



CATÁLOGO 2025



KIT INSERTOS REPARADORES DE ROSCADO

Acero Inoxidable CrNi, Garantizando: Roscas Internas resistentes a temperatura, corrosión. Soportan presiones radiales entre las espirales y los flancos.



Incluye:

- Macho STI
- Broca STI
- Herramienta Rompe Arrastre
- Herramienta Instaladora
- 25 Insertos Roscados



CÓDIGO	TAMAÑO	PASO
YT-17631	M5	0.8
YT-17632	M6	1.0
YT-17633	M8	1.25
YT-17634	M10	1.0

KIT INSERTOS REPARADORES DE ROSCADO


CÓDIGO
TAMAÑO
M5 X 0.8
M6 X 1.0
YT-1763
M8 X 1.25
M10 X 1.5
M12 X 1.75

131 Pzas.

Insertos Helicoil x Unidad



XF-M5-08	M5 * 0.8
XF-M6-1	M6 * 1.0
XF-M8-1.25	M8 * 1.25
XF-M12-1.25	M12 * 1.25
XF-M12-1.75	M12 * 1.75
XF-M10-1	M10 * 1
XF-M10-1.25	M10 * 1.25
XF-M10-1.5	M10 * 1.5
XF-M16-1.5	M16 * 1.5
XF-M14-1.5	M14 * 1.5
XF-M12-1	M12 * 1
XF-M14-1.25	M14 * 1.25

Jgo. Llaves Abocinadas



Código	Descripción
YT-0143	8x10, 11x12, 13x14, 15x17
4 Pzas	



Jgo. Llaves Flexibles, Abocinadas



Código	Descripción
YT-38550	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm



□ 3/8", 12 Pzas

Jgo. Copas Largas Hexagonales, 3/8", 9 Pzas



Código	Descripción
YT-3855	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19mm

Long: 63 mm

DIN
3121

CrV
50Bv30



Copa Hexagonal 1/4" Larga



Long: 50 mm



YATO	Ø
YT-1413	4
YT-1419	8
YT-1421	10
YT-1423	12

CrV

**DIN
3121**

Copa para Bujia 14 mm, SPARK

Código	Descripción
YT-38510	Ø 14mm x Long: 63 mm

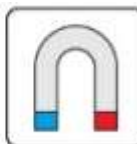


3/8"
9.5 mm

16
mm

14 mm

THIN
WALL
CIENKA
ŚCIANKA



Copa Pluridentada 1/2" x M10



Copa Pluridentada 1/2"

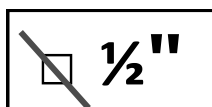
Código	Aplicaciones
YT-04353	M10 x 4"



Copa Ribe 1/2" x TX52, L= 5"

Código	Aplicaciones
YT-77191	

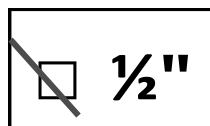
Copas Bristol Impacto, Cuad. 1/2"



Código	Descrip.
YT-1066-H14	H14
YT-1066-H17	H17
YT-1066-H19	H19

Copa Pluridentada 1/2" x M15

Código	Descripción
YT-106501	M15



Jgo. Puntas Pluridentadas, 1/4" y 3/8"

Código	Descripción	
YT-04360	1/4"	L: 37mm, M5, M6
	3/8"	L: 48mm, M8, M10, M12



5 Pzas



Jgo. Puntas Torx PLUS, 1/4"

Código	Descripción
YT-0461	L= 35mm, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40



Jgo. Copas Bristol, 1/4" y 3/8", 9 Pzas

Código	Descripción
YT-04401	1/4":L: 35mm : H2, H3, H4, H5, H6 3/8":L: 50mm : H7, H8, H10, H12



Jgo. Copas Torx Seguridad, 1/4" y 3/8", 12 Pzas

12 PCS		3/8" 9.5mm	1/4" 6.3mm	AISI S2	CrV 6150	HRC 58-62	DIN 3120
-----------	--	---------------	---------------	------------	-------------	--------------	-------------



Código	Descripción
YT-04332	1/4":L: 35mm : T8 , T10, T15, T20, T25, T27, T30 3/8":L: 50mm : T40, T45, T47 , T50, T55

Copa Adaptador de 1/4"



Código	Dimensiones
YT-1297	L= 24 mm

Copas Torx, 3/8" y 1/2"



Código	Descripción
YT-05229	3/8" x E8
YT-05234	3/8" x E11
YT-05232	3/8" x E14
YT-05220	1/2" x E10
YT-05222	1/2" x E12
YT-05223	1/2" x E14

Copas Torx, 1/2", Long: 4"

Código	Descripción
YT-04320	1/2" x T20
YT-04321	1/2" x T25
YT-04322	1/2" x T27
YT-04323	1/2" x T30
YT-04324	1/2" x T40
YT-04325	1/2" x T45
YT-04326	1/2" x T50
YT-04327	1/2" x T55
YT-04328	1/2" x T60



Llave en "T", Mango giratorio

Código	Descripción
YT-1565	1/4" x 8"
YT-1566	3/8" x 8"
YT-1567	1/2" x 8"



Jgo. Puntas Pluridentadas, 11 Pzas



Código	Descripción
YT-0415	x10: L=30mm: M5, M6, M8, M10, M12; L=75mm: M5, M6, M8, M10, M12; AISI S2; 1/2" - 10mm CrV 6150
10mm 11 Pzas	

Jgo. Copas Pluridentadas, 12 Pzas



Código	Descripción
YT-7753	1/2" (12.7 mm): M12, M17 (L=50 mm); M6 (L=70 mm); M7, M8 (L=100 mm); M8, M10 (L=120 mm); M6, M10, M12 (L=140 mm); M5 (L=180 mm); M6 (L=250 mm); AISI S2 / CrV 6150
1/2" 12 Pzas	

Jgo. Puntas Hex, Torx y Pluridentadas, 40 Pzas.

Código
YT-0400

- 30 mm Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 75 mm Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 30 mm Pluridentada: M5, M6, M8, M10, M12
- 75 mm Pluridentada: M5, M6, M8, M10, M12
- 30 mm: Hex. H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
- 75 mm: Hex. H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
- Adaptador 1/2" a 10 mm
- Adaptador 3/8" a 10 mm



40 PCS				21.8 Nm (max.)	HRC 58-62	AISI S2
-----------	--	--	--	----------------------	--------------	------------

Jgo. Copas Especial Frenos

Código	Descripción
YT-06806	12.5, 14, 19 y 10 mm



☐ 1/2", 4 Pzas



Jgo. Copas Especial Frenos



Código	Descripción
YT-06806	14, 19 y 10 mm



☐ 1/2", 3 Pzas



Llave p/ comprimir pistones de Frenos

Código	Aplicaciones
YT-0683	GM, Chrysler, VW, Fiat

☐ 3/8"



Copa Bristol Extra Larga H12



Código	Descripción
YT-57261	H12 X 209 mm



Pinza para Balanceo

Código	Descripción
YT-0643	Long: 9"



Pistola para Inflado de Neumáticos

Código	Descripción
YT-23701	Rango:0 a 150 PSI Manguera 40 cm Conexión 1/4" Giratoria



Calibrador de Aire Tipo Reloj



Código	Descripción
YT-24301	Rango:0 a 220 PSI

Jgo. Herramientas p/ Adaptador

Código	Descripción				
YT-04211	1/2"	3/8"	STEEL 8660	HRC 53-57	
10mm	12.5 mm	10 mm	HRC 40-44	S45C	22 PCS
22 Pzas	HEX	TORX	SPLINE	HRC 38-42	CrV



Jgo. Herramientas p/ Clutch



Código	Descripción
YT-06313	15 a 28 mm



Jgo. Lapeadores para Válvulas



2 PCS	Ø 15-20 mm	Ø 30-36 mm
----------	------------------	------------------

Código	Descripción
YT-06187	15 a 20, 30 a 36 mm

Extractor de Rotulas Axiales



Código	Descripción
YT-06160	□ ½", 35—42mm
YT-061602	□ ½", 40—47mm

Camilla—Silla de Taller (2 en 1)



Código	Descripción
YT-08802	91 cms.

Probador Fugas Radiador, 28 Pzas

Código	Descripción
YT-06721	Kit Fugas Radiador

General Motors, Mercedes, Jeep, Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infinity, GEO, Suzuki, Isuzu, Ford, Honda, Audi, BMW, VW, Porsche, Volvo, Saab, Citroën, Renault, Fiat, Alfa Romeo,



Jgo. Copas para Drenaje Aceite

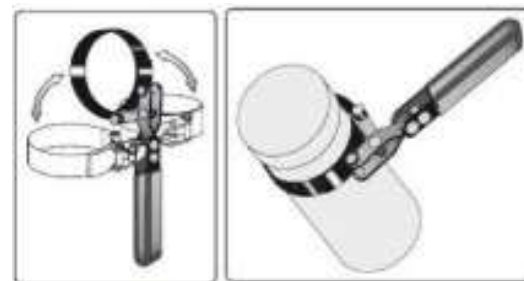
Código	Descripción
YT-0599	□ □ □ 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm; □ □ □ 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm; □ □ □ 5/16", 3/8"; △ □ □ 10 mm; □ □ □ 10 mm; □ □ □ 160 mm
Ø 3/8" 18 Pzas	

Llave para Drenaje Aceite, 8 x 10mm

Código	Descripción
YT-05995	8 X 10 mm



Llave para Filtro Aceite



YATO	Ø (mm)
YT-0820	60 - 73
YT-0821	73 - 85
YT-0822	85 - 95
YT-0823	95 - 111

Pinza Auto- Ajustable para Fitro de Aceite

YATO	Ø (mm)
YT-08231	60 - 120



Rango hasta 120 mm

Llave de Banda para Fitro de Aceite

YATO	Ø (mm)
YT-0824	80 - 160
YT-0825	100 - 200


Llave para Fitro Metálica de Aceite

YATO	Ø (mm)
YT-0826	63 - 120

Cuadrante: $\frac{3}{8}$ y $\frac{1}{2}$ "



Rango hasta 120 mm

Jgo. Copas p/ Filtro, 13 Pzas

number number	size rozmiar	layers warstwy	grooves bruzdy	faces powierzchnie	car models modele samochodu
66/6	SW66	1	6		Fiat Punto 1.2, Renault Clio 1.2, Rapid, Twingo
76/8	SW76	1	8		Fiat, Lancia
76/12	SW76	1		12	Fiat, Mercedes, Renault
86/16	SW86	1		16	Volvo
86/18	SW86	1		18	VW Golf, Audi A6 TDI, Peugeot, Citroen
92/10	SW92	1		10	Fiat
93/45	SW93	1	45		VW, Audi TDI
96/18	SW96	1	18		Audi A4, A6 TDI, VQ Passat TDI, Renault Laguna
106/15	SW106	1		15	Fiat Ducato
108/15	SW108	1		15	Volvo
108/18	SW108	1	18		Renault Espace, Laguna, Safrane, Traffic



