

Promoción 2015

Válida desde el 15/02/2015 hasta el 30/11/2015 IVA NO INCLUIDO



Since 1939



Índice

1	Y
0	
ľ	
	ML.

Alicates	32÷33	Automocion:	
Apriete controlado	29÷30	Batería	67÷69
Contenedores	2÷13	Diagnosis	55÷57
Corte y taladro	35÷37	Elevación	74÷78
Destornilladores	31	Frenos	71
Electrotecnica	44÷47	Motor	58÷66
Extractores	40÷41	Ruedas	72
Herramientas	48	Suspensiòn	73
de acero inoxidable		Transmisión	70
Hidráulica	42÷43		
Llaves de maniobra	19÷21	Herramientas neumáticas	79÷85
Llaves de vaso	25÷28		
Llaves macho y puntas	22÷24	Calzado de seguridad	87÷91
Mantenimientos diversos	49÷54	Ropa de trabajo	92÷95
Martillos y cortafrìos	34		
Metrología	38÷39		
Surtidos	14÷15		
Termoformados	15÷18		







Cajonera especial móvil tipo Racing SM

- Superficie de trabajo de madera multicapas
- 4 ruedas Ø 125 mm 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno) con cobertura vistă
- Capacidad de carga estática: 1200 kg

Módulo con 7 cajones

de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos:

6 cajones altura 70 mm, 1 cajón altura 240 mm.

- El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida.
- Cerradura de seguridad centralizada frontal.
 Sistema de apertura integrado
- en el Tirador del cajón
- Frente del cajón en aluminio.

Cajonera especial móvil tipo Racing SM Módulo auxiliar

- · Cesta para residuo integrada
- Módulo para rollo porta-papel
 1 cajón porta-objetos 420x305x270 mm



1200









Contenedores

ESTRUCTURA DE ACERO



Cajonera móvil con 7 cajones

de 588x367 mm, montados sobre

- guías telescópicas de rodamientos:
 El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida.
- Mesa de trabajo en material termoplástico donde se puede colocar a medida una cajonera C22S, C23S, C23SC o C23ST. • Porta-frascos lateral integrado.

- 4 ruedas Ø 125 mm:
 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno).



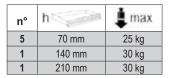
800



740 mm

Ruedas con núcleo en metal







Cajonera móvil con 6 cajones





n°	h	# max
4	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg



Cajonera móvil con 8 cajones





n°	h	. max
6	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg

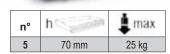




Cajonera portátil con 5 cajones

de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos











€997,00 € 649,00



Cajonera móvil con 7 cajones, con sistema anti-vuelco. modelo largo

7 cajones de 882x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos.
Mesa de trabajo en ABS de alta resistencia,

Mesa de trabajo en ABS de alta resistencia, con 6 porta-piezas pequeñas.
Tirador de Nailon de alta resistencia, con porta-etiquetas integrado.
El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida.
Cuatro ruedas de Ø 125 mm:

fijas y 2 giratorias (una con freno).
Cerradura de seguridad centralizada frontal.
Porta-frascos lateral integrado.

Porta-frascos lateral integrado.

n°	h	♣ max	
5	70 mm	30 kg	
1	140 mm	35 kg	
1	210 mm	35 kg	







Cajonera móvil con 7 cajones y estantes laterales

7 cajones de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos

• El fondo de los cajones está protegido por

tapetes de goma expandida.

• Mesa de trabajo de madera multi capas con orificios para colocar un tornillo de banco (1599F/100 a pedirse por separado).

• Módulo lateral con estante ajustable en altura.

• Porta-papel integrado.

Porta-frascos doble posterior.
4 ruedas de Ø 125 mm:

2 fijas y 2 giratorias (2 con freno).

n°	h	# max
5	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	210 mm	30 kg





Ruedas con núcleo en metal







€ 2.055,00 € 1.338,00



Carro SuperTank con mesa de trabajo y 10 cajones

de 588x367 mm, montados sobre

guías telescópicas de rodamientos • Mesa de trabajo de madera multi capas con orificios para colocar un tornillo de banco (1599F/150 a pedirse por separado).

Compartimento pasante 135 mm de altura

Compartimento pasante 135 mm de altura con base recubierta en material plástico
 Sistema rápido y seguro para abrir y cerrar los cajones con tirador de Nailon y fibra de vidrio
 4 porta-frascos: 2 frontales y 2 posteriores
 Compartimento lateral con puerta que desaparece al abrirse con cierre.

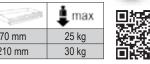
novedad

4 ruedas de alta capacidad Ø 150 mm

2 fijas y 2 giratorias (ambas con freno) 6 bandejas porta-piezas pequeñas laterales

n°	h	♣ max
8	70 mm	25 kg
2	210 mm	30 kg

1200 mm







Beta

Beta



C27S

€ 570,00

€ 379,00



Carro porta herramientas compacto y extensible

 Carrro extensible con columnas abatibles para facilitar el transporte.

• 2 cajones 588x277 mm montados sobre guías telescópicas que permiten la apertura en dos sentidos.

Amplio departamento porta-objetos

inferior 588x277x220 mm.
• Estructura en chapa. 2 ruedas fijas Ø 160 mm y 2 ruedas pivotantes Ø 100 mm (una con freno).

 Mesa de trabajo termoplástica con 6 cubetas porta-objetos pequeños integradas.
• Cerradura centralizada.

• Preparado para el alojamiento de separadores para cajón y termoformados porta-herramientas MC.

Se suministra vacío

n°	h	♣ max
2	70 mm	20 kg







Trolley portaherramientas de 2 módulos superponibles Estructura en chapa y sobres de material plástico:

gran robustez y peso reducido. Ruedas de gran diámetro (160 mm) incorporadas a la estructura para facilitar el transporte incluso en escalones.



2 módulos separables: 1 cesta superior









• 2 módulos separables: 1 cesta superior





C42H

42000002

€312,00 € 199,00



Trolley portaherramientas de 3 módulos superponibles

- 3 módulos separables:
 1 cesta superior, altura 220 mm
- 1 módulo porta-herramientas central, altura 180 mm
 1 módulo porta-herramientas
- inferior
- con ruedas, altura 330 mm. Predisposición para poderse utilizar con tan sólo 2 módulos.









Mango telescópico ajustable en 3 posiciones. (altura màx. 850 mm).

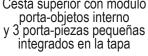


Sistema de desenganche rápido de los módulos: acceso fácil y rápido a todos los departamentos porta-herramientas.





Cesta superior con módulo





Ruedas de gran diámetro (ø 160 mm)

Estructura en chapa y sobres de material plástico: gran robustez



42000001

€ 265,00 € 169,00



Trolley portaherramientas de 2 módulos superponibles

2 módulos separables:

- 1 cesta superior, altura 220 mm
- 1 módulo porta-herramientas inferior con ruedas, altura 330 mm.









- Mesa de trabajo "Endurance"
 El fondo de los cajones está protegido por tapetes de goma expandida.
 - Tirador de los cajones en nailon de alta resistencia.
 - Cajoneras preparadas para incorporar termoformados.
 - Cerrradura de seguridad centralizada frontal.
 - Estante inferior porta-objetos.
 - Predisposición para porta-papel (2400S-R/PC) y porta-frascos (2400S/PF) a pedir por separado.
 - Superficie de trabajo de madera multicapas con perforaciones para colocar un tórnillo 1599F/125 (a pedir por separado).



1500 kg







Con 1 cajonera de 6 cajones

• 6 cajones 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos:

n°	h	. max
4	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg





Con 2 cajoneras de 6 cajones

• 12 cajones 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos:

n°	h	♣ max
8	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg
2	280 mm	35 kg





noveda



novedad



Panel porta-herramientas de pared

Beta



Compatible con todos los ganchos para herramientas presentes en la tarifa, a pedir por separado.





Panel porta-herramientas **MasterCargo**

- Panel porta-herramientas preparado para colgar.
- Persiana de aluminio de apertura vertical, con cerradura.
- Tres paneles perforados para colgar herramienta, independientes



Banco de trabajo MasterCargo

· Cajonera compuesta por 10 cajones de 588x367 mm montados sobre guías telescópicas de rodamientos

n°	h	♣ max
6	90 mm	30 kg
2	180 mm	40 kg
2	280 mm	40 ka





Banco de trabajo MasterCargo

 Cajonera compuesta por 10 cajones de 588x367 mm montados sobre guías telescópicas de rodamientos.

n°	h	# max
6	90 mm	30 kg
2	180 mm	40 kg
2	280 mm	40 kg





Banco de trabajo MasterCargo Cajones preparados para incorporar termoformados Cerradura centralizada.

- Mesa de trabajo de madera multicapas, forrada en laminado plástico con tres orificios para colocar un tornillo 1599F/150 a pedirse por separado.
 - Modelo con pared porta-herramientas (C57P)









84 kg

Banco de trabajo

- Mesa de trabajo de chapa barnizada con borde perimetral

- Estructura de acero con 6 patas
 Capacidad de carga estática: 2 ton.
 Puede combinarse con el panel C57P; no puede fijarse en la mesa de trabajo.
- · Dos cajones dotados de cierre





Carro de alta resistencia

- Estructura en chapa soldada
 Tablero superior reforzado
 4 ruedas Ø 125 mm:
 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)







Caja de cinco departamentos, de chapa, Se suministra vacía



€ 269,00 **Trolley porta-herramientas.** en polipropileno de alto espesor, perfilado en aluminio con pared doble, mango telescópico y ruedas con rodamientos de bolas Se suministra vacía

2036TV

€408,00

20360000

550x200x210 mm





3. 021170500

€ 59.00 € 39,80



≡ 500x200x220 mm

Caja de acero inoxidable y material plástico con bandeja extraíble, se suministra vacía





CP17L

3 021170502

€86,00 € 55,95



≡ 575x245x265 mm

novedad

CP15

3 021150201

€40,00 € 26,90





1 Compartimento porta objetos incorporado a la tapa
2 cajas porta objetos, incorporadas a la tapa, con divisiones ajustables.
1 bandeja interior con divisiones ajustables
Capacidad de carga: 30 kg

Se suministra vacía







novedad

CP15L

21150202

€ 52,00 € 35,20



Caja modelo largo de material plástico con contenedor y cubetas porta-objetos pequeños.

• 3 compartimentos porta objetos, incorporado a la tapa, con divisiones ajustables1 bandeja interior con divisiones ajustables

Capacidad de carga: 30 kg

Se suministra vacía









2005PA/S

£18,40°

€ 12,90

Cinturón porta-herramientas en textil tecnico.

Se suministra vacía



novedad



21040000 €75.00 € 49,90



Cesta porta-herramientas en textil técnico.

- · Panel porta-herramientas interno móvil
- Bolsillos y gomas porta-herramientas tanto internos como externos
- · Base rígida impermeable con patas en caucho
- · Con bandolera
- · Se suministra vacía





C₆T **21060010**

€ 136,50 € 89,90



Mochila porta-herramientas en textil técnico, con ruedas.

- Mango telescópico para el transporte
- Ruedas incorporadas a la estructura con una cobertura anti-polvo para cuando se usa como mochila
- 2 paneles porta-herramientas retirables
- 5 bolsillos externos funcionales
- 1 bolsillo interno para pc de gran cabida
- Base de material resistente al agua
- · Se suministra vacía

₩ 480x370x220 mm



novedad



21070000

€ 178,00 € 119,00



bolsa porta-herramientas en textil técnico.

- 2 paneles porta-herramientas internos móviles
 Bolsillo porta-PC interno 2 bolsillos externos frontales
- Fondo interno en material plástico con divisorios móviles
- Se suministra vacía

₩ 440x370x170 mm







Trolley porta-herramientas en textil técnico.

