



CATÁLOGO DE
HERRAMIENTAS
AUTOMOTRICES

Lámpara Inspección Automotriz



09TA271



- 6W COB LED (fachada) + 1W SMD LED (cabezal)
- Materiales : ABS+PC+TPE
- Base magnética orientable 180°. 2 ganchos abatibles
- Empuñadura ergonómica
- Temperatura de color de la luz: 6500 kelvins (luz blanca)
- Batería recargable : 3.7V - 2600mAh Li-ion
- Tiempo de carga : 3.5 horas
- 4 led que indican el nivel de carga
- 6 horas de luz sin interrupción (fachada) + 12 horas (cabezal)

Linterna Inspección

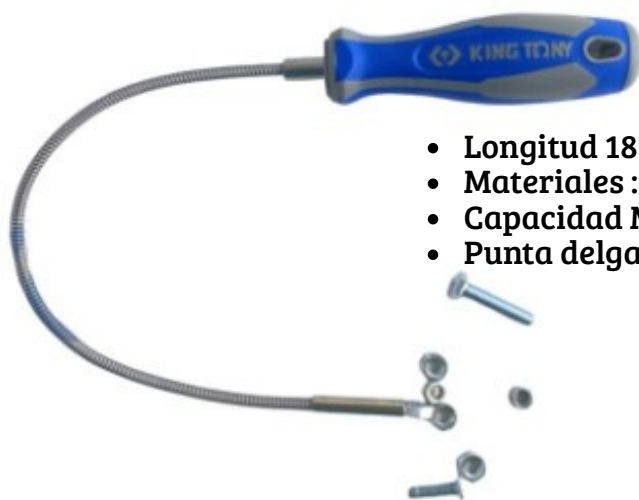
79831



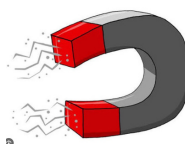
- 3W 210 Lumens
- Materiales : ABS+PC+TPE
- Soporte magnético orientable 180°.
- Empuñadura ergonómica
- Baterías: 2 Pilas 2AA

Recolector Fléxible Automotriz

02121-18



- Longitud 18"
- Materiales : ABS+PC+TPE
- Capacidad Magnética: 1 Libra
- Punta delgada para lugares pequeños



Osciloscopio Automotriz



09DH11



- Lente de 5,5 mm con 6 LED, se puede usar para grabar videos o tomar fotos
- (Resolución de 1920 x 1080 de la cámara HD 1080P)
- Adecuado para inspeccionar visualmente áreas de difícil acceso a gran distancia.
- Certificación CE/ROSH/FCC
- Clasificación de impermeabilidad IP67
- Versión portátil
- Pantalla LCD de 4,3 pulgadas con resolución 1080P

Herramienta Inspección 3 en 1



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

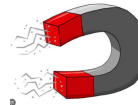
Magnetic Pick-Up Bar



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

09TQ02

- Espejo de Inspección Ovalado, 38mm Diámetro
- Linterna de Inspección
- Potente Imán 3.5 Libras



Herramienta Inspección 3 en 1

09TQ21



Scriber

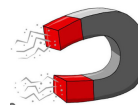


Magnetic Pick-Up Bar



Magnetic power: 1.3 lbs / 0.6 kgs
Extendable length: 635 mm

- Espejo de Inspección Circular, 38mm Diámetro
- Punzón Multiusos
- Potente Imán 1/2 Libra
- Longitud 63 cms



Compresimetro Automotriz



- M10 x 1.0 mm
- (Común en la mayoría de motocicletas, scooters y motores pequeños).
- M12 x 1.25 mm
- (Utilizado en motocicletas, cortadoras de césped y autos compactos modernos).
- M14 x 1.25 mm
- (La medida estándar más común en la gran mayoría de automóviles modernos).
- M18 x 1.5 mm
- (Frecuente en vehículos antiguos, motores clásicos o maquinaria pesada a gasolina)

09DP1301

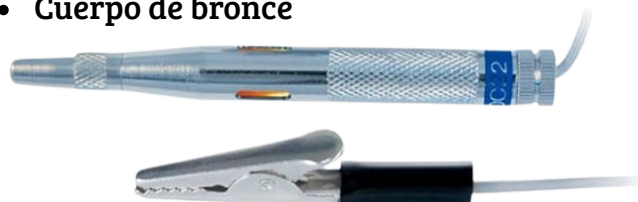
- Apto para todos los motores de gasolina.
- Diagnostique rápidamente problemas de pistones, segmentos y válvulas.
- Manómetro doble escala, diferentes colores. 0 a 300 PSI y de 0 a 20 Kpa.
- Botón de liberación de presión en el lado del probador.
- Compatible con motores de 2 y 4 tiempos

Probador Voltaje Automotriz

09DC22

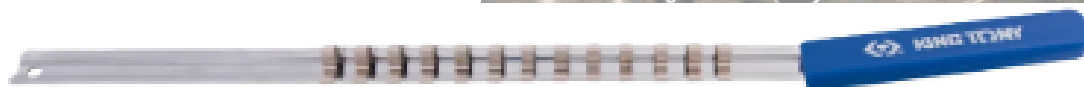


- 6 a 24V. Aplicación circuito DC
- Tapón protector de la aguja
- Bombilla intercambiable (24V/3W)
- Hilos de 90cm
- Cuerpo de bronce



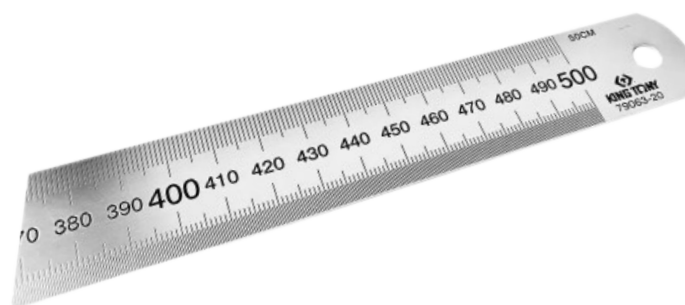
Organizador de Copas

08720813D1	1/4", 13 CLIPS
08730811D1	3/8", 13 CLIPS
08740809D1	1/2", 9 CLIPS



Reglas Metálicas

Referencia	Dimensión
079063-06	Regla 15cm, Acero Inox
079063-12	Regla 30cm, Acero Inox



Estetoscopio Automotriz

09DH11

- Efectivo para aislar el ruido exterior
- Extensión de 210mm, uso en espacios angostos



Probador Batería (Hidroméetro)



09DD21

- Lectura del ácido de la batería (en g/L).
- Permite saber el estado de carga de la batería
- Comprueba tensiones de 6V, 12V y 24V



Jgo Ganchos precisión, 4 Pzas



Disponibles en Juego
e Individuales



030914AY	Jgo Ganchos 4 Pzas
043350175Y	45°, Long: 7"
043360175Y	75°, Long: 7"
043370175Y	90°, Long: 7"
043390175Y	Recto, Long: 7"

Extractores pines Tapicería



43280212	9mm, Long: 210mm
48280180	5.5mm, Long: 240mm

Copas Pluridentadas



402614	M14X1/2"60mm
403605	M5X1/2",80mm
403606	M6X1/2",80mm
403608	M8X1/2",80mm
403610	M10X1/2",80mm
403612	M12X1/2",80mm
403614	M14X1/2",80mm
404108	M8,9X1/2"x4"
404607	M7X1/2",80mm
404608	M8X1/2",100mm
406608	M8x1/2"x5.5"
406609	M9x1/2"x5.5"
406610	M10x1/2"x5.5"
406612	M12x1/2"x5.5"
406614	M14x1/2"x5.5"
406616	M16x1/2"x5.5"

406614	M16x1/2"x2 5/8"
406616	M18x1/2"x2 5/8"

Aplicaciones

404108 Diametro 8.9mm, **Aplica para Toyota Tercel y Terius (Tornillos Culata)**

402B16 y 402B18, **Aplica para VW - Audi en (Caja de Cambio y Tapones Aceite)**



Jgo Copas Pluridentadas 1/2"



04105PR

5 PZAS

	M8, M10, M12, M14
	M16

Llaves en "L" Pluridentadas



114608MR	M8 X 98 mm
114610MR	M8 X 98 mm
114612MR	M8 X 98 mm

Puntas Pluridentadas, Long: 36mm,

10



0163608M	Cuad.10M,xM8,Long:1 1/2"
0163609M	Cuad.10M,xM9,Long:1 1/2"
0163610M	Cuad.10M,xM10,Long:1 1/2"
0163612M	Cuad.10M,xM12,Long:1 1/2"
0163614M	Cuad.10M,xM14,Long:1 1/2"

Puntas Pluridentadas, Long: 80mm,

10



0168005M	Cuad. 10mm,xM5,Long:3-1/8"
0168006M	Cuad.10M,xM6,Long3-1/8"
0168008M	Cuad. 10M,xM8,Long:3-1/8"
0168009M	Cuad. 10M,xM9,Long:3-1/8"
0168010M	Cuad. 10mm,x10M,Long:3-1/8"
0168012M	Cuad. 10mm,xM12,Long:3-1/8"

Copas Puntas Ribe

1/2"



404925 Diametro 10.5mm, **Aplica para VW Jetta (Tornillos Culata)**
Puntas RIBE, Aplica para VW - Audi y FIAT (Tornillos Culata)



404904	1/2" M4x4"
404905	1/2" M5x4"
404906	1/2" M6x4"
404907	1/2" M7x4"
404908	1/2" M8x4"
404909	1/2" M9,x4"
404910	1/2" M10,x4"
404925	1/2" M10.5x4",
404912	1/2" M12,x4"
404913	1/2" M13,x4"
404914	1/2" M14,4"x4"
404916	1/2" M16,x4"

Jgo Copas Ribe



04116PR

1/2"

6 PZAS



M9, M10, M12,M13, M14, M16
 Long: 4"

03106PR

3/8"

5 PZAS



M7, M8, M10, M12,M13
 Long: 4"



Copa Punta Bristol 1/2"



403504	1/2"DR.HEX H4*80mm
403505	1/2"DR.HEX H5*80mm
403506	1/2"DR.HEX H6*80mm
403508	1/2"DR.HEX H8*80mm
403510	1/2"DR.HEX H10*80mm
403512	1/2"DR.HEX H12*80mm

Jgo. Copas Puntas Bristol

03108PR8

3/8"

8 PZAS



H3, H4, H5, H6, H7, H8
H10, H12 (Long: 2")