Código	Descripción
YT-0594	13 Pzas

Jgo. Copas p/ Filtro, 30 Pzas

YATO	number	size	layers	bruzdy	powierzchnie	modele samochodu
	66/6	SW66	1	6		Fiat Punto 1.2, Renault Clio 1.2, Rapid, Twingo
	66/14	SW66	1		14	Daihatsu, Toyota, Nissan, Fiat
	66/17	SW66-67	1		14	Daihatsu, Toyota
	66/14	SW68	1		14	Mazda, Ford, Subaru
	73/14	SW73	1		14	Toyota, Lexus
	74/15	SW74	1		15	Audi, Rover, Chrysler
	74/18	SW74-75	2		15	Ford, Opel, VW, Audi, Mercedes
	75/17	SW75-77	2		15	VW, Audi, Isuzu, Mercedes
	76/12	SW76	1		12	Fiat, Mercedes, Renault
	76/14	SW76	1		14	VW, Porsche, Mercedes, BMW, Audi, Opel
	76/16	SW76	1	30		Ford
	76/8	SW76	1	8		Fiat, Lancia
	78/15	SW78	1		15	Nissan, Ford, Toyota
	80/15	SW80	1		15	Nissan, Honda, Opel, Mazda
	83/12	SW80-82	2		15	Subaru, Toyota, Honda, Nissan
	86/16	SW86	1		16	Volvo
	86/18	SW86	1		18	VW Golf, Audi A6 TDI, Peugeot, Citroen
	90/15	SW90	1		15	Honda, Mitsubishi, Isuzu
	92/10	SW92	1		10	Fiat
	93/15	SW93	1		15	Mazda, Volvo, Mitsubishi, Nissan, Honda
	93/16	SW93	1	36		Ford
	93/18	SW93	1	43		VW, Audi TDI
	95/15	SW95	1		15	Toyota, Alfa Romeo, Ford
	95/18	SW96	1	18		Audi A4, A6 TDI, VQ Passat TDI, Renault Laguna
	100/15	SW100	1		15	Isuzu, Mitsubishi
	106/15	SW106	1		15	Fiat Ducato
	108/15	SW108	1		15	Nissan



Código	Descripción
YT-0596	30 Pzas



Llave para Tapa Combustible

Código	Descripción
YT-06288	Capacidad: 3 a 6 1/8"

Jgo. Extractor Universal

Código	Descripción
YT-05893	 3/8", 26 Pzas
	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
	M3-M6, M6-M8, M8-M11, M11-M14, M14-M18, M18-M24
	2.4, 3.2, 4.0, 6.4, 7.2, 9.5 mm



Jgo. Extractor Tornillos

Código	Descripción
YT-0591	12 Pzas
	3-6, 6-8, 8-11, 11-14, 14-18, 18-24
	1.8, 2.6, 3.7, 5.5, 7.0, 10.3

Jgo. Extractor Tornillos

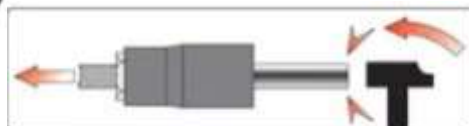
Código	Descripción
YT-0590	6 Pzas
	3-6, 6-8, 8-11, 11-14, 14-18, 18-25



Jgo. Extractor Pernos Seguridad

Código	Descripción
YT-06032	17, 19, 21, 23, 27 mm

 1/2", 6 Pzas



Jgo. Extractor Poleas—Rodamientos

Código	Descripción	
YT-0641		
	35-150 mm	1.43 mm

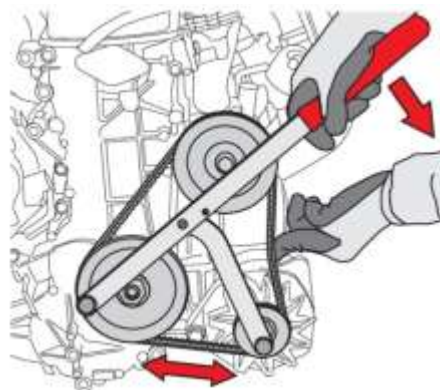


Palanca Universal para Poleas



11
PCS

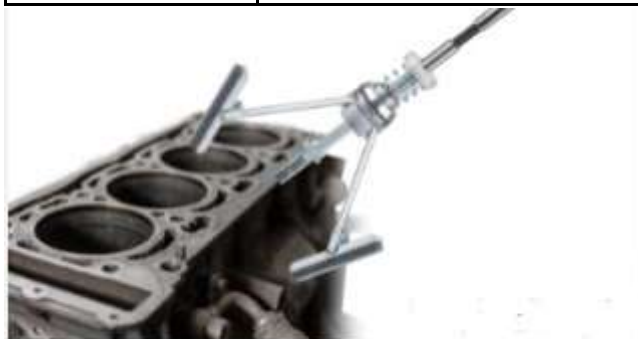
Ø 6-10 mm
Ø 8-11 mm
Ø 10-12 mm
Ø 11-16 mm



Código	Capacidad
YT-0627	6 a 17 mm

Bruñidor Cilindros de Motor

Código	Descripción
YT-05812	Capacidad: 2 a 7"



Mango en "L" de 3/4"

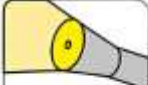
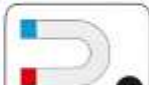


Código	Descripción
YT-13490	□ 3/4", Long: 23"

Lámpara Recargable de Taller



Código	Descripción
YT-08504	Lámpara Recargable

 FRONT LIGHTING FUNKCJA LATARKI	1+7 LED	250 lm	3.7V 1800mAh Li-Ion
 USB BATTERY CHARGER ŁADOWARKA	12V BATTERY CHARGER ŁADOWARKA	CHARGING TIME CZAS ŁADOWANIA 4 h	WORK TIME CZAS PRACY 4 h
 x2		 x2 HOOK HAK	

Probador de Voltaje Digital

Código	Descripción
YT-28631	V. Directo y Alternio

Detector tradicional e inalámbrico, función auditiva y por Iluminación.



	140 mm	70-250V A.C.	70-1000V A.C.	50-500 Hz				CONTINUITY TEST TEST CIĄGŁOŚCI	1.5V 9V BATTERY TEST TEST BATERII	LED LIGHT DIODA	2x + LR44
---	------------------	-----------------	------------------	--------------	---	---	--	-----------------------------------	---	------------------------------	------------------------

Torquimetro Angular de ½"

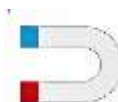


Código	Descripción
YT-0593	□ ½", 0–360°

Torquimetro Angular Magnético, de ½"



Código	Descripción
YT-05934	□ ½", 0–360°, 35cm



Compresor Espirales



Código	Descripción
YT-2544	□ ½", Cap. Max: 37cm



Extractor Rodamientos

Código	Descripción
YT-2510	Cap: 12–23 mm



Pinza para Línea de Combustible



APLICACIONES

Código	Descripción
YT-06082	Long: 8 1/4"

Pinza para Abrazadera de Manguera

Código	Descripción
YT-0646	Long: 8 5/32"



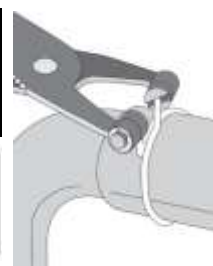
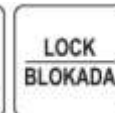
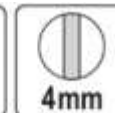
Pinza para Abrazadera de Manguera

Código	Descripción
YT-0650	Long: 8 9/32"



Pinza para Abrazadera de Manguera

Código	Descripción
YT-0651	Long: 8 5/32"



Pinza para Abrazadera de Manguera

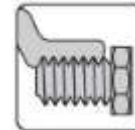


Código	Descripción
YT-0677	Guaya: 27", Cap: 1 5/8"

Calibrador Paso de Rosca

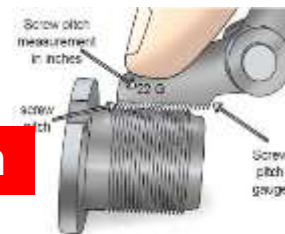


Código	Descripción
YT-29982	28 Hojas, 4—62mm, 55°



Calibrador Paso de Rosca

Código	Descripción
YT-29984	52 Hojas, 4—62mm, 55° 0,25—6 mm, 60°



Calibrador Galgas, Long: 4", mm



Código	Descripción
YT-7220	0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.75, 1.0 mm

Calibrador Galgas, Long: 8", mm

Extra Largo,
Motor DIESEL



Código	Descripción
YT-7221	0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.75, 1.0 mm



Remachadora de Tuercas de Palanca

Código	Descripción
YT-3612	M5, M6, M8, M10, M12



Remachadora de Tuercas

Código	Descripción
YT-36140	M3, M4, M5, M6



Pinzas Para Cuñas de Válvula

Código	Descripción
YT-0648	Long: 8 3/4"



Centro Punto Automático



Código	Descripción
YT-47160	Long: 6"

Nivel Digital Magnético

Código	Descripción
YT-71000	Ángulo: 360°, Precisión: 0.01°, Escala: Grados, mm/Mt, IN/FT. Dimensiones: 58 x 58 x 32mm.



Brocas Titanio P/ Vidrio—Porcelanato



YG-6X

VIDRIO

Cerámica

TITANIUM COATED
POWŁOKA Z TYTANU

HRC 90

1400 min⁻¹ max.

Porcelanato






YATO	Ø mm — "	Long. mm — "
YT-44803	6 (1/4")	88 mm (3 - 7/8")
YT-44804	8 (5/16")	88 mm (3 - 7/8")
YT-44805	10 (3/8")	105 mm (4 - 1/16")
YT-44806	12 (1/2")	105 mm (4 - 1/16")

Jgo. Brocas Titanio Para Vidrio—Porcelanato



Incluye

Ø mm — "
4 (5/32")
5 (3/16")
6 (1/4")
8 (5/16")
10 (3/8")

5 PCS

Ø mm 4-10

YG-6X

GLASS SZKŁO

CERAMIC CERAMIKA

GRÈS TILES GRES

TITANIUM COATED
POWŁOKA Z TYTANU

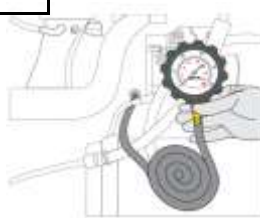
HRC 90

600 min⁻¹ max.

Compresimetro Gasolina Universal

Código	Descripción
YT-73011	0 a 300 Libras.

5 PCS	2.1 MPa	M14 M18	FOR SPARK IGNITION DO ZAPŁONU ISKROWEGO	RUBBER ADAPTOR ZŁĄCZE GUMOWE
----------	------------	------------	--	---------------------------------------



Compresimetro Gasolina Universal



Código	Descripción
YT-7302	0 a 300 Libras.

21 bar max.	FOR SPARK IGNITION DO ZAPŁONU ISKROWEGO	FOR ALL TYPES DO WSZYSTKICH TYPÓW							
THREADED ADAPTOR ZŁĄCZE CAPIKOWANE	RUBBER ADAPTOR ZŁĄCZE GUMOWE								

Medidor presión Aceite. H.D.

Código	Descripción
YT-73030	0 a 500 Libras.

12 PCS	3.5 MPa	185cm	FOR ALL TYPES OF ENGINES DO WSZYSTKICH TYPÓW SILNIKÓW
-----------	------------	-------	--

Diesel y Gasolina



Probador Vacío y Combustible. H.D.



Código	Descripción
YT-73050	0 a 14 Libras.

**Sistemas de Vacío, Frenos,
Solenoides, Inyectores.. Etc.
9 Pzas**

Jgo. Probador Fugas de Cilindro

Código	Descripción
YT-73055	0 a 100 Libras.



4 PCS	STANDARD
7 MPa	FOR GASOLINE ENGINES DO SILNIKÓW BENZYNOWYCH



Jgo. Compresimetro Gasolina Auto—Moto

Código	Descripción
YT-73022	0 a 300 Libras.



8 PCS	0-2 MPa	0-300 psi	FOR GASOLINE ENGINES DO SILNIKÓW BENZYNOWYCH
----------	------------	--------------	---

Jgo. Compresimetro Diesel, 16 Pzas

Código	Descripción
YT-7307	0 a 1000 Libras.

16 PCS	7.0 MPa	FOR DIESEL ENGINES DO SILNIKÓW DIESLA
-----------	------------	--



Probador Baterías y Alternador

KA-7502

Las luces LED indican el estado de:

- **Batería** (motor reposo) Pobre, normal o excelente.
- **Alternador** (motor en funcionamiento) Nivel de Carga Bajo, Estable o Sobrecarga.