- Mango telescópico de transporte
- 2 paneles internos
- porta-herramientas movibles
 2 bolsillos externos frontales
 Predisposición para alojamiento de la cesta C10S
- · Se suministra vacía

₩ 470x370x280 mm



textil tecnico.

- · Base rígida en material plástico resistente al aqua
- Gomas y bolsillos porta-herramientas tanto internos como externos
- Sobres porta-documentos integrados en el doble fondo de la tapa
- Se suministra vacía

₩ 400x240x220 mm



C8

C10S

novedad

C12

3 021120000

€150,00 € 99.90



Bolsa porta-herramientas en textil técnico.

- Panel porta-herramientas interno móvil
- Gomas porta-herramientas y bolsillos amplios tanto internos como externos
- Base rígida impermeable con patas en caucho.
- Preparado para poderse utilizar con el trolley C8
- Se suministra vacía

₹ 500x370x270 mm







Surtido de 107 herramientas en termoformados







T153 T131 T234 T145











Surtido de 108 herramientas en termoformados



T199 T202 T80



T145 T153 T131 T234



T52 T33 T15 T16



T236 T289 VP4 VP4





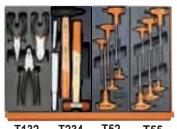
Surtido de 90 herramientas en termoformados



T220 T33

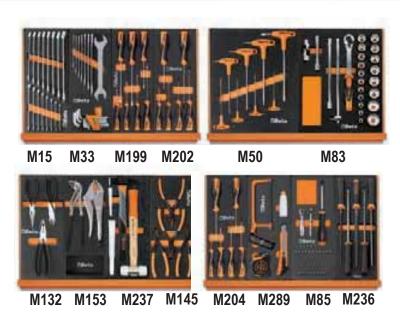


T83 T145 T153



T132 T234 T52 **T55**











Surtido de 91 herramientas en termoformados



M15 M33 M199 M202

M50 **M83**

Bandejas de espuma















16x17-18x19-20x22 mm O 96/SC9 1,5÷10mm



Eleg H

M69 = 024500069 €249;50 € 169.00



O 951 2,5-3-4-5-6-8 10-12-14 mm

■ 024500083 € 279,00 € 189,00



920A © 10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm 920AN/125 125 mm 920AN/250 250 mm 920/25 920/42 305 mm 920/55 275 mm @

1/2

■ M85 ■ 024500085

€ 86.90 € 130:00



230 mm 851SR 860LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 1x5,5 - 1,2x6,5 mm 2-2,5-3-4-5-6--8-10 mm 860PE 860PH

PH0-PH1-PH2-PH3-PH4 860PZ PZ1-PZ2-PZ3-PZ4 860TX T6-T7-T8-T9-T10-T15 T20-T25-T27-T30-T40

860RTX T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40

100 mm 860/55 882P 80 mm

■ M91 ■ 024500091 €177,00 € 119.00



900 4-4,5-5-5,5-6-7-8 9-10-11-12-13-14 mm **O 900ME** 2,5-3-4-5-6-8 mm 900/20 50 mm 900/21 150 mm 900/25 900BG/30 176 mm 900/42 115 mm 900/55 @ 125 mm

1/4 |

■ M92 ■ 024500092 €204,50 € 139.00



910A 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17-18 19-20-21-22 mm 910/21 125 mm 910/22 250 mm 910/25 910/42 210 mm 910/55 @ 200 mm

38

M112 ■ 024500112 € 248,00 € 168,50



●5/16-T20÷T55 © 900FTX □1/4-E4÷E10 □ **920FTX**

□1/2-E12÷E24 ○ 920TX □1/2-T55L-T60-T70L **■ M131** ■ 024500131 €91,00 € 59.90



1084BM 160 mm 1150BM 180 mm 1166BM 160 mm

■ M132 ■ 024500132 € 70,00 € 47,50



1084 160 mm 180 mm 1150 1166 160 mm

■ M145 ■ 024500145 €91,00 € 59,95



© **1032** 180 mm **1034** 170 mm

1036 175 mm 1038 175 mm **■ M153 ■** 024500153 € 54,50 € 36,80



1048 250 mm 1052 240 mm **■ M199 ■** 024500199 €42,00 € 28,50



◆ 1260 2,5x50 - 3x75 3,5x100 - 4x125 5.5x100 -5.5x150 6,5x150 mm

اجرو

M202 3 024500202 € 40,00 € 26,90



○ 1262 PH0x60 PH0x100 - PH1x80 PH1x120 - PH2x100 PH2x150 mm



M204 = 024500204 €41,50 € 27,95



O 1267TX T8-T10



M208 = 024500208€62,00 € 41,80



◆ 1260 3x75-3,5x100 4x125-5,5x150 6,5x150 mm

○ 1262 PH0x60- PH1x80 PH2x100 mm

● 1260N 4x30 mm **◆ 1262N** PH1x30 mm

أزجروا

■ **M220** ■ 024500220 € 23.80 €.35:00



● 1201 3x75 - 4x100 5.5x150 6,5x150 mm **○ 1202** PH0x60- PH1x80 PH2x100 mm

BetaERSY

■ M227 ■ 024500227 € 103,50 € 69.90



○ **944BX** 6-7-8 10-13 mm



M234 = 024500234€ 52.50 €.78.00



35 100-200 mm **1370** 300 g 1390 ø 35 mm

M236 = 024500236€ 71.00 € 47.80

> ■ 1719BMA/Q 200 mm ▲ 1719BMA/T 200 mm ■ 1719BMA/P 200 mm ▶ 1719BMA/M 200 mm ● 1719BMA/R 200 mm

Termoformados





31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm **32** Ø 4 mm

M286 = 024500286 € 176,00 € 119,00

1128BMX

1128BMX 1130BMX 1719BMA4/S 200 mm 1726BM 400 mm 1778BM 1778 200 mm 1771BM 200 mm





Termoformados rígidos

T10 = 024240010 €193,00 € 129,00



42 6-7-8-10-11-12-13-14 16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm

T15 = 024240015 €145,50 € 99,00



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21 mm



42 22-24-27-30-32 mm

T31 ■ 024240031 € 168,00 € 109,90



31 Ø 2-3-4-5-6 mm 32 Ø 4 mm 55 6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22-21x23 24x26-27x29 30x32 mm O 96N/SC9 1,5÷10 mm

T40 ■ 024240040 € 68,50 € 45.95



90 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm

T45 = 024240045 €238;00 € 159,00



142 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm



142SN 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm

750 ■ 024240050 € 128,50 € 85,60



O 96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm

T83 3 024240083

T52 ■ 024240052 €65,00 € 42,95



O 96T 2-2,5-3-4-5-6 mm

755 ■ 024240055 €75,00 € 49,90



○ 97TTX T10-T15-T20 T25-T27-T30

763 ■ 024240063 €264,00 € 169,00



952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm



920A 10-11-12 13-14-15-16-17-18 19-20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm 920/21 125 mm 920/22 255 mm 920/25 920/42 305 mm 920/55 @ 275 mm



T85 224240085 € 260,00 € 169,00



₱ 861LP○ 861PE O 861PH 861P7 O 861TX

0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8-1,6x8 mm 0,363-0,673-0,675,3-1,276,3-1,276,3-1,276-1,6 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm PH0- PH1 - PH2 - PH3 PZ1 - PZ2 - PZ3 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

❷ 861RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

© 861TRW 1-2-3-4-5-6 mm © 861TQS 0-1-2-3-4-5-6-8 mm **⊕** 861SP 4-6-8-10-12 mm

851SR O 900 900/21

230 mm 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm 900/25 41 mm 900/42 115 mm 150 mm 41 mm 1/4" 900BG/30 900/55 900BG/30 176 mm

1/4x5/16

≖ Т91 **...... 024240091** € 169,50 **€ 114,00**



O 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm O 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm 900/20 50 mm 900/21 150 mm

900/25 900BG/30 176 mm 900/42 115 mm 900/55 125 mm

T92 = 024240092 € 195,50 € 129,00



910A 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17-18

19-20-21-22 mm 910/21 125 mm 250 mm

910/22 910/25 910/42 210 mm

910/55 200 mm

T103 2 024240103 € 233,50 € 159,00



○ **900L** 6-7-8-9-10-11-12 mm ○ **920AL** 13-14-16-17-18-19 21-22-24-27 mm

1/2" 1/4"

T112 = 024240112 €242,00 € 159,00



○ 861TX ●T6÷T15 **○ 866TX ●**T20÷T55 **895/1** ○ 1/4x □ 1/4

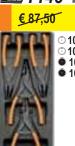
○ 5/16x □ 1/2 895/6 900FTX □E4÷E10 920FTX □E12÷E24 **○ 920TX** □T55L-T60-T70L

| 1/2 | " | 1/4 | ["]

T131 024240131 € 87,00 € 58,50



1084BM 1150BM 180 mm 1166BM 160 mm



T145 3 024240145 € 87,50 € 58,90





T153 2. 024240153 € 52,50 € 35.90



1048 250 mm **1052** 240 mm

◆ 1260 2,5x50 - 3x75 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 5,5x150-6,5x150 mm

ازجو

T202 🕮 024240202 € 25,90 €.38,50



○ 1262 PH0x60 PH0x100 - PH1x80 PH1x120 - PH2x100 PH2x150 mm



T205 <u>02424020</u>5 € 27,90 €41.50



O 1267TX T6-T7-T8-T9 T10-T15-T20



T210 = 024240210 € 20,90 €.31.00



111

◆ 1201 2,5x50-3x75 3,5x100-4x125 5,5x100-5,5x150 6,5x150 mm

BetaEFISY



T199 3 024240199

€40,50 € 27,50



◆ 1202 PH0x60-PH1x80 PH1x120-PH2x100 PH2x150-PH3x150 mm

BetaERSY

T215 🕮 024240215 €46,50 € 31,50



O 1207TX T6-T7-T8-T9 T10-T15-T20

BetaERSY



100-200 mm **1370** 300 g 1390 ø 35 mm

T236 3 024240236 € 45,90 €_68,00 ■ 1719BMA/Q 200 mm

▲ 1719BMA/T 200 mm ■ 1719BMA/P 200 mm ▶ 1719BMA/M 200 mm ● 1719BMA/R 200 mm





Llaves de maniobra



€ 131,50 € 85,95

Juego de 15 llaves combinadas con soporte





55/SP7

€ 41,50 € 27,90

Juego de 7 llaves fijas de dos bocas abiertas con soporte



6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19 mm



42/SC9I

€84,00 € 54.95

Juego de 9 llaves combinadas con una boca fija y otra de estrella acodada, con soporte compacto

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm





___ 000900163

€ 62,50 € 39,99

Juego de 7 llaves de estrella acodadas de dos bocas





930/\$8

= 009300081

€ 135,00 € 89,90

juego de 8 llaves de tubo de dos bocas serie pesada



6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

940/1-940/2



142/SC9I

€ 174,50 € 115,90

Juego de 9 llaves combinadas con carraca reversible con soporte compacto

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



142SN/SC9

€ 210,50 € 139,00

Juego de 9 llaves combinadas articuladas con carraca con soporte compacto

❸ 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm





192/S2

3 001920070

€ 53,00 € 35,90

Juego de 2 llaves de estrella de carraca reversible

. ...