10

Punta Bristol, Long: 80mm,



0168004H	Mando 10mmx H4
0168005H	Mando 10mmx H5.
0168006H	Mando 10mmx H6
0168007H	Mando 10mmx H7
0168008H	Mando 10mmx H8
0168009H	Mando 10mmx H9
0168010H	Mando 10mmx H10
0168012H	Mando 10mmx H12

Copa Punta Bristol 3/4"



602514	3/4"xH14
602517	3/4"xH17
602519	3/4"xH19
602522	3/4"xH22

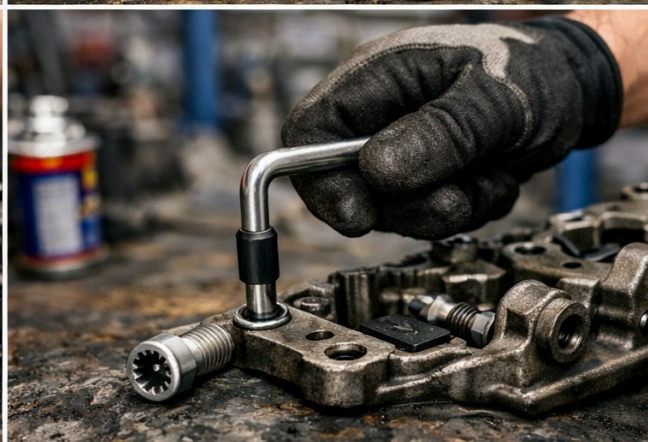
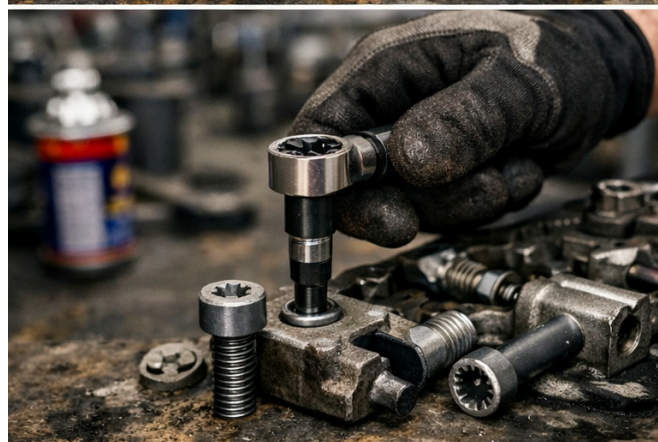
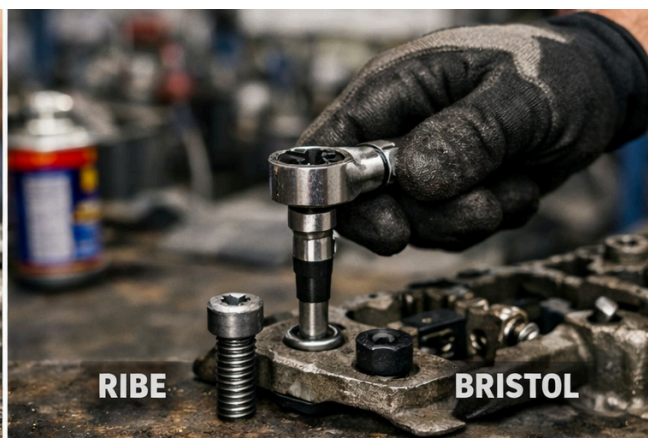
Punta Bristol 1/4" x 1"

DIN ISO 2351-3



102515H	H1.5mm
102510H	H10mm
102502H	H2mm
102503HUS	H3mm
102504HUS	H4mm
102505HUS	H5mm
102506HUS	H6mm
102507HUS	H7mm
102508HUS	H8mm

502506H	H3/32"
502508HUS	H1/8"
502510HUS	H5/32"
502512HUS	H3/16"
502514HUS	H7/32"
502516HUS	H1/4"



Copa Torx Plus Seguridad 3/8"



Para aplicaciones en Tornillos
Torx Plus.

302D20 Mercedes Benz, Mazda 3.

302D25 Sensor VW



0302D08	3/8" x T8
0302D09	3/8" x T9
0302D10	3/8" x T10
0302D15	3/8" x T15
0302D20	3/8" x T20
0302D25	3/8" x T25
0302D27	3/8" x T27
0302D30	3/8" x T30
0302D40	3/8" x T40
0302D45	3/8" x T45
0302D50	3/8" x T50
0302D55	3/8" x T55
0302D60	3/8" x T60

Jgo.Copas Torx Plus Seguridad

9 PZAS



03149PR8 3/8"

IPR10, IPR15, IPR20,
IPR25, IPR27 IPR30,
IPR40, IPR45, IPR50

6 PZAS



03146PR8 3/8"

IPR10, IPR15, IPR20,
IPR25, IPR27 IPR30,

Punta Torx Plus Seguridad 1/4"



0102520V	1/4" T20
0102525V	1/4" T25
0102530V	1/4" T30

Punta Torx Plus 10mm

10



- **APLICACIONES:**
- ****Automoción**:** Sujeción de asientos, cinturones de seguridad y componentes del motor.
- ****Mecanizado**:** Tornillos para insertar pastillas de carburo en tornos o fresadoras CNC.
- ****Electrónica**:** Ensamblaje carcasas de computadoras, discos duros y teléfonos de alta gama.

0168010E	IP10 Long:3-1/8"
0168015E	IP15 Long:3-1/8"
0168020E	IP20 Long:3-1/8"
0168025E	IP25 Long:3-1/8"
0168027E	IP27 Long:3-1/8"
0168030E	IP30 Long:3-1/8"
0168040E	IP40 Long:3-1/8"
0168045E	IP45 Long:3-1/8"
0168050E	IP50 Long:3-1/8"
0168055E	IP55 Long:3-1/8"
0168060E	IP60 Long:3-1/8"

Punta Torx 10mm

10



0163630T	T30 x Long: 1-1/2"
0163640T	T40 x Long: 1-1/2"
0163645T	T45 x Long: 1-1/2"
0163650T	T50 x Long: 1-1/2"

10



0168020T	T20 x Long:3-1/8"
0168025T	T25 x Long:3-1/8"
0168027T	T27 x Long:3-1/8"
0168030T	T30 x Long:3-1/8"
0168040T	T40 x Long:3-1/8"
0168045T	T45 x Long:3-1/8"
0168050T	T50 x Long:3-1/8"
0168055T	T55 x Long:3-1/8"
0168060T	T60 x Long:3-1/8"

Destornillador Torx



Punta Torx Seguridad 1/4"



Punta Torx Seguridad 5/16"



14330415	Dest.Presición T4
14330515	Dest.Presición T5
14330615	Dest.Presición T6
14330715	Dest.Presición T7
14330815	Dest.Presición T8
14330902	Dest.Presición T9
14331002	Dest.Presición T10
14331502	Dest.Presición T15
14332002	Dest.Presición T20

102508U	1/4",Long:1"xT8
102510U	1/4",Long:1"xT10
102515U	1/4",Long:1"xT15
102520U	1/4",Long:1"xT20
102525U	1/4",Long:1"xT25
102527U	1/4",Long:1"xT27
102530U	1/4",Long:1"xT30
102540U	1/4",Long:1"xT40

183045UUS	5/16",Long:1-3/16"xT45
183050UUS	5/16",Long:1-3/16"xT50
183055UUS	5/16",Long:1-3/16"xT55
183060UUS	5/16",Long:1-3/16"xT60

1153A05	Dest. "T" Presición T5
---------	------------------------

Copa Torx Seguridad 1/2"



403720	1/2" x T20
403725	1/2" x T25
403727	1/2" x T27
403730	1/2" x T30
403740	1/2" x T40
403745	1/2" x T45
403750	1/2" x T50
403755	1/2" x T55
403760	1/2" x T60

Copa Torx 3/4"



602360	3/4 " x T60
602370	3/4 " x T70
602380	3/4 " x T80
602390	3/4 " x T90
6023A0	3/4 " x T100

Llave Torx Seguridad en "L"

Extra - Largas



0112710R	Long: 92mm .T10
0112715R	Long: 103mm.T15
0112720R	Long: 115mm.T20
0112725R	Long: 130mm.T25
0112727R	Long: 146mm .T27
0112730R	Long: 165mm .T30
0112740R	Long: 182mm .T40
0112745R	Long: 202mm .T45
0112750R	Long: 225mm .T50



2107PR

T8H, T9H, T10H, T15H, T20H,
T25H, T27H, T30H, T40H



8 PZAS

20308PR

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



9 PZAS

20309PR

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



9 PZAS

20319PR

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



9 PZAS

20419PR

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



20 PZAS



20A17MR

H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8.
9, 9, 10mm, PH2, 5mm.
Despinador Cadena.



Extra - Largas



24110204	Destornillador Ptas Intercamb. 4", PH # 2, Pala
24110214	Destornillador Ptas Intercamb. 1 1/2", Tatamaco



32503MR	(PH #1 - PH #2), (PH #2 - Pala 7), (PZ 2 - Pala 5), 1 1/2", Tatamaco
---------	---



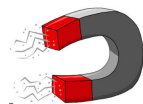
2178DF	Destornillador P7 Accesorios de 1/4", Long: 6"
--------	--



1360552P	Punta Mixta PH #2, Pala 0.8, Long: 2"
24110214	Punta Phillips #2 x 2", MAGNÉTICA
24110214	Punta Phillips #2 x 3 1/2", MAGNÉTICA
24110214	Punta Phillips #2 x 6", MAGNÉTICA



Magnetizador para Herramientas



76MBH	Magnetizador-Desmagnetizador 3 en 1
-------	-------------------------------------

Copas Aplicaciones Especificas 1/2"



Extraer e Instalar los tornillos de la cabeza (culata) del motor y los tornillos del **centro del volante** en vehículos de la marca **NISSAN**.

9AW4901

D: 22mm

L: 38 mm



Extraer e Instalar los tornillos de fijación del brazo remolcador trasero (rear trailing arm) en vehículos **Honda CR-V**.

9BW4801

D: 25mm

L: 38 mm



Extraer e Instalar los tornillos de la cabeza (culata) del motor y los tornillos del **centro del volante** en vehículos de la marca **TOYOTA y NISSAN**.

