



PERROTTA

HERRAMIENTAS

www.herramientasperrotta.com 

finoperrotta@gmail.com 



LLAVES T LARGO STANDARD



PULGADAS	CODÍGO	MEDIDA	CODÍGO	MEDIDA
	009-3/16	3/16"	009-9/16	9/16"
	009-1/4	1/4"	009-5/8	5/8"
	009-5/16	5/16"	009-11/1	11/16"
	009-3/8	3/8"	009-3/4	3/4"
	009-7/16	7/16"	009-13/1	13/16"
	009-1/2	1/2"	009-7/8	7/8"

MILIMÉTRICAS	CODÍGO	MEDIDA	CODÍGO	MEDIDA	CODÍGO	MEDIDA
	009-005	5 mm	009-011	11 mm	009-017	17 mm
	009-006	6 mm	009-012	12 mm	009-018	18 mm
	009-007	7 mm	009-013	13 mm	009-019	19 mm
	009-008	8 mm	009-014	14 mm	009-020	20 mm
	009-009	9 mm	009-015	15 mm	009-021	21 mm
	009-010	10 mm	009-016	16 mm	009-022	22 mm

LLAVE T LARGO 300 MM



PULGADAS	CODÍGO	MEDIDA
	10-7-16	7/16"
	10-1-02	1/2"

MILIMÉTRICAS	CODÍGO	MEDIDA	CODÍGO	MEDIDA
	010-008	8 mm	010-012	12 mm
	010-010	10 mm	010-013	13 mm
	010-011	11 mm	010-014	14 mm

Bocallave Larga



Boca Tubo Serie Larga mm	CODIGO	MEDIDA	CODIGO	MEDIDA
	012-3/8	3/8"	012-5/8	5/8"
	012-7/16	7/16"	012-11/16	11/16"
	012-1/2	1/2"	012-3/4	3/4"
	012-9/16	9/16"		

Boca Tubo Serie Larga Sae	CODIGO	MEDIDA	CODIGO	MEDIDA	CODIGO	MEDIDA	CODIGO	MEDIDA
	012-010	10 mm	012-014	14 mm	012-018	18 mm	012-027	27 mm
	012-011	11 mm	012-015	15 mm	012-019	19 mm	012-028	28 mm
	012-012	12 mm	012-016	16 mm	012-022	22 mm	012-030	30 mm
	012-013	13 mm	012-017	17 mm	012-024	24 mm	012-032	32 mm

Tubos Allen.



Boca Tubo Cuadrado Macho con Encastre de 1/2"	CODIGO	MEDIDA
	071-C08	Macho de 8 mm x 1/2
	071-C10	Macho de 10 mm x 1/2
	071-C12	Macho de 12 mm x 1/2
	071-C13	Macho de 13 mm x 1/2

Boca Tubo con Punta Allen Encastre 1/2"	CODIGO	MEDIDA	CODIGO	MEDIDA
	071-3/16	3/16"	071-1/2	1/2"
	071-1/4	1/4"	071-9/16	9/16"
	071-5/16	5/16"	071-5/8	5/8"
	071-3/8	3/8"	071-3/4	3/4"
	071-7/16	7/16"		

Boca Tubo con Punta Allen Encastre 1/2"	CODIGO	MEDIDA	CODIGO	MEDIDA	CODIGO	MEDIDA	CODIGO	MEDIDA
	071-004	4 mm	071-008	8 mm	071-012	12 mm	071-016	16 mm
	071-005	5 mm	071-009	9 mm	071-013	13 mm	071-017	17 mm
	071-006	6 mm	071-010	10 mm	071-014	14 mm	071-018	18 mm
	071-007	7 mm	071-011	11 mm	071-015	15 mm	071-019	19 mm

Tubos Allen



Boca Tubo Allen Largo	CODIGO	MEDIDA
	071-L06	6 mm
	071-L07	7 mm
	071-L08	8 mm
	071-L10	10 mm
071-L12	12 mm	

LLAVES T CARDANICAS



Llave Tipo T Cardanica Corta	CODÍGO	MEDIDA	CODÍGO	MEDIDA
	087-008	8 mm	087-013	13 mm
	087-010	10 mm	087-014	14 mm
	087-011	11 mm	087-017	17 mm
	087-012	12 mm	087-019	19 mm

Llave Tipo T Cardanica Larga	CODÍGO	MEDIDA	CODÍGO	MEDIDA
	087-L08	8 mm	087-L13	13 mm
	087-L10	10 mm	087-L14	14 mm
	087-L11	11 mm	087-L17	17 mm
	087-L12	12 mm	087-L19	19 mm

LLAVE TIPO "T" BOCA CUADRADA



Llave Tipo T Boca Cuadrada mm.	CODÍGO	MEDIDA	CODÍGO	MEDIDA
	500-006	6 mm	500-010	10 mm
	500-007	7 mm	500-011	11 mm
	500-008	8 mm	500-012	12 mm
	500-009	9 mm		

Llave Tipo T Boca Cuadrada mm.	CODÍGO	MEDIDA	CODÍGO	MEDIDA
	500-3/16	3/16"	500-7/16	7/16"
	500-1/4	1/4"	500-1/2	1/2"
	500-5/16	5/16"	500-9/16	9/16"
	500-3/8	3/8"	500-5/8	5/8"

Tubo de 4 Puntas Para
Tuerca de Rótula Inferior Peugeot.