8 medidas en 2 llaves



Ideal para uniones de tubería

28131.000m167

195P/B5

001950266

€ 144,00 € 95.90

Juego de 5 llaves de carraca poligonales dobles

en bolsa

❸ 8x10-12x13-14x15-16x18-17x19 mm



187/B5

3 001870050

€ 146,50 € 97,50

Juego de 5 llaves poligonales abribles articuladas en sobre en bolsa

❸ 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 mm







- Ilaves inglesas cromadas, con mango
 Rotación hacia la derecha del mecanismo de ajuste
 - Escala milimetrada y en pulgadas
 - Mango ergonómico



Mango ergonómico

L 200 mm A max 28 mm

111G/200

3 001110620 € 29.00 € 19.55

L 250 mm A max 34 mm

111G/250

€35.00 € 23,60

L 300 mm A max 35 mm

111G/300

€47,50 € 31,95

novedad

949/\$6

3 009490076 €154,50 € 105,00

Juego de 6 llaves en T sencillas con vaso hexagonal profundo
• Profundidad máxima del vaso 60 mm

- Varilla corredera con posibilidad de bloqueo en el centro

© 8-10-12-13-14-17mm

Puede utilizarse con mango en T para aprietes rápidos, con mango en L para lograr un par mayor



952/D7

..... 009520079

€195,50 € 129,00

Juego de 7 llaves en T con vaso hexagonal articulado

© 7-8-10-12-13-14-17 mm



100

€ 121,50 € 79.90

Llave articulada para agujeros frontales







Llaves macho y puntas





867/C52

008670901

€ 99,00 € 65,50

Juego de 52 puntas con conexión hexagonal de 10 mm y 2 accesorios

== 250x170x70 mm



	867PE	0	4-5-6-7-8 10-12 mm
**	867PE/L	0	4-5-6-7-8 10-12 mm
:40	867XZN	0	M5-M6-M8 M10-M12
-6	867XZN/L	0	M5-M6-M8 M10-M12
- 100	867TX	0	T20-T25-T30-T40 T45-T50-T55
16	867TX/L	0	T20-T25-T30-T40 T45-T50-T55
1400	867RTX	③	T20-T25-T30-T40 T45-T50-T55
4	867RTX/L	0	T20-T25-T30-T40 T45-T50-T55
	867/1		○ 10 mm - □ 3/8"
	867/2		○ 10 mm - □ 1/2"



__ 008600880

€ 60,00 € 39,90

Juego de 25 puntas de atornillar, 1 adaptador y 1 carraca reversible, en estuche de bolsillo **860LP** 0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm

860PE 2-2,5-3-4-5-6-mm

⇔ 860PH PH1-PH2(x2)-PH3

860TX T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40

♦ 860PZ PZ1 - PZ2(2x) - PZ3

860/55 100 mm

892/0





008620950

€31,00 € 20,90

Juego de 7 puntas de atornillar para vasos hexagonales magnéticos, en estuche de bolsillo

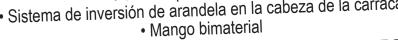


862F 5,5-6-7-8-10 12-13 mm



Llaves de vaso

Carraca reversible • Sistema de inversión de arandela en la cabeza de la carraca









1/2 920/58 **3** 009200926 € 63,00 € 41,50







	L mm	Ø mm	A mm
900/58	126	28	28,5
910/58	222	37	38,5
920/58	281	42,5	45

Sistema de utilización con mango giratorio







La nueva carraca giratoria es ideal para trabajar en espacios reducidos

Beta



■ 009000962 € 189,00 € 129,00 Surtido de 12 llaves de vaso hexagonales, 20 puntas para destornilladores y 7 accesorios

en termoformados de espuma

en caja de metal

	861LP	0	0,5-0,8-1-1,2 mm
17 (10)	861PE	0	3-4-5-6-8 mm
	861PH	0	PH0-PH1-PH2-PH3
	861TX	0	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	895/1		
	900	0	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
-	900/20		50 mm
	900/21		150 mm
9	900/25		
	900/42		
	900BG/30		
\$	900/58		(9)





009100935

€219,50 € 149,00 Surtido de 16 llaves de vaso hexagonales y 5 accesorios en caja de metal

	910A	0	6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 mm
2 9	910/21		125 mm
9	910/22		250 mm
	910/25		
	910/42		
\$	910/58		®





262,00 € 179,00

Surtido de 17 llaves de vaso hexagonales y 5 accesorios en termoformados de espuma en caja de metal

	920A	0	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-24-27-30-32 mm
	920/21		125 mm
	920/22		255 mm
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	920/25		
—J—	920/42		
	920/58		®





900/C39

€ 157,00 € 105,90 Surtido de 11 llaves de vaso hexagonales, 21 puntas de atornillar

y 7 accesorios

	861LP	0	0,6x4,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
	861PE	0	2,5-3-4-5-6 mm
	861PH	0	1-2-3
	861PZ	0	1-2-3
100 mm	861RTX	0	10-15-20-25-27-30-40 mm
	892/0		
	895/1		
	900	0	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
-	900/20		50 mm
	900/20L		100 mm
	900/25		
	900BG/30C		
	900/55		00



900/C12M

3 009000963

€170,50 € 113.50



Surtido de 12 llaves de vaso hexagonales, 20 puntas para destornilladores y 7 accesorios en termoformado de espuma

en caja de metal

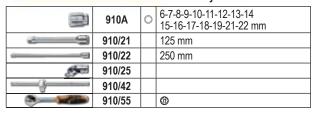


910A/C16

€ 199,50 € 129,90

Surtido de 16 llaves de vaso hexagonales y 5 accesorios

en caja de metal









..... 009200924

€ 248,00 € 159,90



Surtido de 17 llaves de vaso hexagonales y 5 accesorios en termoformado de espuma

en caja de metal

	920A	0	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-24-27-30-32 mm		
	920/21		125 mm		
	920/22		255 mm		
	920/25				
— J	920/42				
	920/55		0		





276,00 € 179,00

12"

Surtido de 22 llaves de vaso hexagonales y 6 accesorios en caja de metal

	900	0	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
4/4 "	900/20		50 mm
1/4	900/25		
	900/55		•
77	920A	0	10-13-14-15-17-18-19-22-24 27-30-32 mm
1/2 "	 920/21		125 mm
	920/25		
	920/55		®







Surtido de 12 llaves de vaso hexagonales y 5 accesorios en caja de chapa

	928A	0	22-24-27-30-32-34-36-38-41 46-50-55 mm			
	928/21		200 mm			
	928/22		380 mm			
100m	928/25					
	928/42					
	928/55		•			



₹ 530x220x80 mm

902R/C6

■ 009020814 € 69,00 € 44,95 6 adaptadores para llaves de vaso en caja de chapa

	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
-	910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
.=	920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
•=	920/16	□ 1/2 - ■ 3/4
	928/15	□ 3/4 - ■ 1/2

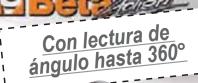


Apriete controlado llaves dinamométricas de resorte con carraca reversible para apriete dextrógiro precisión de apriete ±4% DE C Beta 606/20 UNI EN 26789 ISO 6789 8÷60 Nm 20÷100 Nm 40÷200 Nm 60÷330 Nm L= 345 mm L= 440 mm L= 560 mm $L = 305 \, mm$ 12 38 12 12 606/6 606/10X 606/20 606/30 € 171,50 **€ 179,50** € 191,00 € 216,50 € 115,50 € 119,00 € 129,00 € 145,50 **UNI EN 26789** llaves dinamométricas ISO 6789 677 en caja metálica 677/C150 150÷700 Nm 300÷1000 Nm 700÷1500 Nm L= 1140 mm L= 1470 mm L= 1475 mm 34 34 34 677/C150 677/C70 677/C100 **novedad** €926.00 €956,00 €1,163,00 € 599.00 € 619.00 € 769.00 12 560/C4+ 2700 Nm 270 Kgfm 2000 lbf.ft 560/C4+ 560/C12 2500 Nm 250 Kgfm 1844 lbf.ft ___ 005600042 **.....** 005600210 **€ 1,330,00** € 984,00 € 869,00 € 639,00 Beta Multiplicadores de par a la derecha/a la izquierda en maleta de material plástico Relación 12:1 Multiplicador de par relación 5:1 con pie

de reacción

en maleta de material plástico

29





1/2

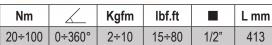
Llave dinamométrica electrónica con lectura de par y ángulo para aprietes a la derecha (precisión +/-2%) y a la izquierda (precisión +/-3%) en caja de plástico



UNI EN 26789 ISO 6789

599DGT/A10









ota 599DGT-A/10

599DGT/A20

___ 005990520 € 560.00 € 369,00

Nm	_	Kgfm	lbf.ft		L mm
40÷200	0÷360°	4÷20	30÷150	1/2"	520

Software interno para el almacenamiento de datos:

posibilidad de reajustar hasta 9 valores de par/ángulo Carraca reversible: permite aprietes a la derecha y a la izquierda Modo de medida doble: pico y trayectoria

Señalización doble de aproximación y parada: los leds verdes y a continuación los rojos combinados

con un señalizador acústico avisan al usuario de que se ha alcanzado el par o el ángulo seleccionados Mango bimaterial antideslizante

Alimentación: 2 baterías AA - 1,5V incluidas





-	604B/5		1÷5 Nm		
8	611		■ 1/4		
-8	641		5-6-7-8 mm		
FEU	900	0	4-5-5.5-6-7-8-9-10 mm		





€740,00 € 479,00

-	604B/10		2÷10 Nm
8	611		■ 1/4
2	641		6-7-8-10 mm
E	900	0	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm

Barra dinamométrica 604B con accesorios, surtido de 1 barra dinamométrica 604B, 1 carraca reversible, 8 llaves de vaso hexagonales y 4 llaves fijas en caja de metal



Destornilladores



Juego de 8 destornilladores

1201 ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm **1202 ●** PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

Juego de 10 destornilladores

1201 ♦ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm **1202 ♦** PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm **1201N ♦** 4x30 mm

Juego de 7 destornilladores

1207TX O T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30







1263/D8

■ 012630008 € 43,00 € 28,95

1263/D10

■ 012630010 **€** 54,50

€ 35,95

1267TX/D7

■ 012670307 € 41,00 € 27,70

Juego de 8 destornilladores

1260 ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm **1262 ●** PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

Juego de 10 destornilladores

1260N ◆ 4x30 mm **1262N ◆** PH1x30 mm

Juego de 7 destornilladores

1267TX • T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30



1293/D8

■ 012930403 € 69,50 € 46.90

Juego de 8 destornilladores

1201 ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm **1202 ●** PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm



1243/D7

■ 012430017 € 89,00 € 59,80



juego de 7 destornilladores de varilla pasante

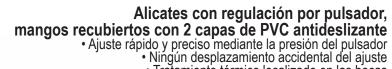


Mille

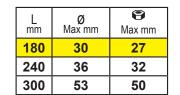








Tratamiento térmico localizado en las bocas



noveded

1047/180

3 010470180 €29,00 € 19,60

1047/240

3 010470240 €30.50 € 19,99

1047/300

010470300 €47,50 € 31,95

1048BM/250

3 010480215 €34,50 € 22,99

Alicates multitoma regulables bisagra cerrada mangos en bimaterial

L mm	Ø Max mm	Max mm
250	50	48



Mordazas de presión, mordazas cóncavas

L mm	Ø Max mm
140	22
190	36
240	55





1052/140

3 010520014 **€19,00** € 12,99

1052/190

-- 010520019 £21,80 € 14,99

1052/240

3 010520024 **€22,20** € 14,99





	g g		€	€
1370T/200	200	013700620	€16,00	€ 10,90
1370T/300	300	013700630	€17,10	€ 11,90
1370T/500	500	013700650	<u>€19,10</u>	€ 12,95
1370T/800	800	013700680	€20,90	€ 13,95
1370T/1000	1000	013700700	€23,50	€ 15,90
1370T/1500	1500	013700750	€31,50	€ 20,95



