4	569
PC-12-14-PS-B	7311518285579	10	569
PC-12-COM	7311518263454	4	566
PC-12-TEN	7311518263447	4	567
PC-12-VEN	7311518263430	4	567
PC-15-GNP	7311518264307	4	565
PC-15-TBX	7311518263423	4	566
PC-16-DECO	7311518264987	4	568
PC-16-FILE-U7	7311518263461	4	565
PC-19-FILE-U7	7311518263478	4	565
PC-19-GT7	7311518263362	4	565
PC-19-GT9	7311518263379	4	566
PC-20-LAM	7311518258290	4	565
PC-20-PRC	7311518264291	4	567
PC-22-FILE-U7	7311518263485	4	565
PC-22-GT7	7311518263393	4	565
PC-22-GT9	7311518263409	4	566
PC-22-INS	7314150154500	4	568
PC-22-PLC	7314150276318	4	567
PC-24-FILE-U7	7311518263492	4	565
PC-24-PLS	7311518263508	4	566
PC-24-TIM	7311518263515	4	567
PC-6-DRY	7311518282004	6	566
PC-9-9/17-PS	7311518285586	4	569



PC-9-9/17-PS-B	7311518285593	10	569
PENCIL-200-DISP	7314150125227	1	547
PG-01-F	7311518329334	6	624
PG-03-L	7311518242855	2	624
PG-12-BULK15	7311518334628	15	625
PG-12-F	7311518328122	10	625
PG-18-45-F	7311518299033	2	628
PG-18-60-F	7311518288853	2	628
PG-19-F	7311518295936	2	628
PG-56-F	7311518288938	2	634
PG-57-F	7311518295943	2	634
PG-72	7311518242534	4	638
PG-L2-F	7311518269746	2	624
PG-M2-F	7311518269715	2	624
PG-R-M2-F	7311518269722	2	624
PG-S1-F	7311518327743	2	624
PH-6604-1P	7311518152819	15	35
PH-6604-25	7311518141134	25	35
PROF-H	7311518158439	2	641
PROF-LOPP	7311518288549	1	641
PROF-SEC	7311518288532	1	641
PROF-TL	7311518335991	4	468
PS501-1	7314150338283	1	659
PS501-2	7314150112432	1	659
PS501-3	7314150338290	1	659
PS501-4	7314150338306	1	659
PX-L2	7311518233853	2	622
PX-L3	7311518233860	2	622
PX-M1	7311518233815	2	622
PX-M2	7311518233822	2	622
PX-M2-L	7311518240714	2	622
PX-M3	7311518233839	2	622
PX-S1	7311518233785	2	622
PX-S2	7311518233792	2	622
PXR-L1	7311518233907	2	622
PXR-L2	7311518233914	2	622
PXR-M1	7311518233877	2	622
PXR-M2	7311518233884	2	622
PXR-M2-L	7311518240738	2	622
PXR-M3	7311518233891	2	622
PXR-S1	7311518240677	2	622
PXR-S2	7311518240684	2	622
PXR-S2-L	7311518346799	2	622
QC-115A	7314150460007	12	590
QC-115A-2P	7314150460021	6	590
QC-150A	7314150460045	6	590
QC-150A-2P	7314150460069	6	590
QC-300A	7314150401925	6	590
QC-300A-2P	7314150460090	6	590
QCB-1250	7314150135981	8	590
QCB-150	7314150135912	6	590
QCB-300	7314150135936	6	590
QCB-450	7314150135950	6	590
QCB-600	7314150135967	4	590
QCB-900	7314150135974	4	590
QCG-150	7314150135899	6	590
QCG-300	7314150135905	6	590
R1068	7311518044398	1	626
R1069P	7311518219574	12	626
R1071	7311518222918	14	627
R1075-BULK50	7311518220495	50	627
R1080P	7311518282479	1	626
R112PG	7311518010058	1	625
R113PG	7311518044374	30	626
R114PG	7311518010065	1	625
R114V	7311518042660	25	629
R114V-BULK28	7311518177539	28	629
R115V	7311518243210	8	629
R115V-BULK14	7311518288341	14	629
R116V	7311518010164	1	629
R116V-BULK36	7311518159924	36	629
R116VP	7311518042721	25	629
R119V	7311518029487	1	629
R122PG	7311518010072	30	625
R123PG	7311518044381	30	626
R124PG	7311518010089	30	625
R1269P-BULK50	7311518240820	50	623
R133PG	7311518328252	1	633
R137E	7311518011574	30	631
R142P	7311518010126	24	626
R143PV	7311518010133	1	629
R143PVCB	7311518255633	1	629
R144PV	7311518291075	24	629
R146VC	7311518046545	22	635
R146VS	7311518046538	24	629
R146VS-BULK50	7311518159955	50	629
R147V	7311518044909	24	635
R157H	7311518338824	24	626
R1601	7311518044640	1	626
R160A	7311518201821	1	629
R160A-BULK28	7311518337216	28	629
R166V	7311518328085	22	629



R16V	7311518254513	1	629
R16V-BULK14	7311518288334	14	629
R171P	7311518226534	1	625
R172A	7311518235413	1	629
R180V	7311518042677	20	629
R181P	7311518296087	1	629
R201P	7311518219536	1	625
R201P-BULK80	7311518225209	80	625
R202P	7311518219550	1	625
R211P	7311518234027	1	622
R211P-BULK80	7311518252212	80	622
R214SL	7311518301392	1	629
R214V	7311518042745	1	629
R214V-BULK28	7311518177553	28	629
R215V	7311518243227	1	629
R216SL	7311518301408	8	629
R221P	7311518229412	1	625
R221P-BULK50	7311518240653	50	625
R222P	7311518338237	24	625
R223P	7311518237554	1	625
R223P-BULK80	7311518240646	80	625
R224P	7311518338220	40	625
R230P	7311518341503	10	632
R239P	7311518219567	1	626
R260A	7311518201814	16	629
R272H	7311518258016	1	629
R300P	7311518234034	1	622
R301P	7311518349189	30	625
R303P	7311518234157	1	622
R304P	7311518349219	1	625
R310-0	7314151829797	1	56
R310-1	7314151829803	1	56
R310-2	7314151829810	1	56
R310-3	7314151829827	1	56
R312V	7311518235420	1	629
R315V	7311518243234	1	629
R318V	7311518029500	1	629
R328V	7311518296056	22	629
R337E	7311518011598	1	633
R341P	7311518011529	12	626
R372H	7311518235406	1	629
R373A	7311518334710	25	629
R403P	7311518234164	1	622
R415V	7311518243241	1	629
R419V	7311518042936	1	629
R4230	7311518341510	10	632
R427AE	7311518176068	18	633
R430V	7311518243265	1	629
R437E	7311518011611	18	633
R438P	7311518229429	1	626
R438P-BULK50	7311518240660	50	626
R439P	7311518338244	1	626
R440V	7311518254544	22	629
R444V	7311518243340	22	635
R463P	7311518223908	1	626
R474P	7311518011536	1	626
R478P	7311518275600	1	627
R480P	7311518282486	1	627
R500P	7311518234041	40	622
R503P	7311518234171	1	622
R515VS	7311518046514	22	635
R516V	7311518200824	22	635
R519V	7311518029517	1	629
R600P	7311518240783	1	622
R603P	7311518240790	1	622
R615V	7311518010119	1	629
R619V	7311518029494	1	629
R660V	7311518210281	24	629
R6725MK	7314151088354	1	69
R6725ZK	7314151784898	1	69
R680V	7311518042752	1	629
R6810M-10	7314150195152	5	79
R6810M-3.4	7314150195077	5	79
R6810M-4	7314150195084	5	79
R6810M-4.5	7314150195091	5	79
R6810M-5	7314150195107	5	79
R6810M-6	7314150195114	5	79
R6810M-7	7314150195121	1	79
R6810M-8	7314150195138	5	79
R6810M-9	7314150195145	5	79
R6810Z-1/4	7314150429448	1	80
R6810Z-3/16	7314150429387	1	80
R6810Z-3/8	7314150429394	1	80
R6810Z-5/16	7314150429400	1	80
R6810Z-7/32	7314150429417	1	80
R6822Z	7314150429424	5	80
R6950	7314151089658	1	85
R6964A	7314150195176	5	80
R6967	7314150195169	5	80
R716VCB	7311518255497	40	629
R772V	7311518301385	14	629
R773V	7311518324414	1	629



R801P	7311518234126	1	622
R802P	7311518234133	1	622
R803P	7311518234140	1	622
R804P	7311518240806	1	622
R811P	7311518234058	1	622
R812P	7311518234065	1	622
R813P	7311518234072	1	622
R815P	7311518240752	1	622
R900P	7311518234188	1	622
R900P-Z	7311518349233	24	625
R901P	7311518234195	30	622
R902P	7311518234201	24	623
R903P	7311518234218	1	623
R904P	7311518234225	1	623
R905P	7311518234232	1	623
R905P-BULK50	7311518252250	50	623
R906P	7311518234249	1	623
R906P-BULK50	7311518252267	50	623
R906P-Z	7311518349264	12	626
R907P	7311518234256	1	623
RAIL-187	7314153003621	3	83
RAIL-264	7314153003638	3	83
RAIL-340	7314153003645	3	83
RAUNI	7311518339289	6	630
RB-SET-AL06-5P	7314150501489	1	148
RB-SET-M06X-10P	7314150501557	1	148
RB-SET1-M06X-5P	7314150501588	1	147
RB-SET2-M06X-5P	7314150501618	1	147
RBCP	7311518339272	10	632
RBCP230	7311518341558	12	633
RCAM30	7311518346959	20	633
RCAM36	7311518346973	20	633
RD1M	7311518341534	15	633
RD7M	7311518341541	20	633
RPL230G	7311518341527	8	633
RS1000	7314150467235	1	349
RS1000PS1	7314150487370	1	350
RS1000TOP1	7314150470662	1	349
RS1000TOP2	7314150487387	1	350
RT821P	7311518242237	1	622
RT822P	7311518234102	1	622
RT823P	7311518234119	6	622
RT824P	7311518240776	1	622
RT825P	7311518347147	6	622
RX 01	7314150103263	1	654
RX 501	7314150476725	5	657
RX 7390	7314150342587	10	655
RX 7392	7314150342594	10	655
RX 7490	7314150103195	10	655
RX 7590	7314150103201	10	655
RX 7890	7314150103218	10	656
RX 7891	7314150103225	10	656
RX 7892	7314150103232	10	656
RX 7893	7314150103249	10	656
RX 7894	7314150212101	10	657
RX 8130	7314150103003	10	648
RX 8131	7314150103010	10	648
RX 8132	7314150103027	10	648
RX 8137	7314150392926	10	649
RX 8140	7314150103034	10	648
RX 8141	7314150103041	10	648
RX 8142	7314150103058	10	648
RX 8142PS	7314150349371	10	654
RX 8143	7314150103065	10	648
RX 8144	7314150103072	10	648
RX 8145	7314150103089	10	648
RX 8146	7314150103096	10	649
RX 8147	7314150103102	10	649
RX 8147PS	7314150425402	10	655
RX 8148	7314150103119	10	649
RX 8149	7314150103126	10	652
RX 8150	7314150103133	10	648
RX 8151	7314150103140	10	648
RX 8152	7314150103157	10	648
RX 8153	7314150412976	10	648
RX 8154	7314150351435	10	648
RX 8156	7314150411528	10	649
RX 8157	7314150383733	10	649
RX 8158	7314150117130	10	649
RX 8160	7314150111534	10	648
RX 8161	7314150111541	10	648
RX 8161PS	7314150410750	10	654
RX 8162	7314150111558	10	648
RX 8164	7314150116270	10	648
RX 8165	7314150116287	10	648
RX 8167	7314150383726	10	649
RX 8168	7314150115495	10	649
RX 8211	7314150103188	10	651
RX 8247	7314150103164	10	651
RX 8248	7314150103171	10	652
RX112A-0.3	7314150411498	5	658
RX112A-1.0	7314150384020	10	658