Cod. 003

Tubo de 2 Puntas Para
Tuerca de Grasa Inferior Peugeot.



Cod. 004

Tubo Para Bujía Linea Peugeot 250 mm.
de Largo Encastre Cuadrado de 1/2".



Cod. 005

Punzon Semi Eje Renault.



Cod. 014
Cod. 014T

Llave Cardanica Cuadrada
Macho de 1/2" Universal.



Cod. 017

Llave Cardanica Hexagonal Caja
Velocidad Peugeot 8 - 10 mm.



Cod. 018

Hexag. Cruceta 8 mm Para
Peugeot.



Cod. 023-8
Cod. 023-10

Herramienta Para Trabar Engranaje



Cod.049

Juego de Sondas
Milimetricas y Sae.



Cod. 099M

Juego de Sondas Curvas
Milimetricas y Sae.



Cod. 099S

Extractor Poleas Cigueñal.



Cod. 106

Tubo Para Bujía Universal
13/16" 21 mm.



Cod. 111

Tubo Para Bujia Universal
Con Pasador.



Cod. 111B

Comprimidor de Espirales
Renault 12.



Cod. 137

Soporte Desmontaje
Amortiguador Renault 12.



Cod. 137A

Comprimidor de Espirales
Renault 18.



Cod. 137B

Extractor Ruleman y
Ruedas Pick Up.



Cod. 145

Centrador Embriague
Universal.



Cod. 149A

Comprimidor de Espirales
Universal



Cod.169

Extrator de Extremo Dirección.



Cod. 172

Extrator de Extremo Dirección.
Universal.



Cod. 172B

Saca Filtro de Aceite.



Cod. 178

Extractor Brazo Pitman.
Chevrolet y Dodge.



Cod. 184

Extractor Brazo Pitman.
Universal.



Cod. 184 B

Llave Tapon de Carter 10 mm. Para Automoviles Renault y Peugeot.



Cod. 002

Llave Caja, Carter y Diferencial de 12 mm.



Cod. 120

Llave Tapon de Carter de 8 mm.



Cod. 177

Llave Combinada Tapon de Carter de 8 x 10 mm.



Cod. 249

Llave Tapon de Carter de 7 mm.



Cod. 250

Llave Tapon de Carter Renault 11.



Cod. 256

Llave Tapon de Carter 8 x 8 Tipo L.



Cod. 256L

Llave Tapon de Carter Peugeot 504 - 505.



Cod. 324

Llave Tapon de Carter Ford Sierra.



Cod. 325

Llave Allen Puente Escord.



Cod.385

Llave Tapon de Carter Mercedes Benz 14 mm.



Cod. 390

Llave Tapon de Carter Mercedes Benz 17 mm.



Cod. 395

Extractor Brazo Pitman. Universal.



Cod. 184F

Llave para Tapa de Cilindro de Fiat.

Cod. 176
Cod. 176A
Cod. 328



Extractor Volante de Dirección.



Cod. 195

Juego de Dados para Amortiguadores.



Cod. 214

Dados sueltos para Art:214.

Cod. 214-D1
Cod. 214-D2
Cod. 214-D3
Cod. 214-D4
Cod. 214-D5
Cod. 214-D6
Cod. 214-P



Expansor de Campos Universal.



Cod. 217

Pinza para Resorte de Zapata de Freno.



Cod. 225

Extractor Brazo Pitman. Mercedes Benz.



Cod. 228

Extractor de Rulemanes. Alternadores y Dinamos.



Cod. 233

Juego Extractor de Bujes Ciegos.



Cod.236

Extractor de Rotulas. Renault 12.



Cod. 241

Llave para Válvula. Compresor tipo T.



Cod. 242 - 1

Extractor Ruleman 2 Garras 160 mm.



Cod. 146

Extractor Ruleman 2 Garras 130 mm



Cod. 146C

Extractor de Poleas 3 Garras Chico



Cod. 221

Extractor de Poleas 3 Garras Grande



Cod. 222

Extractor de 2 Garras Articulado



Cod. 288

Extractor de 4 Garras Cambiable Chico



Cod. 289C

Extractor de 4 Garras Cambiable Mediano



Cod.289M

Extractor de 4 Garras Cambiable Grande.



Cod. 289G

Extractor de 3 garras grande universal



Cod. 290

Extractor de 3 Garras Hasta 500 mm.



Cod. 308

Extractor de Tapa de Alternadores.



Cod. 319

Extractor Engranaje de 5 ta.



Cod. 322

Llave para válvulas para Art: 242

Llave Tapa de Cilindro Ford Sierra.

Adaptador Pentagonal.
Renault.

Cod. 242 - 2



Cod. 242 - 3



Cod. 242 - 4



Cod. 242 - 3



Cod. 254

Cod. 255
Cod. 259



Extractor Pole Cigueñal Camión.

Tubo Estriado para Gacel.

Tubo Estriado para Gacel Largo.