	Ø mm		€	€
1392/30	30	013920030	€38,50	€ 25,95
1392/35	35	013920035	€40,50	€ 26,95
1392/40	40	013920040	€45,50	€ 29,95
1392/50	50	013920050	€52,00	€ 34,95
1392/60	60	013920060	€84,50	€ 55,99



	g g		€	€
1380T/800	800	013800308	€24,30	€ 16,40
1380T/1000	1000	013800310	€26,00	€ 17,50
1380T/1250	1250	013800312	€26,00	€ 17,50
1380T/1500	1500	013800315	€ 27,50	€ 18,50

Corte y Taladro



Arco de sierra con sistema para tensar la hoja de desenganche rápido

- estructura rubusta para mayor estabilidad
- mango anti-deslizante
- desenganche de la hoja rápido de palanca
- hoja inclinable a 45°
- diseño ergonómico





Tijeras de electricista con perfiles

- de fresa graduada con estuche

 Estudiadas para ensanchar agujeros en cajas de derivación de plástico y cerrar tubos corrugados

 Estuche articulado que puede engancharse
- en el cinturón
 Mango bimaterial
- Perno anti-aflojamiento









Cutter de hoja trapezoidal retráctil, 5 hojas de repuesto en el mango

- Serbatoio portalame interno
- · Depósito porta-hojas interno
- Clip para cinturón
- Estructura robusta de aluminio



Cutter, 6 hojas de repuesto en el mango • cutter con hoja a sectores de 18 mm



Beta 1772R

1770A

€5,60

3 hojas de repuesto en el mango

412/SP19P

€ 52.00

€ 34,95

Juego de 19 brocas de acero HSS, completamente rectificadas brillantes



novedad

415CO/SP19A

3 004150440

€110.00 € 73,90

Juego de 19 brocas de acero HSS-CO 5% • Para taladrar acero INOXIDABLE,

aceros aleados, fundición, aceros dulces, aleaciones ligeras



novedad

426/SP6-A

€ 180.00 € 119,00

Juego de 6 avellanadores con tres cuchillas de acero HSS

Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 16,5 - 20,5 mm



450/C13

€ 275,00 € 179,00

Surtido de 9 sierras de corona y accesorios para instaladores

₹ 215x180x65 mm





450 Ø 19-22-29-35 38-44-51-57-64 mm



450AL /1-/2

450PA/1



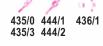
450AD



€ 652,00 € 429,00 Surtido de machos y terrajas de acero al cromo y accesorios roscado métrico

en caja de madera

430 M mm	433 M mm	440/440A M mm	
2x0,4	6x0,75 - 7x0,75	2x0,4	6x0,75 - 7x0,75
3x0,5	8x0,75 -8x1	3x0,5	8x0,75 -8x1
4x0,7	9x0,75 - 9x1	4x0,7	9x0,75 - 9x1
5x0,8	10x0,75 -10x1	5x0,8	10x0,75 -10x1
6x1	10x1,25 - 11x0,75	6x1	10x1,25 - 11x0,75
7x1	11x1 - 11x1,25	7x1	11x1 - 11x1,25
8x1,25	12x0,75 - 12x1	8x1,25	12x0,75 - 12x1
9x1,25	12x1,25 - 12x1,5	9x1,25	12x1,25 - 12x1,5
10x1,5	14x1 - 14x1,25	10x1,5	14x1 - 14x1,25
11x1,5	14x1,5 - 16x1	11x1,5	14x1,5 - 16x1
12x1,75	16x1,5 - 18x1,5	12x1,75	16x1,5 - 18x1,5
14x2		14x2	
16x2		16x2	







1651DGT

4 016510111 £79,50°

A Max	L mm
150	225

Calibre de cursor digital de acero inoxidable templado

DIN 862 UNI EN ISO 13385-1

en estuche rígido de material plástico
• Lectura centesimal
• Bloqueo de tornillo del cursor

Conversión mm/pulgadas

mm 0,01

0,0005



novedad

1651LDGT

4 016510112

€120,00 € 79.90

€ 52,90

A Max mm	L mm	

285

novedad

200

1651DGT/IP

3 016510611

€250.00 € 169,00

Calibre de cursor digital de acero inoxidable templado lectura centesimal. grado de protección IP67 en estuche rígido de material plástico

- Lectura centesimal
- Bloqueo de tornillo del cursor
- Conversión mm/pulgadas



El grado de protección IP67 garantiza una protección total frente al polvo y líquidos, conservando lás características funcionales incluso en caso de inmersión total del instrumento



L 2 m - S 16 mm

1692/2

4 016920052

€4.10 € 2,80

L 5 m - S 19 mm

1692/5

016920055 €6,75

€ 4,80

L 3 m - S 16 mm

1692/3

4 016920053

€4.35 € 2,95

L 8 m - S 25 mm

1692/8

£11,20° € 7,90

Cintas métricas carcasa bimaterial en ABS antichoque cinta de acero clase de precisión II



Metrologia



Surtido de 4 micrómetros 1658

0÷25 mm 1658/25 1658/50 25÷50 mm 1658/75 50÷75 mm **1658/100** 75÷100 mm



365x245x35 mm



Reloj comparador, lectura centesimal



1662SPO

4 016620800 €44.00 € 29,80

Soporte con base magnética



1687/S4

3 016870150 £19,20 € 12,95

Juego de 4 agujas de precisión con mango

1687U

1687AC

1687A

1687D



1688BC

4 016880200 € 22,00 € 14,95

Ø 2 mm

Aguja de dibujo de bolsillo de acero templado cromado



(1)Beta 1688B0



1428/SB11

--- 014280111

€ 195,50 € 129,00

Juego de extractores para tuercas dañadas con cuadrado



1500N

Extractores universales de 2 patas correderas

	Carico Kg	A min ÷ Max		€	€
1500N/0	5000	18÷ 65 mm	015000600	€ 52,00	€ 34,95
1500N/1	6000	23÷70 mm	015000601	€56,00	€ 37,80
1500N/2	6000	23÷100 mm	015000602	€58,00	€ 38,99
1500N/3	10000	35÷140 mm	015000603	€95,50	€ 63,50
1500N/4	10000	35÷190 mm	015000604	€ 104,50	€ 69,80



1517

Extractores de 3 patas

- con autoapriete
 Para altas cargas de extracción.
 Efecto de autoapriete.



1517/90



1517/150

Tuerca doble de maniobra



	Carico Kg	A min÷Max	O mm	• mm		€	€
1517/90	6000	18÷90 mm	22	19	015170000	€192,00	€ 129,00
1517/150	6000	25÷150 mm	22	19	015170010	€211,00	€ 139,00
1517/200	6000	40÷200 mm	22	19	015170020	€ 235,00	€ 159,00
1517/260	8000	50÷ 260 mm	30	27	015170030	€ 268,00	€ 179,00



1542/1



1545/C5M

€ 328,00 € 215,00

extractor 1542/1 con 5 expansores 1544

	A mm	C mm
1544/1	9÷12	0,80
1544/2	13÷17	1,15
1544/3	16÷21	1,70
1544/4	20÷25	1,65
1544/5	25÷30	2,00



EBeta



4 015470006

€ 173,00 € 115,90

Extractores para rodamientos con esferas falsas



6011-6014, 6206-6211, 6303-6308, 6403-6405 1

1547/2 6004-6010, 6200-6205, 6300-6304











Beta





334

€23,90

€ 16,40

Cortatubos telescópico para cobre y aleaciones ligeras

L 150 mm ø 3÷30 mm 1/8"÷1"1/8



342

€37,50

€ 25,90

Cortatubos de trinquete para tubos en material plástico

L 200 mm ø 0÷42 mm 1"5/8



349

___ 003490001

€ 223,00 € 145,90

Abocinador por fricción para cobre y aleaciones ligeras en caja de material plástico

Ø mm 6-8-10-12-14-15-16-18 Ø " 1/8-3/16-1/4-5/16- 3/8-1/2-5/8-3/4 Cuadro de maniobra de 3/8"
y adaptador para utilizar
con llave de impacto









1149F

3 011490010

€13,80 € 9,90

Alicates pelacables frontales modelo automático, con dispositivo de corte alicates pelacables frontales

modelo automático



1609B

..... 016090101

€ 252,00 € 169,00

- Alicates para crimpar mecánicos
 Para terminales de cable en cobre no aislados de 10 a 120 mm²
- Mango en caucho antideslizante
- Perno interno con sección en "H" para que el punzón se deslice perfectamente
- De acero bruñido



10÷120 mm²



L 600 mm

1608/C9T

4 016080013

€184,50 € 119.90

Alicates para terminales 1608 con surtido de 450 terminales







€ 420x350x35 mm

1256/C36-2

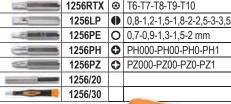
3 012560100

€48.00 € 32,50

Microdestornillador bimaterial con 36 bits intercambiables

de 4 mm y prolongación magnética

	1256TX	0	T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15
	1256RTX	0	T6-T7-T8-T9-T10
-	1256LP	•	0,8-1,2-1,5-1,8-2-2,5-3-3,5-4 mm
	1256PE	0	0,7-0,9-1,3-1,5-2 mm
	1256PH	0	PH000-PH00-PH0-PH1
	1256PZ	0	PZ000-PZ00-PZ0-PZ1
_	1256/20		
	1256/30		



■ 130x60x35 mm

En envase compacto de aluminio



€ 36,50

Juego de 8 microdestornilladores

◆ 1257LP:0.4x2; 0.4x2.5; 0.5x3; 0.6x3.5; 0.8x4mm

● 1257PH:PH00; PH0; PH1

novedad

1760/OHM

4 017600025 € 650,00

€ 429.00

Multimetro/megóhmetro para pruebas de aislamiento de alta tensión. Lectura de valor eficaz TRUE RMS

Campo de medida Precisión base Tensión AC/DC: 50mV - 1000V 0.01μA - 10A 0.01Ω - 50MΩ Corriente AC/DC: Resistencia: 0.01 - 5000ΜΩ Meg OHM:

5nF - 10mF Capacidad: Frecuencia: 50Hz - 100 MHz Temperatura: -50°C - +1350°C

Prueba diodos: 3V dc Prueba continuidad: <30 Ω

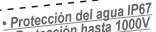
±0.06% - ±0.1% rdg

±0.5% - ±1% rdg ±0.2% - ±2% rdg

±4% rdg. max current 1mA

±1.5% - ±3% rdg ±0.02% - ±0.1% rdg

±0.5% rdg



Protección hasta 1000V

• Ensayado para caídas accidentales hasta 2 m

• Autoapagado • Base de caucho portaterminal para mayor

confort durante el uso • Terminales de aislamiento doble 1000V, longitud 1 m • En estuche suave • CAT IV 600V/ CAT III 1000V

Verdadero valor eficaz TRUE RMS



3 017600020 € 223.00 € 145,90

Multímetro digital industrial preciso y robusto en casco comoldeado de 6 mm. con caucho externo anti-deslizante y anti-choques





∃ 180x117x44 mm





Electrotécnica





Tensión AC/DC 110mV Corriente AC/DC 110µA Resistencia 110Ω Capacidad 11nF Frecuencia 1100Hz Temperatura -32°C Prueba diodos Prueba continuidad

Campo de medida - 600V ±0.8% - 10A ±1.5% $-40M\Omega \pm 1.2\%$ $-40mF \pm 5\%$

- 110 MHz ±1.2%

-+1000°C ±3% 3V dc ±10% rdg <30 O -

Precisión base

- ±2% rdg - ±2% rdg

- ±2.5% rdg - ±2.5% rdg - ±10% rdg (hasta 11mF) - ±1.5% rdg

- ±5% rdg









1760/IR800

4 017600380

€291,00 € 189.50

Termómetro digital de infrarrojos con sistema de apuntamiento láser doble

para la detección a distancia de la

Relación distancia/spot 20:1

Relación distancia/spot 20:1
Función de mantenimiento de los datos
Amplia gama de medición: de -50 °C a 800 °C (de -58 °F a 1472 °F)
Pantalla retroiluminada
Selección °C y °F
Autoapagado
Alimentación de batería 9V

Alimentación de batería 9V



Prensas de tornillo paralelas

A 100 mm

1599P 100

4 015990000 € 199,00

€ 129,90

A 125 mm

1599P 125

015990025

€ 257,00 € 169,00 A 150 mm

1599P 150

3 015990050 €345,00

€ 229,00

1295/C14

4 012950108

€125,00

€ 82,90

Destornillador de golpe con 14 puntas y 1 vaso portapuntas

₹ 170x100x35 mm



	0	866LP	1,2x6,5-1,6x10 mm
Ottorio	0	866PH	PH2 - PH3
-	0	866PZ	PZ2 - PZ3
-	0	866PE	5-6 mm
-	0	866TX	T27-T30-T40-T45-T50-T55
-		895/6	□ 1/2 - ○ 5/16
4		1295	■ 1/2

1712TF

3 017120600 €15,10

€ 9,99

lmán telescópico con cabezal flexible.