9AW4911

D: 19mm

L: 33.8 mm



Copas Estriada para Bujias 3/8"



- Vehículos BMW y Mini.
- Modelos Renault (Clio, Twingo, Kangoo).
- Vehículos Peugeot (ej. 206 1.4 16V) y Citroën



36C014

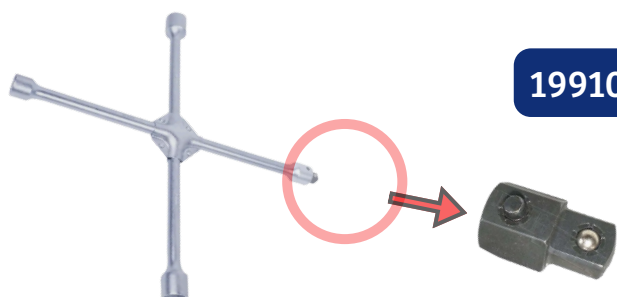
D: 14mm

L: 90 mm

Copas Cuadro Hexagonal -



0233510S	1/4" x 5/16"
0314810M	3/8" x 10mm
0314810S	3/8" x 5/16"
0414810M	1/2" x 10mm
0414810S	1/2" x 5/16"
0323008M	3/8" x 8mm Estriada



199104R

**Adaptador para cruceta
19mm x 1/2"**

Barra de Extensión Largas 1/2"



04221-18	1/2" x 18"
04221-24	1/2" x 24"
04221-30	1/2" x 30"
04221-36	1/2" x 36"

Barra Extra Larga 40" x 1"



8462-40P	1" x 40"
----------	----------

Llave para Tapón de Aceite"



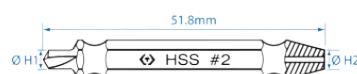
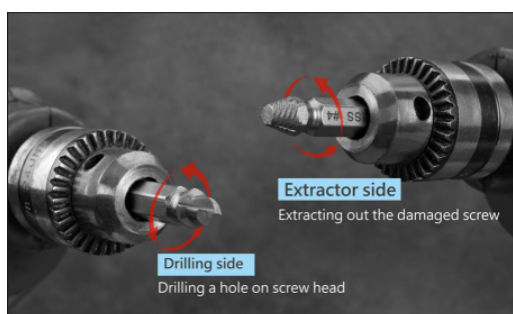
1586-09	8 x 10 mm
---------	-----------



0401408M	Copa cuadro 1/2" x 8mm, Tapon Aceite
0401410M	Copa cuadro 1/2" x 10mm, Tapon Aceite

Jgo Extractor Tornillos (2 en 1)

11406SQ



Specifications	Drill Size Ø H1	Screw Capacity Ø H2
Ø H1 HSS #2	2.5	2-3mm
Ø H1 HSS #2	3.0	3-5mm
Ø H1 HSS #2	3.5	4-8mm
Ø H1 HSS #2	3.5	4-8mm
Ø H1 HSS #2	4.0	5-10mm
Ø H1 HSS #2	6.0	6-12mm



Copa Torx 1/4"



0227504M	2"x E4
0227505M	2"x E5
0227506M	2"x E6
0227507M	2"x E7
0227508M	2"x E8

Copa Torx 3/8"



0327508M	2" x E8
0327510M	2" x E10
0327511M	2" x E11
0327512M	2" x E12
0327514M	2" x E14
0327516M	2" x E16
0327518M	2" x E18

Juego copas 3/8" Torx® - 6 Pzas



03116PR 3/8"

E4, E5, E8, E10, E12, E14

Riel Metálico

Longitud: 2"

Copa Hexagonal 1/2"



Terminado tipo Espejo

0433533MR	1/2" x 33mm
0433536MR	1/2" x 36mm
0433538MR	1/2" x 38mm
0433541MR	1/2" x 41mm
0433546MR	1/2" x 46mm

Adaptador Copas Rotación , 15°



7743-56	1/4" x 3/8"
7744-60	1/4" X 1/2"



Adaptador Copas Standard

9AE221	1/2" x 3/8"
--------	-------------

Jgo.Copas Hexagonales 3/8"

8 PZAS



Rachet Pera 3/8"



3508MR10

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

Riel Metálico

Longitud: 2 1/2"

3769-08F

Long: 8". 11°

3769DK

Repuesto Ratchet 8"



13 PZAS

ESTRIADAS

3213MR

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17,
19mm

Jgo.Copas Estriadas 1/2"

8 PZAS



4208MR10

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

Riel Metálico

Longitud: 2 1/2"

Rachet Pera 1/2"



4779-10FR

Longitud: 10".

477910DK1

Repuesto Ratchet 10"

Copas Hexagonales Delgada 1/2"



0441517M	1/2" x 17mm
0441519M	1/2" x 19mm
0441521M	1/2" x 21mm
0441522M	1/2" x 22mm

Longitud: 3 1/8"

Copas Capuchón 1"



Copas HEX-CUADRO Capuchón 1"



0851419M	1" x 19mm
0851420M	1" x 20mm
0851421M	1" x 21mm
0851422M	1" x 22mm

085451941M	1" 19 x 41mm	Mazda Turbo - NKR
085452141M	1" 41 x 21mm	NPR

Copas Impacto Larga 1"



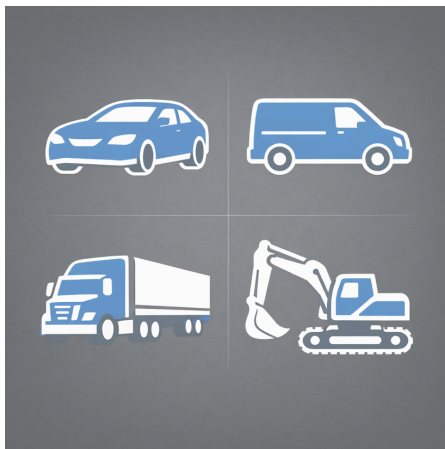
0843533M	1" x 33mm
0843541M	1" x 41mm

Adaptador Impacto



06864P	3/4" F x 1/2" M
06868P	3/4" F x 1" M
08866P	1" F x 3/4" M

Llaves de Filtro



09AE31-73	2-3/8 ~ 2-7/8"
09AE31-85	2-7/8 ~ 3-11/32"
09AE31-95	3-11/32 ~ 3-3/4"
09AE31-121	4-5/16 ~ 4-3/4"
09AE31-111	3-3/4 ~ 4-3/8"
09AE31-134	4-3/4 ~ 5-3/4"



09AE32-110	T. Banda 2-9/16 ~ 4-21/64
09AE32-155	T. Banda 4-21/64 ~ 7-7/64"
09AE42	3 Brazos, 2-1/2 ~ 4"
9AE1-6414	T. Copa, 64.5 x 14 TOYOTA



Eje cuadrado de 3/8"
Soporta hasta 115,2 N·m(85 ft·lb)
Copa, reduce la posibilidad de dañar los filtros de aceite
Material: aluminio



Llave de Filtro Tipo Pinza



9AE71-90	Capacidad: 2 1/4 ~ 4"
----------	-----------------------

Copas para Filtro

9AE6-8616	86mm(3-3/8")-16 flutes-1 step Volvo (S40, S60, S70, S80), etc...
9AE6-8618	86mm(3-3/8")-18 flutes-1 step, VW, Golf, (TDi, Passat TDi), Audi A6 TDi, Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna, Safrane, Espace 2.1D), Citroen,
9AE6-9015	90mm(3-17/32")-15 flutes-1 step Fits Honda (Accord), Mitsubishi, Isuzu, Mopar, etc...
9AE6-9210	92mm(3-40/64")-10 flutes-1 step, Fiat ,Lancia), etc...
9AE6-9315	93mm(3-21/32")-15 flutes-1 step, Fits Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Opel, Mazda, Volvo, Mitsubishi, Purolator, Wix, Nissan,
9AE6-9336	93mm(3-21/32")-36 flutes-1 step, Fits Ford, Motorcraft only-FL1A, (FLA1B, FL300, FL820 Ford), etc...
9AE6-9345	93mm(3-21/32")- 45 flutes-1 step, VW-Audi, (TDi 2.4, 2.6, 2.8L), etc...
9AE6-9515	95mm(3-6/8")-15 flutes-1 step, Toyota (#15600-41010) Alfa Romeo, GM, Ford, Chrysler.
9AE6-9618	96mm(3-3/4")-18 flutes-1 step, Audi (A4, A6 TDi), VW (Passat 97 TDi), Renault (Laguna 2.2D, Safrane2.2D, Espace2.2D, R19 2.2D, Rapid, Megane,
9AE6-10015	100mm(4")-15 flutes-1 step Fits Fram, Motorcraft, Wix, Isuzu, Mitsubishi, etc...
9AE6-10615	106mm(4-11/64")-15 flutes-1 step, Fiat (Ducato 2.5D/TD), etc...
9AE6-10815	108mm(4-8/32")-15 flutes-1 step, Volvo (C70,S70,V70 TDi/TD) (850 TDi Turbo Diesel)
9AE6-10818	108mm(4-8/32")-18 flutes-1 step, Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4 , 2.5, 2.8 D/TD), etc...
9AE433	3 legged oil Filter Tool 63-102mm (2-1/2" to 4")
9AE221	Adaptor 3/8"or 1/2"Drive Tool



Copas para Filtro

9AE6-6514	65mm(2-9/16") - 14 flutes-1 step, Fits Nissan, Fiat Champ, Hasting. GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Daihatsu, Toyota, Nissan, etc...
9AE6-6567	65 to 67mm(2-9/16" to 2/21/32")-14 flutes-2 step, Fits same filters as made in Canada including, PH4386, PH4967, PH6017, PH6018, Daihatsu, Toyota, etc...
9AE6-6606	66 mm(2-19/32")-6 flutes-1 step, Fiat (Punto, 1.2), Renault (Clio1.2 Express, Kangoo, Rapid, Twingo), etc...
9AE6-6814	68mm(2-11/16")-14 flutes-1 step, Fits Hastings, Mazda, Ford Escort, Capri, Subaru, Fran, PH6607 (Those Fram Filters Made in Korea), Motorcraft, FL816, etc...
9AE6-7314	73mm(2-7/8")-14 flutes-1 step, Fits Toyota, Lexus, etc...
9AE6-7415	74mm(2-7/8")-15 flutes-1 step, MF, Audi (#056-115-561g), GM, Rover, Chrysler, etc...
9AE6-7476	74 to 76mm(2-29/32" to 3")-15 flutes-2 step, Fits Fram, AC, Saturn, Opel, VW, Audi, Mercedes-Benz, etc...
9AE6-7577	75 to 77mm(3-15/16" to 3-1/32")-15 flutes-2 step, Fits VW, Audi, Casite, GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Ford, Isuzu, Mercedes-Benz, Opel, etc...
9AE6-7608	76mm(3")-8 flutes-1 step, Fiat (z.B. Marea), Lancia (z.B. Delta), etc...
9AE6-7612	76mm(3")-12 flutes-1 step, Fiat (z.B. Ducato, Scudo, Ulysee), Renault (Megane, Laguna, Espace III), etc...
9AE6-7614	76mm(3")-14 flutes-1 step, Fits Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes-Benz, BMW, Audi (I.B.A3TD) Opel, etc...
9AE6-7630	76mm(3")-30 flutes-1 step, Fits Motorcraft only-FL400A, Ford, etc...
9AE6-7815	78mm(3-2/32")-15 flutes-1 step, Nissan (#15028H8991), Ford, Toyota, Honda (Accord), etc...
9AE6-8015	80mm(3-9/64")-15 flutes-1 step, Fits Opel, Hastings, Fram, Purolator, Nissan, Honda, Mazda, Motorcraft, Isuzu, Subaru filters.
9AE6-8082	80 to 82mm(3-9/64" to 3-7/32")-15 flutes -2 step, Fits Wix Filters. Branded for : Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Acura, Nissan, NAPA, etc...