# RX112A-1.5



RX112A-1.5	7314150352425	10	658
RX112A-2.0	7314150384037	10	658
RX304D	7314150476701	5	658
RX331A	7314150434725	10	658
RX8133	7314150476749	10	648
RX8134	7314150476756	10	648
RX8135	7314150476763	10	648
RX8136	7314150476770	10	649
RX8137MX	7314150358519	10	650
RX8138	7314150346561	10	649
RX8138MX	7314150349395	10	650
RX8140M2	7314150476787	10	654
RX8140PS	7314150360635	10	654
RX8140PSF	7314150374519	10	655
RX8141PS	7314150349432	10	654
RX8143PS	7314150360642	10	655
RX8150M2	7314150476794	10	654
RX8150PS	7314150358502	10	654
RX8155	7314150374014	10	648
RX8160BPS	7314150360048	10	655
RX8160M2	7314150476800	10	654
RX8163	7314150476817	10	648
RX8166	7314150476558	10	649
RX8233A	7314150436279	10	653
RX8234A	7314150436286	10	653
RX8237A	7314150436293	10	653
S0810L	7314150256594	20	63
S103	7314150257119	2	62
S103-CASE	7314150321261	1	104
S106	7314150103997	2	62
S106-CASE	7314150214686	1	104
S108	7314150122257	2	62
S108-CASE	7314150349319	1	104
S1214L	7314150256600	10	69
S137	7314150450503	2	63
S138	7314150195022	2	63
S138-CASE	7314150349296	1	104
S140T	7314150125203	1	70
S140T-R	7314150136353	10	70
S160	7314150104031	6	64
S160-CASE	7314150136209	1	104
S160AF	7314150137510	6	65
S1612L	7314150256617	4	72
S18HEX	7314150412457	4	73
S18TORX	7314150412464	4	73
S240	7314150104017	4	73
S240-CASE	7314150136216	1	104
S240AF	7314150111077	4	73
S240AF-CASE	7314150187317	1	104
S330	7314153000859	6	64
S330-CASE	7314150126385	1	104
S330AF	7314150104024	6	69
S330L	7314150136223	1	104
S330L-CASE	7314150137503	6	70
S350AF	7314150256587	4	69
S380	7311518337674	1	104
S400	7314150137527	2	73
S400-CASE	7314150168934	4	69
S410	7314150111053	2	73
S410-CASE	7314150187300	1	104
S460	7314153019370	2	62
S460-CASE	7314150321223	1	104
S4RM-12-15	7314150111060	6	64
S4RM-16-19	7314150321209	1	104
S4RM-21-27	7314150179954	1	47
S4RM-30-36	7314150179961	1	47
S4RM-4-7	7314150179978	1	47
S4RM-8-11	7314150179985	1	47
S4RM/3T	7314150179930	1	47
S4RM/4T	7314150179947	1	47
S4RM/5T	7314150117406	20	47
S530T	7314150179916	1	47
S560	7314150179923	1	48
S560-CASE	7314150169122	4	70
S800	7314150169122	4	70
S800-CASE	7314150122264	4	63
S81MIX	7314150321216	1	104
S81MIX-CASE	7314150165599	2	62
S87+7	7314150321230	1	104
S87+7-CASE	7314150180127	2	62
S910	7314150321247	1	104
S910-CASE	7314150103980	2	62
S910AF	7314150126392	1	104
S93	7314150104000	2	62
S95	7314150137961	1	104
S9HEX	7314150137541	2	63
S9TORX	7314150129805	1	101
SB-2058/S26	7314150409167	2	62
SB-2444	7314150412433	10	72
SB-2448	7314150412440	10	72
	7314151849498	1	165
	7314150189250	1	586
	7314150136056	12	574



SB-2449	7314150194049	10	574
SB-3732-2-125	7314151847869	60	610
SB-3732-2.5-125	7314151847876	60	610
SB-3732-3.2-125	7314151847883	60	610
SB-3732-4-125	7314151847890	1	610
SB-3734N-10-150	7314151848101	1	609
SB-3734N-2-150	7314151847968	1	609
SB-3734N-3-150	7314151847975	1	609
SB-3734N-4-150	7314151847982	60	609
SB-3734N-5-150	7314151847999	1	609
SB-3734N-6-150	7314151848071	60	609
SB-3734N-7-150	7314151848088	1	609
SB-3734N-8-150	7314151848095	1	609
SB-3735N-2-100	7314151847906	1	608
SB-3735N-4-120	7314151847913	60	608
SB-3735N-5-120	7314151847920	1	608
SB-3735N-6-150	7314151847937	1	608
SB-3735N-8-150	7314151847944	1	608
SB-3740-125	7314150115990	5	606
SB-3740-150	7314150116003	5	606
SB-3740-175	7314150116010	5	606
SB-3740-200	7314150116027	5	606
SB-3740-250	7314150116034	5	606
SB-3740-300	7314150116041	5	606
SB-9526/S6	7314150154234	20	154
SB111M-10	7314151839864	1	40
SB111M-11	7314151839871	1	40
SB111M-12	7314151839888	1	40
SB111M-13	7314151839895	1	40
SB111M-14	7314151839901	1	40
SB111M-15	7314151839918	1	40
SB111M-16	7314151839925	1	41
SB111M-17	7314151839932	1	41
SB111M-18	7314151839949	1	41
SB111M-19	7314151839956	1	41
SB111M-20	7314151839963	1	41
SB111M-21	7314151839970	1	41
SB111M-22	7314151839987	1	41
SB111M-23	7314151839994	1	41
SB111M-24	7314151840006	1	41
SB111M-25	7314151840013	1	41
SB111M-26	7314151840020	1	41
SB111M-27	7314151840037	1	41
SB111M-28	7314150432103	1	41
SB111M-29	7314151840051	1	41
SB111M-30	7314151840068	1	41
SB111M-32	7314151840075	1	41
SB111M-5.5	7314151839819	1	40
SB111M-6	7314151839826	1	40
SB111M-7	7314151839833	1	40
SB111M-8	7314151839840	1	40
SB111M-9	7314151839857	1	40
SB141.007.075	7314150282753	1	196
SB141.008.075	7314150282760	1	196
SB141.009.075	7314150282777	1	196
SB141.010.075	7314150282784	1	196
SB141.015.100	7314150282791	1	196
SB141.020.100	7314150282807	1	196
SB141.025.125	7314150282814	1	196
SB141.027.125	7314150282821	1	196
SB141.030.150	7314150282838	1	196
SB141.040.150	7314150282845	1	196
SB142.000.075	7314150282579	1	498
SB142.001.080	7314150282586	1	498
SB142.002.100	7314150282593	1	498
SB142.003.150	7314150282609	1	498
SB143.020.100	7314150282852	1	196
SB143.025.100	7314150282869	1	196
SB143.030.100	7314150282876	1	196
SB143.040.100	7314150282883	1	196
SB143.050.100	7314150282890	1	196
SB143.060.125	7314150282906	1	196
SB143.080.150	7314150282913	1	196
SB144.001.100	7314150282951	1	196
SB144.002.125	7314150282968	1	196
SB144.003.150	7314150282975	1	196
SB145.006.100	7314150282920	1	197
SB146.006.100	7314150282937	1	197
SB147.001.400	7314150285617	1	365
SB147.003.400	7314150285624	1	365
SB148.001.080	7314150314577	1	498
SB148.002.100	7314150314584	1	498
SB149.001.080	7314150314591	1	498
SB149.002.100	7314150314607	1	498
SB150.010.100	7314150343492	1	498
SB150.015.125	7314150343515	1	498
SB150.020.125	7314150343577	1	498
SB150.025.150	7314150343584	1	498
SB190.040.075	7314150281985	1	194
SB190.040.100	7314150282098	1	194
SB190.055.100	7314150281992	1	194
SB190.055.125	7314150282005	1	194



SB190.065.125	7314150282012	1	194
SB190.065.150	7314150282029	1	194
SB190.080.150	7314150282036	1	194
SB190.080.175	7314150282043	1	194
SB190.100.200	7314150282050	1	194
SB190.120.250	7314150282067	1	194
SB190.140.250	7314150282074	1	194
SB191.025.075	7314150282081	1	194
SB191.030.075	7314150282104	1	194
SB191.030.100	7314150282111	1	194
SB191.030.200	7314150282128	1	194
SB191.035.100	7314150282135	1	194
SB191.040.100	7314150282142	1	194
SB191.040.125	7314150282159	1	194
SB191.040.250	7314150282166	1	194
SB191.055.125	7314150282173	1	194
SB191.055.150	7314150282180	1	194
SB191.055.300	7314150282197	1	194
SB191.065.150	7314150282203	1	194
SB191.065.300	7314150282210	1	194
SB192.000.075	7314150282357	1	195
SB192.000.200	7314150282364	1	195
SB192.001.100	7314150282371	1	195
SB192.001.250	7314150282388	1	195
SB192.002.125	7314150282395	1	195
SB192.002.300	7314150282401	1	195
SB192.003.150	7314150282418	1	195
SB192.004.200	7314150282425	1	195
SB193.000.075	7314150282456	1	195
SB193.001.100	7314150282463	1	195
SB193.002.125	7314150282470	1	195
SB193.003.150	7314150282487	1	195
SB193.004.200	7314150282494	1	195
SB194.004.075	7314150282616	1	196
SB194.005.075	7314150282623	1	196
SB194.006.075	7314150282630	1	196
SB194.007.075	7314150282647	1	196
SB194.008.075	7314150282654	1	196
SB194.009.075	7314150282661	1	196
SB194.010.075	7314150282678	1	196
SB194.015.100	7314150282685	1	196
SB194.020.100	7314150282692	1	196
SB194.025.125	7314150282708	1	196
SB194.027.125	7314150282715	1	196
SB194.030.150	7314150282722	1	196
SB194.040.150	7314150282739	1	196
SB194.045.150	7314150282746	1	196
SB195.001.025	7314150282432	1	195
SB195.002.025	7314150282449	1	195
SB195.006.050	73141502829516	1	197
SB195.040.025	7314150282227	1	194
SB195.050.025	7314150282234	1	194
SB195.060.025	7314150282241	1	194
SB195.901.025	7314150282500	1	195
SB195.902.025	7314150282517	1	195
SB1952M-10	7314150105205	1	43
SB1952M-12	7314150105229	1	43
SB1952M-13	7314150105236	1	43
SB1952M-14	7314150105243	1	43
SB1952M-17	7314150105274	1	43
SB1952M-19	7314150105298	1	43
SB1952M-24	7314150105342	1	43
SB1952M-7	7314150105441	1	43
SB1952M-8	7314150105458	1	43
SB196.025.075	7314150282258	1	497
SB196.030.100	7314150282265	1	497
SB196.035.100	7314150282272	1	497
SB196.040.100	7314150282289	1	497
SB196.055.125	7314150282296	1	497
SB196.065.150	7314150282302	1	497
SB196.080.175	7314150282326	1	497
SB196.100.200	7314150282333	1	497
SB196.120.200	7314150282340	1	497
SB197.000.075	7314150282524	1	498
SB197.001.080	7314150282531	1	498
SB197.002.100	7314150282548	1	498
SB197.003.150	7314150282555	1	498
SB197.004.200	7314150282562	1	498
SB198.040.125	7314150282982	1	197
SB198.045.125	7314150282999	1	197
SB198.050.150	7314150283002	1	197
SB198.055.150	7314150283019	1	197
SB198.060.150	7314150283026	1	197
SB198.060.150F	7314150283033	1	197
SB198.070.150	7314150283040	1	197
SB198.070.150F	7314150283057	1	197
SB198.080.150	7314150283064	1	197
SB198.080.150F	7314150283071	1	197
SB198.090.150	7314150283088	1	197
SB198.100.150	7314150283095	1	197
SB198.110.150	7314150283101	1	197
SB198.120.150	7314150283118	1	197



