



Herramientas

Juegos de herramientas

BÁSICOS	588
MALETINES	589 a 594
MALETAS	595 y 596
CAJAS	597 y 598
CARROS	599 a 610

Equipos portaherramientas

BOLSAS, MALETAS, COFRES, CAJAS y TROLLEY	611 a 613
CARROS	614 a 616

Herramientas aisladas

JUEGOS COMBINADOS	617
DESTORNILLADORES	618 y 619
LLAVES	619
ALICATES	619 y 620
DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS	620 y 621
LLAVES DE VASO CON CARRACA	621

Bandejas modulares

PORTAOBJETOS	623
GENERALES	623
VASOS	623 a 627
IMPACTO	627 y 628
LLAVES	628 a 630
DESTORNILLADORES	631 y 632
ALICATES y MORDAZAS	631 a 633
DINAMOMETRÍA	633
SERVICIO	633 a 636

Bandejas modulares EVA

636 a 638

Llaves de vaso

JUEGOS DE LLAVES DE VASO CON CARRACA	638 a 646
LLAVES DE CARRACA EN REGLETA	647 y 648
LLAVES DE VASO ACERO INOXIDABLE	648
LLAVES DE CARRACA	649
LLAVES DE VASO INDIVIDUALES	651 a 655



Llaves

LLAVES FIJAS	656
LLAVES COMBINADAS	656 a 659
LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS	660
LLAVES DE DOBLE BOCA ARTICULADAS	660
LLAVES DE GOLPE	661
LLAVES AJUSTABLES	661
LLAVES PARA TUBOS STILSON	661
LLAVES DE GANCHO	662
LLAVES ALLEN	662 a 664

Destornilladores

JUEGOS DE DESTORNILLADORES	664, 665, 666 y 668
DESTORNILLADORES INDIVIDUALES	664, 666, 667 y 668
DESTORNILLADORES PORTAPUNTAS	668 y 669

Puntas

JUEGOS DE PUNTAS DE IMPACTO	670 y 672
PUNTAS DE IMPACTO INDIVIDUALES	670 a 672
JUEGOS DE PUNTAS	672 y 674
PUNTAS INDIVIDUALES	673 a 674
ACCESORIOS PARA PUNTAS	674

Herramientas de corte

ALICATES	675 y 676
PELACABLES	677
MORDAZAS GRIP	677 y 678
TIJERAS	678 y 679
CUTTER Y SIERRAS	679 y 680
CORTAVARILLAS Y CORTATUBOS	680 y 681
LIMAS	681

Impacto

JUEGOS DE DESTORNILLADORES DE IMPACTO	682
VASOS DE IMPACTO INDIVIDUALES	682 a 686

Herramientas de servicio

LLAVE PARA AUTOMOCIÓN	686 y 687
EXTRACTORES DE ENGRANAJES	687 y 688
SACA TORICAS	688
BANDEJAS MAGNÉTICAS	688
RECOGEDOR MAGNÉTICO	689
BOTADORES Y PUNZONES	690
MARTILLOS Y MAZA	690 y 691
EXTRACTORES DE TORNILLOS Y TUERCAS	692 a 694
AUTOMOCIÓN	694 y 695

Llaves dinamométricas

DESTORNILLADORES Y LLAVES DINAMOMÉTRICAS	695 a 699
--	-----------

BTD6**6 PIEZAS.** Juego de destornilladores.**B.TOOL**

Modelo	BTD6
Código	855006006
Destornilladores	PH1x80-PH2x100 SL3x80-SL4x100- SL5,5x125-SL6,5x150
PRECIO	8€

**BTLF7****7 PIEZAS.** Juego de llaves fijas con bocas.**B.TOOL**

Modelo	BTLF7
Código	855006007
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13- 14x15-16x17-18x19 mm
PRECIO	14€

**BTLC7****7 PIEZAS.** Juego de llaves combinadas.**B.TOOL**

Modelo	BTLC7
Código	855006017
Llaves	8-10-11-13-14-17-19 mm
PRECIO	14€

**BTLC14****14 PIEZAS.** Juego de llaves combinadas.**B.TOOL**

Modelo	BTLC14
Código	855006014
Llaves	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
PRECIO	28€

**BTLAE7****7 PIEZAS.** Juego de llaves acodadas estrella.**B.TOOL**

Modelo	BTLAE7
Código	855006027
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13- 14x15-16x17-18x19 mm
PRECIO	23€