Cierra Anillos para Pistón

Embrague de seguridad y un trinquete especial que bloquea la herramienta en su lugar para evitar que los anillos se expandan prematuramente antes de entrar al cilindro

09AC125-40	2 - 1/4a5", Alt: 4"
09AC175-40	3 - 1/2a7", Alt: 4"
09AC175-66	3 - 1/2a7", Alt: 6 - 3/4"



Torque tipo Click



Doble Escala - (N·m y kgf·cm / kgf·m)
Calidad acorde con DIN ISO 6789:2017 y ASME B107.300-2010
Tolerancia del par de torsión $\pm 4\%$ (CW)
Dirección CW/CCW
El período de calibración sugerido es al menos cada 12 meses o 5000 veces de uso



KT NO	Square drive	Torque Range	Incr	Torque range kgf.m / kgf.cm	Incr
34223-1C	1/4"	55~250 in·lb (4.58 ~ 20.83 ft.lb)	1 in·lb	6.2~28.2 N.m	0.17 N.m
34323-2C	3/8"	15~80 ft.lb	0.5 ft.lb	20.3~108.5 N.m	0.68 N.m
34423-1C	1/2"	30~150 ft.lb	1 ft.lb	40.7~203.4 N.m	1.35 N.m
34423-2C	1/2"	50~250 ft.lb	2 ft.lb	67.8~339 N.m	2.71 N.m

Calibrador Galgas



077328-26	0.0015-0.025",26Hojas
077335-25	0.04-1mm,25Hojas
077340-20	0.05-1mm,20Hojas

Jgo Pinza Ponchadora Terminales

67G0005



Item No.	Replacement die set	Terminal size	Description	
67GN-09	67GNP01	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 / 6 / 10 / 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 / 8 / 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	

Pinzas Balanceo de Llantas

9BK11



Copa para Sensor Oxigeno

9AJ4322



Cuadrante de 1/2".
Longitud: 85mm



Cierra Anillos



19500	2 1/8" - 5", Alt: 3 1/2"
20500	3-1/2" - 7", Alt: 3-1/2"
21000	Diesel 3-1/2 - 7", Alt: 7"
21500	Diesel 7-10", Alt: 7"

Bruñidor Cilindros de Motor



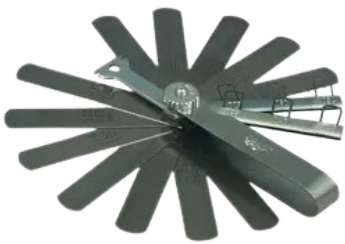
23500

Capacidad: 2 ~ 4"

4 ~ 7"

Piedras Grano 220

Calibradores de Galgas



67850



67950



68000



68100



68150



67850	12 Hojas, 0.010" ~ 0.026"
67950	15 Hojas, 0.002" ~ 0.025"
68000	16 Hojas, 0.010" ~ 0.035" (Mini)
68100	31 Hojas 0.015" ~ 0.35"
68150	22 Hojas, 0.008" ~ 0.026" (Go - No - Go)

Llave Ajustable Para Filtro de Aceite 53100



Camiones y Tractores: John Deere, Case, Caterpillar, Mack, Detroit Diesel y otros.

Banda de Acero Inoxidable con "dientes" para evitar se deslice.

Calidad Profesional

Cuadrante de 1/2".

Rango de 4 3/8" - 5 5/8"



53200	# 8 Cap: 4-3/4" ~ 5-3/16 Jhon Deere
53250	# 1.Cap: 4-1/8" ~ 4-1/2"
53500	# 2.Cap: 3-1/2 ~ 3-7/8"
53700	# 3 Cap: 2-7/8 ~ 3-1/4"
54200	# 4 Cap: 4 5/16" ~ 4 3/4 Cummins y Detroit
54300	# 2 Cap: 5 1/4 ~ 5 3/4 Caterpillar

Llave Ajustable Para Filtro de Aceite y gasolina 54400



54400	# 9 Cap: .2 3/8 ~ 2 5/8"
-------	--------------------------

Llave Ajustable para Filtro Metalica



63250	3-1/8 ~ 3-7/8"
-------	----------------

63600	2-1/2" ~ 3-1/8"
-------	-----------------



63500	Tipo Lona, 6"
-------	---------------

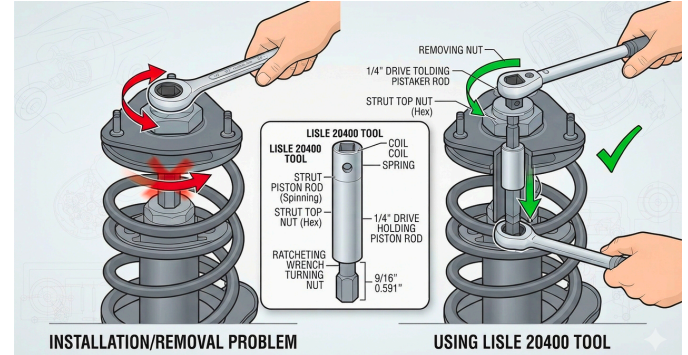


Ajustable hasta 6",
Utilice con Herramientas Cuadrante 1/2" o 3/4"

LLave Universal para Amortiguadores 20400



Sostiene el vástago central del amortiguador para evitar que gire libremente mientras se afloja o aprieta la tuerca de retención principal.
Aplica para la mayoría de los Vehículos Americanos,
Medida: 9/16"



Destornillador Impacto Trabajo Industrial 30200



LISLE 30200	
1/2" Hand Impact Driver Set	
Steel Body	Lisle 30200
Type	1/2" Hand Impact Driver Set
Pinion	1/2" Impact 14mm
Separation Tool	Hand Impact Tool
Washer Size	Steel
Country Model	Canon SD Mark IV
24mm Dia	24mm 15.6, 17/6000, ISO 640
Weight	100 kgs

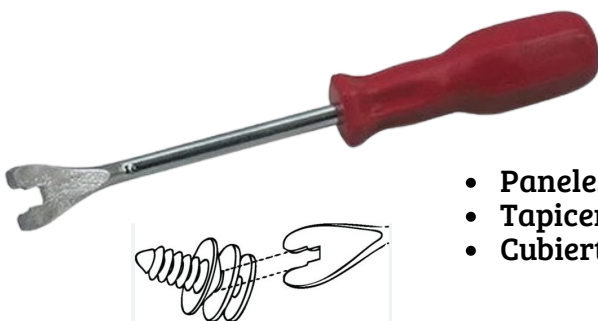
Puntas Intercambiables Destornillador Impacto



29550	PH#3
29630	PH#1
30180	PH#2
30190	PH#4

Extractor Pines Tapoicería

35400



- Paneles interiores de las puertas.
- Tapicería del techo o alfombras.
- Cubiertas plásticas del motor o radiador.



Pinzas para Pines de Retensión



- Funciona para anillos internos como anillos externos.
- Puntas intercambiables:
- 4 juegos de puntas de Diámetros y ángulos (rectas, a 45° y a 90°)

- .045" straight tips
- .060" straight tips
- .045" 45 degree tips
- .035" 90 degree tips

46000

Probador Cables de Bujía

26900

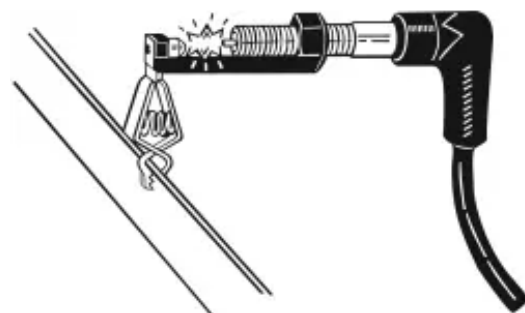
- Diagnóstico rápido: Localiza con precisión cables de alta tensión defectuosos
- Seguridad: Revisa el cableado sin necesidad de perforar el aislamiento, eliminando el riesgo de descargas eléctricas.
- Indicador visual: Luz integrada que parpadea para confirmar que el cable transporta la corriente correctamente



Probador Chispa de Encendido

50850

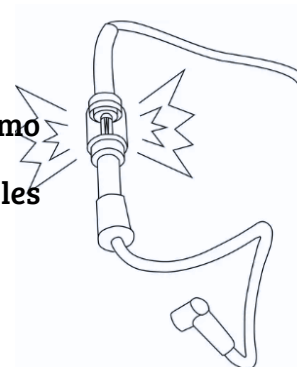
- Compatibilidad: Funciona en sistemas de encendido estándar como electrónicos.
- Calibración: Tornillo ajustable para regular la apertura, según especificaciones del vehículo.
- Diagnóstico rápido: Permite evaluar visualmente si la bobina o el módulo de encendido están entregando la energía adecuada a las bujías



Probador Chispa de Encendido

20610

- Conector recto y uno de 90 grados (espacios difíciles).
- Indicador visual: Incluye una bombilla que parpadea al ritmo de la chispa de encendido cuando el motor gira o arranca.
- Funciona con todos los sistemas de encendido convencionales (autos, motocicletas, cortacéspedes).