SB198.130.150	7314150283125	1	197
SB198.140.150	7314150283132	1	197
SB199.055.125	7314150283149	1	498
SB199.060.125	7314150283156	1	498
SB199.070.125	7314150283163	1	498
SB199.080.125	7314150283170	1	498
SB199.090.125	7314150283187	1	498
SB199.100.125	7314150283194	1	498
SB199.110.125	7314150283200	1	498
SB199.120.125	7314150287765	1	498
SB199.130.125	7314150287796	1	498
SB2446-EL	7314150312207	10	586
SB27M-10-11	7314150180851	10	58
SB27M-12-13	7314150180868	10	58
SB27M-14-15	7314150180875	10	58
SB27M-16-17	7314150180882	10	58
SB27M-18-19	7314150180899	10	58
SB27M-20-22	7314150180905	10	58
SB27M-21-23	7314150180912	5	58
SB27M-24-26	7314150180929	5	58
SB27M-6-7	7314150180837	10	58
SB27M-8-9	7314150180844	10	58
SB28M-10	7314150485987	10	56
SB28M-11	7314150486007	10	56
SB28M-12	7314150486021	10	56
SB28M-13	7314150486045	10	56
SB28M-14	7314150486052	10	56
SB28M-15	7314150486076	10	56
SB28M-16	7314150486090	5	56
SB28M-17	7314150486113	5	56
SB28M-18	7314150486137	5	56
SB28M-19	7314150486151	5	56
SB28M-20	7314150486854	4	56
SB28M-21	7314150486878	4	56
SB28M-22	7314150486892	4	56
SB28M-23	7314150486915	4	56
SB28M-24	7314150486939	4	56
SB28M-6	7314150486175	10	56
SB28M-7	7314150486199	10	56
SB28M-8	7314150486212	10	56
SB28M-9	7314150486236	10	56
SB3654BM-15	7314150270897	5	607
SB3654BM-20	7314150270903	5	607
SB3734BM-10	7314150271092	5	612
SB3734BM-3	7314150270996	5	612
SB3734BM-4	7314150271016	5	612
SB3734BM-5	7314150271030	5	612
SB3734BM-6	7314150271054	5	612
SB3734BM-8	7314150271078	5	612
SB3755BM-4	7314150270934	1	612
SB3755BM-6	7314150270958	5	612
SB6700SM-10	7314150104383	1	79
SB6700SM-11	7314150104390	1	79
SB6700SM-12	7314150104406	1	79
SB6700SM-13	7314150104413	1	79
SB6700SM-14	7314150104420	1	79
SB6700SM-4	7314150104307	1	79
SB6700SM-4.5	7314150104314	1	79
SB6700SM-5	7314150104321	1	79
SB6700SM-5.5	7314150104338	1	79
SB6700SM-6	7314150104345	1	79
SB6700SM-7	7314150104352	1	79
SB6700SM-8	7314150104369	1	79
SB6700SM-9	7314150104376	1	79
SB6700SZ-1/2	7314150240609	1	79
SB6700SZ-1/4	7314150240616	1	79
SB6700SZ-1/8	7314150412495	5	79
SB6700SZ-11/32	7314150240623	1	79
SB6700SZ-3/16	7314150240630	1	79
SB6700SZ-3/8	7314150240647	1	79
SB6700SZ-5/16	7314150240654	1	79
SB6700SZ-5/32	7314150240661	1	79
SB6700SZ-7/16	7314150240678	1	79
SB6700SZ-7/32	7314150240685	1	79
SB6700SZ-9/16	7314150240692	1	79
SB6700SZ-9/32	7314150240708	1	79
SB6700TORX-E10	7314150240715	1	79
SB6700TORX-E4	7314150240722	1	79
SB6700TORX-E5	7314150240739	1	79
SB6700TORX-E6	7314150240746	1	79
SB6700TORX-E7	7314150240753	1	79
SB6700TORX-E8	7314150240760	1	79
SB6709F-4.5	7314150240777	1	83
SB6709F-5.5	7314150240784	1	83
SB6709F-6.5	7314150240791	1	83
SB6709F-8	7314150240807	1	83
SB6709M-3	7314150240814	1	84
SB6709M-4	7314150240821	1	84
SB6709M-5	7314150240838	1	84
SB6709M-6	7314150240845	1	84
SB6709M-8	7314150240852	1	84
SB6709PH-1	7314150240869	1	83



# SB6709PH-2



SB6709PH-2	7314150240876	1	83
SB6709PH-3	7314150240883	1	83
SB6709PZ-1	7314150240890	1	84
SB6709PZ-2	7314150240906	1	84
SB6709PZ-3	7314150240913	1	84
SB6709TORX-R-T10	7314150240975	1	84
SB6709TORX-R-T15	7314150240937	1	84
SB6709TORX-R-T20	7314150240944	1	84
SB6709TORX-R-T25	7314150240951	1	84
SB6709TORX-R-T8	7314150240968	1	84
SB6709TORX-T10	7314150240982	1	84
SB6709TORX-T15	7314150240999	1	84
SB6709TORX-T20	7314150241002	1	84
SB6709TORX-T25	7314150241019	1	84
SB6709TORX-T27	7314150241026	1	84
SB6709TORX-T30	7314150241033	1	84
SB6709TORX-T40	7314150241040	1	84
SB6709TORX-T8	7314150241057	1	84
SB6709TORX-T9	7314150241064	1	84
SB6950	7314150104987	1	85
SB6950RN	7314150104994	1	85
SB6954	7314150250158	10	81
SB6956	7314150241071	1	82
SB6960	7314150104925	1	82
SB6961	7314150104932	1	82
SB6962	7314150104949	1	82
SB6962L	7314150254743	1	82
SB6963	7314150241088	1	82
SB6966	7314150241095	1	82
SB6M-10-11	7314150105731	1	48
SB6M-12-13	7314150105762	1	48
SB6M-14-15	7314150105823	1	48
SB6M-16-17	7314150105847	1	48
SB6M-17-19	7314150189830	1	48
SB6M-18-19	7314150105878	1	48
SB6M-20-22	7314150105915	1	48
SB6M-21-23	7314150105922	1	48
SB6M-22-24	7314150105946	1	48
SB6M-24-26	7314150105953	1	48
SB6M-24-27	7314150105960	1	48
SB6M-25-28	7314150189847	1	48
SB6M-27-29	7314150189854	1	48
SB6M-30-32	7314150106011	1	48
SB6M-4-5	7314150106042	1	48
SB6M-6-7	7314150106073	1	48
SB6M-8-9	7314150106103	1	48
SB705.1/4.125	7314150283231	1	210
SB7400SM-10	7314150241101	1	86
SB7400SM-11	7314150241118	1	86
SB7400SM-12	7314150241125	1	86
SB7400SM-13	7314150241132	1	86
SB7400SM-14	7314150241149	1	86
SB7400SM-15	7314150241156	1	86
SB7400SM-16	7314150241170	1	86
SB7400SM-17	7314150241187	1	86
SB7400SM-18	7314150241194	1	86
SB7400SM-19	7314150241200	1	86
SB7400SM-20	7314150241217	1	86
SB7400SM-21	7314150241224	1	86
SB7400SM-22	7314150241231	1	86
SB7400SM-6	7314150241248	1	86
SB7400SM-7	7314150241255	1	86
SB7400SM-8	7314150241262	1	86
SB7400SM-9	7314150241279	1	86
SB7400TORX-E10	7314150241286	1	87
SB7400TORX-E11	7314150241293	1	87
SB7400TORX-E12	7314150241309	1	87
SB7400TORX-E14	7314150241316	1	87
SB7400TORX-E16	7314150241323	1	87
SB7400TORX-E18	7314150241330	1	87
SB7400TORX-E8	7314150241347	1	87
SB7409BH-10	7314150241354	1	91
SB7409BH-4	7314150241361	1	91
SB7409BH-5	7314150241378	1	91
SB7409BH-6	7314150241385	1	91
SB7409BH-8	7314150241392	1	91
SB7409F-10	7314150241408	1	89
SB7409F-6.5	7314150241415	1	89
SB7409F-8	7314150241422	1	89
SB7409M-10	7314150241439	1	91
SB7409M-3	7314150241446	1	91
SB7409M-4	7314150241453	1	91
SB7409M-5	7314150241460	1	91
SB7409M-6	7314150241477	1	91
SB7409M-7	7314150241484	1	91
SB7409M-8	7314150241491	1	91
SB7409PH-1	7314150241507	1	90
SB7409PH-2	7314150241514	1	90
SB7409PH-3	7314150241521	1	90
SB7409TORX-R-T27	7314150241538	1	90
SB7409TORX-R-T30	7314150241545	1	90
SB7409TORX-R-T40	7314150241552	1	90



SB7409TORX-R-T45	7314150241569	1	90
SB7409TORX-R-T50	7314150241576	1	90
SB7409TORX-T20	7314150241583	1	90
SB7409TORX-T25	7314150241590	1	90
SB7409TORX-T25-L	7314150241606	1	91
SB7409TORX-T27	7314150241613	1	90
SB7409TORX-T30	7314150241620	1	90
SB7409TORX-T30-L	7314150241637	1	91
SB7409TORX-T40	7314150241644	1	90
SB7409TORX-T40-L	7314150241651	1	91
SB7409TORX-T45	7314150241668	1	90
SB7409TORX-T45-L	7314150241675	1	91
SB7409TORX-T50	7314150241682	1	90
SB7409TORX-T50-L	7314150241699	1	91
SB7750	7314150187850	1	90
SB7750RN	7314153003966	1	90
SB7754	7314150250165	1	88
SB7755-3/8	7314153010100	1	89
SB7758	7314150240302	1	88
SB7759	7314150254859	1	88
SB7760	7314153003980	1	88
SB7761	7314150241705	1	88
SB7762	7314153004000	1	88
SB7764	7314150241729	1	89
SB7765	7314150241736	1	82
SB7766	7314150241743	1	88
SB7767	7314150254897	1	83
SB7800DM-10	7314150104451	1	93
SB7800DM-11	7314150104468	1	93
SB7800DM-12	7314150104475	1	93
SB7800DM-13	7314150104482	1	93
SB7800DM-14	7314150104499	1	93
SB7800DM-15	7314150104505	1	93
SB7800DM-16	7314150104512	1	93
SB7800DM-17	7314150104529	1	93
SB7800DM-18	7314150104536	1	93
SB7800DM-19	7314150104543	1	93
SB7800DM-20	7314150104550	1	93
SB7800DM-21	7314150104567	1	93
SB7800DM-22	7314150104574	1	93
SB7800DM-23	7314150104581	1	93
SB7800DM-24	7314150104598	1	93
SB7800DM-25	7314150104604	1	93
SB7800DM-26	7314150104611	1	93
SB7800DM-27	7314150104628	1	93
SB7800DM-28	7314150104635	1	93
SB7800DM-29	7314150104642	1	93
SB7800DM-30	7314150104659	1	93
SB7800DM-31	7314150471171	1	93
SB7800DM-32	7314150104666	1	93
SB7800DM-33	7314150240319	1	93
SB7800DM-34	7314150327607	1	93
SB7800DM-36	7314150104673	1	93
SB7800DM-8	7314150104437	1	93
SB7800DM-9	7314150104444	1	93
SB7800DZ-1	7314150234912	1	93
SB7800DZ-1.1/16	7314150240326	1	93
SB7800DZ-1.1/4	7314150240333	1	93
SB7800DZ-1.1/8	7314150240340	1	93
SB7800DZ-1.3/16	7314150240357	1	93
SB7800DZ-1.5/16	7314150240364	1	93
SB7800DZ-1/2	7314150234899	1	93
SB7800DZ-11/16	7314150234929	1	93
SB7800DZ-13/16	7314150234936	1	93
SB7800DZ-15/16	7314150234943	1	93
SB7800DZ-19/32	7314150240371	1	93
SB7800DZ-25/32	7314150240388	1	93
SB7800DZ-3/4	7314150234950	1	93
SB7800DZ-3/8	7314150234967	1	93
SB7800DZ-5/8	7314150234974	1	93
SB7800DZ-7/16	7314150234981	1	93
SB7800DZ-7/8	7314150234998	1	93
SB7800DZ-9/16	7314150235001	1	93
SB7800SM-10	7314150104703	1	92
SB7800SM-11	7314150104710	1	92
SB7800SM-12	7314150104727	1	92
SB7800SM-13	7314150104734	1	92
SB7800SM-14	7314150104741	1	92
SB7800SM-15	7314150104758	1	92
SB7800SM-16	7314150104765	1	92
SB7800SM-17	7314150104772	1	92
SB7800SM-18	7314150104789	1	92
SB7800SM-19	7314150104796	1	92
SB7800SM-20	7314150240395	1	92
SB7800SM-21	7314150104819	1	92
SB7800SM-22	7314150104826	1	92
SB7800SM-23	7314150104833	1	92
SB7800SM-24	7314150104840	1	92
SB7800SM-25	7314150104857	1	92
SB7800SM-26	7314150104864	1	92
SB7800SM-27	7314150104871	1	92
SB7800SM-28	7314150104888	1	92