· Con limpiador de boquillas lavaparabrisasue



150÷590 mm





1128MQ

3 011280101

€38,00 € 25,95

Tijeras de electricista hojas de acero inoxidable con microdentado

1048MQ/250

3 010480315

€ 50,50 € 33,95

Alicates multitoma regulables, aislados 1000V

Acabado cromado



Ø	8	
Max mm	Max mm	
50	48	



1048MQ 250 mm

1169MQ/D2

3 011690143

€ 66,00 € 43,90

Surtido de alicates aislados en maleta de plástico que incluye: 1 alicate universal y 1 alicate de corte



Beta

1082MQ 160 mm





4 012730851 **€ 56,50**

€ 37,99

juego de 6 destornilladores



1272MQ 🗪 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm



Beta

□Beta



Mantenimientos diversos





1860E/120A

018600120

€450,00 € 295,00



Soldador con tecnología inverter de electrodo en corriente continua (DC). Ultracompacto y fácil de transportar, con cables, martillo-cepillo y bandolera.
Funzioni: arc force, hotstart, anti-sticking, protezione termostatica





novedad

1860E/150A

3 018600150

€ 600,00 € 395,00







3 018600160

€820,00 € 539,00





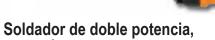
	1860E/120A	1860E/150A	1860K/160A
Corriente de regulación	5÷150A	5÷150A	5÷155A
Alimentación	1x230V	1x230V	1x230V
Potencia absorbida	MAX 2.5 KVA	MAX3,3 KVA	MAX 3,7 KVA
Factor de utilización (40°C) :	35% - 120 A 60% - 70 A 100% - 55 A	35% - 150 A 60% - 120 A 100% - 100 A	35% - 150 A 60% - 130 A 100% - 100 A
Fusible retrasado	12 A	16 A	20 A
Protección	IP21	IP23	IP21
Uso con generadores:	Х	Х	✓
Temperatura de funcionamiento	-15/+40° C (+5/+104° F)	-15/+40° C (+5/+104° F)	-15/+40° C (+5/+104° F)
Electrodos utilizables	Ø 1.5 - 3.25 mm rutílicos, básicos, acero inoxidable, fundición,ecc.	Ø 1.5 - 4 mm rutílicos, básicos, acero inoxidable, fundición,ecc.	Ø 1.5 - 4mm

1808

3 018080001

€ 50,50 € 33,95 20/130W

punta de acero



WBets :

230V **Schuko**





moveded

1837/USB

3 018370051

€90,00 € 59,90

Lámpara recargable magnética articulada con LED de alta luminosidad cargador micro USB no incluido

- Luminosidad doble: 150/450 Lúmenes
- Indicador de carga (verde >85%; rojo <15%)

 • Duración 4-8 horas
- (depende de la luminosidad)



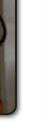




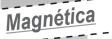
€ 55.50 € 36,90

Lámpara magnética articulada con LED's de alta luminosidad cuerpo de aluminio satinado 190 lumenes







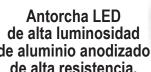




























€32,00

€ 21,80















1834S

340010

€ 25,00 € 16,95















€ 53.50 € 34,95





3 018340030

€65.50 € 43,50

iluminación abundante siempre disponible:

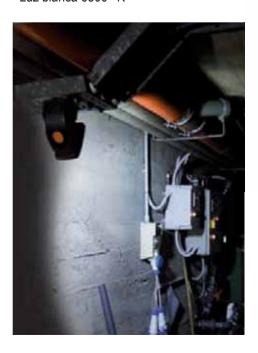
patentadas



€250.00 € 169,00

Foco recargable ultracompacto, estudiado para ofrecer la mejor solución posible en cada utilización

- IP65 sin alimentador externo
 Batería de polímeros de litio 7,4 V 4000 mAh
- Cable de recarga/encendido de 5 metros
 Luz blanca 6300 °K



puede colocarse en cualquier parte: sobre superficies planas Con entrada de 1/4 para trípode

> compacto: 85x100x155 mm





Lámpara compacta recargable con LED de altísima luminosidad. Batería de polímeros de litio

- Cuerpo compacto de caucho antideslizante
 Gancho orientable 360°
- Base magnética orientable a 180 grados
 Con cargador 100-240Vac / 50-60Hz
- 55 / 110 Júmenes
- Autonomía: 5 / 2.5 horas IP20

























112 g

120x59x25mm



Foco ajustable 90 Lúmenes Pilas: 3xAAA incluidas



€ 26,90

Lámpara de cabeza LED articulada, con luminosidad doble y sensor











— 018380101

€ 54,50 € 35,95

Lámpara ultraplana con LED de altísima luminosidad. Para trabajar en espacios reducidos





1846XBM

■ 018460201 € 433,00 € 288,00

Enrollador automático con lámpara de LED alimentación 230 Vac

Con transformador de seguridad 230/24V **Máx. 25W**

018460211

€ 337,00 € 219,00

Enrollador automático con lámpara de LED alimentación 24 Vac

Max 60W





Pinza amperimétrica AC/DC 80A Especifica para mediciones de valores bajos de dispersión de la corriente o ábsorciones en los vehículos

• Rango: 1mA-80A AC/DC

€ 139,00

- Función linterna de led
- Pantalla LCD retroiluminada
- Función puesta a cero
- Función Hold
- Autoapgado

A: AC/DC V: AC/DC

Alimentación: 2 baterías 1,5V tipo AAA

4 017600000

€ 235,00

Pinza amperimétrica

· Función multímetro integrada

y multímetro digital Permite medir CC y CA hasta 1000 A

€ 158,00



LED de alta luminosidad

PARÁMETROS DETECTABLES

Tensión CC: 0.1mV ÷ 600V Tensión CA: 0.1mV ÷ 600V Corriente CA: 0.01A ÷ 1000A Corriente CC: 0.01A ÷ 1000A Resistencia: $0.1\Omega \div 40M\Omega$ Capacidad: 0.001nF ÷ 40 µF Frecuencia: 0.001kHz ÷ 4kHz Temperatura: -40°C ÷ 1000 °C -40°F ÷ 1832°F

Alimentación: 1 batería 9V (incluida)





€612,00 € 399,00

961P4

€ 612,00 € 399,00





Videoscopio electrónico con sonda flexible

ACIDO CLAMP NETER

Permite ver y grabar vídeos o imágenes individuales directamente en el instrumento

- Soporta la utilización de tarjeta SD y memorias flash (8 GB)
 - 4 leds de iluminación
 - Alimentación mediante toma USB (batería incorporada)
 - Pantalla TFT LCD 3.2"

	961P6	961P4
Espejo 45° e imán		X
Memoria interna	32MB	32MB
Salida TV-OUT	V	V
Pixeles del sensor	640x480	640x480
Resolución máxima	320x240	320x240
Longitud sonda	1 m	1 m
Diámetro cámara	6 mm	4,5 mm
Formatos de video	MPEG4, 3GP, AVI,ASF.	MPEG4, 3GP, AVI,ASF.
Formatos fotos	JPEG	JPEG
Ángulo de toma	0÷180°	0÷180°
Alimentación	3,7V 2000 mAh	3,7V 2000 mAh

	961P4	961P6	L (m)	Ø mm		€
961P6/S2	~	>	2	6	009610262	€2 70,00 € 179,00
961P6/S3	~	~	3	6	009610263	€ 316,00 € 209,00



960TP

€634,00 € 419.00

Comprobador de presión digital con módulo inalámbrico para impresora Beta 1498ST/W - 960W

Permite las siguientes medidas:

- compresión motores gasolina
- compresión motores diesel
- presión aceite
- baja presión common rail
- presión inyección gasolina



• bar: 0-80 · Resolución: 0,1 bar · Función de almacenamiento presión máxima

• Pantalla LCD retroiluminada Software en 6 idiomas (I, EN, F, ES, PL, NL) Función corrección presión ambiental · Precisión sensor: +/- 1% (0÷60 bar) +/- 2% (60÷80 bar)

 Posibilidad de retirar y sustituir el sensor

₹ 280x240x77 mm

960AD/TP2

€430,00 € 279,00

Juego de adaptadores para 960TP

en maleta de plástico Contenido:

- Inyectores falsos
- Bujías falsasAdaptadores bujía
- Adaptadores para tapones aceiteUniones para inyección gasolina
- Juego de guarníciones de repuesto



960TAP

€799,00 € 519,00

Tester digital de alta presión common rail

Permite controlar la bomba de alta presión de los sistemas common rail

 Prueba dinámica: permite, con el motor encendido mcomprobar la presión real en el circuito common rail

370x310x80 mm

 Prueba presión máxima: permite comprobar las condiciones de la bomba de alta presión con respecto a los valores indicados por el fabricante

Se suministra con 2 conectores de alta presión de 500 mm



• Bar: 0÷2000 · Resolución: 1 bar • Función de almacenamiento presión máxima Pantalla LCD retroiluminada Software en 6 idiomas (I, EN, F, ES, PL, NL) Función corrección • Precisión sensor: : +/- 1% Posibilidad de retirar y sustituir el sensor







960KI

009600235

€ 1.945,00 € 1.269,00

Surtido de herramientas para extracción de inyectores **Diesel Common Rail**

Permite retirar inyectores
DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO
• Funcionamiento mecánico e hidráulico

- Incluye un gato hidráulico de 12 toneladas
- Puede utilizarse directamente en el vehículo con el motor montado
- Las multiples posibilidades de ajuste en el cabezal permiten trabajar en la mayoría de motores en circulación

590x470x140 mm

mm





novedad

960PI/P

3 009600216

€300,00 € 199,00

Surtido de 14 herramientas especiales y mandriladoras para limpiar el alojamiento de los inyectores

INCLUIDOS EN EL SURTIDO:

- 3 fresas planas de ø 19/15 mm ø 17/17 mm ø 19/17 mm 2 fresas en ángulo de ø 21/17 mm ø 17/17 mm
- herramienta para extraer arandela inyector
 cepillos para limpiar las fresas
- cepillo para limpiar el inyector
- · mango y accesorios para utilizar las fresas

≡ 373x280x61 mm



1484

4 014840010

€83,00 € 55,90

Juego de 2 herramientas para retirar y montar las correas elásticas

Juego de 2 herramientas para retirar y montar las correas elásticas





Montar



Retirar





960AVE

€170.00 € 109.90

Herramienta de comprobación electroinyectores **Diesel Common Rail**

- permite medir con facilidad y rápidamente el flujo de carburante que regresa de los inyectores
 posibilidad de medir contemporáneamente hasta 6 inyectores
- El juego incluye los adaptadores para los sistemas BOSCH, SIEMENS, DENSO y DELPHI.