Probador Voltage Automotriz

SR-1307



- DC 6—24 Vol.
- Corto Circuito
- Fusibles, Interruptores

Pantalla **DIGITAL**



SB-605



- DC 6—24 Vol.
- Corto Circuito
- Fusibles, Interruptores
- Indicador de Bombillo

Punta Lógica Automotriz Básica

Probador de Pulsos en Inyectores, Sensores

1. Full Injection, 3-6 Voltios, 6-12 Voltios, 12-24 Voltios
- Detecta Polaridad (Rojo: Positiva, Verde: Negativa)
 - **Detecta Pulsos de Inyección**

PL100



Punta Básica, inspecciones rápidas



PL110



Cuerpo robusto, Blíster

Mini Hidrometro Batería (Para Motocicletas)

1042



Prueba rápidamente la condición de la batería

El número de bolas flotantes indican la condición de la batería

Cargador Manual Baterías

1922

Diseñado para proteger las baterías.

- Caucho acolchado y ranurado para un agarre óptimo.
- Manijas de vinilo para fácil transporte.
- Todas las baterías de 4" a 7" y las baterías laterales.



Juego 8 Copas Especiales

1616

Copas para: Tuerca de antena.

Tuercas ajuste de radio y Palanca ajuste de espejo de control remoto.

- Aplica: Ford, VW, GM, Nissan, GMC, Mitsubishi, Chrysler, Mazda y Toyota.



Lámpara para Taller Recargable USB

Luz Frontal y Lateral

600 lúmenes, luz blanca, kelvin: 7200K

Materiales: ABS + PS, Accesorio: cable USB, 22cm Long.

Base giratoria magnética 180° + 2 ganchos

Recargable: 3.7V - 2600mAh Li-ion

4 horas luz continua, Carga: 3,5 horas.



09TA271

Linterna Magnética de Bolsillo



- Linterna 6 LED SMD (dispositivo montado en superficie)
- Estructura ABS, Giro de 360 grados
- Pantalla PE: evita la nebulización
- Batería no incluida (se requieren tres baterías AAA)

REF: 79831

Adaptador Cruceta 1/2"



Convierte la cruceta en un volvedor de 1/2"

Ref.	☐	HEX
0199104R	1/2"	19 MM

Centro Punto

076804-05

- Cuerpo **Bronce S2**
- Sistema Auto Disparo Automático



Multi herramienta de Inspección 3 en 1

09TQ02



Magnetic power: 3.5 lbs / 1.6 kgs
Length: 450 mm



Size: 2.2 V , 0.25 A
Operates On 2 AA Batteries
(Not Included)

- 1- Espejo
- 2- Recogedor Magnético (3.5 Lbs).
- 3- Linterna Inspección

Barra de Revisión 3 en 1

09TQ21



- 1- Espejo Inspección,
- 2- Recogedor Magnética,
- 3- Rayador Metálico

Recolector Magnético

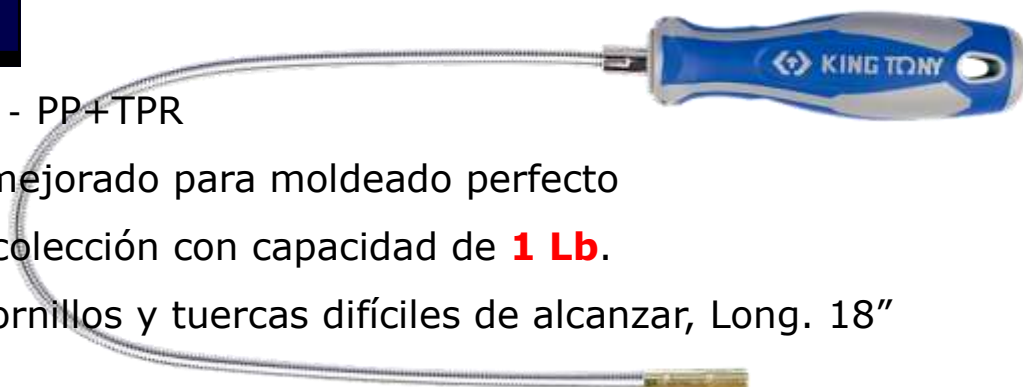
02121-18

Material de Agarre - PP+TPR

Conducto flexible mejorado para moldeado perfecto

Herramienta de recolección con capacidad de **1 Lb.**

Útil para recoger tornillos y tuercas difíciles de alcanzar, Long. 18"



Riel para Copas



Referencia	□	Clip	Long.
8720813D1	1/4"	13	51 cm
8730811D1	3/8"	11	51 cm
8740809D1	1/2"	9	51 cm

Probador de Batería HYDROMETRO de lujo

09DD21

Indica niveles de sobrecarga tanto en frío como en caliente.

Para Baterías con voltajes de 6, 12 y 24 Voltios.



Estetoscopio Automotriz

09DH11

Cubiertas con plástico, efectivo para aislar del ruido exterior, Extensión de 210mm.

Encuentra y detecta rápidamente ruidos anormales,



Probador de Continuidad 6 - 24 Voltios

09DC22

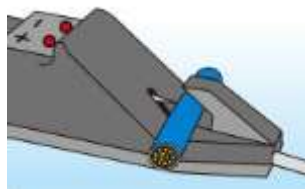
- Cuerpo Metálico
- Bombillo 3W / 24V
- Prueba de 6 ~ 24V
- Cable 115 cms.
- Aplicaciones en DC



Probador de Continuidad 6 - 48 Voltios

09DC23

- Sistema Retráctil (Evita lesiones)
- 2 LEDS, Indican Polaridad + o -
- Prueba Voltaje de 3 ~ 48 V
- Cable 150 cms, Aplicaciones en DC



Copa Doble para Alternador

Permite la extracción y sustitución de la polea de transmisión de rueda libre en el alternador

Bloquea el alternador con la punta pluridentada M10 o la punta Torx T50, (según el modelo del vehículo) logrando se afloje o apriete con la tuerca dentada. Uso con llave de 17mm. Tuerca de reacción hexagonal de 33 dientes, O.D. 19.5mm

9DA103

1/2"



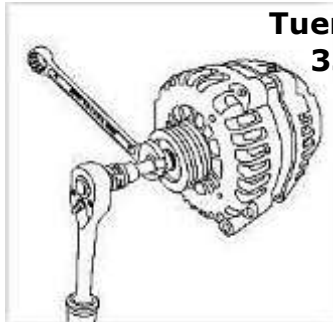
**Tuerca Dentada
33 Dientes**

9DA104

1/2"



**Tuerca Dentada
33 Dientes**



Aplicaciones: BMW, VW, Audi, Ford, Skoda, Mercedes, Porsche, Citroën/Peugeot, Renault y etc.

Copas Especiales para Motor



9AW4901: Copa Ribe M12S de **1/2" x 6 Ptas**

Uso: Cabeza de Motor y Rueda Libre NISSAN



9BW4801: Copa de 1/2" x 20mm x 10 Ptas

Uso: Tornillo de Retención HONDA



9AW4911: Copa Ribe M10S de 1/2" x 6 Ptas

Uso: Tornillo de la **POLEA TENSORA**
TOYOTA COROLLA Y CELICA

Copas Especiales

0314810S



- Copa Cuadrante □ **3/8"** x 5/16"
- Útil operar manualmente cualquier accesorio Hexagonal de 5/16" (Destornillador Impacto)

0314810M



- Copa Cuadrante □ **3/8"** x 8mm
- Útil operar manualmente cualquier accesorio 12 Puntas □ de 8mm

0323008M



- Copa Cuadrante □ **3/8"** x 10mm
- Útil operar manualmente cualquier accesorio Hexagonal □ de 10mm

0414810S



- Copa Cuadrante □ **1/2"** x 5/16"
- Tipo Destornillador Impacto

0414810M



- Copa Cuadrante □ **1/2"** x 10mm
- Tipo Puntas

Copa Para Bujía Tipo Estrella, □ 3/8"

036C014

Referencia	□	Diam.	Longitud
036C014	3/8"	14 mm	90 cm



**Renault Clio/ Twingo/ Kangoo/ PEUGEOT
206 / Mini BMW, CITROEN**

Copas Torx Hembra □ 1/4" x 2"



1/4" X E8 X 2" CARTER MEGANE

Referencia		Long.
227504M	E4	2"
227505M	E5	2"
227506M	E6	2"
227507M	E7	2"
227508M	E8	2"

Copas Torx Hembra □ 3/8" x 1 1/8"

□ 3/8" x 2 1/2"



Referencia	
327504M	E4
327505M	E5
327506M	E6
327507M	E7
327508M	E8
327510M	E10
327511M	E11
327512M	E12
327514M	E14
327516M	E16
327518M	E18
327520M	E20

Copas Torx Hembra □ 1/2" x 1 1/8"



Referencia	
437510M	E10
437512M	E12
437514M	E14
437516M	E16
437518M	E18
437520M	E20
437522M	E22
437524M	E24

Copas Torx Hembra □ 3/8" x 2"



0327508M	Copa Torx 3/8" x 2", E8
0327510M	Copa Torx 3/8" x 2", E10
0327511M	Copa Torx 3/8" x 2", E11
0327512M	Copa Torx 3/8" x 2", E12
0327514M	Copa Torx 3/8" x 2", E14
0327516M	Copa Torx 3/8" x 2", E16
0327518M	Copa Torx 3/8" x 2", E18

PLURIDENTADAS

Copa Punta PLURIDENTADA, Cuadrante 1/2"



Ref.		Long.
403605	M5	3 1/8"
403606	M6	3 1/8"
403608	M8	3 1/8"
403610	M10	3 1/8"
403612	M12	3 1/8"
403614	M14	3 3/8"



Ref.		Long.
404607	M7	4"
404608	M8	4"
404108	M8,9	4"



Ref.		Long.
406608	M8	5 3/8"
406609	M9	5 3/8"
406610	M10	5 3/8"
406612	M12	5 3/8"



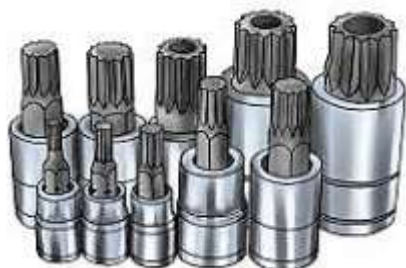
Copa Punta PLURIDENTADA de seguridad, Cuadrante 1/2"



Ref.		Long.
402614	M14	2 3/8"
402B16	M16	2 5/8"
402B18	M18	2 5/8"



APLICACIONES



M 8.9 Tornillo Culata **TOYOTA TERCEL**

M14 Tornillo Rotula Superior **VW Golf, Audi**

M16 Tapón Carter y Caja Cambio **VW Golf,**

M18 Tornillos rueda trasera **VW, Audi**

Juego Copas Pluridentadas M8-M16, 5 Pzas, □ ½"

04105PR



M8, M10, M12, M14



M16



Llave Pluridentada en "L"

01146MR



Referencia	Tamaño	Long.
0114608MR	M8	3 7/8"
0114610MR	M10	4 3/8"
0114612MR	M12	4 31/32"



Puntas Pluridentadas, □ 10 mm

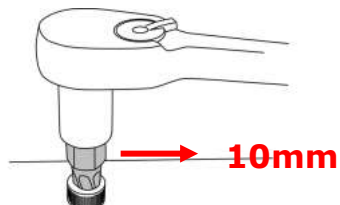
Ref.		Long.
163608M	M8	1 3/8"
163609M	M9	1 3/8"
163610M	M10	1 3/8"
163612M	M12	1 3/8"
163614M	M14	1 3/8"

Longitud: 1 3/8"



Ref.		Long.
168005M	M5	3 1/8"
168006M	M6	3 1/8"
168008M	M8	3 1/8"
168009M	M9	3 1/8"
168010M	M10	3 1/8"
168012M	M12	3 1/8"
168014M	M14	3 1/8"

Longitud: 3 1/8"



Juego Copas Torx □ 1/2"

04106PR



6
Piezas

Incluye

Medida



E10, E12, E14, E16, E18, E20

1/2"

Riel Metálico

Juego Mixto Copas Torx □ 3/8" y 1/2"

07112PR



12
Piezas

Incluye

Medida



E4, E5, E6, E8

3/8"

E10, E12, E14, E16, E18, E20

1/2"

Barra Corrediza de 8"

3/8"

Adaptador 3/8" F x 1/2" M

Riel Metálico

Juego Pinzas Para Pines Internos y Externos

45115PP

- Pinzas p/ anillos retención int. y ext., Long: 10-1/2", extensión máx. 45 mm
- Puntas Intercamb. 0°, 15°, 45°, 90°
- Anillo int. 65~140, Ext. 65~120 mm
- Puntas Intercamb.: 2,75 y 3,00 mm
- Pinzas trabajo pesado con anillos grandes de dispositivo de bloqueo tipo crique.