SB7800SM-29	7314150240401	1	92
SB7800SM-30	7314150104895	1	92
SB7800SM-32	7314150104901	1	92
SB7800SM-33	7314150240418	1	92
SB7800SM-34	7314150235018	1	92
SB7800SM-36	7314150235025	1	92
SB7800SM-8	7314150104680	1	92
SB7800SM-9	7314150104697	1	92
SB7800TORX-E10	7314150240104	1	94
SB7800TORX-E11	7314150240111	1	94
SB7800TORX-E12	7314150240128	1	94
SB7800TORX-E14	7314150240135	1	94
SB7800TORX-E16	7314150240142	1	94
SB7800TORX-E18	7314150240159	1	94
SB7800TORX-E20	7314150240166	1	94
SB7800TORX-E24	7314150240173	1	94
SB7800TORX-E8	7314150240180	1	94
SB7805DM-10	7314150234851	1	93
SB7805DM-12	7314150234868	1	93
SB7805DM-13	7314150235032	1	93
SB7805DM-14	7314150235049	1	93
SB7805DM-15	7314150235056	1	93
SB7805DM-16	7314150235063	1	93
SB7805DM-17	7314150235070	1	93
SB7805DM-18	7314150235087	1	93
SB7805DM-19	7314150235094	1	93
SB7805DM-21	7314150235100	1	93
SB7805DM-22	7314150235117	1	93
SB7805DM-23	7314150327614	1	93
SB7805DM-24	7314150235124	1	93
SB7805DM-26	7314150240197	1	93
SB7805DM-27	7314150235131	1	93
SB7805DM-30	7314150235148	1	93
SB7805DM-32	7314150240203	1	93
SB7805SM-10	7314150235155	1	92
SB7805SM-12	7314150235162	1	92
SB7805SM-13	7314150235179	1	92
SB7805SM-14	7314150235193	1	92
SB7805SM-15	7314150235216	1	92
SB7805SM-16	7314150240210	1	92
SB7805SM-17	7314150235223	1	92
SB7805SM-18	7314150235230	1	92
SB7805SM-19	7314150235247	1	92
SB7805SM-20	7314150240227	1	92
SB7805SM-21	7314150235254	1	92
SB7805SM-22	7314150235261	1	92
SB7805SM-23	7314150240234	1	92
SB7805SM-24	7314150235278	1	92
SB7805SM-25	7314150240241	1	93
SB7805SM-26	7314150240258	1	93
SB7805SM-27	7314150235285	1	93
SB7805SM-28	7314150240265	1	93
SB7805SM-29	7314150240272	1	93
SB7805SM-30	7314150235292	1	93
SB7805SM-32	7314150235308	1	93
SB7807H	7314150467297	1	174
SB7808H	7314150467303	1	174
SB7809H	7314150467341	1	174
SB7809M-10	7314153004185	1	97
SB7809M-10-140	7314153004192	1	97
SB7809M-12	7314153004208	1	97
SB7809M-14	7314153004215	1	97
SB7809M-17	7314153004222	1	97
SB7809M-19	7314153004239	1	97
SB7809M-4	7314150313952	1	97
SB7809M-5	7314153004109	1	97
SB7809M-5-100	7314150313969	1	97
SB7809M-5-180	7314153004116	1	97
SB7809M-6	7314153004123	1	97
SB7809M-6-100	7314150313976	1	97
SB7809M-6-140	7314153013231	1	97
SB7809M-7	7314153004130	1	97
SB7809M-7-100	7314153004147	1	97
SB7809M-8	7314153004154	1	97
SB7809M-8-120	7314153004161	1	97
SB7809M-9	7314153004178	1	97
SB7809TORX-T20	7314153004017	1	96
SB7809TORX-T25	7314153004024	1	96
SB7809TORX-T27	7314153004031	1	96
SB7809TORX-T30	7314153004048	1	96
SB7809TORX-T40	7314153004055	1	96
SB7809TORX-T45	7314153004062	1	96
SB7809TORX-T50	7314153004079	1	96
SB7809TORX-T55	7314153004086	1	96
SB7809TORX-T60	7314153004093	1	96
SB8110-1/2	7314153004246	1	99
SB8150-1/2	7314150105014	1	98
SB8150RN-1/2	7314150105007	1	98
SB8154-11	7314150472178	1	94
SB8155-1/2	7314150105021	1	98
SB8157-10	7314150474073	1	94
SB8157-15	7314150472468	1	94



SB8157-24	7314150474080	1	94
SB8157-36	7314150474097	1	94
SB8160-10	7314150472185	1	94
SB8160-3	7314150472192	1	94
SB8160-5	7314150472208	1	94
SB8166	7314150472154	1	95
SB8171	7314150479016	1	95
SB8172	7314150479023	1	95
SBA6700DM-10	7314150235575	1	80
SBA6700DM-11	7314150241750	1	80
SBA6700DM-12	7314150241767	1	80
SBA6700DM-13	7314150241774	1	80
SBA6700DM-14	7314150241781	1	80
SBA6700DM-5	7314150255054	1	80
SBA6700DM-5.5	7314150241798	1	80
SBA6700DM-6	7314150241804	1	80
SBA6700DM-7	7314150241811	1	80
SBA6700DM-8	7314150241828	1	80
SBA6700DM-9	7314150241835	1	80
SBA6700DZ-1/2	7314150241842	1	80
SBA6700DZ-1/4	7314150241859	1	80
SBA6700DZ-11/32	7314150241866	1	80
SBA6700DZ-3/16	7314150241873	1	80
SBA6700DZ-3/8	7314150241880	1	80
SBA6700DZ-5/16	7314150241897	1	80
SBA6700DZ-7/16	7314150241903	1	80
SBA6700DZ-7/32	7314150241910	1	80
SBA6700DZ-9/16	7314150241927	1	80
SBA6700DZ-9/32	7314150241934	1	80
SBA6709M-2.5	7314150254835	1	84
SBA6709M-3	7314150254828	1	84
SBA6709M-4	7314150254811	1	84
SBA6709M-5	7314150254804	1	84
SBA6709M-6	7314150254798	1	84
SBA6709Z-1/8	7314150254781	1	84
SBA6709Z-3/16	7314150254774	1	84
SBA6709Z-5/32	7314150254767	1	84
SBA6709Z-9/64	7314150254750	1	84
SBA6800DM-10	7314150250172	1	81
SBA6800DM-11	7314150250189	1	81
SBA6800DM-12	7314150250196	1	81
SBA6800DM-13	7314150250202	1	81
SBA6800DM-14	7314150250219	1	81
SBA6800DM-4	7314150250226	1	80
SBA6800DM-5	7314150250233	1	80
SBA6800DM-5.5	7314150250240	1	80
SBA6800DM-6	7314150250257	1	80
SBA6800DM-7	7314150250264	1	81
SBA6800DM-8	7314150250271	1	81
SBA6800DM-9	7314150250288	1	81
SBA6800DZ-1/2	7314150250295	1	81
SBA6800DZ-1/4	7314150250301	1	81
SBA6800DZ-11/32	7314150250318	1	81
SBA6800DZ-3/16	7314150250325	1	81
SBA6800DZ-3/8	7314150250332	1	81
SBA6800DZ-5/16	7314150250349	1	81
SBA6800DZ-7/16	7314150250356	1	81
SBA6800DZ-7/32	7314150250363	1	81
SBA6800DZ-9/16	7314150250370	1	81
SBA6800DZ-9/32	7314150250387	1	81
SBA7400DM-10	7314150241941	1	86
SBA7400DM-11	7314150241958	1	86
SBA7400DM-12	7314150241965	1	86
SBA7400DM-13	7314150241972	1	86
SBA7400DM-14	7314150241989	1	86
SBA7400DM-15	7314150241996	1	86
SBA7400DM-16	7314150242009	1	86
SBA7400DM-17	7314150242016	1	86
SBA7400DM-18	7314150242023	1	86
SBA7400DM-19	7314150242030	1	86
SBA7400DM-20	7314150242047	1	86
SBA7400DM-21	7314150242054	1	86
SBA7400DM-22	7314150242061	1	86
SBA7400DM-6	7314150242078	1	86
SBA7400DM-7	7314150242085	1	86
SBA7400DM-8	7314150242092	1	86
SBA7400DM-9	7314150242108	1	86
SBA7400DZ-1/2	7314150254705	1	87
SBA7400DZ-1/4	7314150242115	1	87
SBA7400DZ-11/16	7314150242122	1	87
SBA7400DZ-13/16	7314150242139	1	87
SBA7400DZ-17/32	7314150242146	1	87
SBA7400DZ-19/32	7314150242153	1	87
SBA7400DZ-3/4	7314150242160	1	87
SBA7400DZ-3/8	7314150242177	1	87
SBA7400DZ-5/16	7314150242184	1	87
SBA7400DZ-5/8	7314150242191	1	87
SBA7400DZ-7/16	7314150242207	1	87
SBA7400DZ-7/8	7314150242214	1	87
SBA7400DZ-9/16	7314150242221	1	87
SBA7402DM-10	7314150250394	1	87
SBA7402DM-11	7314150250400	1	87



# SBA7402DM-12



SBA7402DM-12	7314150250417	1	87
SBA7402DM-13	7314150250424	1	87
SBA7402DM-14	7314150250431	1	87
SBA7402DM-15	7314150250448	1	87
SBA7402DM-16	7314150250455	1	87
SBA7402DM-17	7314150250462	1	87
SBA7402DM-18	7314150250479	1	87
SBA7402DM-19	7314150250486	1	87
SBA7402DM-7	7314150250493	1	87
SBA7402DM-8	7314150250509	1	87
SBA7402DM-9	7314150250516	1	87
SBA7402DZ-1/2	7314150250523	1	87
SBA7402DZ-1/4	7314150250530	1	87
SBA7402DZ-11/16	7314150250547	1	87
SBA7402DZ-13/16	7314150250554	1	87
SBA7402DZ-19/32	7314150250561	1	87
SBA7402DZ-3/4	7314150250578	1	87
SBA7402DZ-3/8	7314150250585	1	87
SBA7402DZ-5/16	7314150250592	1	87
SBA7402DZ-5/8	7314150250608	1	87
SBA7402DZ-7/16	7314150250615	1	87
SBA7402DZ-7/8	7314150250622	1	87
SBA7402DZ-9/16	7314150250639	1	87
SBC110-65	7314150456246	1	575
SBE-8135TB	7314150320424	1	192
SBE-8145TB	7314150320431	1	192
SBE-8150TB	7314150320448	1	192
SBE-8155TB	7314150320455	1	192
SBE-8610TB	7314150320493	1	193
SBE-8620TB	7314150320509	1	193
SBE-8810TB	7314150320530	1	193
SBE-8820TB	7314150320547	1	193
SBE-8915TB	7314150320585	1	193
SBE-8920TB	7314150320592	1	193
SBE-8925TB	7314150320608	1	193
SBE-8930TB	7314150320622	1	193
SBE-8940TB	7314150320639	1	193
SBK6701M-10	7314150445233	1	170
SBK6701M-11	7314150445240	1	170
SBK6701M-12	7314150445264	1	170
SBK6701M-13	7314150445271	1	170
SBK6701M-14	7314150445288	1	170
SBK6701M-6	7314150445196	1	170
SBK6701M-7	7314150445202	1	170
SBK6701M-8	7314150445219	1	170
SBK6701M-9	7314150445226	1	170
SBK7401M-10	7314150445325	1	170
SBK7401M-11	7314150445332	1	170
SBK7401M-12	7314150445349	1	170
SBK7401M-13	7314150445356	1	170
SBK7401M-14	7314150445363	1	170
SBK7401M-15	7314150445370	1	170
SBK7401M-16	7314150445387	1	170
SBK7401M-17	7314150445394	1	170
SBK7401M-18	7314150445400	1	170
SBK7401M-19	7314150445417	1	170
SBK7401M-20	7314150445424	1	170
SBK7401M-21	7314150445431	1	170
SBK7401M-22	7314150445448	1	170
SBK7401M-24	7314150445455	1	170
SBK7401M-7	7314150445295	1	170
SBK7401M-8	7314150445301	1	170
SBK7401M-9	7314150445318	1	170
SBK7764D	7314150447800	1	173
SBK7801M-10	7314150445486	1	173
SBK7801M-11	7314150445493	1	173
SBK7801M-12	7314150445509	1	173
SBK7801M-13	7314150445516	1	173
SBK7801M-14	7314150445523	1	173
SBK7801M-15	7314150445530	1	173
SBK7801M-16	7314150445547	1	173
SBK7801M-17	7314150445554	1	173
SBK7801M-18	7314150445561	1	173
SBK7801M-19	7314150445578	1	173
SBK7801M-20	7314150445585	1	173
SBK7801M-21	7314150445592	1	173
SBK7801M-22	7314150445608	1	173
SBK7801M-23	7314150445615	1	173
SBK7801M-24	7314150445622	1	173
SBK7801M-25	7314150445639	1	173
SBK7801M-26	7314150445646	1	173
SBK7801M-27	7314150445653	1	173
SBK7801M-28	7314150450763	1	173
SBK7801M-29	7314150450770	1	173
SBK7801M-30	7314150445660	1	173
SBK7801M-32	7314150445677	1	173
SBK7801M-34	7314150445684	1	173
SBK7801M-36	7314150445691	1	173
SBK7801M-8	7314150445462	1	173
SBK7801M-9	7314150445479	1	173
SBK7801Z-1	7314150448036	1	174
SBK7801Z-1.1/16	7314150448142	1	174