1879 **3** 018790001 € 265,00 € 175,80

Aspirador de líquidos manual y neumático de 9,5 litros

Adecuado para: aceite motor, aceite cambio, líquido de frenos, líquido de enfriamiento, agua etc.
• Puede utilizarse tanto con bomba manual

- como con aire comprimido
- presión de funcionamiento: 3-12 bares
- rango de temperatura de los líquidos (1-95 °C)
 dispone de 4 conexiones
- en nailon para diferentes utilizaciones



1482 **4** 014820001 €88.00 € 58,90

llave de auto-apriete para virolas para flotadores del depósito de carburante







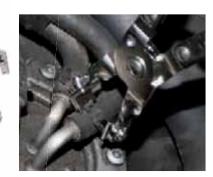


4 014720051

€ 37,00 € 24,90

Tenaza de abrazaderas, con cabezas orientables

Para vehículos de los grupos Volkswagen y Mercedes





1473FN

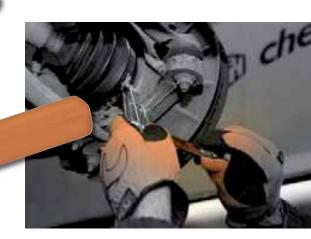
4 014730501

€ 65,00 € 43,90

Herramienta para apretar y cortar collares de acero inoxidable

Puede utilizarse con collares Panduit y similares

4,7÷9,5 mm



1476T

--- 014760200

€ 32,50 € 21,90

llave para desmontaje/montaje turbinas en motores Diesel, grupo Volkswagen Audi













novedad

1493FF

3 014930127

€25,00 € 17,90

Llave para desmontar/montar el alojamiento de plástico de filtros de aceite Ford Peugeot Citroën motores: TDCi-HDi

Permite apretar correctamente el alojamiento de plástico con llave dinamométrica de 25 Nm









1493/C30

4 014930000

€ 202,00 € 132,90

Juego de 28 llaves de vaso para filtros de aceite • Para apretar y aflojar los filtros de aceite

- Cuadrado hembra 1/2"
- En maleta de plástico

530x400x100 mm



Medidas incluidas en el kit (Ø mm / n° lados)

65/14 - 67/14 - 68/14 - 73/14 - 74/15 76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 80/15 - 82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10

93/15 - 95/15 - 100/15 - 106/15 - 108/15

1493PF (Purflux) 66/6 - 76/12 - 76/30- 86/18 93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

• Incluida 1 llave ajustable universal Ø 65÷120 mm

1488L

..... 014880050

€82,50 € 54,90

llave articulada de cadena doble para filtros de aceite



1438SAC

-- 014380050

€ 955,00 € 629,00

Kit centrado embragues SAC • Incluido kit para aplicaciones

sin rodamientos de guía
• Se suministra con placas de 3 y 4 brazos





1477/C10

4 014770310

€148.00 € 99,90

llave curvadas con 9 puntas de atornillar para tuercas tensoras de correas

• 1 llave curvada con unión

para puntas de atornillar

• 4 puntas de atornillar poligonales dobles:

12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm

5 puntas de atornillar para tornillos con huella

Torx®: E10 - E12 - E14 - E16 - E18







1481/C12

4 014810312 €104.00 € 69,90

Kit 6 pares de alicates para oclusión de tubos El kit incluye:

- 2 pares diferentes de alicates medida 1/4"
- 2 pares diferentes de alicates medida 3/8"
- 2 pares diferentes de alicates medida 5/16"
- 3 pares de tapones en caucho

370x270x59 mm



1759TT

4 017590300

€150.00 € 99,90

Kit 4 pares de tapones para comprobación del circuito turbo que puede utilizarse con pistolas para inflar neumáticos

El kit incluye:

- 1 par de tapones medidas 35-40-45 mm
- 1 par de tapones medidas 53-40-43 mm
 1 par de tapones medidas 50-55-60 mm
 1 par de tapones medidas 65-70-75 mm
 1 par de tapones medidas 80-85-90 mm

- 1 válvula de sobrepresión





4 017590063

€477,00 € 309.00

Probador de radiadores

 Permiten comprobar bajo presión las pérdidas del circuito (tubos, juntas, bombas, radiadores) y llenar rápidamente el circuito evitando que se formen burbujas de aire

─ 600x500x140 mm

₩ 400x160x100 mm



novedad

1505/C5

4 015050300

€132,00 € 89,90

Kit para extracción de brazos de limpiaparabrisas

Il kit comprende: El kit incluye:

- 1 extractor de 2 patas Ø 25÷40 mm
 4 medias lunas Ø 25 mm, Ø 30 mm, Ø 35 mm, Ø 41 mm



Espesor de las medias lunas



1437/C12

4 014370001

€70,50 € 45,95 Surtido de 12 herramientas para retirar air bags

- TX 30 AUDI-OPEL-RENAULT-VW
 TX 25 BMW
- **⊙** RTX 30 AUDI-BMW-MERCEDES-OPEI
- O 5 mm AUDI

- VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA-BMW-MERCEDES
 2PZ: VW PASSAT B5-POLO-LUPO-AUDI A4-AUDI A6-SKODA SUPERB
 2PZ: VW GOLF 4-NEW BEETLE-SEAT-SKODA FABIA-OKTAVIA
 VW GOLF 4-VW PASSAT-BORA
- 10 VW 105X96 mm





1884

€374,00 € 249,50

Herramienta para incorporar aceite a los cambios manuales, automáticos

y a los diferenciales Con 12 adaptadores para la conexión directa

- · Con válvula anti-retroceso para una acción eficaz de incorporación del aceite sin derrames

 Capacidad: 70 cc por bombeo

 Capacidad depósito: 7,5 litros

 Máxima viscosidad aceite utilizable: SAE 140

12 ADAPTADORES

FORD	AT-101
UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan)	AT-102
VW-AUDI	AT-103
VW-AUDI-PORSCHE	AT-104
VW-AUDI-MINI COOPER	AT-105
MERCEDES	AT-106
DSG	AT-107
VW-AUDI CVT	AT-108
VOLVO	AT-109
TOYOTA-LEXUS	AT-110
SKODA	AT-111
VW Passat/Tiguan <2007	AT-112





noveda

1878 11

€35.00 € 24,90

Cubeta para recuperación de líquidos • Capacidad Máxima 11 I • Tapón de evacuación de líquidos

- Mampara interna para evitar el derrame de líquidos durante el transporte





novodad

h 113 mm

1878 30

--- 018780030

€117,00 € 79,00

Depósito para recuperación de líquidos

- Capacidad máxima: 30 I
- Parrilla anti-salpicaduras
- Dotada de 4 ruedas pivotantes

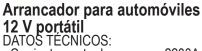




1498/12

4 014980480

€460.00 € 295,00



- Corriente punto de arranque 2200A
- Batería hermética al plomo "electrolyte" sólido (AGM)







noveded $12-24V(\epsilon)$

1498/24

€ 1050.00 € 689.00 Arrancador para turismos y vehículos industriales 12-24 V portátil DATOS TÉCNICOS:

- Corriente punto de arranque 4200A (12V) 2100A (24V)
 Batería hermética al plomo
- "electrolyte" sólido (AGM)













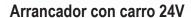






3 014980244

€3.240,00 € 2.095,00



- Estrutura con carro para facilitar los desplazamientos y reducir al mínimo los esfuerzos
- Prestaciones my elevadas para numerosos atornillados inclúso muy difíciles
- Cargador de baterías electrónico en dotación
 Señalización de led y acústica en caso de inversión de polaridad
- Sistema de protección contra picos de tensión
- Indicación de nivel de carga de la batería
- Batería hermética de plomo electrolito sólido (AGM)





automático

Amperaje continuo Tensión de utilización Amperaje de arranque Longitud cables Sección cables Tensión de recarga Cargador de baterías

1700 A 24 V 4000 A 2000 mm 70 mm 230 V 24 V - 10 A











noveded

1498TB/12

- 014980400

€ 548,00 **€** 359,00

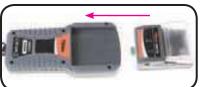
Tester digital para batería 12V

- Permite efectuar las siguientes pruebas: batería, alternador y arranque
- Dotado de software para imprimir la prueba realizada desde PC
- · Pantalla retroiluminada
- · Estructura compacta y anti-choques
- Software en 10 idiomas
- Dotado de una entrada especial para la conexión de una mini-impresora extraible (accesorio optativo)

DATOS TÉCNICOS:

- Aplicaciones: Pruebas de baterías 12V -Pruebas de alternador 12V carga -Pruebas sistemas de arranque
- Intervalo de funcionamiento: 100-1700 CCA
- Normativa de referencia: CCA,SAE,DIN,EN,IEC,JIS
- Baterías soportadas: PB, Wet, Gel, Agm, Mf, Vrla, Sli
- Voltmetro: 9V-15V
- Longitud de los cables: 180 cm
- Idiomas: Italiano, Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Rumano, Holandés, Sueco y Finlandés
- Accesorios incluidos: Cable USB y Software







14903 1/1E

€200,00 € 132,90

Mini impresora térmica para tester 1498TB/12

- Posibilidad de conectar la mini impresora directamente en el tester
- Permite imprimir los resultados de la prueba efectuada







14980020

€ 195,00 € 129,00

Guarda memoria 12 V

Características técnicas:

- autoalimentado
- batería interna Pb 5 Ah 12 Voltios
- conexión profesional con toma OBD

Evita la pérdida de los datos almacenados por el ordenador de abordo de los turismos durante las operaciones de mantenimiento o sustitución de la batería.