Copas Punta Torx PLUS, □ 3/8"

0302D



IPR20 Bomba **MERCEDES-BENZ** y **MAZDA 3** 1,4 y 1,6

IPR25 Conexiones en la unidad de control y el sensor de flujo de aire en **VW**



Referencia	Tamaño	Long.
0302D08	IPR8	2"
0302D09	IPR9	2"
0302D10	IPR10	2"
0302D15	IPR15	2"
0302D20	IPR20	2"
0302D25	IPR25	2"
0302D27	IPR27	2"
0302D30	IPR30	2"
0302D40	IPR40	2"
0302D45	IPR45	2"
0302D50	IPR50	2"
0302D55	IPR55	2"
0302D60	IPR60	2"

Juego Copas Punta Torx PLUS, □ 3/8"

03149PR8



Incluye:

0302D10, 0302D15, 0302D20

0302D25, 0302D27, 0302D30

0302D40, 0302D45, 0302D50



Puntas Torx PLUS, □ 1/4" x 1"

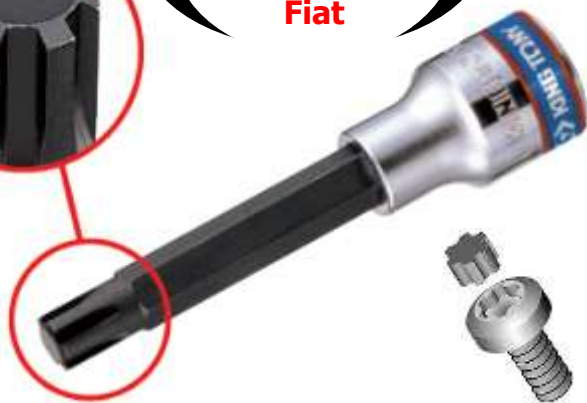
Ref.		Long.
102520V	IPR20	1 3/8"
102525V	IPR25	1 3/8"



Copa Punta RIBE, □ 1/2"



Aplicación:
Perno Culata
VW, Audi,
Fiat



Referencia	Tamaño	Long.
404904	M4	4"
404905	M5	4"
404906	M6	4"
404907	M7	4"
404908	M8	4"
404909	M9	4"
404910	M10	4"
404925	M10,5	4"
404912	M12	4"
404913	M13	4"
404914	M14	4"
404916	M16	4"

Jgo Copas RIBE □ 3/8" y 1/2", 5 Piezas

03105PR



	Medida		Long.
	M7, M8	3/8"	3 1/2"
	M10, M12, M13	1/2"	4"
	5 Riel		6 3/4"



Juego Copas RIBE 1/2", 6 Piezas

04116PR



	Medida		Long.
	M9, M10, M12	1/2"	4"
	M13, M14, M16	1/2"	4"
	6 Riel		6 3/4"



WWW.ABCRONLINE

Punta Torx, □ 10 mm



10 mm

1636T Longitud: 1 3/8"



1680T Longitud: 3 1/4"

Referencia	Tamaño
163630T	T30
163640T	T40
163645T	T45
163650T	T50
163655T	T55

Referencia	Tamaño
168020T	T20
168025T	T25
168027T	T27
168030T	T30
168040T	T40
168045T	T45
168050T	T50
168055T	T55
168060T	T60

Punta TORX PLUS, □ 10mm x 3 1/4" Long.

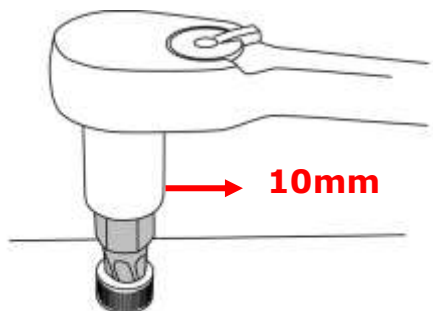


TORX

TORX PLUS



10 mm



10mm

Referencia	Tamaño
168010E	IP10
168015E	IP15
168020E	IP20
168025E	IP25
168027E	IP27
168030E	IP30
168040E	IP40
168045E	IP45
168050E	IP50
168055E	IP55
168060E	IP60

Copa Punta Torx, Tipo Pesado, □ 3/4", 3 1/4" Longitud



3/4"

Referencia	Tamaño
602360	T60
602370	T70
602380	T80
602390	T90
6023A0	T100

Copa Torx de Seguridad, □ ½" x 3 3/16 Long.



Referencia	Tamaño
403720	T20H
403725	T25H
403727	T27H
403730	T30H
403740	T40H
403745	T45H
403750	T50H
403755	T55H
403760	T60H

Punta Torx de Seguridad, □ ¼" x 1" Long.



Referencia	Tamaño
102508UUS	T8
102510UUS	T10
102515UUS	T15
102520UUS	T20
102525UUS	T25
102527UUS	T27
102530UUS	T30
102540UUS	T40
183045UUS	T45
103050UUS	T50
183055UUS	T55
183060UUS	T60

1830T □ 1 5/16", Long: 1 3/16"



Llaves Torx Seguridad, Extra Larga



Referencia	Tamaño	Long.
112710R	T10H	3 5/8"
112715R	T15H	4 1/16"
112720R	T20H	4 17/32"
112725R	T25H	5 1/8"
112727R	T27H	5 3/4"
112730R	T30H	6 1/2"
112740R	T40H	7 11/64"
112745R	T45H	7 15/16"
112750R	T50H	7 7/8"

Juego 7 Llaves Torx "L" Standard

020307PR



- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

020309PR



Juego 9 Llaves Torx "L" Largas

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Juego 9 Llaves Torx "L" Largas

ST20419PR



- Extra Largas de **SEGURIDAD**
- Organizador Plástico

**T10H, T15H, T20H, T25H, T27H,
T30H, T40H, T45H, T50H**



Juego 8 Llaves Bristol Extra Larga, Fosfatadas

ST20208MY

- Contenido



H2.0, H2.5, H3.0, H4.0, H5.0, H6.0, H8.0, H10 mm



Jgo 8 Puntas Torx Navaja, Seguridad

ST20318PR



• Cuerpo Metálico

- T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Jgo. Herramienta para Bicicleta

20A17MR



- Llave para rayos: 14GE / 15GE / 0,136"
- Llave para cadena x 1
- Palanca de Neumático x 2
- Dado: 8 mm
- H2, H2.5, H3, H4, H5, H6
- 9, 10, 12, 13, 15 mm

Jgo 7 Llaves Bristol, Cuerpo Aluminio

020317MR



• Contenido



H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6

Juego Pinza Ponchadora

67G005

Item No.	Replacement die set	Terminal size	Description	
67GN-09		AWG 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm ²	PIN TERMINAL INSULATED OR NON-INSULATED FERRULES	
67GJP01		AWG 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm ²	PIN TERMINAL INSULATED OR NON-INSULATED FERRULES	
67GKP01		AWG 12-10 / 16-14 / 22-18 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm ²	INTER-LOCKING & NON-INSULATED	
67GLP01		AWG 12-10 / 16-14 / 20-18 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm ²	NON-INSULATED TERMINAL	
67GHP01		AWG 12-10 / 16-14 / 22-18 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm ²	FOR INSULATED TERMINAL	



Juego 7 Copas Punta Torx Seguridad, $\square \frac{1}{4}"$

02107PR

- Organizador
- Riel Metálico



- T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H

Destornillador para Puntas y Copas



Referencia
2176DF

Doble uso:

Puntas Intercambiables y Copas $\square \frac{1}{4}"$.
Mango con Cuadrante $\frac{1}{4}"$.

Longitud
6" X $\frac{1}{4}"$



Destornillador para Copas $\square \frac{1}{4}"$



Referencia
2178DF

Longitud
6" X $\frac{1}{4}"$

Copa Punta Bristol, Tipo Pesado, $\square \frac{3}{4}"$, 3 $\frac{1}{4}"$ de Longitud



$\frac{3}{4}"$



Referencia	Tamaño
602514	H14
602517	H17
602519	H19
602522	H22

Juego 8 Copas 3/8" Punta Bristol, □ 3/8"

03108PR8



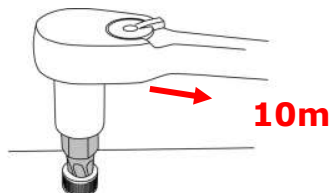
Organizador:

- Riel metálico

**H3, H4, H5, H6,
H7, H8, H10, H12**



Punta Bristol, □10mm x 3 1/8" de Longitud



Referencia	Tamaño
0168008H	8mm
0168010H	10mm
0168012H	12mm

Punta Bristol □ 1/4" x 1" de Longitud



Ref.	○
102515H	1.5MM
102520H	2.0MM
102503HUS	3.0MM
102504HUS	4.0MM
102505HUS	5.0MM
102506HUS	6.0MM
102507HUS	7.0MM
102508HUS	8.0MM

Ref.	○
502506HUS	3/32"
502508HUS	1/8"
502510HUS	5/32"
502512HUS	3/16"
502514HUS	7/32"
502516HUS	1/4"

Punta, Mixta Pala—Phillips

Ref.	Tamaño	Longitud
1360552P	PH2 x P: 5.5	2 3/8 " x 1/4"



Juego 8 Copas Largas Hexagonal, □ 3/8"

03508MR10



- Organizador Tipo Riel 210mm

- Contenido



10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 mm

Juego 8 Copas Largas Estrella, □ 1/2"

04208MR10



- Organizador Tipo Riel 210mm

- Contenido



12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23 mm

Copas Hexagonal Cuadrante 1/2"



Ref.		Long.
433533MR	33mm	1 3/4"
433536MR	36mm	1 3/4"
433538MR	38mm	2"
433541MR	41mm	2 1/8"
433546MR	46mm	2 3/8"

Copa Sensor Oxigeno, □ 1/2", 22 mm

09AJ4322



Copa Para Bujía Tipo Estrella, $\square \frac{3}{8}"$

036C014



Referencia		Diam.	Longitud
036C014	$\frac{3}{8}"$	14 mm	90 cm

**Renault Clio/ Twingo/ Kangoo/ PEUGEOT
206 / Mini BMW, CITROEN**

Pinza Para Abrazaderas tipo cinta

09BB31



- Instala abrazaderas tipo cinta, asegura y corta.
- Incluye dispositivo de bloqueo y función de crique

Referencia	$\varnothing$	Long.
9BB31	55 mm	6 $\frac{1}{2}"$

9AB11

Pinzas para Línea de Combustible

- Para líneas combustible con conectores plásticos ensamblables
- Use: VW, Audi, Fiat, GM, Opel/Vauxhall, Mercedes-Benz—Renault



Copas para Filtro, □ 3/8" y 1/2"