SBK7801Z-1.1/2	7314150448203	1	174
SBK7801Z-1.1/4	7314150448166	1	174
SBK7801Z-1.1/8	7314150448159	1	174
SBK7801Z-1.3/8	7314150448180	1	174
SBK7801Z-1.5/16	7314150448173	1	174
SBK7801Z-1.7/16	7314150448197	1	174
SBK7801Z-1/2	7314150448067	1	174
SBK7801Z-11/16	7314150448098	1	174
SBK7801Z-13/16	7314150448111	1	174
SBK7801Z-15/16	7314150448135	1	174
SBK7801Z-3/4	7314150448104	1	174
SBK7801Z-3/8	7314150448043	1	174
SBK7801Z-5/8	7314150448081	1	174
SBK7801Z-7/16	7314150448050	1	174
SBK7801Z-7/8	7314150448128	1	174
SBK7801Z-9/16	7314150448074	1	174
SBK7806M-10	7314150447831	1	174
SBK7806M-11	7314150447862	1	174
SBK7806M-12	7314150447879	1	174
SBK7806M-13	7314150447886	1	174
SBK7806M-14	7314150447893	1	174
SBK7806M-15	7314150447909	1	174
SBK7806M-16	7314150447916	1	174
SBK7806M-17	7314150447923	1	174
SBK7806M-18	7314150447930	1	174
SBK7806M-19	7314150447947	1	174
SBK7806M-21	7314150447954	1	174
SBK7806M-22	7314150447961	1	174
SBK7806M-23	7314150447978	1	174
SBK7806M-24	7314150447985	1	174
SBK7806M-27	7314150447992	1	174
SBK7806M-30	7314150448005	1	174
SBK7806M-32	7314150448012	1	174
SBK7806M-36	7314150448029	1	174
SBK7806Z-1	7314150448401	1	175
SBK7806Z-1.1/16	7314150448418	1	175
SBK7806Z-1.1/2	7314150448470	1	175
SBK7806Z-1.1/4	7314150448432	1	175
SBK7806Z-1.1/8	7314150448425	5	175
SBK7806Z-1.3/8	7314150448456	5	175
SBK7806Z-1.5/16	7314150448449	1	175
SBK7806Z-1.7/16	7314150448463	5	175
SBK7806Z-1/2	7314150448326	10	175
SBK7806Z-11/16	7314150448357	1	175
SBK7806Z-13/16	7314150448371	1	175
SBK7806Z-15/16	7314150448395	1	175
SBK7806Z-3/4	7314150448364	1	175
SBK7806Z-3/8	7314150448302	10	175
SBK7806Z-5/8	7314150448340	5	175
SBK7806Z-7/16	7314150448319	10	175
SBK7806Z-7/8	7314150448388	1	175
SBK7806Z-9/16	7314150448333	10	175
SBK8160D-1	7314150447770	1	172
SBK8160D-2	7314150447787	1	172
SBK8160D-3	7314150447794	1	172
SBK8964D	7314150447817	1	173
SBS20-11	7314153009159	1	41
SBS20-12	7314153009166	1	41
SBS20-14	7314153009180	1	41
SBS20-15	7314153009197	1	41
SBS20-16	7314153009203	1	41
SBS20-20	7314153009241	1	41
SBS20-22	7314153009265	1	41
SBS20-24	7314153009272	1	41
SBS20-6	7314153009104	1	41
SBS20-7	7314153009111	1	41
SBS20-9	7314153009135	1	41
SBS61	7314153009661	1	85
SBS61S	7314150179886	1	85
SBS705	7314153012968	1	88
SBS71-16	7314150127245	1	304
SBS71-21	7314150127252	1	304
SBS750	7314153012883	10	90
SBS780	7314150125197	1	89
SBS81	7314153009937	5	98
SBSL25	7314153015853	5	64
SC127	7314150121984	10	581
SC127S	7314150121991	10	581
SC127V	7314150121847	5	504
SC140	7314150122004	10	581
SC140C	7314150122011	10	581
SC150NG	7314150122028	10	581
SC150NGV	7314150121854	5	504
SC2RM-13-17	7314150265350	10	104
SC2RM-15-17	7314150265367	10	104
SC2RM-19-22	7314150181384	5	104
SC2RM-27-30	7314150265343	1	104
SC335M-17	7314150344314	1	51
SC335M-19	7314150344321	1	51
SC335M-22	7314150344338	1	51
SC335M-24	7314150344345	1	51
SC335M-27	7314150344352	1	51



SC335M-30	7314150344369	1	51
SC335M-32	7314150344376	1	51
SC335M-36	7314150344383	1	51
SC335M-41	7314150344390	1	51
SC335M-46	7314150344406	1	51
SCB140	7314150297351	10	581
SCB140G	7314150297368	10	581
SCRAPER-SET2	7311518228613	1	552
SE-15-24	7311518029838	5	636
SE-15-30	7311518029821	5	636
SE-15-30-23	7311518029845	5	636
SE-15-32	7311518249168	5	636
SE-15-36	7311518141202	5	636
SE-15-36-23	7311518258276	5	636
SE-16-21	7311518029807	5	636
SE-16-21-23	7311518273934	5	636
SH-407	7314150389827	1	598
SH-427-700	7314150349074	10	598
SH-428-700	7314150349081	10	598
SH-485W	7314150358021	1	596
SH-485W-PLATES	7314150358038	1	596
SH-486-493-495	7314150349098	10	598
SH-486F493F495F	7314150349104	10	598
SH-486W	7314150358014	1	597
SH-488-2000	7314150346912	10	598
SH-488-34	7314150349036	10	598
SH-488-56	7314150349043	10	598
SH-488F-2000	7314150346950	10	598
SH-488F-34	7314150349050	1	598
SH-488F-56	7314150349067	1	598
SH-491-34	7314150374298	12	598
SH-491-56	7314150374304	12	598
SH-FCP-860	7311518324421	1	603
SH-FCS-810	7311518140540	1	603
SH-FCS-860	7311518140557	1	603
SH-FGS-1.8-810	7311518327828	1	603
SH-FGS-600	7311518140649	1	603
SH-FGS-700	7311518140656	12	603
SH-FGS-800	7311518140663	12	603
SH-HFGPS-400FG	7311518282301	1	603
SH-HGPS-360	7311518140618	12	603
SH-HGPS-380	7311518140625	1	603
SH-HGPS-400	7311518207618	1	603
SH-HUS-380	7311518140502	1	603
SH-HUS-500	7311518140519	1	603
SH-HUS-650	7311518140526	1	603
SH-MCS-800	7311518140595	1	603
SH-MES-900	7311518140601	12	603
SH-MES-900FG	7311518282318	12	603
SH-MES-F-900	7311518141554	12	603
SH-PAGS-900	7311518327866	1	603
SH-PAGS-900FG	7311518326944	1	603
SH-SUS-800	7311518140809	12	603
SHARP-INS	7314150197897	100	569
SHARP-X	7311518264895	10	640
SHARP-X-DISP	7311518264901	1	640
SL24	7314150128389	1	64
SL25	731415013422	20	64
SL25AF	7314150180141	1	64
SL25L	7314150256570	10	64
SL34	7314150409181	6	70
SL65	7314150444137	6	64
SL79	7314150444144	4	63
SL91	7314150444151	4	63
SLX 17	7314150315785	1	77
SLX 17AF	7314150137558	1	77
SLX17-CASE	7314150321254	1	104
SP120	7314150312474	1	96
SP120XL	7314150313594	1	96
SPAR-CASE-A4	7314150263523	1	104
SPAR-CASE-A5	7314150263530	1	104
SPAR-CASE-A6	7314150263547	1	104
SPAR-CASE-A7	7314150263554	1	104
SQZ-MINI	7314150186280	24	584
SQZ-MINI-BLADE	7314150190348	1	585
SQZ150003	7314150313477	6	582
SQZ150003-HSBL	7314150315389	6	583
SQZ150003-SBL	7314150315372	1	583
SR1000-E	7314150302918	20	548
SR1000-MM	7314150302857	20	547
SR150-E	7314150302864	12	548
SR150-MM	7314150302819	12	547
SR200-E	7314150302871	12	548
SR200-MM	7314150302826	12	547
SR300-E	7314150302888	12	548
SR300-MM	7314150302833	12	547
SR600-E	7314150302901	20	548
SR600-MM	7314150302840	20	547
SS001-100	7314150404384	1	528
SS001-150	7314150404377	1	528
SS001-200	7314150404391	1	528
SS001-250	7314150404407	1	528



SS001-300	7314150404414	1	528
SS001-375	7314150404421	1	528
SS001-450	7314150404438	1	528
SS001-600	7314150404445	1	528
SS002-10	7314150404483	1	528
SS002-11	7314150404490	1	528
SS002-12	7314150404506	1	528
SS002-13	7314150404513	1	528
SS002-14	7314150404520	1	528
SS002-15	7314150404537	1	528
SS002-16	7314150404551	1	528
SS002-17	7314150404568	1	528
SS002-19	7314150404575	1	528
SS002-21	7314150404582	1	528
SS002-22	7314150404599	1	528
SS002-24	7314150404605	1	528
SS002-27	7314150404612	1	528
SS002-32	7314150404629	1	528
SS002-6	7314150404469	1	528
SS002-6-2	7314150407903	1	528
SS002-8	7314150404476	1	528
SS002-9-2	7314150407910	1	528
SS003-10	7314150404643	1	528
SS003-11	7314150404650	1	528
SS003-12	7314150404667	1	528
SS003-14	7314150404681	1	528
SS003-16	7314150404704	1	528
SS003-18	7314150404711	1	528
SS003-20	7314150404728	1	528
SS003-22	7314150404735	1	528
SS003-24	7314150404742	1	528
SS003-25	7314150404759	1	528
SS003-26	7314150404766	1	528
SS003-28	7314150404773	1	528
SS003-30	7314150404780	1	528
SS003-8	7314150404636	1	528
SS011-0507	7314150404797	1	528
SS011-0607	7314150404803	1	528
SS011-0809	7314150404810	1	528
SS011-0810	7314150404827	1	528
SS011-0911	7314150404834	1	528
SS011-1012	7314150404858	1	528
SS011-11-3	7314150419142	1	529
SS011-1214	7314150404865	1	528
SS011-1417	7314150404872	1	528
SS011-1618	7314150404889	1	528
SS011-1719	7314150404896	1	528
SS011-1722	7314150404902	1	528
SS011-2224	7314150404919	1	528
SS011-2427	7314150404926	1	528
SS011-2430	7314150404940	1	528
SS011-3032	7314150404957	1	528
SS011-9-3	7314150419135	1	529
SS210-10	7314150405343	1	529
SS210-11	7314150405350	1	529
SS210-12	7314150405367	1	529
SS210-13	7314150405374	1	529
SS210-14	7314150405381	1	529
SS210-4	7314150405268	1	529
SS210-4.5	7314150405275	1	529
SS210-5	7314150405282	1	529
SS210-5.5	7314150405299	1	529
SS210-6	7314150405305	1	529
SS210-7	7314150405312	1	529
SS210-8	7314150405329	1	529
SS210-9	7314150405336	1	529
SS220-10	7314150404995	1	529
SS220-11	7314150405008	1	529
SS220-12	7314150405022	1	529
SS220-13	7314150405039	1	529
SS220-14	7314150405053	1	529
SS220-15	7314150405060	1	529
SS220-16	7314150405077	1	529
SS220-17	7314150405084	1	529
SS220-18	7314150405091	1	529
SS220-19	7314150405114	1	529
SS220-20	7314150405121	1	529
SS220-21	7314150405138	1	529
SS220-22	7314150405145	1	529
SS220-23	7314150405152	1	529
SS220-24	7314150405176	1	529
SS220-25	7314150405183	1	529
SS220-26	7314150405190	1	529
SS220-27	7314150405206	1	529
SS220-28	7314150405213	1	529
SS220-29	7314150405220	1	529
SS220-30	7314150405237	1	529
SS220-31	7314150405244	1	529
SS220-32	7314150405251	1	529
SS220-8	7314150404964	1	529
SS220-9	7314150404988	1	529
SS224-17	7314150405398	1	529