CALIDAD Y CONFIANZA DE ORIGEN INGLÉS

TPG1H07	Cabeza en Angulo, Capacidad: 6-50Lbs
TPG4H07	Doble Cabeza, Capacidad: 10-120Lbs
TPG55H07	Doble Cabeza, Capacidad: 10-200Lbs

Calibrador Digital de Aire y Profundidad

- Pantalla retroiluminada azul:
- Auto-calibración y Auto-apagado:
- Mide la presión en PSI, Bar, kPa y kgf/cm², y la profundidad en milímetros (mm) o pulgadas.
- La pantalla parpadea si detecta que el labrado de la llanta está por debajo del límite de seguridad

DTPG7



Calibrador Profundidad Labrado



TDG16C01

- 1 - 26mm
- Fácil Lectura
- Homologado por VOSA / CE89/459/CEE



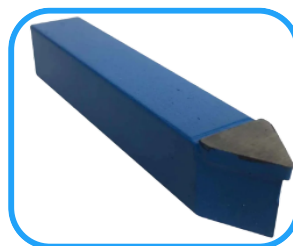
Buriles Soldados

Medida Nominal
(Pulgadas)

Buril Soldado
Izquierdo



Buril Soldado
Recto



Buril Soldado
Derecho



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



Barra de Interior



Barra de Roscar



Cuchilla de Tronzar



Volvedor para machos en Acero



Cuñas de Acero Cuadradas



Chumaceras



Chumacera Flanche
Pulgada y mm.
Ovalada
Pedestal
Tensora

Rodamiento Cónico



Rodamiento Cónico
Rodamiento Rodillo Cónico
Rodamiento Esferico

Rodamiento de Bolas



Rodamiento de Bolas
Serie 600



1009

Kit Probadores de Inyección

Kit para Comprobar si la computadora del vehículo (ECU) está enviando la señal eléctrica correcta a los inyectores de combustible.



1616

Juego 8 Copas Especiales

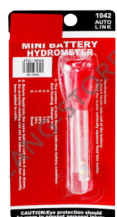
Desmontaje de tuercas de antenas, perillas de radio, tuercas de molduras (trim nuts), palancas de ajuste de espejos retrovisores de control remoto y casquillos de rótulas



1261

Cepillo Bornes de Batería

.Elimina el sulfato, la corrosión y la suciedad de los bornes y las terminales de los cables del vehículo para asegurar un contacto eléctrico óptimo.



1042

Mini Hidrómetro Batería

Está diseñado para probar el estado de carga y la salud de las celdas de una batería de plomo-ácido (con mantenimiento) en cuestión de segundos



AM-99

3 en 1 Forros Protectores para Taller

Mantener limpio el interior del vehículo, mientras se realizan reparaciones, diagnósticos o mantenimiento



1922

Cargador Manual para Baterías

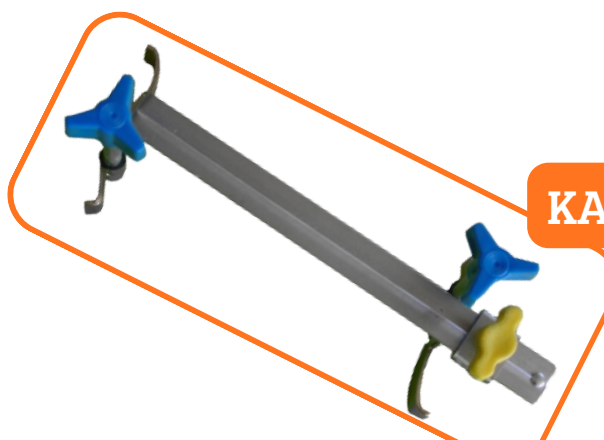
Compatible con baterías de 4 a 7 pulgadas, mordazas de goma acolchada y ranurada que evitan daños la carcasa plástica de la batería mientras garantizan un agarre firme antideslizante.



KA-3363

Tensor Cadenas de Motos

Herramienta utilizada para separar o unir eslabones de cadenas de rodillos, típicas en motocicletas, bicicletas o maquinaria industrial Compatible para cadenas 420, 428, 520, 525, 530



KA-5242

Bloqueador Universal Árbol de Levas

Herramienta especializada de sincronización, diseñada para bloquear los árboles de levas dobles (Twin Cam), durante el reemplazo de la correa de distribución.

- **Compatibilidad Universal:** Funciona tanto en motores a gasolina (Gas) como diésel.
- **Brazos Ajustables:** Encajan en diferentes diámetros de poleas y pasos de dientes.
- **Uso en Motores Diésel:** su diseño ajustable permite bloquear el árbol de levas y la bomba de inyección diésel.
- **Operación como un "segundo par de manos",** permitiendo que un solo mecánico realice el cambio de la correa



KA-7502

Probador Baterías y Alternado

- Herramienta ideal para diagnosticar los problemas de arranque del vehículo, provienen de una batería desgastada o de un alternador defectuoso.



Cuidado de Neumáticos

Saca Gusanillos



DCT-11	Sencillo, Long: 3-3/4"
DCT-12	Nylon, Doble, Long: 5-1/4"
DCT-12-1	Metal Doble servicio 5"
DCT-13	Largo Long: 6-1/2"



Tarrajás

DCT-21	4 Servicios Standard
DCT-21-1	4 Servicios, Llanta Grande



Infla Llantas

AC-108C



VH-690



ZT-758



DC-330



DC-54



AC-428



AC-419



AC-428

Cuidado de Neumáticos

Profundímetros



DC-1420 Metálico 26mm

DC-1431 Digital, 0-1"

DC-190 Nylon 26mm



Calibrador - Inflallantas 220 PSI

DG-280



KIT 4 Piezas Reparación

TRK-10



Calibrador de Aire 150 PSI

TG-5018





Reata de 1" x 5 mts con Ratchet Cincha Eslinga

TD26J12D-1



Reata Eslinga Tipo Niñera de 2" x 3,2 mts con Ratchet

Resistencia a la rotura = 5.000 kgs, (Fuerza de tensión Ratchet: 5.500 kgs)
(Fuerza de elevación Ratchet: 11.000 kgs.)

TD50J12-N



Reata de 2" x 8.23 mts con Ratchet Cincha Eslinga Premium

Carga límite de trabajo= 3.333 lbs / 1.515 kgs, resistencia a la rotura= 4.545 kgs

TD50J27-M



Reata de 2 Pulgadas x 3.6 metros con Ratchet para Riel Logístico

Resistencia a la Rotura: 1.500 kgs - Fuerza de Tensión Ratchet: 3.300 lb - Fuerza de Elevación Ratchet: 6.600 lb

TD50J12-TE



Reata de 4" x 12 mtrs con Ratchet Cincha Eslinga

Carga límite de trabajo= 5.400 lbs 2.454 kgs,
resistencia a la rotura= 16.200 lbs 7.363 kgs

TD100F12M

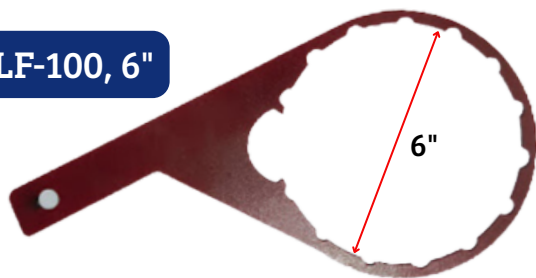


Wincher Tractomulas
90*158*204

TW402

Todas la Reatas Navcar
cumplen con la
norma técnica ntc-5878

LF-100, 6"



Para remover y reemplazar el collar del filtro principal y la tapa de ventilación en sistemas de filtro de combustible diesel



LF-110, 3 3/8"

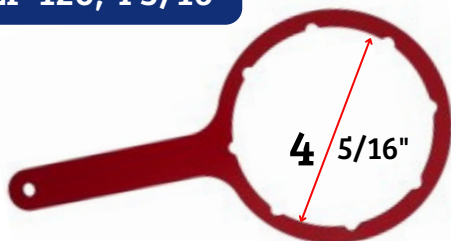


Llave de Filtro de Gasolina para ECOSIESEL RAM, 3 3/8"



RAM

LF-120, 4 5/16"



Llave Filtro Separador Agua FRR , 4 5/16
Freightliner, Kenworth, Peterbilt
International, Volvo Trucks, Mack



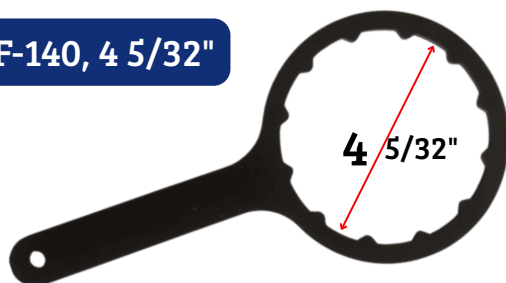
LF-130, 4 3/16"



Llave para de Tanque Combustible
Kenworth T800



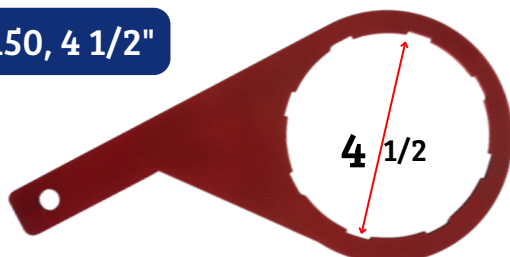
LF-140, 4 5/32"



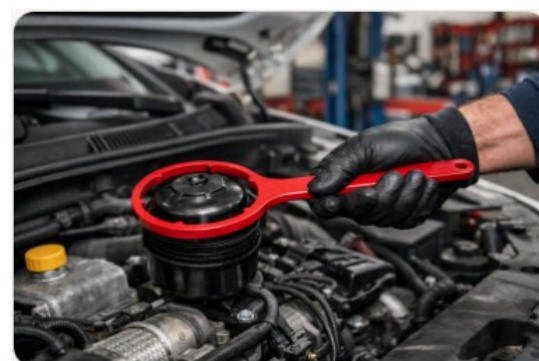
Llave para Filtro Combustible
Land Rover



LF-150, 4 1/2"



Llave para Filtro Combustible
Maquinaria Industrial





YT-7507

- Cuerpo plástico ABS y TPR
- Cuchilla acero aleado SK2 de 18 x 0.5mm



YT-75123

- Cuerpo plástico ABS y TPR
- Cuchilla acero aleado SK2 de 18 x 0.5mm



YT-75124

- Cuerpo plástico ABS y TPR
- Cuchilla acero aleado SK2 de 18 x 0.5mm



YT-7523

- Cuerpo Metálico - CARTONERO
- Cuchilla acero TRAPEZOIDAL SK2 de 61 x 0.5mm



YT-7534

- Cuerpo Metálico - CARTONERO
- Cuchilla acero TRAPEZOIDAL SK2 de 61 x 0.5mm
- Plegable