Cod. 269



Cod. 270



Cod. 270L

Llave Cañonera Camiones
Ford 600 y 700.

Llave para Amortiguador Gacel.

Tubo para Amortiguador Gacel.



Cod. 271



Cod. 274



Cod. 274T

Extractor Rotula Universal.

Levanta Valvula.
Universal a Cremallera.

Prensa Aros. Universal



Cod. 280



Cod. 282



Cod. 283
Cod. 284
Cod. 285

Pinza Colocadora de Aros 5 y 6".

Brunidor de Cilindro.

Flexible Brunidor de Cilindros.

Cod. 286-1
Cod. 286-2



Cod. 291 B
Cod. 291 BC
Cod. 292 B



Cod. 292 F
Cod. 291 BF
Cod. 291 F



Juego de Piedras para Brunidor.

Extractor Rotula.
Peugeot 504 y 505.

Pinza para Vámulas de Gacel.

Cod. 291 P
Cod. 291 BP
Cod. 292 P



Cod. 294



Cod. 295

Extractor de Precap.

Extractor de Precap Universal.

Dispositivo para Tapón

Cod. 298 - 1
Cod. 298 - 2
Cod. 298 - 3
Cod. 298 - 4
Cod. 298 - 5



Cod. 298 - 6



Cod. 301

Dados para Art.301.

Tapa Cilindro 9.8.
Mercedes Benz y Audi.

Bruñidora de Aros.

Cod. 301 - D33
Cod. 301 - D37
Cod. 301 - D39



Cod. 305



Cod. 307

Juego de Calisuares
Pentagonales con Mango.



Cod. 311 M10

Llave Tapa Cilindro para Perkins.

Cod. 316 - 11/16
Cod. 316 - 17
Cod. 316 - 19



Llave para Multiple Admisión Gacel.



Cod. 317

Tubo para Inyectores.
Peugeot.



Cod. 321

Levanta Valvulas Motor Tipo.



Cod. 329

Tapa de Cilindro Cherokee y
Rotula Trans VW.



Cod. 330 C

Tapa de Cilindro Duna



Cod. 330 D

Llave para Tapa TX 55 Larga
Peugeot 405 - 505



Cod. 330 P

Tapa de Cilindro Tempra



Cod. 330 T

Llave para Tapa de Cilindro.
Mercedes Benz 19 mm.



Cod. 332

Extractor Percutor Maza R 21.



Cod. 335

Comprimidor de Espirales R 21



Cod. 340

Corrector de Combas.
Universal MC Pherson.



Cod. 345

Corrector de Combas.
Linea VW.



Cod. 345 W

Virolas: Esféricas.
dobles y cónicas.



Cod. 350

Extractor de Botadores
a Percutor.



Cod. 355

Comprimidor de Espirales
para Mac Pherson.



Cod. 360

Comprimidor de Espirales.
Universal Nuevo Modelo.



Cod. 360 N

Tubo Pentagonal para Caliper
de Freno Citroen AX y ZX.



Cod. 361

Dado para Amortiguadores
Fiat Palio Siena.



Cod. 362

Pinza Universal.
para Abrazadera.



Cod. 363

Llave para Multiple
Admision Escort.



Cod.370

Inst. Buje Parrilla
Senda - Carat.



Cod. 410

Llave para Tapa
Cilindro Clio.



Cod. 424

Extractor de Rotula.
Peugeot 405.



Cod. 426

Tubo 24 mm Bulbo
m. Atras Trafic.



Cod. 427

Tubo 29 mm. Bulbo
Termo Contacto R 19.



Cod. 428

Llave para Tapa de Cilindro
Fiesta y Diesel.



Cod. 429

Llave Punta Ribe de 10 mm.



Cod. 432

Tubo para Bulon biela
Fiesta y Momdeo E 10.



Cod. 433

Palanca Baja
Botadores Fiat.



Cod. 434

Tubo para Tapa de Cilindro
Ducato Diesel.



Cod. 441

Llave de Bujia
Larga de 5/8".



Cod. 442

Tubo Torx Hembra 14
P/Tapa c. Chevrolet.



Cod. 446

Llave Tubo para Sonda
Landa Universal.



Cod. 447

Boca Tubo Encastre de
3/8" Torx H 8 mm.



Cod. 452

Regulador de Altura Peugeot
206 - 305 - 405 - 406.



Cod.467

Regulador de Altura Renault
9 - 11 - 19 - 21 - Clio - Megane



Cod. 468

Llave para Tapa de Cilindro.
Vectra E 16 Tra. Torx H 16.



Cod. 469

Tapa de Cilindro Fiat Bravo.



Cod. 476

Llave para Ruleman Tensor
Correa Duna.



Cod. 471 D

Llave para Tapa de Cilindro.
Vectra E 16 Tra. Torx H 16.



Cod. 471 P

Llave para Ruleman Tensor
Correa VW.



Cod. 471 V

Llave para Tuerca Amortiguador Gol
y Fiat Medidas: 17-18-19-20-21-22



Cod. 472

Llave para Tuerca
Alternadores Linea Polo.



Cod. 474

Extractor y Colocador de Rodillos o de
Eje Trasero. Renault 9-11-19-21-Megane.