# SS224-19



SS224-19	7314150405404	1	529
SS224-22	7314150405411	1	529
SS224-24	7314150405428	1	529
SS224-27	7314150405435	1	529
SS224-30	7314150405442	1	529
SS224-32	7314150405459	1	529
SS224-34	7314150405466	1	529
SS224-36	7314150405473	1	529
SS224-41	7314150405480	1	529
SS224-46	7314150405497	1	529
SS224-50	7314150405503	1	529
SS224-55	7314150405510	1	529
SS224-60	7314150405527	1	529
SS224-65	7314150405534	1	529
SS234-16-100	7314150405572	1	529
SS234-16-200	7314150405589	1	529
SS234-16-250	7314150405602	1	529
SS234-24-100	7314150405619	1	529
SS234-24-200	7314150405626	1	529
SS234-24-250	7314150405633	1	529
SS236-08-80	7314150405718	1	529
SS236-16-80	7314150405701	1	529
SS236-24-110	7314150405725	1	529
SS238-08-250	7314150405657	1	530
SS238-16-250	7314150405640	1	530
SS238-24-350	7314150405664	1	530
SS242-08-200	7314150405558	1	530
SS242-16-245	7314150405541	1	530
SS242-24-320	7314150405565	1	530
SS243-08	7314150405688	1	530
SS243-16	7314150405671	1	530
SS243-24	7314150405695	1	530
SS324-1.5	7314150405732	1	531
SS324-10	7314150405824	1	531
SS324-2	7314150405749	1	531
SS324-2.5	7314150405756	1	531
SS324-3	7314150405763	1	531
SS324-4	7314150405770	1	531
SS324-5	7314150405787	1	531
SS324-6	7314150405794	1	531
SS324-8	7314150405817	1	531
SS325-10	7314150405886	1	531
SS325-12	7314150405879	1	531
SS325-2.5	7314150405909	1	531
SS325-3	7314150405862	1	531
SS325-3.5	7314150405923	1	531
SS325-4	7314150405848	1	531
SS325-4.5	7314150405930	1	531
SS325-5	7314150405893	1	531
SS325-6	7314150405855	1	531
SS325-7	7314150405916	1	531
SS325-8	7314150405831	1	531
SS400-160	7314150405978	1	531
SS400-180	7314150405985	1	531
SS400-200	7314150405992	1	531
SS402-160	7314150406005	1	531
SS402-200	7314150406012	1	531
SS406-160	7314150406029	1	532
SS406-200	7314150406036	1	532
SS410-250	7314150406043	1	532
SS410-300	7314150406050	1	532
SS412-200	7314150406067	1	531
SS415-225	7314150406074	1	532
SS502-1000-FB	7314150406081	1	532
SS502-1500-FB	7314150406098	1	532
SS502-2000-FB	7314150406104	1	532
SS502-2500-FB	7314150406111	1	532
SS502-3000-FB	7314150406128	1	532
SS502-3600-FB	7314150406135	1	532
SS506-1100-FB	7314150406197	1	532
SS506-200-FB	7314150406142	1	532
SS506-300-FB	7314150406159	1	532
SS506-500-FB	7314150406166	1	532
SS506-700-FB	7314150406173	1	532
SS506-900-FB	7314150406180	1	532
SS603-15-500	7314150406203	1	532
SS603-19-500	7314150406210	1	532
SS603-20-500	7314150406227	1	532
SS603-23-500	7314150406234	1	532
SS603-23-800	7314150406258	1	532
SS603-25-600	7314150406241	1	532
SS603-30-1000	7314150406265	1	532
SS610-16-160	7314150406272	1	532
SS610-18-200	7314150406289	1	532
SS610-24-300	7314150406296	1	532
SS610-25-400	7314150406302	1	532
SS610-30-500	7314150406319	1	532
SUC-0.7-450	7314150342082	4	603
SUC-0.9-600	7314150342105	4	603
SUC-1.0-710	7314150342068	4	603
SUC-1.7-800	7314150342051	4	603
SUP-20-LAM	7311518258351	4	565



SUS-2.0-800	7311518123451	4	602
SW65	7314150442898	6	64
SW79	7314150442904	4	63
SW91	7314150442942	4	63
TAH08-10	7314150305087	1	477
TAH08-11	7314150305094	1	477
TAH08-12	7314150305100	1	477
TAH08-13	7314150305117	1	477
TAH08-5.5	7314150305032	1	477
TAH08-6	7314150305049	1	477
TAH08-7	7314150305056	1	477
TAH08-8	7314150305063	1	477
TAH08-9	7314150305070	1	477
TAH08-H3	7314150305124	1	478
TAH08-H4	7314150305131	1	478
TAH08-H5	7314150305148	1	478
TAH08-H6	7314150305155	1	478
TAH08-H8	7314150305162	1	478
TAH08-PH1	7314150305179	1	478
TAH08-PH2	7314150305186	1	478
TAH08-PH3	7314150305193	1	478
TAH08-T10	7314150305223	1	478
TAH08-T15	7314150305230	1	478
TAH08-T20	7314150305247	1	478
TAH08-T25	7314150305254	1	478
TAH08-T27	7314150305261	1	478
TAH08-T30	7314150305278	1	478
TAH08-T40	7314150305285	1	478
TAH08-T8	7314150305209	1	478
TAH08-T9	7314150305216	1	478
TAH1-100-06-2.4	7314150307531	1	485
TAH1-110-08-1-2	7314150437825	1	485
TAH1-143-12-1-2	7314150307548	1	485
TAH1-160-08-1-2	7314150437818	1	486
TAH1-170-08-1-2	7314150437801	1	486
TAH1-210-06-2-2	7314150307555	1	486
TAH1-210-08-1-2	7314150437795	1	486
TAH1-230-06-2-2	7314150307562	1	486
TAH1-230-08-1-2	7314150437788	1	486
TAH111M-10	7314150308538	1	475
TAH111M-11	7314150308545	1	475
TAH111M-12	7314150308552	1	475
TAH111M-13	7314150308569	1	475
TAH111M-14	7314150308576	1	475
TAH111M-15	7314150308583	1	475
TAH111M-16	7314150308590	1	475
TAH111M-17	7314150308606	1	475
TAH111M-18	7314150308613	1	475
TAH111M-19	7314150308620	1	475
TAH111M-20	7314150308637	1	475
TAH111M-21	7314150308644	1	475
TAH111M-22	7314150308651	1	475
TAH111M-23	7314150308668	1	475
TAH111M-24	7314150308675	1	475
TAH111M-25	7314150399611	1	475
TAH111M-27	7314150308682	1	475
TAH111M-30	7314150308699	1	475
TAH111M-32	7314150308705	1	475
TAH111M-34	7314150308712	1	475
TAH111M-36	7314150308729	1	475
TAH111M-41	7314150308736	1	475
TAH111M-46	7314150308743	1	475
TAH111M-50	7314150308750	1	475
TAH111M-55	7314150411573	1	475
TAH111M-6	7314150308491	1	475
TAH111M-7	7314150308507	1	475
TAH111M-8	7314150308514	1	475
TAH111M-85	7314150362356	1	475
TAH111M-9	7314150308521	1	475
TAH111Z-1	7314150343362	1	476
TAH111Z-1.1/16	7314150343379	1	476
TAH111Z-1.1/2	7314150431830	1	476
TAH111Z-1.1/4	7314150343386	1	476
TAH111Z-1.1/8	7314150343393	1	476
TAH111Z-1.11/16	7314150431854	1	476
TAH111Z-1.13/16	7314150431878	1	476
TAH111Z-1.3/4	7314150431861	1	476
TAH111Z-1.3/8	7314150431816	1	476
TAH111Z-1.5/16	7314150343409	1	476
TAH111Z-1.5/8	7314150431847	1	476
TAH111Z-1.7/16	7314150431823	1	476
TAH111Z-1.7/8	7314150431885	1	476
TAH111Z-1/2	7314150343461	1	476
TAH111Z-1/4	7314150343508	1	476
TAH111Z-11/16	7314150343522	1	476
TAH111Z-13/16	7314150343539	1	476
TAH111Z-15/16	7314150343546	1	476
TAH111Z-2	7314150431892	1	476
TAH111Z-2.1/2	7314150431922	1	476
TAH111Z-2.1/4	7314150431915	1	476
TAH111Z-2.1/8	7314150431908	1	476
TAH111Z-2.3/4	7314150431946	1	476

TAH111Z-2.3/8	7314150413959	1	476
TAH111Z-2.5/8	7314150431939	1	476
TAH111Z-2.7/8	7314150431953	1	476
TAH111Z-3	7314150431960	1	476
TAH111Z-3/4	7314150343553	1	476
TAH111Z-3/8	7314150343560	1	476
TAH111Z-5/16	7314150343591	1	476
TAH111Z-5/8	7314150343607	1	476
TAH111Z-7/16	7314150343614	1	476
TAH111Z-7/8	7314150343621	1	476
TAH111Z-9/16	7314150343638	1	476
TAH1150-1/2H/P	7314150307760	1	489
TAH1177-SCRIBER	7314150307777	1	489
TAH140	7314150344475	1	477
TAH141	7314150339433	1	477
TAH1410	7314150344543	1	477
TAH142	7314150339440	1	477
TAH1420	7314150344550	1	477
TAH143	7314150344482	1	477
TAH1544	7314150307746	1	489
TAH16-H10	7314150306176	1	479
TAH16-H12	7314150306183	1	479
TAH16-H14	7314150306190	1	479
TAH16-H17	7314150306206	1	479
TAH16-H19	7314150306213	1	479
TAH16-H4	7314150306121	1	479
TAH16-H5	7314150306138	1	479
TAH16-H6	7314150306145	1	479
TAH16-H7	7314150306152	1	479
TAH16-H8	7314150306169	1	479
TAH16-T30	7314150306220	1	479
TAH16-T40	7314150306237	1	479
TAH16-T45	7314150306244	1	479
TAH16-T50	7314150306251	1	479
TAH16-T55	7314150306268	1	479
TAH16-T60	7314150306275	1	479
TAH16B-1	7314150306077	1	479
TAH16B-1.1/16	7314150306084	1	479
TAH16B-1.1/4	7314150306107	1	479
TAH16B-1.1/8	7314150306114	1	479
TAH16B-1/2	7314150305995	1	478
TAH16B-10	7314150305629	1	478
TAH16B-11	7314150305636	1	478
TAH16B-11/16	7314150306022	1	479
TAH16B-12	7314150305643	1	478
TAH16B-13	7314150305650	1	478
TAH16B-13/16	7314150306046	1	479
TAH16B-14	7314150305667	1	478
TAH16B-15	7314150305674	1	478
TAH16B-15/16	7314150306060	1	479
TAH16B-16	7314150305698	1	478
TAH16B-17	7314150305704	1	478
TAH16B-18	7314150305711	1	478
TAH16B-19	7314150305728	1	478
TAH16B-21	7314150305735	1	478
TAH16B-22	7314150305742	1	478
TAH16B-24	7314150305759	1	478
TAH16B-25	7314150305766	1	478
TAH16B-27	7314150305773	1	478
TAH16B-3/4	7314150306039	1	479
TAH16B-30	7314150305780	1	478
TAH16B-32	7314150305797	1	478
TAH16B-5/8	7314150306015	1	479
TAH16B-7/8	7314150306053	1	479
TAH16B-8	7314150305612	1	478
TAH16B-9/16	7314150306008	1	478
TAH16BM/22	7314150422357	1	480
TAH16BZ/17	7314150422340	1	480
TAH16H-1/2	7314150306329	1	479
TAH16H-1/4	7314150306282	1	479
TAH16H-3/8	7314150306305	1	479
TAH16H-5/16	7314150306299	1	479
TAH16H-5/8	7314150306343	1	479
TAH16H-7/16	7314150306312	1	479
TAH16H-9/16	7314150306336	1	479
TAH1949M-10-11	7314150308866	1	476
TAH1949M-12-14	7314150308873	1	476
TAH1949M-14-17	7314150308880	1	476
TAH1949M-19-22	7314150308897	1	476
TAH1949M-24-27	7314150308903	1	476
TAH1949M-8-9	7314150308859	1	476
TAH1995M-10	7314150432219	1	482
TAH1995M-12	7314150432226	1	482
TAH1995M-8	7314150432202	1	482
TAH1995Z-1/2	7314150415007	1	482
TAH1RM-10	7314150414338	1	476
TAH1RM-11	7314150424306	1	476
TAH1RM-12	7314150424313	1	476
TAH1RM-13	7314150414345	1	476
TAH1RM-14	7314150424320	1	476
TAH1RM-15	7314150424337	1	476
TAH1RM-16	7314150414352	1	476