Jgo 4 Llaves Abocinadas



YT-0143



8 x 10 mm
11 x 12 mm
13 x 14 mm
15 x 17 mm

Llave Mixta Tipo Ratchet



YT-01908	Tipo Ratchet 8mm
YT-0191	Tipo Ratchet 10mm
YT-0193	Tipo Ratchet 12mm
YT-0194	Tipo Ratchet 13mm
YT-0195	Tipo Ratchet 14mm
YT-0198	Tipo Ratchet 17mm

Jgo Llaves Mixtas 12 Pzas

YT-0362



8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
17 mm
19 mm
22 mm
24 mm

Llave Mixta "X" Tipo Ratchet



YT-01872	Tipo Ratchet 10mm
YT-01873	Tipo Ratchet 11mm
YT-01875	Tipo Ratchet 13mm
YT-01876	Tipo Ratchet 14mm
YT-01879	Tipo Ratchet 17mm

Jgo Llaves Acodadas Pulg 6 Pzas

YT-48651



3/8" x 7/16"
1/2" x 9/16"
11/16" x 3/4"
13/16" x 7/8"
7/8" x 15/16"
15/16" x 1"

Jgo Llaves Acodadas mm 8 Pzas

YT-0396



6 x 7 mm
8 x 9 mm
10 x 11 mm
12 x 13 mm
14 x 15 mm
16 x 17 mm
18 x 19 mm
20 x 22 mm

Jgo Puntas Interc. 1/4", 40 Pzas



H4 T20
H5 T25
H6 T30 M5
H7 T40 M6
H8 T45 M8
H10 T50 M10
H12 T55 M12

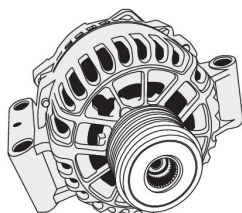
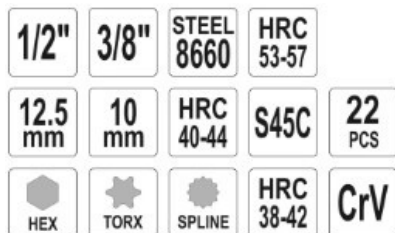
YT-0400



Jgo Htas Alternador, 22 Pzas



YT-04211



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

YT-04332



Seguridad



1/4" 3/8"

T8H T40H
T10H T45H
T15H T47H
T20H T50H
T25H T55H
T27H
T30H



Jgo Puntas Plurid. 1/4", 12 Pzas



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

M5
M6
M8
M10
M12

YT-0415

Jgo Copas Plurid, 1/4" 5 Pzas



1/4" (6.3 mm): L=37 mm; M5, M6
3/8" (9.5 mm): L=48 mm; M8, M10, M12

YT-04360



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

YT-04401

1/4" 3/8"



H2 H7
H3 H8
H4 H10
H5 H12
H6

Jgo Copas Torx Seg.1/4", 7 Pzas

YT-0461



5 Ptas Seguridad



TS10
TS15
TS20
TS25
TS27
TS30
TS40



Copa punta Torx. 1/2"



YT-04320	1/2"xT20, Long:4"
YT-04321	1/2"xT25, Long:4"
YT-04322	1/2"xT27, Long:4"
YT-04323	1/2"xT30, Long:4"
YT-04324	1/2"xT40, Long:4"
YT-04325	1/2"xT45, Long:4"
YT-04327	1/2"xT55, Long:4"
YT-04328	1/2"xT60, Long:4"

Mango Articulado 1/2" x 18"

YT-1242



Mango en "T" 1/2" x 10"

YT-1243



Copa Hexagonal 1/4" x 2"



YT-1413	1/4"x 4mm
YT-1419	1/4"x 8mm
YT-1421	1/4"x 10mm
YT-1423	1/4"x 12mm

Copa Torx. 3/8" y 1/2"



YT-05229	3/8"xE8, Long:1-1/8"
YT-05234	3/8"xE10, Long:1-1/8"
YT-05232	3/8"xE14, Long:1-1/8"
YT-05220	1/2"xE10, Long:1-1/2"
YT-05222	1/2"xE12, Long:1-1/2"
YT-05223	1/2"xE14, Long:1-1/2"

Mango Articulado 3/8" x 8 1/2"

YT-3839



Palanca en "L" 1/2" x 10"

YT-12438



Barra Extensión 1/2"

YT-1242



YT-3843	3/8"x 3"
YT-3844	3/8" x 6"
YT-1249	1/2"x 3"
YT-1250	1/2" x 5"

Jgo Copas Hexagonales 3/8"



9
Pzas

8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17 y 19 mm.

YT-3855

Jgo. Copas Pluridentadas, 1/2"



12
Pzas

50 mm: M12, M17
70 mm: M6
100 mm: M7, M8
120 mm: M8, M10
140 mm: M6, M10, M12
180 mm: M5
250 mm: M6



YT-7753

Jgo Copas, Ratchet de 1/2"



YT-38671

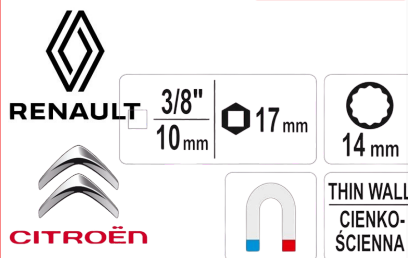
10
11
12
13
14
15
17
19
21
24 mm

Llaves Bristol 12mmE- Larga



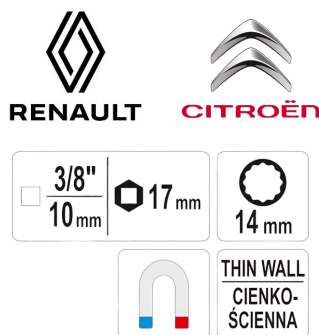
Copa Bujia 14mm Estriada 3/8"

YT-38510



Copa Bujia 14mm Estriada 3/8"

YT-38516



Copa Bujia 16mm Estriada 3/8"

YT-38515



Jgo Llaves Bristol Largas

YT-58211

Ø (mm)	a (mm)	b (mm)
1.5	13	61
2.0	15	75
2.5	17	84
3.0	18	88
4.0	23	115
5.0	26	115
5.5	28	130
6.0	31	132
7.0	32	139
8.0	33	150
10.0	37	170
12.0	41	185
14.0	52	238
17.0	60	250
19.0	68	280



Jgo Herramientas Profesionales, 80 Pzas en Organizador Metálico

YT-38591



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm (L=38 mm);
1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm (L=25 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm): 21 mm; CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm) (255 mm); 72T; CrV 6140;
1/4" (6.3 mm) (150 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm): 3 (x2), 4 (x2), 5 (x2), 5.5 (x2), 6 (x2) mm (L=25 mm); AISI S2;
1/4" (6.3 mm): PH0, PH1 (x2), PH2 (x2), PH3 (L=25 mm); AISI S2;
1/4" (6.3 mm): P20, P21 (x2), P22 (L=25 mm); AISI S2;
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm; CrV;
5x75 mm, 6x100 mm, 8x150 mm, PH1x75 mm, PH2x100 mm; S2;
180 mm; 160 mm; 160 mm;
250 mm; 300 g; 18 mm; SK2;
18x0.5 mm; SK2; 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm; CrV;
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; CrV

80 pcs	1/2"
1/4"	12.5 mm
6.3 mm	CrV 50BV30
CrV 6140	S2
AS-DRIVE	72T
460x220x245 mm	



Jgo Herramientas Profesionales, 44 Pzas en Maletín de Lona

YT-39280



Caja P/ Herramientas Metálica



YT-0885

- Organizador 5 Bandejas
- Chapa Acero 0.6mm
- 460 (largo) x 200 (ancho) x 225 mm (alto).
- Pintura Satinada, Aplicada x Polvo.



- Organizador Sencillo
- Chapa Acero 0.6mm
- 360 (largo) x 150 (ancho) x 115 mm (alto).
- Pintura Satinada, Aplicada x Polvo.

YT-0882



- Organizador 3 Bandejas
- Chapa Acero 0.6mm
- 520 (largo) x 218 (ancho) x 300 mm (alto).
- Pintura Satinada, Aplicada x Polvo.
- Bloque Seguridad Central

YT-08873

Llave en "T" Giratoria

YT-1565	1/4" Long: :8"
YT-1566	3/8" Long: :8"
YT-1567	1/2" Long: :8"



Llave Copa en "Y"



YT-1584	8-10-12mm
YT-1585	9-11-13mm
YT-1586	12,14,17mm

Rachet 72T Tipo Pera



YT-0731	3/8"X 8", 72 T
YT-07293	1/2", X 10", 72 T

Torque 1/2" Angular



Torque Presición 1/4" X 10"



Rango torque:
2.5 a 20 Nm (2 a 15 lb-ft)



Jgo Llaves tipo "T", 3 Pzas

YT-15791



8 mm	10 mm	13 mm	AS-DRIVE	CrV 6140
------	-------	-------	----------	----------

Palanca en "L" 3/4" x 18"

YT-13490



Rachet 3/4" x 20"

YT-1360



Ratchet Telescopico



YT-0298	3/8" x 12"
YT-0299	1/2" x 18"

Torque Digital 1/2"



7 ~ 150 PSI
Memoria: 500 Med
Adapt: 1/4 y 3/8"

Copas Aire Acondicionado 1/4"

YT-12007



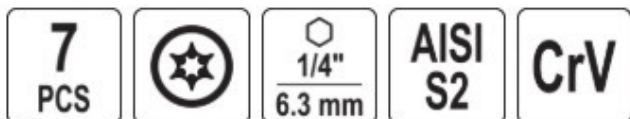
(Star TR):
TS10
TS15
TS20
TS25
TS27
TS30
TS40.