REF.	DESCRIPCION / APLICACIÓN
9AE6-10015	(4") - 15 lados Fram, Motorcraft, Wix, Isuzu, Mitsubishi, etc.
9AE6-10815	108mm (4-8 / 32") - 15 lados Volvo (C70.S70.V70.TDi.TD) (850 TDi. Turbo Diesel)
9AE6-6514	65mm (2-9/16") - 14 lados Nissan, Fiat , GM/AC, Wix, NAPA, Daihatsu, Toyota, Nissan , etc.
9AE6-6606	66mm (2-19/32") - 6 lados Fiat (1.2), Renault Clio1.2 Express, Kangoo. Rapid. Twingo , etc
9AE6-6814	68mm (2-11/16") - 14 lados Fiat (1.2), Mazda, Ford, Subaru, etc
9AE6-7314	73mm (2-7/8") -14 lados Toyota / Lexus, etc.
9AE6-7476	74 y 76mm (2-29/32" y 3") - 15 lados Fram, AC, Saturn, Opel, VW, Audi, Mercedes , etc
9AE6-7608	76mm (3") - 8 lados Fiat (zB Marea), Lancia (zB Delta), etc.
9AE6-7614	76mm (3") - 14 lados Mopar, VW, Porsche, Mercedes Benz, BMW, Audi (IBA3TD), etc.
9AE6-7815	78mm (3-2 / 32") - 15 lados Nissan, Ford, Toyota, Honda (Accord), etc
9AE6-8082	80 y 82mm (3-9/64"y 3-7/32")- 15 lados: Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan .
9AE6-8618	86mm (3-3/8") - 18 lados VW. Golf , Audi A6 TDi, Renault (Clio , Rapid1.9D, Laguna, Safrane, Espace 2.1D), Citroen, Peugeot, Renault ,
9AE6-9315	93mm (3-21/32") - 15 lados, GM, Mazda, Volvo. Mitsubishi, Nissan, VW , Porsche, Renault, Ford, Honda, Audi , etc .
9AE6-9515	95 mm (3-6/8") - 15 lados Toyota, Alfa Romeo, GM, Ford, Chrysler
9AE6-10615	106 mm (4-11/64") - 15 lados Fiat (Ducato 2.5D.Td), etc.
9AE6-10818	108 mm (4-8/32") - 18 lados Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4, 2.5, 2.8D. TD), etc.

REF.	DESCRIPCION / APLICACIÓN
9AE6-6567	65 y 67 mm (2-9/16"y 2-21/32") - 14 lados, Daihatsu, Toyota , etc.
9AE6-6814	68 mm (2-11/16") - 14 lados Hastings, Mazda, Ford , Subaru, Motorcraft, etc.
9AE6-7415	74 mm (2-7/8") - 15 lados MF, Audi, GM. Rover, Chrysler, etc.
9AE6-7415	74 mm (2-29/32"- 14 lados VW, Audi, Mercedes, Opel, BMW, Peugeot, Ford, Fiat, Mazda, Nissan, Renault, Toyota etc.
9AE6-7577	75 y 77 mm (3-15/16"y 3-1/32") - 15 lados VW, Audi , Casite, GM / AC, Hastings, Wix, NAPA, Ford, Isuzu, Mercedes , Opel, etc.
9AE6-7612	76 mm (3") - 12 lados Fiat, Renault, (Megane, Laguna, Espace III) , etc.
9AE6-7630	76 mm (3") - 30 lados a Motorcraft solamente-FL400A, Ford , etc.
9AE6-8015	80 mm (3-9/64") - 15 lados, Nissan, Honda , Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru .
9AE6-8616	86 mm (3-3 / 8") - 16 lados Volvo (S40, S60, S70, S80), etc.
9AE6-9015	90 mm (3-17/32") - 15 lados para Honda (Accord). Mitsubishi . Mopar. Isuzu , etc.
9AE6-9210	92 mm (3-40 / 64") - 10 lados Fiat, Regata, Ritmo Fiat, Tempra, Tipo, Lancia, etc ...
9AE6-9336	93 mm (3-21/32") - 36 lados Ford , Motorcraft solo-FL1A, (FLA1B, FL300, Ford), etc
9AE6-9345	93 mm (3-21/32") - 45 lados VW-Audi , (TDi 2.4, 2.6, 2.8L), etc.
9AE6-9618	96 mm (3-3/4") - 18 lados Audi (A4.A6), VW, Renault (Laguna 2.2D, Espace2.2D. Rápido. Megane, 1.9 / 2.1D.TDi) , etc ...

Llave Filtro de Zuncho



Tamaños:

Auto, Furgón, Camión

09AE31-73	2 3/8" - 2 7/8"
09AE31-85	2 7/8" - 3 11/32"
09AE31-95	3 11/32" - 3 3/4"
09AE31-111	3 3/4" - 4 3/8"
09AE31-121	4 11/32" - 4 25/32"
09AE31-134	3 3/4" - 4 3/8"

Llave para filtro Ajustable metálica



3 Garras

Adaptador: 3/8" x 1/2"

Capacidad: 2 1/2" a 4"

Garras planas: **mejor agarre**

COD: 9AE42



Llave Filtro Tipo Pinza



Referencia	Capacidad	Long.
09AE71-90	60—90 mm	9"
09AE71-115	80—115 mm	10"

Adaptador de 1/2" x 3/8" (Ideal Copas y Llaves para Filtro)



COD: 9AE221



Llave para filtro banda metálica



09AE32-110 2 9/16 - 4 21/64
09AE32-155 4 21/64 - 7 7/64

Gire el tornillo hasta ajustar la banda a el Filtro.

Amplio rango de trabajo (El doble de una convencional)

Ideal para Furgones, Mulas, Maquinaria Pesada y Tractores.

Copas para Filtro, $\square \frac{3}{8}$ "

09AE1-6414



Diseño Especial para **TOYOTA**

64mm x 14 Lados

Soporta hasta 85 Libras de Presión

Juego 5 Piezas Extractor Tornillos

011406SQ



Extractor Tornillos

6 Piezas

Acero HSS 63 HRC, Acción rápida:

Perforar y Extraer

Brocas de 1.5 a 6mm—Extractor: 2 a 12mm



Llaves metálicas Especial VEHÍCULOS DIESEL

LF-100, 6"

Mantenimiento collar del filtro separador
Agua - combustible y tapa de ventilación.

Motores: Diesel Caterpillar , Cummins, De-
troit , International, Mercedes, Paccar, Ken-
worth, Mack, Navistar, Volvo, etc.



LF-110 3 3/8"

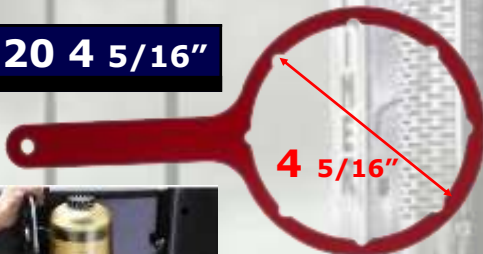


Llave de Filtro de Gasolina
para ECOSIESEL RAM, 3 3/8"

LF-150 4 1/2"



LF-120 4 5/16"

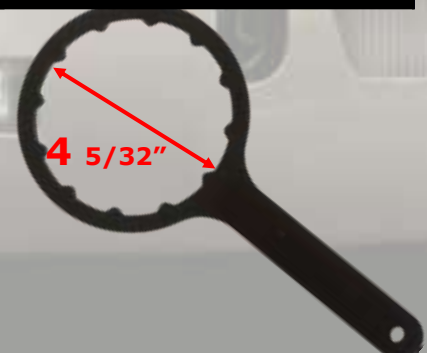


Llave Filtro Separador
Agua FRR , 3 3/8"

LF-130 4 3/8"



LF-140 4 1/8"



Llave Torque de "Click", Doble Escala

Incluye Certificado
de Calibración de
Fabrica



Doble Escala - Inglesa y Newton Metro (lbf·in / lbf·ft y N·m)

Calidad acorde con DIN ISO 6789:2017 y ASME B107.300-2010

Tolerancia del par de torsión $\pm 4\%$ (CW)

Referencia	□	Escala (Libras)	Escala (Newton)
34223-1	1/4	55 ~ 250 lbf— in	6.2 ~ 28.2 in
34323-2C	3/8	15 ~ 80 lbf—ft	20.3 ~ 108.5 N·m
34423-1C	1/2	30 ~ 150 lbf—ft	40.7 ~ 203 N·m
34423-2C	1/2	50 ~ 250 lbf—ft	67.8 ~ 339 N·m

Cierra Anillos



Referencia	Altura	Capacidad
9AC125-40	4"	2 1/4 - 5"
9AC175-40	4"	3 1/2 - 7"
9AC175-66	6 3/4"	3 1/2 - 7"

La llave de ajuste cuadrada fuerza los anillos en las ranuras y el embrague impide su expansión



Llave en "L" Tapón Aceite 8 X 10 mm

01586-09



Copas para Tapón Aceite, □ ½"



8mm



10mm

Referencia	□
0401408m	8mm
0401410m	10mm

Extensión Flexible □ 1" X 40"

08462-40P

180° de Giro

Cuadrante **1"**

Trabajo Pesado



Long 40"



Barras de Extensión LARGAS, Cuadrante ½"



REFERENCIA	LONG "	LONG. CM
4221-18	18	45
4221-24	24	60
4221-30	30	75
4221-36	36	90

Copa Impacto Capuchón, □ 1"



Referencia	Medida
0851419M	1" x 19mm
0851421M	1" x 21mm
0851422M	1" x 22mm



ADAPTADORES IMPACTO



Referencia	Especificación	
3862P	3/8" Hembra	1/4" Macho
3864P	3/8" Hembra	1/2" Macho
4863P	1/2" Hembra	3/8" Macho
4866P	1/2" Hembra	3/4" Macho
6864P	3/4" Hembra	1/2" Macho
6868P	3/4" Hembra	1" Macho
8866P	1" Hembra	3/4" Macho

Barra desmonte Neumáticos



- Terminado Fosfatados
- Trabajo Pesado



Referencia	Longitud	Ancho
9BK41-20	8"	21,6
9BK41-28	11"	22,7
9BK41-38	15"	24,5
9BK41-53	21"	28

Copa Extra delgada Hexagonal, □ 1/2"



Referencia



441517M 17mm

441519M 19mm

441521M 21mm

441522M 22mm

Longitud: 3 9/16"



Copa Impacto Larga Hexagonal, □ 3/4"



Referencia	□
643519M	19
643522M	22
643524M	24
643527M	27
643530M	30
643532M	32
643533M	33
643536M	36
643541M	41

Referencia	□
643530S	1 5/16"
643534S	1 1/16"
643536S	1 1/8"
643540S	1 1/4"
643542S	1 5/16"
643544S	1 3/8"
643548S	1 1/2"
643564S	2"

Longitud: 3 19/32"



Copa Impacto Larga Hexagonal, □ 1"



Referencia	□
0843533M	33mm
0843541M	41mm

Longitud: 3 19/32"



Mango "L" 1/2"



REFERENCIA

LONG "

LONG. MM

4581-10

10

25.4

Calibrador 25 Hojas, milimétrico

077335-25

0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.015, 0.20,
0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65,
0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.0mm



Calibrador 26 Hojas, Pulgadas

077328-26



0.0015", 0.002", 0.0025", 0.003", 0.004",
0.005", 0.006", 0.007", 0.008", 0.009",
0.010", 0.011", 0.012", 0.013", 0.014",
0.015", 0.016", 0.017", 0.018", 0.019",
0.020", 0.021", 0.022", 0.023", 0.024", 0.025",
0.038, 0.051, 0.063, 0.076, 0.102,
0.127, 0.152, 0.178, 0.203, 0.229,
0.254, 0.279, 0.305, 0.330, 0.356,
0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483,
0.508, 0.533, 0.559, 0.584, 0.610, 0.635mm

Calibrador 20 Hojas, Pulgadas

077340-20

0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35,
0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70,
0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00 mm



Regla en Acero Inoxidable



Acero Inoxidable, marcación
laser .

Doble escala (mm/inch)

Referencia	Long.mm	Long.	Ancho
79063-06	150	6"	14.7
79063-12	300	12"	23.7
79063-20	500	20"	28.5

Juego 4 Piezas, Ganchos y Punzón

30914AY

Referencia	Descripción
043350175Y	Gancho Punta Doblada 45°
043360175Y	Gancho Media Luna
043370175Y	Gancho Punta Doblada 90°
043390175Y	Gancho Punta Recta



Destornillador Puntas Intercamb.