TAH1RM-17	7314150352210	1	476
TAH1RM-18	7314150414369	1	476
TAH1RM-19	7314150352227	1	476
TAH1RM-21	7314150424344	1	476
TAH1RM-22	7314150424351	1	476
TAH1RM-24	7314150352234	1	476
TAH1RM-27	7314150424368	1	476
TAH1RM-30	7314150352241	1	476
TAH1RM-32	7314150424375	1	476
TAH1RM-6	7314150424269	1	476
TAH1RM-7	7314150424276	1	476
TAH1RM-8	7314150424283	1	476
TAH1RM-9	7314150424290	1	476
TAH2047-0.8-4	7314150308088	1	483
TAH2047PR-1-2	7314150308095	1	483
TAH2101G-125	7314150344581	1	483
TAH2101G-125C	7314150344598	1	483
TAH2101G-140	7314150307869	1	483
TAH2101G-140C	7314150344611	1	483
TAH2101G-160	7314150307876	1	483
TAH2101G-160C	7314150344635	1	483
TAH2101G-180	7314150345106	1	483
TAH2101G-180C	7314150344666	1	483
TAH21HDG-200	7314150345649	1	483
TAH21HDG-200C	7314150345656	1	483
TAH2223G-150	7314150411597	1	484
TAH225-PLUS	7314150319978	1	485
TAH2427G-200	7314150307883	1	483
TAH2430G-160	7314150413942	1	483
TAH2430G-200	7314150307906	1	483
TAH2484-30	7314150307968	1	488
TAH2487	7314150320028	1	490
TAH24B-27	7314150309306	1	480
TAH24B-30	7314150309313	1	480
TAH24B-32	7314150309320	1	480
TAH24B-36	7314150309337	1	480
TAH24B-38	7314150309344	1	480
TAH24B-41	7314150309351	1	480
TAH24B-46	7314150309368	1	480
TAH24B-50	7314150309375	1	480
TAH2509	7314150307753	1	490
TAH2535F2	7314150307784	1	490
TAH2628G-160	7314150307913	1	483
TAH2628G-180	7314150307920	1	483
TAH2628G-200	7314150432363	1	483
TAH2633/S4	7314150415014	1	490
TAH2800-180	7314150424559	1	484
TAH2820EF2	7314150307708	1	486
TAH2855	7314150307937	1	485
TAH2900-180	7314150424566	1	484
TAH2951-250	7314150432400	1	484
TAH2953-140	7314150415731	1	484
TAH2953-300	7314150415748	1	484
TAH2958-200	7314150320219	1	484
TAH2958-250	7314150307944	1	484
TAH2970G-200	7314150343331	1	484
TAH29M-10	7314150414413	1	477
TAH29M-11	7314150414420	1	477
TAH29M-12	7314150424382	1	477
TAH29M-13	7314150414437	1	477
TAH29M-14	7314150424399	1	477
TAH29M-15	7314150424405	1	477
TAH29M-16	7314150424412	1	477
TAH29M-17	7314150414444	1	477
TAH29M-18	7314150424429	1	477
TAH29M-19	7314150424436	1	477
TAH29M-20	7314150424443	1	477
TAH29M-21	7314150414451	1	477
TAH29M-22	7314150424458	1	477
TAH29M-23	7314150424467	1	477
TAH29M-24	7314150424474	1	477
TAH29M-25	7314150424481	1	477
TAH29M-26	7314150424498	1	477
TAH29M-27	7314150424504	1	477
TAH29M-28	7314150424511	1	477
TAH29M-29	7314150424528	1	477
TAH29M-30	7314150424535	1	477
TAH29M-32	7314150424542	1	477
TAH29M-6	7314150414376	1	477
TAH29M-7	7314150414383	1	477
TAH29M-8	7314150414390	1	477
TAH29M-9	7314150414406	1	477
TAH2M-10-11	7314150427772	1	476
TAH2M-12-13	7314150427789	1	476
TAH2M-14-15	7314150427796	1	476
TAH2M-16-17	7314150427802	1	476
TAH2M-18-19	7314150427819	1	476
TAH2M-6-7	7314150427758	1	476
TAH2M-8-9	7314150427765	1	476
TAH317	7314150319985	1	485
TAH320	7314150319992	1	485
TAH325	7314150320004	1	485



# TAH3625PU-50



TAH3625PU-50	7314150307579	1	486
TAH3625W-35	7314150307609	1	487
TAH3640-250-C	7314150307975	1	488
TAH3681-11	7314150415038	1	488
TAH3681-16	7314150415045	1	488
TAH3681-20	7314150415052	1	488
TAH3683	7314150352258	1	488
TAH3734BM-10	7314150308057	1	488
TAH3734BM-2	7314150343348	1	488
TAH3734BM-3	7314150307982	1	488
TAH3734BM-4	7314150308019	1	488
TAH3734BM-5	7314150308026	1	488
TAH3734BM-6	7314150308033	1	488
TAH3734BM-8	7314150308040	1	488
TAH3739-300	7314150373925	1	488
TAH3755BM-4	7314150308064	1	488
TAH380-10	7314150307845	1	477
TAH380-14	7314150320172	1	477
TAH380-18	7314150307852	1	477
TAH380-24	7314150343317	1	477
TAH396-JT	7314150373932	1	485
TAH420SH-80-160	7314150411610	1	490
TAH440007000	7314150343355	1	488
TAH466-250	7314150307791	1	489
TAH479-16	7314150307586	1	487
TAH479-32	7314150307593	1	487
TAH481-300	7314150307616	1	487
TAH484-1000	7314150373918	1	487
TAH484-1500	7314150307623	1	487
TAH484-2000	7314150319916	1	487
TAH485	7314150459902	1	487
TAH486F-700	7314150370658	1	487
TAH487-5200	7314150307630	1	487
TAH489-1100	7314150307647	1	487
TAH489-1800	7314150343294	1	487
TAH489-2700	7314150319923	1	487
TAH489-3600	7314150307654	1	487
TAH489-4500	7314150427567	1	487
TAH489-5400	7314150319930	1	487
TAH489-6300	7314150427581	1	487
TAH490-1100	7314150427475	1	487
TAH490-700	7314150427529	1	487
TAH490-900	7314150427536	1	487
TAH52	7314150339730	1	486
TAH6950	7314150309054	1	478
TAH6956-1	7314150309061	1	478
TAH6958B-1	7314150309078	1	477
TAH6960	7314150305315	1	478
TAH6961	7314150305322	1	478
TAH6962	7314150305339	1	478
TAH6962L	7314150305346	1	478
TAH6966	7314150305353	1	478
TAH6M-10-11	7314150370665	1	476
TAH6M-12-13	7314150370672	1	476
TAH6M-14-15	7314150400393	1	476
TAH6M-16-17	7314150400409	1	476
TAH6M-17-19	7314150370689	1	476
TAH6M-18-19	7314150400416	1	476
TAH6M-20-22	7314150400423	1	476
TAH6M-24-27	7314150400430	1	476
TAH6M-30-32	7314150400447	1	476
TAH6M-6-7	7314150427741	1	476
TAH6M-8-9	7314150400386	1	476
TAH700-1.5-50	7314150432301	1	482
TAH700-1.8-50	7314150432318	1	482
TAH700-2.5-50	7314150432325	1	482
TAH700-3-100	7314150432332	1	482
TAH701-0-50	7314150432349	1	482
TAH701-00-50	7314150432356	1	482
TAH703-10-50	7314150432288	1	482
TAH703-15-75	7314150432295	1	482
TAH703-6-50	7314150432240	1	482
TAH703-7-50	7314150432257	1	482
TAH703-8-50	7314150432264	1	482
TAH703-9-50	7314150432271	1	482
TAH73R-100	7314150503810	1	489
TAH73R-200	7314150503834	1	489
TAH73R-300	7314150503858	1	489
TAH7435-100	7314150327249	1	490
TAH7444SG-M-36	7314150308934	1	476
TAH7444SG-M-41	7314150308941	1	476
TAH7444SG-M-46	7314150308958	1	476
TAH7444SG-M-50	7314150308965	1	476
TAH7444SG-M-55	7314150308972	1	476
TAH7445-100A-1	7314150327546	1	489
TAH7452-2	7314150302543	1	490
TAH7455-300-1	7314150309412	1	490
TAH782-U	7314150339747	1	486
TAH7852-1	7314150302550	1	490
TAH8069	7314150383603	1	475
TAH8069C	7314150383610	1	475
TAH8070	7314150347025	1	475



TAH8070C	7314150383627	1	475
TAH8071	7314150347032	1	475
TAH8071C	7314150383634	1	475
TAH8072	7314150307487	1	475
TAH8072C	7314150383641	1	475
TAH8073	7314150319931	1	475
TAH8073C	7314150383658	1	475
TAH8074	7314150319948	1	475
TAH8074C	7314150383665	1	475
TAH8075	7314150307500	1	475
TAH8075C	7314150383672	1	475
TAH8150-1/2	7314150309283	1	479
TAH8158B-1	7314150309290	1	479
TAH8160	7314150306367	1	479
TAH8162	7314150306374	1	479
TAH8166	7314150306381	1	479
TAH8224	7314150307951	1	484
TAH84-PODGER	7314150312221	1	475
TAH868700000	7314150374571	1	486
TAH8950N/A	7314150309382	1	480
TAH8953	7314150309399	1	480
TAH8961	7314150309405	1	480
TAH9045-B-250	7314150411634	1	489
TAH9048-250	7314150411627	1	489
TAH9070	7314150307517	1	475
TAH9072	7314150307524	1	475
TAHBE-8020L	7314150308101	1	480
TAHBE-8030	7314150308118	1	480
TAHBE-8040	7314150308125	1	480
TAHBE-8040S	7314150308132	1	481
TAHBE-8050S	7314150308149	1	481
TAHBE-8155	7314150308156	1	480
TAHBE-8220S	7314150308163	1	481
TAHBE-8241	7314150308217	1	480
TAHBE-8252	7314150308224	1	480
TAHBE-8255S	7314150320226	1	481
TAHBE-8257	7314150308231	1	480
TAHBE-8258	7314150308248	1	480
TAHBE-8260	7314150308255	1	481
TAHBE-8350	7314150308262	1	481
TAHBE-8602	7314150308279	1	481
TAHBE-8610	7314150308286	1	481
TAHBE-8610S	7314150308293	1	482
TAHBE-8611	7314150308309	1	481
TAHBE-8620	7314150308316	1	481
TAHBE-8620L	7314150308323	1	481
TAHBE-8620S	7314150308330	1	482
TAHBE-8623	7314150308347	1	481
TAHBE-8624	7314150308354	1	481
TAHBE-8630	7314150308361	1	481
TAHBE-8630S	7314150320233	1	482
TAHBE-8640S	7314150320240	1	482
TAHBE-8810	7314150308378	1	481
TAHBE-8820	7314150308385	1	481
TAHBE-8820SL	7314150347827	1	482
TAHBE-8830	7314150308392	1	481
TAHBE-8880	7314150432196	1	481
TAHBE-8910	7314150343713	1	481
TAHBE-8910S	7314150343799	1	482
TAHBE-8915	7314150343744	1	481
TAHBE-8915S	7314150343805	1	482
TAHBE-8920	7314150343751	1	481
TAHBE-8920S	7314150343812	1	482
TAHBE-8925	7314150343768	1	481
TAHBE-8925S	7314150343829	1	482
TAHBE-8930	7314150343775	1	481
TAHBE-8930S	7314150343836	1	482
TAHBE-9776	7314150432233	1	482
TAHBE-9777B	7314150307685	1	483
TAHBE-9787	7314150307692	1	483
TAHBE64520	7314150307821	1	491
TAHBFRL11	7314150307739	1	491
TAHBOD5400	7314150339457	1	491
TAHBOD5450	7314150339464	1	491
TAHCRW01	7314150432370	1	484
TAHCS300	7314150411603	1	489
TAHLTS-30	7314150432387	1	488
TAHMK5	7314150411580	1	477
TAHPINRELEASER	7314150307838	1	480
TAHSC2RM-13-17	7314150339792	1	477
TAHSC2RM-15-17	7314150339785	1	477
TAHSC2RM-19-22	7314150339761	1	477
TAHSC2RM-27-30	7314150339778	1	477
TAHSCB140G	7314150308071	1	486
TAHSR300-MM	7314150415021	1	489
TAHWB600	7314150440429	1	488
TAHWB700	7314150440436	1	488
TAM12135	7314150215331	1	117
TAM12200	7314150215348	1	117
TAM12340	7314150215355	1	117
TAM1430	7314150215317	1	117
TAM38135	7314150215324	1	117