Cod. 481

Colocador de
Torrington Renault.



Cod. 481 C

Extractor y Colocador de
Rodillos Peugeot o de eje Trasero.



Cod. 481 P

Extractor Ruleman de
Diercta M. Benz.



Cod.482

Tubo para Tuerca
Inyectores tas M. Benz ohl.



Cod. 483

Pinza para Estrangular.



Cod. 488

Pinza para Conectores
de Combustible.



Cod. 489

Juego de Llaves para
Bomba de Agua.



Cod. 495

Llave para Sacar
Tuerca Viscosa.



Cod. 496 - 32

Llave para Sacar
Tuerca Viscosa.



Cod. 496 - 36

Llave para Extraer Tuerca
de Tanque de Nafta.



Cod. 497

Extractor de Plato de
Embrague Aire a Condicionado.



Cod. 498

Soporte de Motor.



Cod. 499

Caballote Auto.



Cod. 501

Caballote Camion.



Cod. 502

Tubo Torx Bora - Passat.



Cod.503

Set Universal de Taponos de Carter.



Cod. 505

Tubo de Bujia Clio.



Cod.506

Llave T de Bujia Clio.



Cod. 506 T

Extractor a Percusion de Inyectores Maxium Continental.



Cod. 507

Extractor a Percusion de Inyectores Ford Ranger.



Cod. 508

Extractor de Brazo Pitman Blazer y S10.



Cod. 509

Herramienta para Trabar Motores con Doble Árbol de Leva.



Cod. 510

Saca Filtro Toyota.



Cod. 511

Extractor de Volante Corsa Vectra Meriva 00



Cod. 512

Puesta a Punto para Motores MWM.



Cod. 515

Extractor de Rotula Peugeot 307.



Cod. 517

Colocador de Bujes de Parrilla.
Bora - Fox - Vento y Suran.



Cod. 518

Llave para Tensor de Correa Distribución
Motor Fiat Fire 1.3.



Cod. 519

Saca Tuerca Interna del
Inyector Common Rail.



Cod.520

Extractor de Tapón Interno del
Inyector de Toyota Hilux.



Cod. 521

Extractor de Esparragos.



Cod. 522

Extractor de Tapón Interno del
Inyector de Toyota Hilux.



Cod. 523

Traba de volantes para motores de VW



Cod. 524

Extractor de Extremo para
auto y camion. Forjado



Cod. 525 C
Cod. 525 G

Kit Extractores de Inyectores para
Ranger 3.0 motor Power Stroke



Cod. 526

Kit Extractor de Inyectores
Para Mercedes Benz Sprinter



Cod. 527

Extractor de Homocineticar



Cod. 528

Juego de Fundas para Automotor



Cod. 529

Juego de llaves para sacar y Colocar la Polea Multive de Alternadores Renault y Nissan.



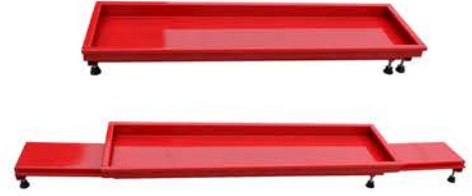
Cod. 530

Llave para Carter de Motor Renault Diesel de los Vehiculos 19, Clio, Megane etc.



Cod. 531

Bandeja Portaherramientas.



Cod.532

Calibres para Carburador x 16 Pcs. Medidas: 0,45 a 1,50 mm.



Cod. 533

Calibres para Carburador x 16 Pcs. Medidas: 1,50 a 3,00 mm.



Cod. 534

Pinza para Precintos Metalicos para Homocinetica con Corte.



Cod. 535

Extractor de Rotula Universal.



Cod. 536

Kit para Caliper de Freno. 18 Piezas.



Cod. 537

Extractor de Inyectores Diesel CDI Common Rail.



Cod. 538

Extractor de Inyectores (TDI)-(Diesel) Aplicable en VW, SEAT y AUDI.



Cod. 539

Extractor de Inyectores (FSI)-(Nafta) Aplicable en VW, SEAT y AUDI.



Cod. 540

Chupador de Aceite Electrico. Capacidad: 20 Litros.



Cod. 541



Instalador Neumatico de Fuelles Homocinetica.



Cod. 542

Extractor de Poleas Poli-V y Poleas Acanaladas.



Cod. 543

Extractor de Rotulas 2 Pocisiones.



Cod.544

Extractor de Ruleman Tipo Cepo 50 mm.



Cod. 545

Extractor de Ruleman Tipo Cepo 75 mm.



Cod. 546

Extractor de Ruleman Tipo Cepo 105 mm.



Cod. 547

Extractor de Ruleman Tipo Cepo 150 mm.



Cod. 548

Extractor de Ruleman Tipo "T" (120 mm).



Cod. 549

Extractor Tira Cepo.



Cod. 550

Extractor de Brazo Pitman y Extremo de Dirección.



Cod. 551

Extractor de Ruleman Cepo x 2 (SET 50 mm. y 75 mm.) Valija.



Cod. 552

Extractor de Rotulas 2 Pocisiones (Hidraulico).



Cod. 553

Sacafiltro 3 patas Redondas.