Referencia	Descripción
024110204	PHILLIPS # 2° x Pala x 4" Long.
024110214	PHILLIPS # 2° x Pala x 2 1/2" Long.

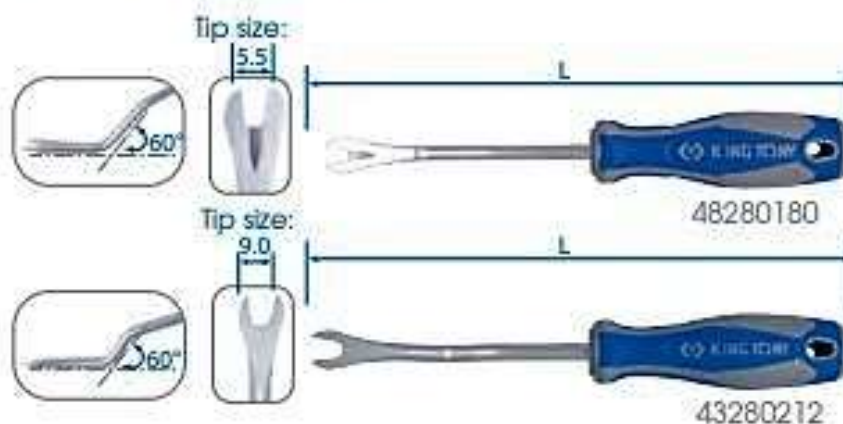


Extractores Pines Tapicería

48280180

43280212

- Special tool to remove the lining and clip of the car



KT NO.	Tip mm	L mm	Type	⚖️	📦
48280180	5.5	210	60°	90	12 / 144
43280212	9	240	60°	134	12 / 144

BOMBA PARA APERTURA DE PUERTAS

HV-19

- Permite abrir la puerta SIN dejar marcas en la carrocería.
- Indispensable cuando se bloquea las puertas accidentalmente



GUAYA PARA APERTURA DE PUERTAS

GA-100

- La Guaya se aferra al seguro de la puerta, permitiendo accionarlo para abrir la misma.
- Indispensable cuando se bloquea las puertas accidentalmente



IMAN TIPO GUAYA PARA TALLER, 85 cm



Referencia	Capacidad
IF-100	0.5 Libras
IF-110	1.0 Libras
IF-120	2.0 Libras

NACIONAL



PRENSA VÁLVULAS
MOTOR 16V-12V, 8V SIN BAJAR CULATA
PV-07



PRENSA
VÁLV-



KIT EXTRACTORES
SUSPENSIÓN
EXT-02



EXTRACTOR RÓTULAS
20-50MM P/ AUTO Y SUV
EXT-19



EXTRACTOR RÓTULAS 555
JAPAN P/ AUTOMOVILES Y SUV
EXT-01



EXTRACTOR AXIALES
27 A 42 MM
EXT-03



PRENSA VÁLVULAS TIPO "C"
P/ AUTOMOVIL Y MOTO
PV-02



PRENSA VÁLVULAS SIN BAJAR
CULATA MOTORES: 12V Y 8V
PV-11



EXTRACTOR PERNOS DESEGURIDAD
DE NEUMATICOS UNIVERSAL



EXTRACTOR POLEA
DAMPER
EXT-04



EXTRACTOR
PUNTAS DE EJE
EXT-12



EXTRACTOR POLEA
ARE ACONDICIONADO
EXT-33



BRUÑIDOR CILINDROS
DE MOTOR, 4 A 7"
HV-08



KIT PISTÓN FRENO, 50 PZAS
FRE-10



EXTRACTOR RETENEDORES
CAJA DE DIRECCION
EXT-34



KIT PISTÓN FRENO,
22 PC
FRE-09



EXTRACTOR CAMPANAS
HIDRÁULICO
EXT-35



DESPINADOR CADENA
MOTO 520-525-530-532
HV-03

EXTRACTORES

FRENOS



EXTRACTOR AXIALES
REDONDAS, 30 A 45MM
EXT-21



EXTRACTOR RODAMIENTOS
INTERNOS
EXT-24



EXTRACTOR ROTULAS P/
CAMIONETAS Y CAMIONES
EXT-26



EXTRACTOR RODAMIENTOS
INTERNOS DE GOLPE
EXT-25



EXTRACTOR AXIALES
17 A 34MM
EXT-22



SACATOCOS NEUMÁTICOS
Y MANUAL CON CHUPAS
HV-10



EXTRACTOR E INSTALADOR POLEAS
BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA
EXT-32



JUEGO COPAS
P/ TAPÓN ACEITE
CE-07



PALANCA PINES DE
TAPICERÍA
TAP-01



JGOCOPAS POLEAS
ALTERNADOR
CE-11



JGO 15 LLAVES CROWFOOT
□ 3/8", 8 A 19MM
□ 1/2", 21 A 24MM
CE-09



JGO EXTRACTOR TORNILLOS
DAÑADOS 10 PZAS, □ 3/8"
CE-08



LLAVE BOMBA
AGUA AVEO "U"
CE-17



LLAVE BOMBA
AGUA AVEO
CE-18



REMACHADORA PARA
TUERCA Y REMACHE
HV-09



KIT PALANCAS
TAPICERIA PLASTICAS

TAP-03

KIT PALANCAS
TAPICERIA PLASTICAS

TAP-05



REGLA DE PLANITUD
CULATAS, 60cms

HV-11



KIT PALANCAS
TAPICERIA PLASTICAS

TAP-03



JGO. DESCONEXIÓN TERMINALES
ELÉCTRICAS

HV-05



HERRAMIENTA PARA
TERMINALES ECTRICAS

HV-44





RECOLECTOR MAGNETICO,
GUAYA E IMAN
HV-12



RECOLECTOR MAGNETICO,
HV-12A



PROBADOR DIGITAL
LIQUIDO DE FRENOS
FRE-03



BOMBA EXTRAE ACEITE
TRANSMISION
HV-14



KIT PURGAR Y LLENAR
LIQUIDO FRENO NEUMÁTICO
FRE-01A



BOMBA EXTRAER FLUIDOS
Y ACEITES
HV-15



KIT PURGAR Y LLENAR
LIQUIDO FRENO NEUMÁTICO
FRE-01B



PISTOLA DE PURGA PARA
FRENOS, PRESIÓN Y VACÍO
FRE-06



PISTOLA DE PURGA FRENOS
FRE-07

LLAVEBOMBA AGUA CAPTIVA

CE-19



PINZA P / PINES TAPICERIA

TAP-04



COPAMORDAZA
AUDI VW
CE-42



COPAVANUS BMW
MOTORB-48
CE-43



COPA P/BOMBA
ACEITE NISSAN
CE-22



COPACULATA
AUDI VW
CE-41



JGO COPAS
SENSOR OXIGENO 10PC
CE-40



COPA SENSOR
OXIGENO "L"
CE-38



COPA SENSOR
OXIGENO RECTA
CE-39



JGO COPAS
SENSOR OXIGENO, 3PC
CE-13

PROBADOR DE
BOBINAS DIGITAL
MED-19



COPA P/ BUJÍA
14MM X 12 PTAS
X 3/8"
CE-01





TORQUE 3/8"
5-80 FT / 6.8-108.5 NM
TOR-08



TORQUE 3/8 NM
13.6—100 Libras Pie
TOR-12



TORQUE 1/2 NM
20-160 Libras Pie
TOR-13



TORQUE 1/2"
20-150 Libras Pie
TOR-10



TORQUE 1/4" 2.26-22.6 NM
COPAS 16PC
TOR-07



TORQUE ANGULAR
TOR-09



TORQUE ANGULAR
CON SOPORTE
TOR-11

TORQUIMETRO DIGITAL

TOR-12: 3/8", 10-100 Libras

TOR-12: 1/2", 20-160 Libras





PISTOLA TIEMPO ANALOGA
MED-02



PROBADORES PULSOS
INYECTORES Y VALVULA IAC SET NOIL
MED-08



PUNTA LÓGICA
6—12—24 V
MED-12



TESTER AUTOMOTRIZ
DIGITAL
MED-18



PUNTA LÓGICA
CON PULSADOR +y —
12V Y 24V
MED-13



PUNTA LÓGICA
12V 24V
MED-14



PROBADOR DE CHISPA
PARA BUJIA
MED-15



PROBADOR DE CHISPA
PARA BUJIA
MED-15A



GATO TIPO BOTELLA
P/ TOYOTA, 2 TON.
GT-2T



LLAVE EXTRACCIÓN
TANQUE COMBUSTIBLE

ESC-01



LLAVE EXTRACCIÓN
TANQUE COMBUSTIBLE

ESC-03



LLAVE EXTRACCIÓN
TANQUE COMBUSTIBLE

ESC-07



REFRACTOMETRO

HV-21



CALIBRADOR CILINDROS
50 A 150mm

HV-34



COMPARADOR CARÁTULA
BASE MAGNÉTICA

HV-20



BOMBA EXTRACTORA COMBUSTIBLES,
LUBRICANTES, ETC (PILAS)

LLA-13



BANDEJA RECOLECTORA
DE ACEITE, 16 LITROS

HV-01



PINZA ABRAZADERA
DE PRESIÓN
PIN-02



PINZA DESCONEXIÓN
LÍNEA DE COMBUSTIBLE
PIN-08



PINZAS P/ ABRAZADERAS
DE EJE
INSTALA Y CORTA
PIN-04



PINZA P/ PINES
DE CAJA
PIN-05



PINZA DESCONEXIÓN
LÍNEA COMBUST. FORD
PIN-09



**VOLVEDOR, 24", 2 en 1
3/8" Y 1/2"
HV-47**



JGO. 5 COPAS LARGAS IMPA.,
30, 32, 34, 35, 36mm
JC-05



JGO. 16 COPAS LARGAS IMPA.,
10—32mm
JC-16



REPUESTO VOLVEDOR
2n 1
HV-48



RECOGEDOR ESPIRALES
DE PARED
RE-03



RECOGEDOR ESPIRALES
AMORTIGUADOR H.D
ESP-02



RECOGEDOR ESPIRALES
AMORTIGUADOR
ESP-01



GATO TIPO BOTELLA
P/ TOYOTA, 2 TON.
GT-2T



PL-1	PALANCA REPUESTO TOYOTA
PL-2	PALANCA REPUESTO CHEVROLET
PL-3	PALANCA REPUESTO MAZDA



JGO RECOGEDOR
ESPIRALES TRABAJO
PESADO
RE-03



RECOGEDOR ESPIRALES
HIDRÁULICO (PLATO)
RE-02

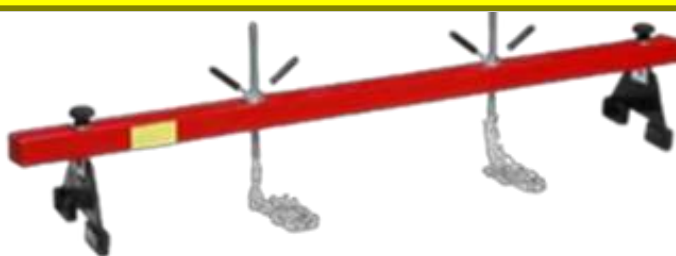


RECOGEDOR ESPIRALES
HIDRÁULICO (UNA)
RE-01

HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ ESPECIALIZADA



GATO TELESCOPICO PARA
TRANSMISIONES 500 KILOS
GT-0.5



BARRA SOPORTE MOTOR 500K
SM-B



GATO TELESCOPIO PARA
TRANSMISIONES 500 KILOS
GT-0.5TP



EXTRACTOR ACEITE NEUMATICO, 70L
EAN



SOPORTE MOTOR, 2000LB
SM-2000

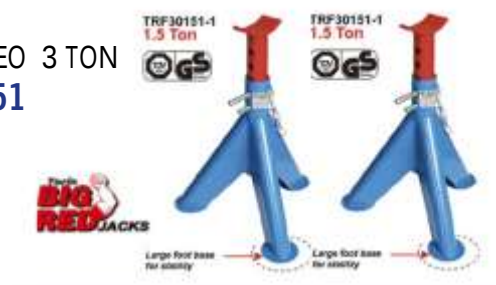


SOPORTE MOTOR, 1000 LBS
SM-1500



TORRE BLOQUEO 6 TON
43007

TORRE BLOQUEO 3 TON
30151



C
A
R
G
A



COMPRESIMETRO , 8 PZAS
MAN-05



COMPRESIMETRO ,10PZASHD.
ACOPLE RAPIDO
MAN-01



COMPRESIMETRO, 4 PZAS
MAN-04



COMPRESIMETRO 4PZAS
MAN-04 B



COMPRESIMETRO
BÁSICO, ADAPTADOR 12MM
MAN-03



PROBADOR FUGAS
DE CILINDRO
MAN-20B



PROBADOR PRESIÓN BOMBA
COMBUSTIBLE
MAN-06



PROBADOR PRESIÓN
BOMBACOMBUSTIBLE CON RETORNO, 36 PZAS
MAN-08



PROBADOR PRESION BOMBA
COMBUSTIBLE CON RETORNO, 8 PZAS
MAN-07B



PROBADOR PERDIDA DE CILINDRO
TRABAJO PESADO
MAN-10



PROBADOR PRESION BOMBA
COMBUSTIBLE CON RETORNO 8 PZAS
MAN-07 (H.D)