Carga y mantenimiento
• Adecuados para todo tipo de baterías: Wet, Mf, Dry, Agm, Gel • Monitorizan y mantienen cargadas las baterías durante los períodos de no utilización • Control de ejecución del ciclo de carga controlado por un microprocesador en tres fases diferentes, de acuerdo a la norma DIN 41772

Pb Wet, Gel Dry, Agm



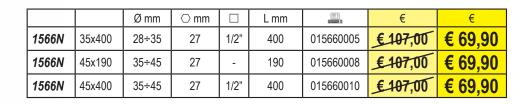
Cargador de baterías

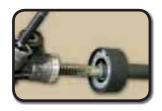




1566N Herramienta para desmontaje/montaje de los brazos de la dirección DBeta 1566N







1530/C5

€430.00 € 279,00

Kit para extracción de cubos y rodamientos de ruedas de a 3, 4, 5 agujeros

El kit incluye:

- 1 brida universal 96÷138 mm
- de 12 toneladas
- indispensable para cubos sin perno de fijación central





• 1 tornillo hidráulico

1 masa batiente de 2,8 kg



novedad

1569/A

€760.00 € 499.00

Surtido de herramientas para la extracción e introducción de los silent block puente posterior, sellos de aceite árbol motor y rodamientos de rueda

- Los casquillos pueden utilizarse tanto directamente en el vehículo como en la prensa hidráulica
- extracción directa con llave
- facilidad de utilización, no sirven máguinas neumáticas o hidráulicas
- El juego incluye:
- 4 barras roscadas: M10-M12-M14-M16 4 arandelas casquillos para diámetros de 44 a 82 mm

Beta

₹ 530x415x115 mm

1471M/C22

4 014710101

€ 189,00 € 129,00

Herramienta neumática para rotar y retroceder pistones de frenos de disco a derecha e izquierda con accesorios

en maleta de plástico

- Martinete automático
 150 kg de empuje
 Presión de utilización 5÷8 bares





1467LF

4 014670100

€ 1.665,00 € 1.095,00

Instrumento eléctrico para la sustitución del líquido de frenos Permite una sustitución fácil y rápida del líquido de frenos directamente en el vehículo

- Tope automático con bidón vacío, que impide la incorporación de aire
 Volumen máximo del bidón: 20 l
- Presión de funcionamiento: 0,4÷3,5 bar
 Alimentacióin: 230 V
- Dotación incluida:
- Bidón de recuperación
- del aceite de los frenos
 1 tapón universal + 1 tapón E20 estándar













720PL/C5

€ 68,50 € 45,90

llaves de vaso de impacto con protección polimérica para tuercas de ruedas en aleación ligera



3 17-19-21-22-24 mm

3035

30350100

€ 790,00 € 499,00

Carro para transportar neumáticos

Para transportar neumáticos con facilidad hasta un máximo de 980 mm de diámetro

- La estructura sólida permite mover los neumáticos sin tener que soportar
- físicamente su peso
 Puede utilizarse en cuanto mesa
 de apoyo, gracias al bloqueo
 de la posición en horizontal
 2 ruedas Ø 260 mm
 2 ruedas Ø 125 mm

- Altura máxima transportable 1,60 m
 Capacidad máxima 200 kg
 Horcas ajustables en 2 posiciones: primera posición abertura máxima 880 mm segunda posición abertura máxima 980 mm



--- 019490008

€ 112,50 € 75,80

Pistola para inflar neumáticos

- Presión de funcionamiento:
 0÷11 bares 10÷160 psi
 Función de descarga de presión
 Función de sóla medida de la presión

 Manámatra forrado en caucho

- Manómetro forrado en caucho Anti-choquesrotación del tubo de 360°









72

Suspensión



3 015500102

€ 1.995,00 € 1.295,00

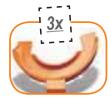


Compresor neumático para muelles de amortiguadores Mac Pherson y equivalentes

Presión de funcionamiento: 6÷8 bares
Empuje máximo a 6,2 bares: 800 kg
Empuje máximo a 8 bares: 975 kg
Tamaño pistón: 255 mm
Dispone de 3 garras para diámetros 90÷205 mm y 1 prensa de tornillo ajustable









1557T/C14 Caja de vasos para el desensamblado y apretado controlado de cabezas de amortiguadores de turismos

14-16-17-18-19-21-22-24-27 mm



1555/Q

3 015550006

€595.00 € 389,00

Compresor para muelles de . amortiguadores MacPherson y equivalentes



min÷Max 65÷354 mm

min÷Max 80÷195 mm



..... 015490001

€340.00 € 229.00

Kit para desmontaje y montaje amortiguadores de efecto doble con retroceso de gas

- Permite mantener el vástago en extensión durante el montaje de los muelles • Facilidad de uso
- Reducción de los tiempos de utilización
- Cero riesgoshi

Diámetro vástago: 12÷28 mm Espesor mordaza: 20 mm







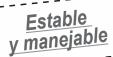
3030/2T

30300020 € 590,00 € 379,00

Elevador hidráulico rebajado 2t de 6 ruedas

- Excelente maniobrabilidad del elevador sobre pavimentos irregulares
 • Altura mínima platillo: 85 mm
 • Altura máxima platillo: 520 mm
 • Longitud: 860 mm
 • Ancho: 400 mm







excelente maniobrabilidad del elevador sobre pavimentos irregulares



ruedas delanteras dobles basculantes de material plástico (PTFE)







3033/3T

303330030

€.775,00 € 499,00

Elevador hidráulico 3t

- versión larga
 Especialmente indicado para utilizarse en vehículos comerciales

- Ruedas de poliamida
 Longitud: 1180 mm
 Altura mínima platillo: 140 mm
- Altura máxima platillo: 520 m







3010T

Caballete para sujetar el motor plegable



	Max kg	H min mm	H Max mm	=	€	€
3010/T2	2000	280	425	030100002	€85,00	€ 55,95
3010/T3	3000	285	430	030100003	€ 103,00	€ 69,50
3010/T6	6000	400	580	030100006	€ 154,00	€ 99,90
3010/T10	10000	471	735	030100010	€251,00	€ 169,00

3014SAR

30140360

€ 925,00 € 599,00

Soporte de motor

- plegable y giratorio

 Capacidad máxima: 450 kg

 Puede plegarse con facilidad reduciendo notablemente su tamaño

 Permite la rotación de 360°
- del motor o del cambio
- · Asegura la máxima seguridad y estabilidad durante el trabajo



3014SAR/1

30140361

€ 294,00 € 198,00

Cuba de recogida de líquidos para 3014 SAR

• Permite recuperar líquidos durante actuaciones en motor/cambio



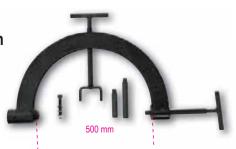
3014SAR/2

30140362

€ 294,00 € 198,00

Estribo para fijación de la transmisión en el caballete 3014 SAR

• Permite girar con diferentes ángulos los cambios durante las operaciones de instalación o extracciones de piezas mecánicas







1889 □ 018890200 € 750,00 € 495,00

Base en acero para movimiento y almacenaje de 2 barriles de 200 l

- Pintada completamente en caliente con polvo epoxi
- Fácil de transportar con carretilla elavadora de horquillas o transpallet
- Soporte no solapable
- D.M. 18/05/1995



Ø ruote: 76 mm







Herramientas neumáticas













■ 019270007 € 262,00 € 175,00



llave de impacto reversible en composite

- Ligera y equilibrada para un uso fácil
- Par elevado
- · Mando de inversión con palanca
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Con silenciador



Velocidad en vacío	revoluciones/min.	7.000
Mecanismo de impulsión		Doble maza
Par máximo	Nm	1.020
Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8	M22●34mm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 12.9	M18 ● 27mm
Rosca admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	Bar	6,2
Ø manguera recomendado	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	130



Llave de impacto reversible en composite

- · Ligera y equilibrada para un uso fácil
- Mando de inversión con palanca
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango





A 191 mm

186 mm



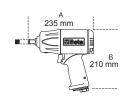




Llave de impacto reversible en composite

- Excelente relación peso/potencia
- Mando de inversión con palanca
- Tres niveles de potencia para el atornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Con silenciador

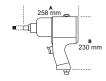




	Velocidad en vacío	revoluciones/min.	4.500
	Mecanismo de impulsión		Doble maza
	Par máximo	Nm	1.800
	Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8	M27●41mm
	Capacidad tornillo/tuerca	CI 12.9	M24●36mm
	Rosca admisión de aire	GAS	3/8"
L	Presión de funcionamiento	Bar	6,2
	Ø manguera recomendado	mm	10
Г	Consumo medio de aire	I/min	215







B 270 mm

Velocidad en vacío	revoluciones/min.	4.000
Mecanismo de impulsión		Pin Clutch
Par máximo	Nm	1.493
Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8	M27 ● 41mm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 12.9	M24●36mm
Rosca admisión de aire	GAS	3/8"
Presión de funcionamiento	Bar	6,2
Ø manguera recomendado	mm	10
Consumo medio de aire	I/min	260

₩ 410x330x106 mm

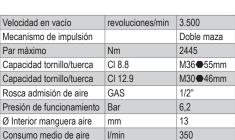


- Tres niveles de potencia para el atornillado y tres para el desatornillado
- Expulsión del aire por el mango
- Mango antideslizante



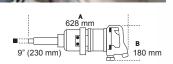
○ 728L 27-30-32-36 mm







- Tres graduaciones de apriete
- Expulsión del aire en la parte superior



Velocidad en vacío	revoluciones/min.	3.000
Mecanismo de impulsión		Doble maza
Par máximo	Nm	3661
Capacidad tornillo/tuerca	CI 8.8	M42●65mm
Capacidad tornillo/tuerca	CI 12.9	M33●50mm
Rosca admisión de aire	GAS	1/2"
Presión de funcionamiento	Bar	6,2
Ø manguera recomendado	mm	13
Consumo medio de aire	I/min	460



novedad

1932B13

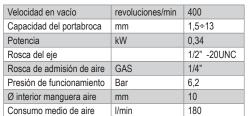


€180,00 € 119,90



Taladro reversible

- Potente y robusto
- Portabroca de precisión de auto-apriete
- Dotado de asa auxiliar
- · Inversor de rotación de palanca
- Mango antideslizante
- Expulsión del aire por el mango







€ 101,50 € 66,90



860

g

Amoladora recta

- Cuerpo y mango de material antideslizante
- Regulador de velocidad mediante botón
- Unión de aire giratoria
- Evacuación posterior del aire con silenciador





Capacidad pinza	mm	3 - 6
Velocidad en vacío	rpm	25.000
Potencia	kW	0,20
Rosca admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	Bar	5/16"-24
Consumo medio de aire	GAS	1/4"
Ø interior manguera aire	Bar	6,2
Presión de funcionamiento	l/min	230
Consumo medio de aire	mm	10



Lijadora roto-orbital de mano sin lubricación, en composite

- No necesita lubricación
- Muy compacta y manejable
- Diáemtro órbita 5 mm
- Plato con velcro de 6 orificios
- · Regulación continua de la velocidad del motor
- · Mango en suave material antideslizante
- Predispuesta para la conexión a sistemas de aspiración con unión giratoria
- Expulsión del aire orientable



Velocidad en vacío	revoluciones/min	12.000
Potencia	kW	0,18
Tamaño plato	mm	150
Diámetro órbita	mm	5
Rosca del eje		5/16"-24
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	Bar	6,2
Presión de funcionamiento	mm	10
Consumo medio de aire	l/min	170

В 100 mm

A 230 mm



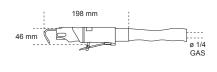


≡ 340x320x100 mm





- Potente y manejable
- Ideal para cortar carrocerías, escapes y silenciadores, aluminio y plástico
- Equipada con mango de goma, tubo de evacuación en PVC y tubo de alimentación empalmado
- Evacuación posterior del aire



Carreras al minuto		10.000
Longitud de la carrera	mm	10
Rosca de admisión de aire	GAS	1/4"
Presión de funcionamiento	Bar	6,2
Ø interior manguera aire	mm	8
Consumo medio de aire	I/min	75



Baby carraca reversible

- Muy ligera y compacta
- Cuerpo de composite
- Regulador de velocidad de tornillo
- Evacuación posterior con silenciador



revoluciones/min.	350
Nm	24
CI 8.8	M7●11mm
CI 12.9	M6●10mm
mm	8
GAS	1/4"
Bar	6,2
I/min	68
	CI 8.8 CI 12.9 mm GAS Bar