Rango de Uso: 65 a 110 mm.
Encastre: 3/8" y Adaptador a 1/2"



Cod. 554

Sacafiltro a Fleje.



Cod. 555-C Rango: 50 a 72 mm.
Cod. 555- M Rango: 72 a 98 mm.
Cod. 555-G Rango: 95 a 130 mm.

Sacafiltro a Fleje Giratorio.



Cod.556 Rango de Uso: 85 a 97 mm.

Sacafiltro 3 Patas Redondas Espiraladas.



Cod. 557 Rango de Uso: 45 a 75 mm.
Encastre: 3/8"

Sacafiltro para Toyota.



Cod. 558

Sacafiltro 3 Patas Planas.



Cod. 559

Sacafiltro para Chevrolet.
S 10.



Cod. 560

Sacafiltro para Vw.
Fox y Suran.



Cod. 561

Sacafiltro para Peugeot.
Partner.



Cod. 562

Sacafiltro Taza x 6 Piezas.



Cod. 563 Medidas: 24 - 27 - 30
32 - 36 y 38 mm.

Pinza Sacafiltro Chica y Grande



Cod. 564 Medidas: 225 mm..
Cod. 565 Medidas: 250 mm.

Sacafiltros Taza x 3 Piezas



Cod. 566
Medidas:
74-76 mm. x 15 Estrías.
75-77 mm. x 15 Estrías.
76 mm. x 14 Estrías

Banco de Prueba y Limpieza de Inyectores Electronicos.



Cod. 600

Kit de Adaptadores para Banco T1000.



Cod. 601

Voltímetro Digital.



Cod. 602

Prueba Baterías y Demas Tensiones.

Multitester.

Sensores MAP.
Sensores TPS.
Sonda LAMBDA.
Test. de Agua (NTC).
Test.de Aire.
Test.de Baterías.
Voltímetro Digital.
Termometro Digital.



Cod. 603

Scanner de Autodiagnóstico.



Cod. 604

Detector de Señales.

Teste de:
Sensor Volante.
Sensor PMS.
Sensor Fase.
Captores Encendido.
Sensor de ABS.
Alimentación Pila de 9 volts.
Punta Pinchables -
Tiempo de Inyección - Sonda Logica.



Cod. 605

Emulador de Sensores.

Simulador de Sonda Lambda.
Simulador de Sensores Inductivo.
Simulador de Sensor Temperatura.
Simulador de Sensor Hell.
Simulador de MAP.
Simulador de TPS.

Cod. 606



Tester para Sistemas de Encendido Electronico.

Prueba de Captores Hall - Captores Inductivos
Prueba de Bobinas de Ignición "Secas"
y "de Aceite" - Función de Auxilio -
Prueba de Modulos en el Vehiculo (Sin
Desmontar Distribuidor) - Prueba de
Modulos Fuera del Vehiculo - Más de 80
Modulos Nacionales e Importados - Ma
Manual de Uso Claro y Preciso.

Cod. 607



Generador de Pulsos y Controlador de Banco de Pruebas Para Inyección Electronica.

Instrumento Portatil - Monopunto
Multipunto - 4 Inyectores - Ancho de
Pulso de 1 a 5 Milisegundos - Variación
de 100 a 7000 RPM - Temporizador de
10 a 60 Segundos - Funcionamiento
Continuo para Limpieza de Inyectores
Control de Bomba - Función de Auxilio.

Cod. 608



Tester para Motores Paso a paso y Motores de Corriente Continua.

Test en Avance y Retroceso - Detector de Continuidad en Bobinados de Motores P.A.P
Funcionamiento para reemplazar el Vastago Obturador del Motor P.A.P
Verificación de Contacto ON/OFF Interno del Motor de C.C. - Informe Tecnico de Motores Paso a Paso (Magnetti Marelli) y da Motores de Corriente Continua (Bosch)

Cod. 609



Batea Lavadora por Ultrasonido de 2 Litros con calefactor.



Cod. 610

Batea Lavadora por Ultrasonido de 3 y 6 Litros con Calefactor



Cod. 611
Cod. 612

Multiplicador de Fuerza para Rueda de Camiones



Cod. 613

Torno Colgante Industrial.



Cod. 614

Extractor de Inyectores Ford Ranger Motor Power Stroke 3.0



Cod. 615

Extractor Hidraulico para Rotulas y Brazo Pitman



Cod. 616

Suplemento para Extractor Hidraulico.

- Cod.617. Extractor Hidraulico Chevrolet S10 y Blazer.
- Cod.618. Extractor Hidraulico Mercedes Benz Sprinter.
- Cod.619. Extractor Hidraulico Renault Master Superior.
- Cod.619. Extractor Hidraulico Renault Master Inferior.
- Cod.620. Extractor Hidraulico Renault Megane II.
- Cod.621. Extractor Hidraulico Toyota Hilux Inferior.

Analizador de Baterias



Cod. 622

Boton de arranque



Cod. 623

Chispometro



Cod. 624

Protector ECU



Cod. 625

Punta logica.



Cod. 626

Common Rail Kit



Cod. 627

Medidor de Presion de Combustible para Moto.