2 Copas (8 caras): 12 y 15 mm

2 Copas (ranurados): 2.2 y 3.2 mm

Jgo Copa Extractores Torx 1/4"

YT-04581



Jgo Copas Sensor Oxigeno 1/2"

YT-1752



Copa Pluridentada M15 1/2"

YT-106501

Aplica en Transmisiones de:
VW, Audi, Seat, Skoda.
BMW, Mini Cooper
Culatas y Cigüeñal de
Mercedes Benz



Copa Filtro Combustible 1/2"

YT-12000

1/2" x 27mm
Motor Diésel 2.0 HDi y 2.2 HDi

- Citroën
- Peugeot
- Ford
- Volvo
- Mitsubishi



Copa Torx T52 1/2"

YT-77191

Aplica en Perno Culata de:
VW: Jetta, Gol.
Audi: A4, A6



Copas Sensor Oxigeno 1/2"

YT-1754



Copas Hexagonales Impacto 3/4" y 1"



YT-1121	3/4"x21mm
YT-1122	3/4"x22mm
YT-1124	3/4"x24mm
YT-1127	3/4"x27mm
YT-1130	3/4"x30mm
YT-1132	3/4"x32mm
YT-1133	3/4"x33mm
YT-1138	3/4" x 38mm
YT-1178	1" x 33mm
YT-1141	1" x 41mm



Multiplicador Torque 1", 5800 Nm

Torque Máximo de Salida: 5800 Nm
Relación de Transmisión (Engranaje): 1:66
Copas Hexagonales 32 y 33mm

Jgo 11 Pzas Adaptadores Impacto

YT-10646

Juntas de Impacto

1/4"
3/8"
1/2"

1/4"F a 3/8"M
3/8"F a 1/4"M
3/8"F a 1/2"M
1/2"F a 3/8"M
1/2"F a 3/4"M
3/4"F a 1/2"M
3/4"F a 1"M
1"F a 3/4"M



Adaptador Impacto

YT-1167

3/4"F a 1/2"M



Torque 3/4" 300 PSI

YT-07712



3/4" 19mm	80-400 Nm	+/- 4%	676-697 mm	ALLOY STEEL
--------------	--------------	-----------	---------------	----------------

Jgo Extractor Tornillos



YT-0590

- N° 1: diám. 3 - 6 mm
- N° 2: diám. 6 - 8 mm
- N° 3: diám. 8 - 11 mm
- N° 4: diám. 11 - 14 mm
- N° 5: diám. 14 - 18 mm
- N° 6: diám. 18 - 25 mm

Jgo Ext. Tornillos, Broca, Pernos

YT-05893



26
Pzas

- 6 Brocas Helicoidales HSS
- 13 Dados Extractores Especiales.
- 6 Extractores de Ranura Recta.
- 1 Adaptador Porta-puntas.

Jgo Ext. Tornillos, Brocas

YT-0591

12
Pzas

12 PCS M3-M24 1.4-15 mm HSS



Jgo Ext. Pernos Dañados, 3/8"

YT-0603

10
Pzas

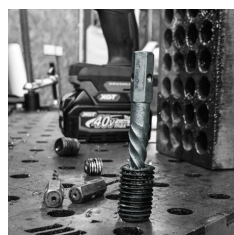


10, 11, 12, 13, 14
15, 16, 17 y 19 mm



Jgo Ext. Tornillos, Pernos Interiores

YT-06034



25
Pzas

Rango: 3 a 23 mm de diámetro.
Acero Cromo-Vanadio (CrV 50 / CrMo).
Dureza: 50 - 53 HRC Rockwell.

Jgo Ext. Pernos Automot., 1/2"

YT-0603

6
Pzas



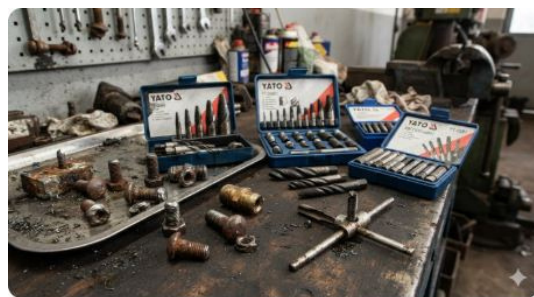
17, 19, 22, 23 y 27
mm

Ext. Esparrago - Perno, 1/2"

YT-06256



Rango:
Ajustable de 6 a 11 mm.



Jgo Abocinador L. Frenos

YT-06086



Diametro: 3/16" y 1/4".

Apto para tuberías de freno de acero, cobre, cobre-níquel, aluminio y bronce

Copas Pentagonal p/ Freno

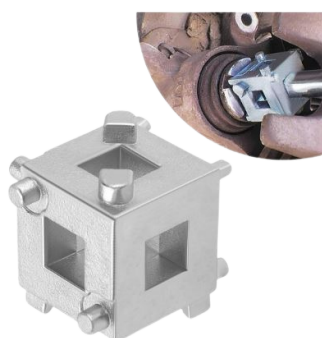
YT-06806



Hta Ajuste Pistón Freno, 3/8"

YT-06804

Apto para autos y motos.



Probador Digital Liquido Freno

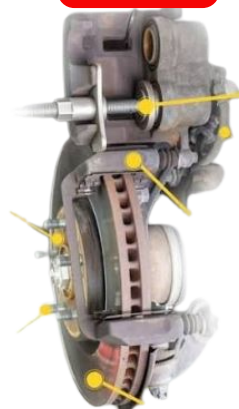
YT-72986

UNIVERSAL: DOT 3, DOT 4 y DOT 5.1.
Pantalla LCD clara: Retroiluminación LED.
Sonda flexible de 21 cm
Batería recargable: 600 mAh que se recarga puerto USB Tipo C.



Separador Pastillas Freno

YT-0610



Capacidad: 0 ~ 65mm

Separador Pastillas Freno

YT-06804

Capacidad: 40 ~ 70mm



Probador Liquido Freno

YT-72985

Universal:
DOT 3, DOT 4 y DOT 5.
Pantalla LCD
Sonda: 18 cm
Alarma: 5 Leds y Sonoro



Bandeja Colectora Aceite



YT-0716 Bandeja Drenaje Aceite,

YT-0717 Bandeja Drenaje Aceite,

Llave Filtro de Aceite



YT-0820 Cap:2-3/4 a 2-7/8"

YT-0821 Cap:2-7/8 a 3-3/8"

YT-0822 Cap:3-3/8 a 3-3/4"

YT-0823 Cap:3-3/4 a 4-3/8"

Llave Filtro de Aceite Tipo Correa

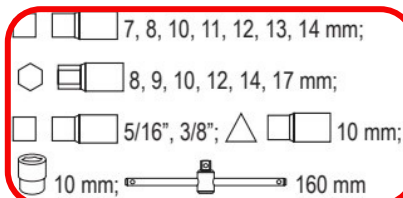


YT-0824 Cap:3-1/8 a 6-1/4"

YT-0825 Cap:4 a 8"

Jgo Copas Drenaje Aceite

YT-0599

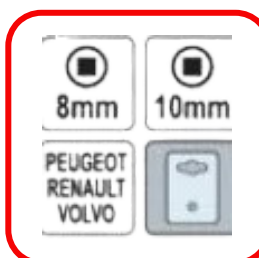


18
Pzas



Llave en "l" Tapón Aceite

YT-0599



Llave Filtro 3 Patas Aceite

YT-0826

Rango: 2-1/2"
Mando de 3/8" y 1/2".



Pinza P/ Filtro Aceite

YT-08231

Rango: 60 a 120mm
Longitud: 280mm



Jgo Copas P/ Filtro, 13 Pzas

YT-0594



number	size	layers	grooves	faces	car models
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
96/16	SW96	1		16	Volvo
86/16	SW86	1		16	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
106/15	SW106	1		15	Volvo
106/18	SW108	1			Renault Espace, Laguna, Safrane, Traffic

Jgo Copas P/ Filtro, 30 Pzas

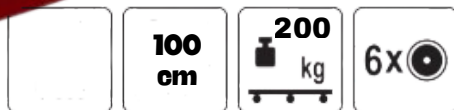
YT-0596



YATO	numer	rozmiar	wandzy	brzozy	powierzchnie	modele samochodow
YT-0596	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
	68/14	SW68	1		14	Mazda, Ford, Subaru
	73/14	SW73	1		14	Toyota, Lexus
	74/15	SW74	1		15	Audi, Rover, Chrysler
	74/16	SW74-76	2		15	Ford, Opel, VW, Audi, Mercedes
	75/77	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
	76/30	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
	80/82	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
	93/36	SW93	1	36		Ford
	93/45	SW93	1	45		VW, Audi TDI
	95/15	SW95	1		15	Toyota, Alfa Romeo, Ford
	96/18	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
	106/15	SW108	1		15	Volvo
	106/18	SW108	1		18	Renault Espace, Laguna, Safrane, Traffic

Camilla para Taller

YT-0880



Camilla para Taller 2 x 1

YT-08802



Bandeja Magnética



YT-08295 **Diametro 110mm**

YT-0830 **Diametro 150mm**

Jgo Extractor Rodamientos



YT-0641

- 43 mm

35 - 150 mm

Jgo Instalador Retenedor Rod.



YT-0638

No.	Ø (mm)
01	40
02	44
03	50
04	59
05	63
06	65
07	72
08	76
09	81

Extractor Rotulas



YT-0614



YT-0612



YT-06122



YT-06123

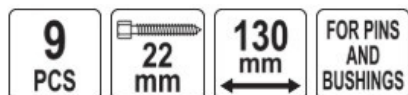
YT-0612	Cap:15-50mm
YT-06122	Cap:20-60mm
YT-06123	Cap:35-80mm
YT-0614	Cap:40mm

Jgo Extractor Bujes, Rotulas, etc



Rótulas de suspensión superiores e inferiores. Terminales y bieletas de la barra de dirección. Brazos de suspensión y barras estabilizadoras.

YT-25413



Jgo Extractor Rodamientos



YT-06412

14 PCS

35-130mm

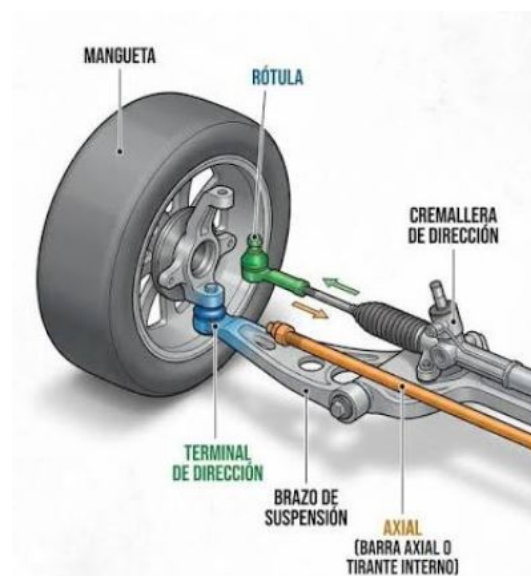
max 60mm

max 75mm

Extractor Rodamientos

YT-2510

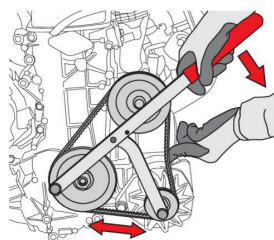
Rango: De 1/2" - 1-1/2"



Palancas P/Poleas y Engranajes



YT-0627



Llave P/ Tanque de Combustible

YT-06288



Compresor Resortes de Espiral

YT-2544



Probador Presión Diesel

YT-72963



- Rango de presión: 0 a 600 bar (0-60 MPa / 0-8700 psi)
- Gasolina y Diésel.
- Manómetro doble escala (bar y psi).