1917RS

4. 019170250

€22,00 € 14,99

Racores universales giratorios

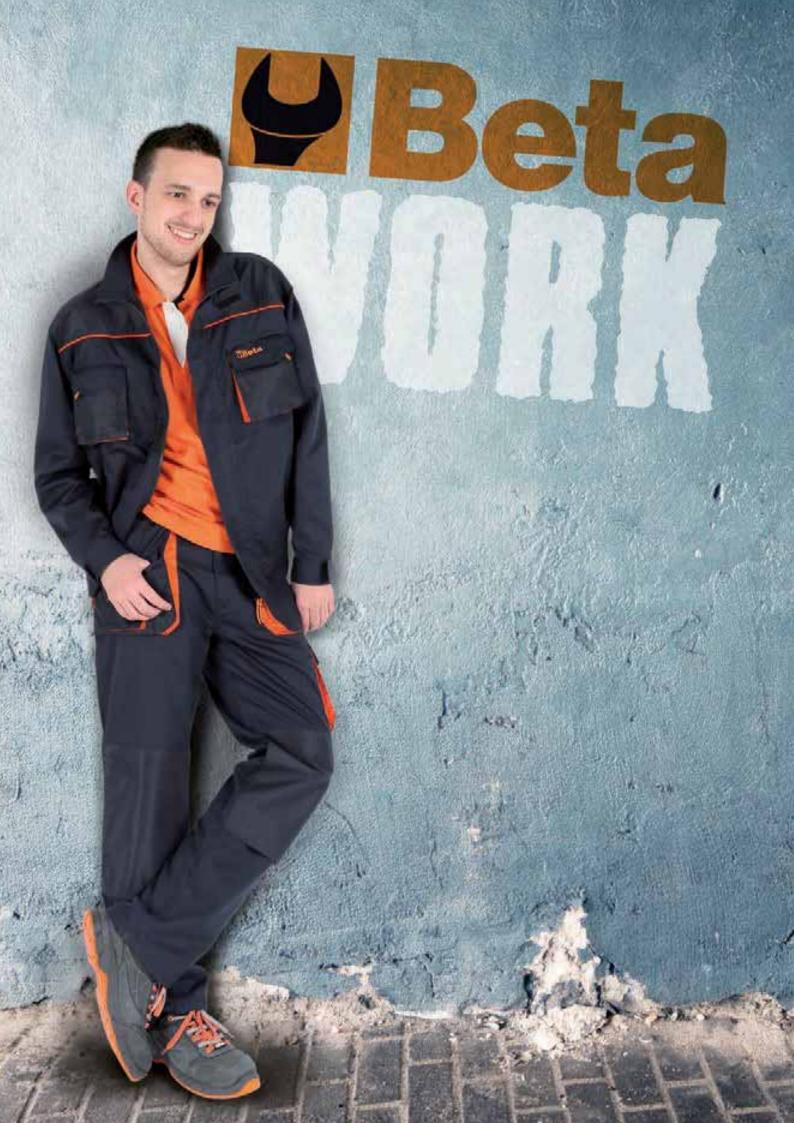
- De aluminio anodizado naranja roscados hembra, GAS cilindros BSP roscados macho, GAS cónicos BSPT Ø 1/4" GAS
- Pueden acoplarse con todas las uniones con perfil Italia y Europa











Calzado de seguridad



• Puntera de acero

Plantilla antiperforación de acero flexible



7245B

€47,50 € 31,50

Botas con cordones, en piel plena flor hidrorepelente, desprendimiento rápido y protección frontal con cierre fácil

- Puntera de acero
- Plantilla antiperforación de acero flexible

7210BKK

CE

€ 52,50 € 34,90

zapatos de ante suave perforado

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EU	UK	
35	2,5	072100335
36	3,5	072100336
37	4,5	072100337
38	5	072100338
39	6	072100339
40	6,5	072100340
41	7	072100341
42	8	072100342
43	9	072100343
44	10	072100344
45	10,5	072100345
46	11	072100346
47	12	072100347
48	13	072100348 /







Zapatos de ante con elementos en malla

- Puntera de acero
- Plantilla antiperforación de acero flexible



novedad (ϵ) 7249G

€59,00 € 39,90

EU UK



CE

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

Zapatos de ante hidrorepelente con elementos en nailon • Puntera en material compuesto • Plantilla antiperforación en fibra compuesta

7254NA

€ 78,00 € 50,95

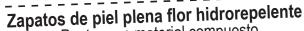
7255NA

€83,50 € 54,95

CE







- Puntera en material compuesto
 Plantilla antiperforación en fibra compuesta



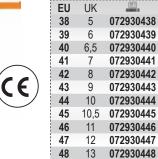
Botas de piel Nabuk engrasada hidrorepelente • Puntera en material compuesto

- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

novedad

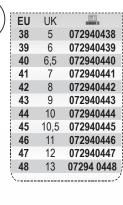
7293NG

€129,00 € 85,60





€135,00 € 89,60







S3 HRO SRC



7294NKK

€ 156,00 € 99,90

Botas de piel Nabuk engrasada

- hidrorepelente
 Puntera en material compuesto
 Plantilla antiperforación
 en fibra compuesta















7313KK

€72,00 € 46,90

Zapatos "light" de ante con elementos en malla, suela racing

- Puntera en material compuesto
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EU	UK	===
35	2,5	073130335
36	3,5	073130336
37	4,5	073130337
38	5	073130338
39	6	073130339
40	6,5	073130340
41	7	073130341
42	8	073130342
43	9	073130343
44	10	073130344
45	10,5	073130345
46	11	073130346
47	12	073130347
48	13	073130348
`		



€97,00 € 63,90

Zapatos de ante con elementos en canvas, azules • Puntera en aluminio

con membrana transpirante

 Plantilla antiperforación en fibra compuesta

EU	UK	
38	5	073610038
39	6	073610039
40	6,5	073610040
41	7	073610041
42	8	073610042
43	9	073610043
44	10	073610044
45	10,5	073610045
46	11	073610046
47	12	073610047











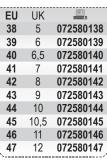
<u>Le Mans</u>

Zapatos de ante hidrorepelente con elementos en nailon hidrorepelente

- Puntera en material compuestoPlantilla antiperforación en fibra compuesta

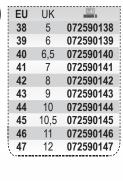


€ 112,00 € 75,90





€ 118,00 € 79,90



UK EU

10.5



CE







7368BKK

€95,00 € 61,90

Botas de piel "VINTAGE" engrasada e hidrorepelente

 Puntera en aluminio con membrana transpirante

 Plantilla antiperforación en fibra compuesta Cordón doble



€95,00 € 61,90

Botas de piel "VINTAGE" engrasada e hidrorepelente

 Puntera en aluminio con membrana transpirante

Plantilla antiperforación en fibra compuesta







LIGHT 180 g

7865E

€59,00 € 39,90

ETESTS STEELS

Mono ligero de trabajo •T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²

indunina	
XS	078650900
S	078650901
М	078650902
L	078650903
XL	078650904
XXL	078650905
XXXL	078650906
XXXXL	078650907







7860E

€38,00 € 24,95

Pantalón ligero

de trabajo • T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²



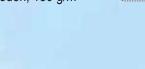
XS	078600900
S	078600901
М	078600902
L	078600903
XL	078600904
XXL	078600905
XXXL	078600906
XXXXL	078600907

7863E

€ 46,00 € 30,90

Peto ligero de trabajo • T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²

_	
XS	078630900
S	078630901
М	078630902
L	078630903
XL	078630904
XXL	078630905
XXXL	078630906
XXXXL	078630907





7861E

€31,00 € 24,95

Bermuda ligero

de trabajo
• T/C twill , 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²



Talabai.	
XS	078610900
S	078610901
M	078610902
L	078610903
XL	078610904
XXL	078610905
XXXL	078610906
XXXXL	078610907

7867E

€36,00 € 23,90

Chaleco ligero de trabajo multibolsillos • T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²

Linkinkad	
XS	078670900
S	078670901
М	078670902
L	078670903
XL	078670904
XXL	078670905
XXXL	078670906
XXXXL	078670907



7869E

€40,00 € 26,90

indunina	
XS	078690900
S	078690901
М	078690902
L	078690903
XL	078690904
XXL	078690905
XXXL	078690906
XXXXL	078690907





novedad LIGHT BLUE 180 g



€ 59,00 € 39,90

Mono ligero de trabajo •T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²

XS	078750900
S	078750901
M	078750902
L	078750903
XL	078750904
XXL	078750905
XXXL	078750906
XXXXL	078750907
·	



€38,00 € 24,95

Pantalón ligero de trabajo • T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²



	E.
XS	078700900
S	078700901
M	078700902
L	078700903
XL	078700904
XXL	078700905
XXXL	078700906
XXXXL	078700907

7873E

€46,00 € 30,90

Peto ligero de trabajo • T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²

XS	078730900
S	078730901
M	078730902
L	078730903
XL	078730904
XXL	078730905
XXXL	078730906
XXXXL	078730907



€31,00 € 24,95

Bermuda ligero

de trabajo
• T/C twill , 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²



TITE	
XS	078710900
S	078710901
M	078710902
L	078710903
XL	078710904
XXL	078710905
XXXL	078710906
XXXXL	078710907

7877E

€36,00 € 23,90

Chaleco ligero de trabajo multibolsillos

T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²

XS	078770900
S	078770901
М	078770902
L	078770903
XL	078770904
XXL	078770905
XXXL	078770906
XXXXL	078770907
	ز





7879E

€40,00 € 26,90

XS	078790900
S	078790901
M	078790902
L	078790903
XL	078790904
XXL	078790905
XXXL	078790906
XXXXL	078790907

Chaqueta ligera de trabajo• T/C twill, 65% poliéster, 35% algodón, 180 g/m²





7815N

€65,00 € 42,90

Pantalón de trabajo multibolsillos • T/C canvas retorcido, 65% poliéster, 35% algodón, 280 g/m²

mandud	
XS	078150000
S	078150001
M	078150002
L	078150003
XL	078150004
XXL	078150005
XXXL	078150006





7820

€ 73,00 € 47,95

Pantalón de trabajo multibolsillos • De T/C canvas retorcido, 65% poliéster, 35% algodón, 280 g/m²

udvolud	
XS	078200000
S	078200001
М	078200002
L	078200003
XL	078200004
XXL	078200005
XXXL	078200006
XXXXL	078200007
\	j



Scotchlite"
Reflective Material





7525

€45,00 € 29,95

YKK

Vaqueros de trabajo elastizados • De 68% algodón denim, 29% poliéster, 3% tejido elastizado, 10 OZ

Lidurhid	
XS	075250046
S	075250048
M	075250050
L	075250052
XL	075250054
XXL	075250056
XXXL	075250058



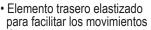
7816G

€65,00 € 42,99

Pantalón de trabajo

multibolsillos
• T/C Canvas, 65% poliéster, 35% algodón, 260 g/m²
• Bolsillos para reformados

y fondo pierna reforzados en poliéster 600D



Cintura elastizada en los lados

· Anillo llavero en la cintura





· Dos amplios bolsillos laterales con cierre de botones automáticos, uno dotado de elemento porta-badge



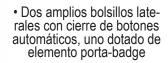
 Entrepierna anti-desgarro

7526

€60,00 € 39,99

Vaqueros de trabajo elastizados Slim fit
• 68% algodón denim,
29% poliéster, 3% tejido elastizado, 10OZ
• Refuerzos en poliéster 600D dentro de los bolsillos traseros y en el fondo de la pierra y en el fondo de la pierna

industrial	₽.
XS	075260046
S	075260048
М	075260050
L	075260052
XL	075260054
XXL	075260056
XXXL	075260058







 Entrepierna a nti-desgarro





www.beta-tools.com

www.betawork.com

www.roburitaly.com





28830 San Fernando de Fax 91 6758558 e-mail: beta.iberia@beta-tools.com

Las imágenes que se reproducen son indicativas. Beta Utensili S.p.A. se reserva el derecho de aportar actualizaciones y mejoras a su gama de producción sin previo aviso.