Cod. 628

Liquido Limpia Inyectores y Para Batea Ultrasonido.



Cod. 629

Purgador de Frenos.



Cod. 630

Banco de Inyectores Premiun.



Cod. 631

Limpiador de Inyectores x Dialisis.



Cod. 632

Medidor de Presión de Combustible.



Cod. 633

Tablero Probador de Inyectores.



Cod. 634

Medidor de Presión de Aceite.



Cod. 635

Medidor de Presión Turbo.



Cod. 636

Bomba de Vacio.



Cod. 637

Vacuometro Automotor.



Cod. 638



LAMPARA PUESTA A PUNTO CON AVANCE

Material: Carcaza Plástica.
Datos: Puesta a punto motor nafta. Pinza inductiva y avance, conexión a 12 volts.
Uso: Profesional.

Cod. 639



LAMPARA PUESTA A PUNTO A PILAS

Material: Carcaza Plástica.
Datos: Puesta a punto motor nafta. Pinza inductiva y linterna.
Funciona con 2 pilas grandes.
Uso: Idel Auto de Carrera.

Cod. 640



LAMPARA PUESTA A PUNTO + COMPRESOMETRO + ANALIZADOR

Lampara puesta a punto en set SET
Compuesto por: 1 Lampara Puesta a Punto con pinza inductiva 1 compresometro para motor naftero

1 Analizador que mide VOLTS, RPM y ANGULO DE CONTACTO

Cod. 641



LAMPARA PUESTA A PUNTO DIGITAL FLEX

Datos: Avance y tacómetro.
Carcasa Plástica.
Puesta a punto motor naftero,
pinza inductiva, avance y RPM
a 12 volts.
Uso. Profesional.



Cod. 642

LAMPARA PUESTA A PUNTO DIGITAL FLEX PROFESIONAL

Datos: Avance voltímetro y tacómetro.
Para 2 y 4 tiempos hasta 9.999 RPM
IDEAL PARA MOTOCICLETAS.
Display Dual con retroiluminación color azul.
En Valija plástica. Carcasa Plástica y bordes
de Goma. Puesta a punto motor naftero,
pinza inductiva, avance y RPM a 12 volts.
Uso. Profesional.

Cod. 643





CRIQUE CARRO 2tn.



Cod. 644

Ideal Para
Talleres y
Gomerías

CRIQUE CARRO 2tn. extra bajo



Cod. 645

Batea Lavapiezas con Bomba Sumergible



Cod. 001000

Banco de Trabajo con 2 Cajones



Cod. 001027

Mesa Rodante 6 Cajones



Cod. 001006

Bandeja Recolectora con Manija y Rejilla



Cod. 001031

Banco de Trabajo con 4 Cajones y Puerta



Cod. 001028

Tablero con Accesorios 1,40 mts.



Cod. 001033

Tablero con Accesorios 2,00 mts.



Cod. 001034

Mesa para Computadora Desarmable



Cod. 001015

Mesa para Computadora



Cod. 001014

Ordenador con 15 Cajones Plasticos



Cod. 001023

Lampara con Iman 12v con 30 Led



Cod. 001004

Lampara con Imán 12 volts



Cod. 001005

Mesa Rodante 3 Cajones y Tapa



Cod. 001007

Banquito para Mecanico



Cod. 001019

Bandeja Recolectora de Liquidos



Cod. 001029

Ordenador de 12 Cajones



Cod. 001028

Compresometro para Diesel



Cod. 001016

Probador de Perdida del sistema de Enfriamiento



Cod. 001020

Juego de Rampas para Automotor y 4 x 4



Cod. 001040

Mesa Rodante 2 Bandejas



Cod. 001011

Cajonera Portaherramientas 4 Cajones



Cod. 001008

Tablero Portaherramientas con Puertas



Cod. 001036

Lampara de Pie Articulada



Cod. 001003

Camilla de Chapa con Ruedas



Cod. 001018

Pinza Acople de Combustible
x 3 Piezas.



Cod. 546

Desacople de Combustible y Aire
x 9 Piezas.



Cod. 547

Desacople de Combustible y Aire
x 7 Piezas.



Cod.548

Juego Llave Pipas
x 6 Piezas.



Cod. 549

Juego llaves tipo S
x 5 Piezas.



Cod. 550

Juego llaves tipo C
x 4 Piezas.



Cod. 551

Llaves Planas Extra Largas
x 3 Piezas.



Cod. 552

Llave Plana Extra larga.



Cod. 553: 16 x 17 mm.

Cod. 554: 18 x 19 mm.

Plato Magnetico Redondo 6".



Cod. 555

Plato Magnetico Rectangula.



Cod. 556

Llaves Combinadas Cortas x 10 Piezas.
Milimetricas.



Cod. 557

Llaves para Seguros Seguer
x 4 Piezas.



Cod. 558

Puestas a Punto

www.herramientasperotta.com 

finoperotta@gmail.com 

PA1



Conjunto de Puesta a Punto del Motor Vectra Diesel con Bomba Simplex.

PA2



Herramienta Para Poner a Punto la Bomba Inyectora del Motor Dieldel Maxi6n, que Equipa las Camionetas Blazer, S-10, F100, Ranger y utilitarios Sprinter.