PROBADOR PRESIÓN
DE ACEITE
MAN-11



VACUOMETRO
MAN-33



PROBADOR PRESIÓN
ACEITE COMPLETO
MAN-12



PROBADOR PRESIÓN
COMMON RAIL HIGH DIESEL
MAN-25



PROBADOR FUGAS
DE CILINDRO
MAN-20



JGO. COMPRESIÓN Y
PERDIDA CILINDRO DIESEL
MAN-34



COMPRESIMETRO DIESEL
MAN-24B



ANALIZADOR AIRE
ACONDICIONADO
MAN-31B



PROBADOR BOMBA
COMBUSTIBLE
MAN-09



COMPRESIMETRO
DIESEL DE LUJO
MAN-24



COMPRESIMETRO DIESEL
Y GASOLINA
MAN-26



KIT PRUEBA FUGAS AIRE
ACONDICIONADO
MAN-31A



PROBADORPRESION RADIADORES,
21 PZAS
MAN-28



PROBADOR PRESIÓN RADIADORES
14 PZAS EN ALUMINIO
MAN-23



PROBADORPRESION RADIADORES,
28PC
MAN-27



REPUESTO PROBADORPRESION ,
MAN-30



KIT RENAULT 14-16
POS-01



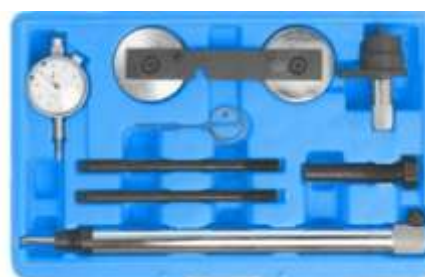
KIT RENAULT 2.0
POS-02



KIT PARA FORD Y MAZDA
POS-05



KIT FORD Y
MAZDA COMPLETO
POS-06



KIT VW
1.2FSI 1.4-1.6TSI 4TSI
POS-08



KIT VW
1.2 6V-12V
POS-07



KIT HYUNDAI-KIA
POS-68



KIT FORD Y LAND ROVER
2.0 ECOBOOST
POS-04



KIT MERCEDES BENZ
M270 1.6 Y 2.1 ECO
POS-03B



KIT CHEVROLET
TRAKER-SONIC-CRUZ
POS-09

CALIBRADORES DE AIRE



50 PSI



120 PSI



sure gauge

200 PSI



CALIBRADOR DIGITAL 3 EN 1

1. Presión 2 a 100 libras
2. Profundidad Labrado 26mm
3. Linterna



Part No.	Descripción	Tipo Cabeza	Rango PSI	Tipo
LTG1A07	Calibrador Aire	Angulo	6-50 lbf/in ²	Bolsillo
TPG4H07	Calibrador Aire	Doble	10-120 lbf/in ²	Servicio
TPG55H07	Calibrador Aire	Doble	10-200 lbf/in ²	Servicio
DTPG7	Calibrador— Profundimetro	Triple	2-100 lbf/in ²	Bolsillo

Herramienta Montallantas



Doble Servicio, Long: 6"

DCT-12



Sencillo, Long: 4"

DCT-11



Larga, Long: 6 ½"

DCT-12



Terraaja, 4 en 1

DCT-21



Terraaja Grande, 4 en 1

DCT-21-1



Profundimetro Nylon

DCT-190



Profundimetro Metal

DCT-1420



Herramienta Montallantas



Cromado,
Rosca 1/4",
Long: **6"**,
Doble Cabeza
DCT-330



Cromado, ,
Rosca 1/4",
Long: **9"**,
Doble Cabeza
DC-54



Inflador Conector
Y Clip PEREZOSO
ZT-758



Conector
Cabeza de Indio
VH-690



Cromado, Rosca 1/4",
Long: **14"**,
Doble Cabeza
DC-325



Cromado, Rosca 1/4",
Long: **12"**
Acople rápido, Curvo
AC-409



Cromado, Rosca 1/4",
Long: **12"**
Acople rápido,
Recto
AC-419



Calibrador
Aire 150 Lbs
Vile 120 lps
Couplador

Cromado,
Long: **11 1/2"**
150 Libras
TG-5018



AP7006
Juego de Copas 1/2"

Extensores para Pistolas de Impacto



E-1-200	Extensor para pistola de 1" x 200mm
E-1-250	Extensor para pistola de 1" x 250mm

Copas de Impacto



SK-90L21	Copa de impacto de 1", 90mm x 21mm
SK-90L22	Copa de impacto de 1", 90mm x 22mm
SK-90L33	Copa de impacto de 1", 90mm x 33mm
SK-90L41	Copa de impacto de 1", 90mm x 41mm

Adaptador para Pistolas de Impacto



A-3/4"-1"	Adaptador para pistola de impacto de 3/4" a 1"
-----------	--

Moto Tool Neumático



VA7313
MotorTool Value-Air de 28.000rpm



VA7814
Kit MotorTool Value-Air de 25.000rpm



VA7314
MotorTool Value-Air de 25.000rpm

VA-7314



AP 17313
MotorTool AeroPro de 25.000rpm

AP-17313



AP17314
MotorTool AeroPro de 22.000rpm

AP-17314



VA7813
Kit MotorTool Value-Air de 28.000rpm

VA-7813

KIT DESPINCHE



TRK-10



TRK-02



Juego Purgado de Frenos

19200

Rápidamente purgue los frenos sin mayores complicaciones. Un envase plástico recolecta el fluido. Tres adaptadores encajan en los tornillos de purga más comunes.



Herramienta para Tuercas Amortiguador

20400

Para remover o instalar tuercas de amortiguador.

Encaja en las tuercas de amortiguadores de modelos americanos y originales Ford. Coloque el dado guía sobre el vástago del amortiguador.

Sostenga uno de ellos y de vuelta para remover



Juego 3 Piezas Puntas Torx para Pistón Frenos

30200

Destornillador Impacto Industrial.
Cada Impacto gira 20°
Torque x Impacto: 200 Libras/pie
5 Puntas # 1, 2, 3, 4.





Pinzas Trabajo Pesado para Ejes

30800



Para abrazaderas tipo orejas.

Para abrazaderas con orejas incluyendo las de las juntas homocinéticas externas GM FWD. Diseñadas para ser usadas con un llave de torque, conforme se requiera en las bandas de acero inoxidable.

Pinzas para Pines Internos—Externos

46000

Pinzas interna y externa para pines de presión. Comprime anillos internos en una posición. Mueva la manija reversible de cambio rápido para expandir anillos externos. Viene con un Set de seis diferentes puntas en una pequeña caja de plástico.



Extractor Anillos Tanque Combustible

63000

Una Robusta herramienta para remover e instalar Anillos Plásticos de Cierre de Tanque de Combustible de 4" a 7-1/4".



Pinzas Instalar Anillos Pistón

33500

Ahorre al evitar romper los anillos.

Afiladas mandíbulas remueven e instalan anillos de 3/64" a 1/4" (1.2 - 6.3mm) encontrados en la mayoría de autos de pasajeros y pick ups



Cierra Anillos

19500: 2 1/8" a 5" (Altura 3 1/2").

20500: 3 1/2" a 7". (Altura 3 1/2").

21000: 3 1/2" a 7". (Altura 7").

21500: 7" a 10". (Altura 7").



Bruñidor para Cilindros

23500



Rango completo de 2" a 7"

Presión controlada asegura un contacto correcto y ajustable a través de todo el rango. Equipado con piedras de 3" de largo y piedras de 220 granos. El collar de freno ajustable, permite rápidamente seleccionar dos configuraciones de rangos, de 2" a 4" y de 4" a 7".



Probador Cable Bujías

26900



No hay peligro de sufrir una descarga.

Ahora usted puede revisar los cables de bujías sin perforar el cable. Una pequeña luz parpadea para indicar que el cable tiene corriente.

Probador Chispa Ignición

50850



Rápidamente revisa la chispa en el cable de bujía.

Revisa la chispa de arranque sin retirar la bujía. Mide el voltaje de ignición, estándar y electrónica, ajustando el tornillo; conecte el cable de bujía al final del probador y el caimán a tierra. Déle marcha al motor y revise la chispa.

Verificador Chispa en Línea

20610



Rápidamente revisa la chispa en el cable de bujía, sin retirar la bujía.

Mide el voltaje de ignición, estándar y electrónica, ajustando el tornillo; conecte el cable de bujía al final del probador y el caimán a tierra. Inicie el motor y revise la chispa.

Llaves de Filtro

- Mango movable.
- Banda de 1"
- Acero Inoxidable
- Recubierto de vinilo.

Los rangos de las llaves para filtro son:

53200 de 4 3/4" a 5 3/16" # 8

53250 de 4 1/8" a 4 1/2" # 1

53500 de 3 1/2" a 3 7/8" # 2

53700 de 2 7/8" a 3 1/4" # 3

54200 de 4 5/16" a 4 3/4" # 4

54300 de 5 1/4" a 5 3/4" # 2



Llaves de Filtro Aceite—Gasolina

54400



Para filtros pequeños de gasolina y aceite de: **2 3/8" a 2 5/8" # 9**. Fuerte banda de acero inoxidable con dientes para un agarre adicional. La banda estrecha de 1/2" cabe en lugares pequeños.

Llaves de Filtro Ajustable

53100



Para camiones y tractores: John Deere, Case, Caterpillar, Mack, Detroit Diesel y otros.

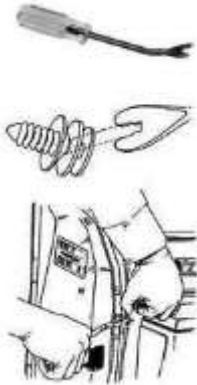
Banda de acero inoxidable con "dientes" especiales para extra soporte... no se desliza. Cuadrante de 1/2". Rango de **4 3/8" - 5 5/8" # 6** (111.1 - 142.8mm.).



Extractor Pines Tapicería

35400

Coloque la herramienta debajo del borde del panel de la puerta e insértela a la grapa y haga palanca hacia arriba.



Llaves para Filtro Metálica

Amplio rango permite encajar en la mayoría de los filtros estándar. Mandíbulas de acero toman el filtro sin dejarlo resbalar, en lugares estrechos ya que trabaja desde la parte frontal del filtro. Utilícese con una llave de 3/8".