Corta Varilla Hidráulica



YT-22871

Cap: 4-16mm

YT-22870

Cap: 4-12mm

Alineador Clutch



YT-06311

Alineador Clutch, 8Pzas, Metálico

YT-06313

Alineador Clutch, 3Pzas

Jgo Lapeadores de Válvulas

YT-06187



Pistola para Limpieza



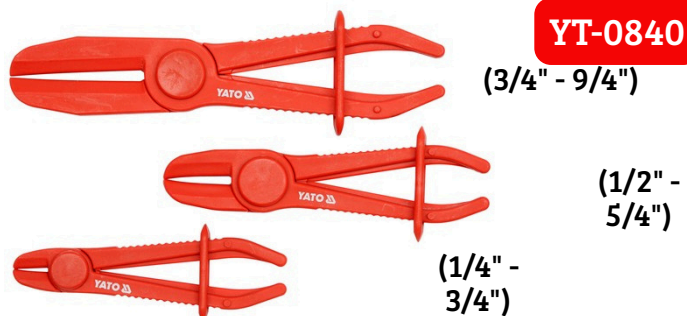
YT-23731

Longitud: 110mm

YT-23732

Longitud: 320mm

Pinzas P/ Línea Combustible



Hta. Resortes de Válvula



YT-0618

Motores:
OHV
OHC
CHV.

Hta P/ Tenzar y Cortar Abrazadera



YT-06064

max
10
mm

CUT
OFF

HARDENED
STEEL

Hta P/ Tenzar y Cortar Abrazadera



YT-06062

Pinza P/ Línea de Combustible

YT-06082



Pinza P/ Abrazadera Guardapolvos

YT-0606



Pinza P/ Abrazadera Guardapolvos

YT-06535



Pinza P/ Abrazadera Guardapolvos

YT-06475



Pinzas P/ Cuñas de Válvula

YT-0648



Pinzas Para Pines



YT-39171 4 Pzas, Longitud: 9"

YT-39615 4 Pzas, Longitud: 7"

Remachadora Tuercas



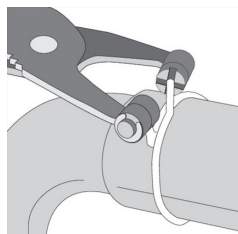
YT-3612



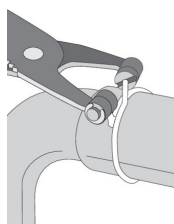
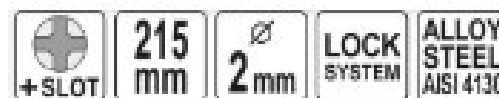
YT-36140



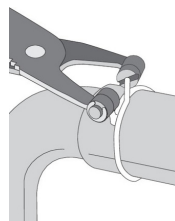
Pinzas P/ Abrazadera Manguera



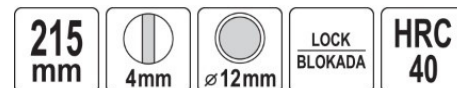
YT-0646



YT-0650



YT-0651



YT-0677



Pinzas Para Anillos Pistón



YT-06377



Lámpara de Taller Magnético



YT-08504

Linterna Recargable Táctica



YT-08559

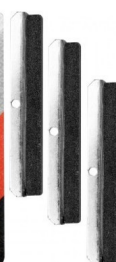
Probador Digital P/ Baterías



YT-08313



Bruñidor Cilindro Motor 7"



YT-05812 Bruñidor.Cap:2 a

YT-05817 Jgo Piedras,Long 3"

Recolector - LED - Magnético

YT-06611



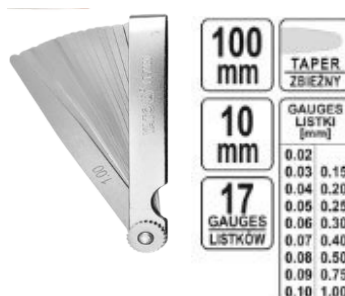
Llave Extensora T/ Ratchet

YT-07370



Longitud total: 340 mm
Torque máximo: 96 PSI
Mando: 1/4, 3/8 y 1/2"

Calibradores Galgas



200 mm
PARALLEL
RÓWNOLEGŁY

12.8 mm
GAUGES
LISTKI [mm]

17
GAUGES
LISTKÓW

0.02	0.15
0.03	0.20
0.04	0.25
0.05	0.30
0.06	0.40
0.07	0.50
0.08	0.75
0.09	1.00
0.10	

YT-7220 Long:4",17Hojas

YT-7221 ,Long:8",17Hojas



Jgo Ganchos Magnéticos



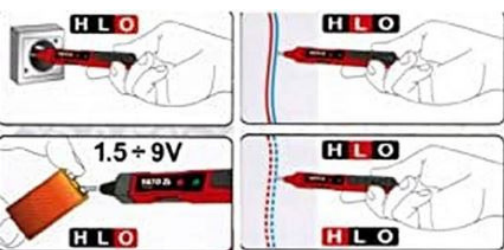
YT-08690



Probador Voltaje Digital AC/DC



YT-28631



Jgo Ganchos Presición



YT-0843

Jgo Cepillos latón 2"



YT-4755

Grata 1/4" Flap, Grano 80

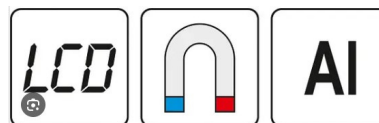


Escuadra Magnética Soldadura

YT-0863	Esc. Magnetica de 3"
YT-0864	Esc. Magnetica 4"
YT-0865	Esc. Magnetica de 5"



Transportador y Nivel Digital



YT-71000



Centro Punto Automático

YT-06611

125 mm



YT-47160	Automático, C. Bronce, 5"
YT-47161	Mango, Automático, 5"

Calibrador Paso de Roscas

YT-29984



Calibrador e Inflador Neumáticos



YT-23701

160 PSI



YT-23702

Digital

200 PSI



YT-23703

180 PSI



YT-24301

220 PSI



Probador Fugas Radiador, 28 Pzas

YT-06721





YT-73011



300 Libras

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

YT-7302



300 Libras

21 bar (150 PSI) FOR SPARK IGNITION DO ZAPŁONU ISKROWEGO RUBBER ADAPTOR ZŁĄCZE GUMOWE FOR ALL TYPES DO WSZYSTKICH TYPOW

YT-73022



300 Libras

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

Probador Presión Aceite

YT-73030



500 Libras

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

Compresimetro Motor Diesel



1000 Libras



16 PCS 7.0 MPa FOR DIESEL ENGINES DO SILNIKÓW DIESLA

Probador Fugas de Cilindro



4 PCS STANDARD 7 MPa FOR GASOLINE ENGINES DO SILNIKÓW BENZYNOWYCH



YT-73055



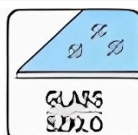
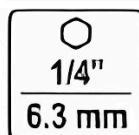
XF-M5-08	M5 * 0.8
XF-M6-1	M6 * 1.0
XF-M7-1	M7 * 1.0
XF-M8-1.0	M8 * 1.10
XF-M8-1.25	M8 * 1.25
XF-M9-1.25	M9 * 1.25
XF-M10-1	M10 * 1
XF-M10-1.25	M10 * 1.25
XF-M10-1.5	M10 * 1.5
XF-M11-1.5	M11 * 1.5
XF-M12-1	M12 * 1
XF-M12-1.5	M12 * 1.5
XF-M12-1.25	M12 * 1.25
XF-M12-1.75	M12 * 1.75
XF-M14-1.25	M14 * 1.25
XF-M14-1.5	M14 * 1.5
XF-M16-1.5	M16 * 1.5

XF-NC1/4"	NC1/4 Largo
XF-NC5/16"	NC 5/16 Largo
XF-NC3/8"	NC 3/8 Largo
XF-NC7/16"	NC7/16 Largo
XF-NC9/16"	NC 9/16 Largo
XF-NF1/4"	NF1/4 Largo
XF-NF5/16"	NF 5/16 Largo
XF-NF3/8"	NF 3/8 Largo
XF-NF7/16"	NF7/16 Largo
XF-NF9/16"	NF 9/16 Largo

Disponibles :

- mm y Pulgadas (NC ~ NF)
- Cortes - Largos
- Individuales ~ KIT 29 Pzas

Brocas Titanio P/ Vidrio - Porcelanato



YT-44803	Diamétro: 1/4"
YT-44804	Diamétro: 5/16"
YT-44805	Diamétro: 3/8"
YT-44806	Diamétro: 1/2"
YT-44809	Jgo.Broca.5Pzas,5/16-3/8"

5 PCS	$\varnothing$ mm 4-10	YG-6X
 GLASS SZKŁO	 CERAMIC CERAMIKA	 GRES TILES GRES
TITANIUM COATED POWŁOKA Z TYTANU	HRC 90	 600 min⁻¹ max.

Adaptador SDS Plus a Hex. Magnético



YT-04690



Adaptador Puntas 1/4"



Punta Doble PH2", Pala 5



Puntas Torx 1/4" x 1"



YT-7821	1/4"xT8
YT-7822	1/4"xT10
YT-7823	1/4"xT15
YT-7824	1/4"xT20
YT-7825	1/4"xT25
YT-7826	1/4"xT27
YT-7827	1/4"xT30
YT-7828	1/4"xT40



Puntas HexaG. 1/4" x 1"

102515H	H1.5mm
102502H	H2mm
102503HUS	H3mm
102504HUS	H4mm
102505HUS	H5mm
102506HUS	H6mm
102507HUS	H7mm
102508HUS	H8mm
102510H	H10mm

Calibrador Pie de Rey, 6"



Digital, fibra de carbono 15113
Pulg y mm



Digital, Acero Inox. 15240
Pulg y mm

Cruceta Reforzada



57020

17, 19 y 21 mm.

Cuadrante 1/2"

Gato Hidraulico Botella 12 T



80062

Hidrómetro Batería

82520



Ceoillo Bornes Batería

82440



Kit Mecánico Espejo e Imán

78410



Navaja Retractiv Multi Función

76526



Recolector Tipo Garra Fléxible

78400