PA3



Herramienta Para Poner a Punto la Bomba Inyectora del Motor Dieldel Maxi6n, que Equipa las Camionetas Blazer, S-10, F100, Ranger y utilitarios Sprinter.

PA4



Herramienta Para la Puesta a Punto de los Motores Fiat Diesel 1.7 y 1.9 Lts.

PA5



Este Conjunto Permite Poner a Punto y Tensar la Correa de Distribuci6n de los Motores Fiat 1.6 de 16 V6lvulas. Fiat Palio, Fiat Siena, Fiat Palio Weekend.

PA6



Juego de Espigas Para la Puesta a Punto del Motor Diesel XUD que Equipa los Modelos Peugeot 306 y 405.

PA6C



Perno Complemento Para Extender el Uso de la Herramienta de Puesta a Punto 6 mismos. de los Motores Peugeot Diesel XUD Para la Bomba Delphi y Llave Para el Tensor de Correa de los Mismos.

PA7



Juego de Clavijas de Puesta a Punto Para el Motor Diesel de los Veh6culos Ford Transit.

PA8



Herramienta Para la Puesta a Punto de Distribuci6n del Motor Zetec SE de 16 V6lvulas de los Veh6culos Ford Fiesta.

PA8A



Perno Para Poner a Punto el Cigüeñal (P.M.S.)del Motor Zetec 1,6 V6lvulas.

PA9



Herramienta para Trabajar la Polea de las Bombas Inyectoras Renault F (Q y F) Q Turbo de los Motores Diesel de R19, Cli6, Megane, Express, Kangoo, Laguna Turbo Diesel y Traffic a partir del modelo 2000.

PA10



Kit Para la Puesta a Punto del 6rbol de Levas y Bomba Inyectora de los Motores Diesel VW 1.6 y 1.9 que Equipan los Veh6culos Senda, Gol, Polo, y Caddy, Transporter 1.9 y Golf 1.9.

PA11



Juego de Espigas Para la Puesta a Punto del Motor XU7JP4 de 16 Válvulas de los Vehículos Peugeot 306

PA12



Llave de 24mm con Prolongador Para Sacar y Colocar el Bulbo de la Electroválvula de la Bomba de Inyección Bosch de los Motores Maxiión Para Blazer, F100 y Ranger. Sprinter, Polo y Senda Diesel y todos los vehículos VW Equipados con el Citado Motor.

PA13



Herramienta Diseñada Para Bloquear la Bomba Inyectora Antes de Retirarla en los Motores Maxiión 2.5 Lts. Que Equipan los Vehículos Blazer, S-10, F-100, Ranger y Utilitarios Sprinter.

PA14



Herramienta Diseñada Para la Puesta a Punto de las Bombas Inyectora Lucas CAV con Poleas de Regulación Angular Micrométricas (polea RAM), de los Motores Diesel Renault F8Q y F9Q Turbo que Equipan los Vehículos R19, Clío, Megane, Express, Kangoo, Laguna Turbo Diesel y Traffic a Partir del Modelo 2000.

PA15



Este Conjunto Permite Poner a Punto la Distribución de los Motores Fiat Fire de 16 Válvulas de los Vehículos Fiat Palio, Siena, Palio Weekend Modelos 2002 en Adelante.

PA16



Herramienta Para la Puesta a Punto del Motor Renault K4M de 16 Válvulas Para los Vehículos Megane y Scenic

PA17



Herramienta Para la Puesta a Punto del Motor Fiat 1.3 de 8 Válvulas a Nafta de los Vehículos Palio, Siena y Fiat Uno Modelos 1999 a 2003.

PA18



Esta Herramienta Permite Poner la Puesta a Punto del Árbol de Levas del Motor Fiat Fire 1.3 de 8 Válvulas a Nafta.

PA19



Este Conjunto Permite Poner la Puesta a Punto de la Correa de Distribución de los Motores T. Spark 1.8 y 2.0 Lts. De 16 Válvulas de los Vehículos Alfa Romeo 145, 146 y 156.

PA20



Conjunto Para Puesta a Punto del Motor Renault N7Q de 16 Válvulas del Automóvil Renault Laguna.

PA21



Kit Complementario Para Extender el Uso de la Herramienta 16 a los Motores Renault de 16 Válvulas F4P de 1.8 Lts. Y F4R de 2.0 Lts.

PA22



Pernos Para Puesta a Punto de Motores Renault F9K 1.5 Diesel Turbo de los Vehículos Clío y Kangoo.

PA23



Conjunto de Pernos, Calibres y Trabas Para Puesta a Punto de Motores Peugeot de 16 Válvulas EW10, EW12 y TU5JP4, de los Vehículos Peugeot 206, 307 y 406.

PA23C



Juego de Espigas Complementarias Para Extender el Uso de Herramienta 23 al Motor 2,0 del Peugeot 307 de 16 Válvulas Se Usan las Espigas 23c Para Fijar los Árboles de levas y las 23 para Fijar P.M.S. del Cigüeñal.

PA24



Herramienta Para Puesta a Punto y Cambio de Correa de Distribución de Motores Diesel G9T y G9U de 16 Válvulas del Renault Master.