63250 de 3 1/8" a 3 7/8"

63600 de 2 1/2" a 3 1/8"



Llaves para Filtro tipo Lona

63500

Para filtros de hasta 6" (152.4mm).

Se ajusta rápidamente a cualquier filtro de aceite giratorio de hasta 6" de diámetro.

Cuadrante de 1/2" o 3/4"





Juego Puntas Torx

27200

Puntas de aleación de acero templado.

T-10 a la T-30 Cuadrante 1/4"

T-40 a la T-50 Cuadrante 3/8".

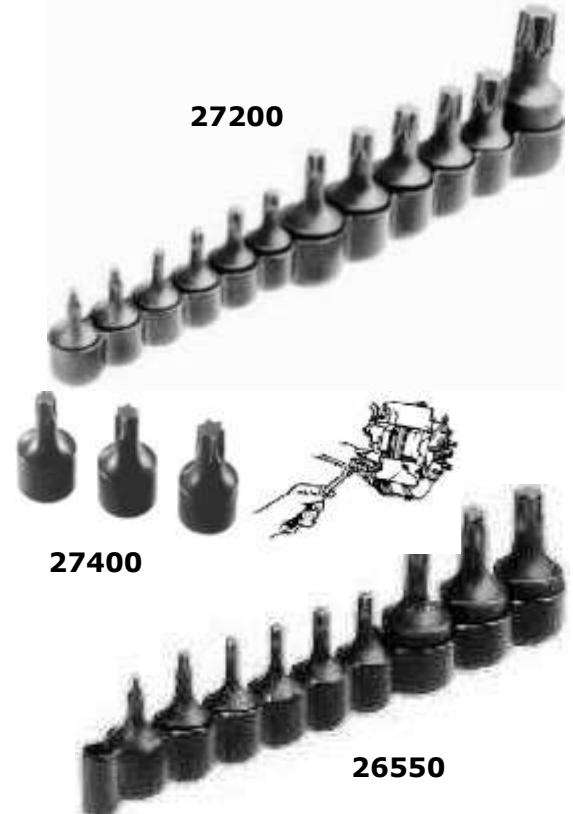
T-60 Cuadrante 1/2"

26550 9 piezas: T-10, T-15, T20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45 y T-50.

27200 12 piezas. T-10, T-15, T20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45 y T-50, T-47,

T-55 y T-60.

27740 3 piezas. T-40, T-45, & T-50 (Frenos)



Juego Copas Torx Hembra

26280 10 piezas: E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18 y E20.

27750 10 piezas: E6, E7, E8, E10, E12, E14 y E16.



Copas Torx

Puntas Destornillador Impacto

26610	T-30
26620	T-40
26630	T-45
26640	T-50
26650	T-55



29550	No. 3
30190	No. 4

Calibrador Espesores 15 Hojas

67950



15 Hojas de Acero y una Regla de 2". Precisas hojas aseguran mediciones precisas. Las hojas son de aproximadamente 1/2" de ancho por 3 1/2" de largo

Pulgadamm

0.002	0.051
0.003	0.076
0.004	0.102
0.005	0.127
0.006	0.152
0.008	0.203
0.011	0.279
0.012	0.305
0.013	0.33
0.014	0.356
0.016	0.406
0.018	0.457
0.02	0.508
0.022	0.559
0.025	0.635

Calibrador Espesores, Go No Go 22 Hojas

68150



Bajo	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Alto
0.004	0.006	0.102	0.152	0.015	0.017	0.381	0.432
0.005	0.007	0.127	0.178	0.016	0.018	0.406	0.457
0.006	0.008	0.152	0.203	0.017	0.019	0.432	0.483
0.007	0.009	0.178	0.229	0.018	0.020	0.457	0.508
0.008	0.010	0.203	0.254	0.019	0.021	0.483	0.533
0.009	0.011	0.229	0.279	0.020	0.022	0.508	0.559
0.010	0.012	0.254	0.305	0.021	0.023	0.533	0.584
0.011	0.013	0.279	0.330	0.022	0.024	0.559	0.61
0.012	0.014	0.305	0.356	0.023	0.025	0.584	0.635
0.013	0.015	0.330	0.381	0.024	0.026	0.610	0.66
0.014	0.016	0.356	0.406	0.025	0.027	0.635	0.686

Mini Calibrador Espesores, 16 Hojas

68000

16 Hojas

Hojas aseguran una medición precisa.

Rango de 0.010" a 0.035" (0.254 - 0.889mm) y son de 1/4" de ancho por 1 3/4" de largo



Pulg /mm

0.01	0.254
0.012	0.305
0.013	0.33
0.015	0.381
0.016	0.406
0.017	0.432
0.018	0.457
0.02	0.508
0.022	0.559
0.024	0.61
0.025	0.635
0.026	0.66
0.028	0.711
0.03	0.762
0.032	0.813
0.035	0.889

Calibrador Espesores, en Ángulo 11 Hojas

68050

11 Hojas Compensadas.

Hojas en ángulo ajustan las varillas de las válvulas. Las hojas son de 1/2" de ancho por 4" de largo



Pulg	mm
0.008	0.203
0.01	0.254
0.012	0.305
0.013	0.33
0.014	0.356
0.015	0.381
0.016	0.406
0.018	0.457
0.019	0.483
0.02	0.508
0.026	0.66



CTC01K

**Corta Cadena Universal + Punta
Repuesto**



CTC02K

**Corta Cadenilla Doble servicio
Universal**



LTC01K

**Llave Tuerca Cigüeñal prensa:
ECO 100— CD100— SPLENDOR— AKT125**

LTC02K

**Llave Tuerca Cigüeñal prensa:
BOXER— DISCOVER**



Llave Ajuste Tornillo Balancín:



LATB00K	8mm Crypton-Viva
LATB01K	9mm C70-ECO-Boxer
LATB02K	10mm XL125-AKT125TT

Reatas Poliéster de Amarre

REATA DE 1" X 5 Metros

TD26J12D-1	RATCHET CINCHA ESLINGA Y GANCHO DOBLE
CARGA LIM. TRABAJO	300 Kgs
RESISTENCIA ROTURA	900 Kgs



REATA DE 2" X 8.23, RACHET ESLINGA PREMIUM

TD50J27	RATCHET 2" Y GANCHO DOBLE EN ACERO
CARGA LIM. TRABAJO	1.515 Kgs
RESISTENCIA R.	4.545 Kgs



REATA DE 2" X 8.23, RACHET ESLINGA

TD50J27-E	RATCHET CINCHA ESLINGA DE 2" Y GANCHO DOBLE EN ACERO
CARGA LIM. TRABAJO	760 KGS
RESISTENCIA ROTURA	2.500 Kgs



REATAS AMARRE DE 4" X 8.00 / 12 Metros

RT4-8 / RT4-12	PARA CARGA
CARGA LIM. TRABAJO	2.272 Kgs
RESISTENCIA R.	6.800 Kgs

REATA AMARRE DE 2" X 8 Metros

RT2-8	PARA CARGA
CARGA L.T.	1.511 Kgs
RESISTENCIA R.	4.533 Kgs



GRUPO
NAVCAR®

NTC
2246:1987

icontec

Cuñas de Acero para Poleas, 12"



1/8*12"
5/32*12"
3/16*12"
1/4*12"
5/16*12"
3/8*/12"
7/16*12"
1/2*12"
9/16*12"
5/8*12"
3/4*12"
7/8*12"
1*12"
1.1/8*12"
1.1/4*12"

3*12"
4*12"
5*12"
6*12"
8*12"
10*12"
12*12"
14*12"
16*12"
18*12"
20*12"

Volvedor Para Machuelos en Acero



VOL-1/2	Volvedor 3/16 - 1/2"
VOL-3/4	Volvedor 1/2 - 3/4"

TORNEADO



BURIL SOLDADO

- Izquierdo "AL"
- Derecho "AR"
- Centro "E"

Uso: Operación Cilindrado y Refrenda



Barra de Interior ISO9



Barra de Roscar UFR

Medidas

1/4"
5/16"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
1"



Cuchilla de Tronzar ISO7

Buriles Especiales

BURIL ISO 6



Operación **Cilindrado y Refrendado.**

Medidas: **3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 1"**

BURIL Tipo "C"

Operación **Cilindrado y Refrendado.**

Medidas: **1/4" a 1"**



BURIL Tipo "GWT"

Operación: **Fabricación de Poleas.**

Medidas: **1/4" a 1"**



BURIL Tipo "UDB ". "EDB "

Uso: **Rectificación de Cilindros de Motores.**

Medidas: **1/4" a 1"**

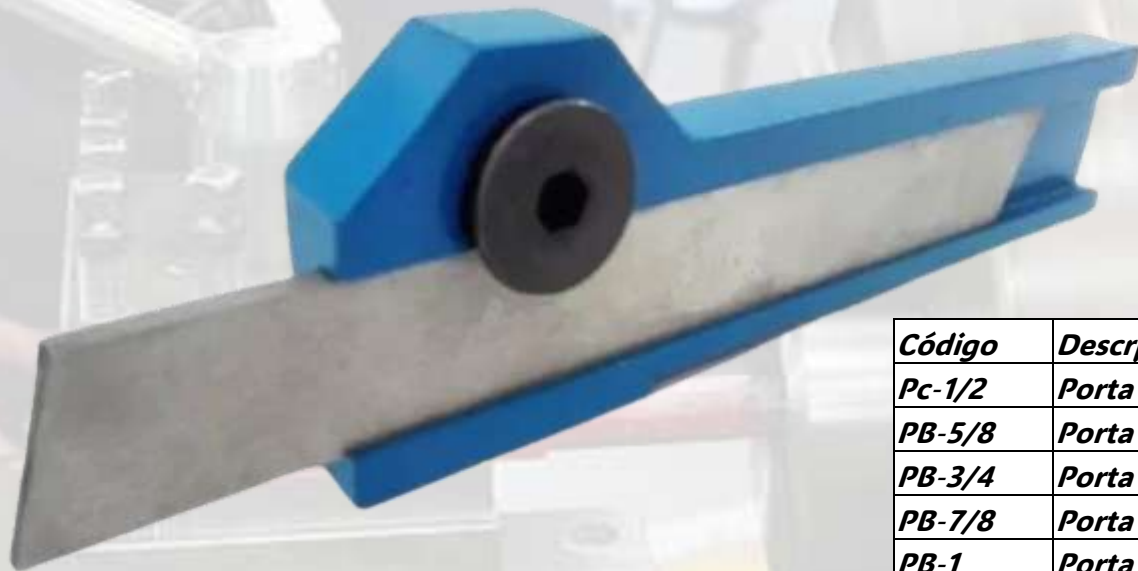


Porta Buriles



<i>Código</i>	<i>Descripción</i>
<i>PB-1/4</i>	<i>Porta Buril 1/4"</i>
<i>PB-5/16</i>	<i>Porta Buril 5/16"</i>
<i>PB-3/8</i>	<i>Porta Buril 3/8"</i>
<i>PB-1/2</i>	<i>Porta Buril 1/2"</i>

Porta Cuchillas



<i>Código</i>	<i>Descripción</i>
<i>Pc-1/2</i>	<i>Porta Cuchilla 1/2"</i>
<i>PB-5/8</i>	<i>Porta Cuchilla 5/8"</i>
<i>PB-3/4</i>	<i>Porta Cuchilla 3/4"</i>
<i>PB-7/8</i>	<i>Porta Cuchilla 7/8"</i>
<i>PB-1</i>	<i>Porta Cuchilla 1"</i>

***M&F* HERRAMIENTAS SAS**

Lisle

PCL

KING TONY

**KING
TOOL**

JTC
AUTO TOOLS

YATO

HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ ESPECIALIZADA

www.herramientas.net.co

Teléfono: 1 4621179

Cel: 3138274801

Correo: ffernandez@herramientas.net.co