TAS14H007	7314150423187	1	112
TAS14H09	7314150423200	1	112
TAS14S007	7314150423194	1	112
TAS14S09	7314150423217	1	112
TASMB14H007	7314150489664	1	113
TASMB14H09	7314150489671	1	113
TAW12340	7314150274963	1	107
TAW1412M	7314150423156	1	107
TAW1430M	7314150422289	1	107
TAW14340	7314150340842	1	107
TAW24800	7314150368297	1	107
TAW34800	7314150285471	1	107
TAW38135	7314150274956	1	107
TAW38135M	7314150502295	1	107
TAW912M	7314150423163	1	107
TAW9135	7314150340859	1	107
TAW9135M	7314150502288	1	107
TAW930M	7314150422319	1	107
TAWM12340	7314150274925	1	106
TAWM1412M	7314150423149	1	106
TAWM1430M	7314150422265	1	106
TAWM14340	7314150340835	1	106
TAWM24800	7314150368280	1	106
TAWM34800	7314150274932	1	106
TAWM38135	7314150274918	1	106
TAWM38135M	7314150502264	1	106
TAWM912M	7314150423132	1	106
TAWM9135	7314150340828	1	106
TAWM9135M	7314150502271	1	106
TAWM930M	7314150422241	1	106
TAWMB14340	7314150489626	1	106
TAWMB24650	7314150490103	1	106
TAWMB24800	7314150489633	1	106
TAWMB9135M	7314150490110	1	106
TAWMB930M	7314150489640	1	106
TEA003	7314150422180	1	116
TEA010	7314150422197	1	116
TEA030	7314150465781	1	116
TEA065	7314150472246	1	116
TEA1100	7314150423170	1	116
TEA2100	7314150465972	1	116
TEA350	7314150422210	1	116
TL 00-SA	7314150109579	1	660
TL 00-SA-SL	7314150115228	5	661
TL 00B-SA	7314150109555	1	660
TL 00CFR-SA	7314150115402	1	664
TL 00D-SA	7314150109562	1	660
TL 0C9-SA	7314150109586	1	660
TL 1-SA	7314150109647	1	660
TL 1-SA-SL	7314150115235	5	661
TL 124-SA	7314150110018	1	659
TL 2-SA-SL	7314150115242	5	662
TL 249 ACF	7314150115174	1	663
TL 249CFR-SA	7314150115143	1	663
TL 259 ACF	7314150115167	1	663
TL 259 CFR-SA	7314150115150	1	663
TL 2A ACF	7314150115457	1	663
TL 2A-SA	7314150110100	1	660
TL 2A-SA-SL	7314150115259	5	661
TL 2ACFR-SA	7314150115419	1	664
TL 3-SA	7314150110162	1	661
TL 3-SA-SL	7314150115266	5	662
TL 3C-SA	7314150110148	1	660
TL 3C-SA-SL	7314150115273	5	662
TL 4-SA-SL	7314150115280	5	662
TL 475-SA	7314150110032	1	659
TL 5-SA	7314150110247	1	661
TL 5-SA-SL	7314150115297	5	662
TL 51S-SA	7314150110209	1	661
TL 578-SA	7314150110438	1	664
TL 582-SA	7314150110452	1	664
TL 5A-SA-SL	7314150115303	5	662
TL 5ACF	7314150115464	1	663
TL 5B-SA	7314150110223	1	659
TL 5CFR-SA	7314150115426	1	664
TL 648-SA	7314150110049	1	659
TL 649-SA	7314150110063	1	659
TL 65A-SA	7314150110278	1	659
TL 7-SA	7314150110292	1	660
TL 7-SA-SL	7314150115310	5	661
TL 7A-SA	7314150110285	1	660
TL 7A-SA-SL	7314150115327	5	661
TL 7ACF	7314150115471	1	663
TL 7CFR-SA	7314150115433	1	663
TL AA-SA-SL	7314150115334	5	662
TL AC-SA-SL	7314150115341	5	662
TL MM-SA-SL	7314150115365	5	663
TL SM 103-SA	7314150110773	1	664
TL SM 104-SA	7314150110780	1	665
TL SM 105-SA	7314150110797	1	665
TL SM 107-SA	7314150110810	1	664
TL SM 108-SA	7314150110827	1	665



TL SM 109-SA	7314150110834	1	665
TL SM 110-SA	7314150110841	1	665
TL SM 111-SA	7314150110858	1	665
TL SM 115-SA	7314150110896	1	664
TL SM 117-SA	7314150110919	1	664
TL SS-SA	7314150109937	1	661
TL SS-SA-SL	7314150115358	5	662
TR0325M03X-50	7314150501632	5	147
TR0636M06X-65	7314150501663	5	147
TR0650M06X-80	7314150501694	5	147
TR0860M06X-110	7314150501724	5	147
TR4.530M06X-90	7314150501755	5	147
TRX 8180	7314150112272	5	653
TSS120	7314150347063	1	113
TSS600	7314150346417	1	113
W-S-1.5	7311518140816	4	604
W-S-2.0	7311518140823	4	604
W-S-2.5	7311518140830	4	604
W-T-2.0	7311518140847	4	604
WBB1000	7314150431502	4	614
WBB1200	7314150431519	4	614
WBB1500	7314150431526	1	614
WBB400	7314150315215	10	614
WBB500	7314150315222	10	614
WBB600	7314150315239	10	614
WBB700	7314150315246	6	614
WBB800	7314150340972	6	614
WBF380	7314150315253	12	614
WBMF190	7314150315260	24	615
WBMF190IP	7314150457960	15	615
WBP-3P-3FMF	7314150444335	1	615
WBP-3P-6FMF	7314150453115	1	615
WBP-3P-963	7314150444328	1	615
WBP-3P-96F	7314150453108	1	615
WBP300	7314150315161	20	614
WBP500	7314150315178	12	614
WBP625	7314150315185	12	614
WBP710	7314150315192	10	614
WBP900	7314150315208	6	614
WC-HOL	7314150333158	1	575
WPCU2S	7314150422517	1	115
WPTC-100	7314150422487	1	115
WPTC-15	7314150422456	1	115
WPTC-200	7314150422494	1	115
WPTC-25	7314150422463	1	115
WPTC-300	7314150422500	1	115
WPTC-5	7314150422449	1	115
WPTC-60	7314150422470	1	115
WPTC-AT	7314150440221	1	115
WR1	7314150167425	50	547
WR1-MM	7314150220069	50	547
WR2	7314150167432	25	547
WR2-12	7314150185627	25	547
WR2-MM	7314150220038	25	547
XLARGE	7314150437412	1	427
XXL	7314150504152	1	426
ZHVIDEOBAT	8414909180244	1	354
ZHVIDEOCHA	8414909180237	1	354







































## Contacto

### Argentina

A.M. de Justo 1750 3° A  
C1107AFJ - Capital Federal  
Buenos Aires  
Tel: +54 (11) 4313-1004  
Fax: +54 (11) 4893-3553

### Australia

3 Cooper Street, Smithfield,  
NSW 2164  
Tel: +61 (0) 2 8787 5700  
Fax: +61 (0) 2 9756 6130

### Беларусь

ЗАО "Эс-Эн-Эй Европа Индастриз Бисов"  
220075 СЭЗ "Минск"  
ул. Селицкого, д. 8А  
Телефон +375 (17) 389 79 50  
info.by@snaeurope.com

### Belgium

**Branch of SNA Europe (Benelux) BV**  
De Kleetlaan 12A Pegasus Park  
1831 DIEGEM  
Tel: +32 (0)2 726 03 03  
info.be@bahco.com

### Chile

Av. Americo Vesputio 2760-D  
Conchali - Santiago - Chile  
Tel: +56 2 623 0203  
Fax: +56 2 623 5395

### Česká republika

**SNA Europe s.r.o.**  
Holadnská 2/4  
639 00 Brno  
Tel: +420 537 022 520  
Fax: +420 537 022 200

### Danmark

Vallensbækvej 40,  
2605 Brøndby  
Tel: +45 4363 0330  
Fax: +45 4396 2456

### Deutschland

Willetstraße 10  
40822 Mettmann  
Tel: +49 (0) 2104 833 83 0  
Fax: +49 (0) 2104 833 83 7999

### España

c/ Hilanderas, 1  
(P.O. Box / Ardo de Correos nº 5)  
C.P. 20303 Irún  
Tel: +34 902 235 100 / +34 943 649 111  
Fax: +34 943 649 120

### Ελλάδα

Λ. Βουλιαγμένης 604Γ  
167 77 Ελληνικό, Αθήνα  
Τηλ: +30 210 9914263  
Fax: +30 210 9914587

### Export

Antigua Carretera de Altube Km 5,5  
P.O.Box 307  
01080 VITORIA (Spain)  
Tel: +34 945269711  
Fax: +34 945165040

### France

ZAC de l'Hoirie  
20 rue Charles Lacretelle  
CS 60101  
49072 Beaucouzé cedex  
Tél: +33 (0) 2 41 22 98 40  
Fax: +33 (0) 2 41 22 98 50

### Italia

**SNA EUROPE Italia S.p.A.**  
Via Georges Bizet, 13/15  
20092 Cinisello Balsamo MI - Italia  
Tel: +39 02 3024161  
info.it@snaeurope.com

### Казахстан

050000, Алматы,  
ул.Шевченко 1656/72г, оф.217  
Тел/факс +7 727323 63 39

### Nederland

Vossenbeemd 113  
5705 CL Helmond  
Tel: +31 (0) 492 58 23 82  
info.nl@bahco.com

### New Zealand

Unit 3/25 Highbrook Drive  
East Tamaki  
Auckland  
Tel: +64 9-273 46 50  
Fax: +64-9-273-2453

### Norge

Box 800  
1306 Sandvika  
Tel: +47 40 49 66 00  
Fax: +47 67 17 56 51

### Österreich

Vienna, Nineteen, Mooslackengasse 17  
A - 1190 Wien  
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0  
Fax: +49 (0) 2104 833 83 79 99

### Polska

ul. Marynarska 15  
02-674 Warszawa  
Tel.: +48 (0) 22 6070510  
Fax: +48 (0) 22 6070521

### Россия

ООО "Эс-Эн-Эй Юроп (РУС)"  
141407 г. Химки  
ул. Панфилова вл.21, стр.1  
Телефон +7 (495) 221 58 51  
info.ru@snaeurope.com

### Portugal

**SNA Europe [Industries] LDA**  
R. Maria Julia M. Ramos - Junqueira  
4480-254 Vila Do Conde  
Tel. +351 252 650 131  
Fax. +351 252 650 160

### Slovenská republika

**SNA Europe s.r.o.**  
Karadžičova 8/A  
821 08 Bratislava  
Tel: +421 (0)2 5939 6124  
Fax: +421 (0)2 5939 6217

### SRBIJA

**Vermax-alati doo**  
Ul. Drage Spasić 35  
11000 Beograd  
Tel: +381 11 2360 500  
Tel: +381 11 2360 900  
Fax: +381 11 2361 147  
e-mail: office@vermax.rs

### Suomi

**SNA Europe Oy**  
PL 6580  
00002 Helsinki  
Finland  
Tel: +358 207 433 510  
Fax: +358 207 433 525

### Sverige

**SNA Europe Industries AB**  
Box 83  
SE-745 22 Enköping  
Tel: +46 (0) 171-47 82 00  
Fax: +46 (0) 171-47 82 38

### Schweiz / Suisse

Willetstraße 10  
40822 Mettmann  
Tel: +49 (0) 2104 833 83 0  
Fax: +49 (0) 2104 833 83 7999

### Türkiye

Girne Mah. Maltepe Küçük San. Sitesi  
F Blok No:19 Maltepe  
Istanbul  
Tel: +90 (0) 216 367 10 21  
Fax: +90 (0) 216 367 11 71

### Украина

«Бахко Бисов Свенска Акциеболаг»  
SNA Europe [Ukraine & Moldova]  
Телефон +38 067 441 16 09  
офис 555, улица Армянская, 6А  
Киев, Украина

### United Kingdom

Moorhead Way, Bramley,  
Rotherham, South Yorkshire S66 1YY  
Tel: +44 (0) 1709 731731  
Fax: +44 (0) 1709 731741



# Garantía

Para información sobre la garantía visite la página web local [www.bahco.com](http://www.bahco.com)



Este catálogo comprende nuestra gama actual de productos. De manera regular se realizan cambios tanto en la gama de productos como en el conformado final, formas, diseños y designaciones de los mismos. Estas modificaciones no serán necesariamente notificadas.

Las ilustraciones y croquis han sido reproducidos para ser lo más precisos posibles. Sin embargo, en la elaboración de un catálogo, los mismos pueden diferir respecto a los propios productos y a las especificaciones técnicas.

Las indicaciones de peso deben entenderse como pesos netos aproximados, y sirven principalmente para facilitar el cálculo de los costes de transporte y franqueo.

Este catálogo reemplaza todas las especificaciones y gamas previas.

La propiedad intelectual de este catálogo pertenece a SNA Europe.

Los extractos, reimpresiones o copias de los contenidos solo se pueden realizar con nuestra autorización.

# 2022