PA25



Juego de Espigas Para Puesta a Punto del Motor 1,6 del Peugeot 307 de 16 Válvulas. Piezas (1) y (2) Para Fijar el Punto de los Árboles de Levas y Pieza (3) Para Fijar P.M.S. del Cigüeñal.

PA26



Para Puesta a Punto de Distribución de Motores Vw Diesel, Sistema Inyector Bomba, 2,0 BKP del Vehículo Vento, 2,0 del Passat Ambos de 16 Válvulas y 1,9 del Bora de 8 Válvulas.

PA27



Herramienta de Traba Para Armar y Desarmar el Engranaje del Árbol de Levas Para Motor Diesel MWM de la Camioneta Chevrolet S10.

PA28



Herramienta Para Puesta a Punto de Bomba Inyectora Electronica Indice 632 de Renault 1.9 Diesel.

PA29



Juego de Pernos Para Puesta a Punto del Motor Diesel Internacional Power 3.0 de las Camionetas Ford Ranger y F-100.

PA30



Herramienta Para Poner a Punto la Distribución de los Motores VW 1.9 TDI de Golf, Polo, Transporter y Algunos Modelos Bora.

PA31



Herramienta de Puesta a Punto Para Motore Ford Sigma 1,6 lts - 16 Válvulas

PA32



Herramienta de Puesta a Punto Para Motores EP6 de: Peugeot RCZ - 207 308 - 408 - 508 - 3008 Camioneta - Minicooper - Citroen DS3 yDSA - BMW.

PA33



Herramienta para tensar correa Poli "V" con accesorio para tensar la correa elástica del compresor. Para motores Quintin de Ford K - Fiesta 1.6 - Focus y Eco Sport modelo 2012 en adelante

PA34


Juego de puesta a punto del motor diesel 1.4 Enduratorq de la camioneta Ecosport y el motor del Citroen C3 Diesel.

PA35


Kit para la puesta a punto del Motor Fiat EVO 1,4 - 8 Válvulas

PA36


Puesta a Punto para motor turbo diesel multijet 1,3, para los vehículos Fiat Punto y Estrada

PA37


Herramienta para poner a punto la distribución del motor diesel M9T de 2.3 Litros de Renault Master

PA38


Traba Engranaje para Arbol de Leva Motores Ford Sigma 1,6 de 16 Val

PA39


Dispositivo para Posicionamiento y Montaje de Rueda Polarizada en Motores VW.

PA40


Herramienta para puesta a punto de distribución y cambio de correa del motor Turbodiesel Multijet Economy 2,3 de Fiat Ducato.

PA41


Dispositivo utilizado para la puesta a punto de las marcas CITROEN PEUGEOT VW tanto HDI (diesel) como HPI (nafteros).

PA42


Dispositivo utilizado para la puesta a punto de vehículos de la marca RENAULT Para los motores K4J, K4M, F4P y F4R 16 válvulas.

PA43


Dispositivo para la puesta a punto en vehículos RENAULT como: Clio 1.2 1.4 1.6 1.8 16v. Clio Sport y Williams 2.0 16v. Megane 2.5 D/TD. Megane 1.4 1.6 2.0 R19 1.4 1.4 Eco y 1.8 16v. Kangoo 1.2 y 1.4. Laguna 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2D/TD 2.5 G/TD Express 1.4 Extra 1.4 Espace 2.0 2.0 16v. 2.2TD Trafic 2.5 D Scenic 1.4 1.6 2.0 16v. Twingo 1.2 Rapid 1.4 Safrane 2.0 16v. 2.2TD 2.5 20v..

PA44


Herramienta puesta a punto de los vehículos marca CITROEN PEUGEOT VW tanto para motores HDI (diesel) como para HPI (nafteros)
 CITROEN: AX, BX, ZX, XM, VISA, SAXO, XSARA, XANTIA BERLINGO, JUMPY, C15, C25, C5 y PICASSO
 PEUGEOT: 106, 205, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 605 607, EXPERT, PARTER y BOXER

PA45



Dispositivo usado para la puesta a punto de los vehiculos marca RENAULT Para los motores K4J, K4M, F4P y F4R 16 valvulas.

PA46



Dispositivo utilizado para la puesta a punto de los vehiculos marca FIAT diesel Para los motores 1.7 D / 1.7 TD / 1.9 D / 1.9 TD

PA47



Dispositivo de puesta a punto para motores marca ford diesel.

PA48



Dispositivo utilizado para trabar el arbol de levas cuando se reemplaza la correa de distribucion. Usado en los vehiculos: VOLKSWAGEN: Polo, Polo classic, Golf, Bora, Beetle,, Lupo, Variant, Candy MOTORES: 1.4 y 1.6 16 valvulas doble arbol de levas.

PA49



TRABA ENGRANAJES Y POLEAS x 2 Usado para trabar engranajes y poleas para cambio de correa de distribución. Uso: Profesional.

PA50



Dispositivo utilizado para trabar el arbol de levas de vehiculos marca VOLKSWAGEN al cambio de la correa de distribucion para los: POLO, POLO CLASSIC, GOLF, BORA, BEETLE y CADY (1997 al 2004)