**BTLH9****9 PIEZAS.** Juego de llaves hexagonales bolas macho.**B.TOOL**

Modelo	BTLH9
Código	855006009
Llaves	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10
PRECIO	6€



BT1442

B.TOOL

42 PIEZAS. LLAVES DE VASO 1/4". Cromo Vanadio. Dimensiones: 290 x 210 x 65 mm.
Peso: 1,4 kg.

Table with 2 columns: Item Name and Specification. Rows include: Modelo (BT1442), Código (855006901), Llaves allen (1.27, 1.5, 2, 2.5 mm), Mango portapuntas (1/4"), Alargadera flexible (1/4"), Vasos cortos 1/4" (4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm), Vasos largos 1/4" (6-7-8-10-12-13 mm), Articulacion universal (1/4"), Mango corredizo T (1/4"), Alargaderas 1/4" (100 mm), Adaptador para puntas (1/4"), Puntas variadas (HX 5-6 mm / FD 4-7 mm, PH 1-2, TX10-15-20-30 mm), Llave carraca (1/4"), and Precio (40€).

INDUSTRIAL
QUALITY



BTP46

B.TOOL

46 PIEZAS. KIT DE HERRAMIENTAS.



Table with 2 columns: Item Name and Specification. Rows include: Modelo (BTP46), Código (855006046), Llave de carraca (1/4"), Llaves de vasos (1/4"), Llaves de vasos con punta (1/4"), Adaptador (1/4"), Adaptador articulado (1/4"), Alargaderas de 1/4" (2" - 4"), Alargadera de 1/4" (flexible), Alargadera en T (1/4"), Mango giratorio (1/4"), Llaves de vasos hexagonales, and Precio (28€).

BTP60

B.TOOL

60 PIEZAS. KIT DE HERRAMIENTAS.



Table with 2 columns: Item Name and Specification. Rows include: Modelo (BTP60), Código (855006060), Llaves de carraca (1/4" - 3/8"), Llaves de vasos (1/4" - 3/8"), Llaves fijas, Llaves de vasos de bujía (3/8"), Adaptadores (1/4" - 3/8"), Acoplador (1/4"), Alargaderas (1/4" de 3", 3/8" de 3" y 6"), Mango giratorio (1/4"), Destornilladores (SL6,5x100 - PH2x100), Juego de puntas (16 piezas), Alicates boca plana, corte lateral, combinados (6" - 6" - 7"), Tenaza pico de loro (10"), and Precio (65€).

TB63

B.TOOL Since 1978

63 PIEZAS. MALETÍN BÁSICO. Contiene 3 alicates multiusos, cutter, nivel, 5 brocas de taladro, martillo, 7 llaves combinadas, flexómetro 3 m, 7 llaves allen, llave ajustable, 4 destornilladores, trinquete magnético, barra de extensión y 30 puntas para destornilladores. Dimensiones: 370 x 270 x 135 mm. **BRICOLAGE.**



Modelo	TB63
Código	359285
PRECIO	77€

BT78

B.TOOL

78 PIEZAS. MALETÍN DE HERRAMIENTAS.
Dimensiones: 420 x 320 x 110 mm. Peso: 5,5 kg.



Modelo	BT78
Código	855006978
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-17 mm
Llaves allen Hexagonales	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
Alicate corta alambres 6", alicate combinado 7", alicate boca larga semirredonda 6"	
Puntas de destornillador	PH00-SL 1.5, PH0-SL2.5, T4-H2, T7-H1.5
Portapuntas de precisión, flexómetro de 3 m, martillo de carpintero	
Puntas	5-SL:3-4-5-5.5-6mm 5-PH:#0-31-#2*2pcs-#3 5-PZ: #0-#1-#2-*2pcs-#3 5-T10-T15 T20-T25-T30 5-S:#0-#1-#2*2pcs-#3 5-H:2-3-4-5-6mm
Destornilladores	SL6x100 mm, SL6x150 mm, PH2x100 mm, PH2x150 mm
Destornillador portapuntas 1/4", barra de extensión 3/8"x75 mm	
Llave de carraca 3/8" 72 dientes	
Vasos de 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
PRECIO	88€

BTP94

B.TOOL

94 PIEZAS. MALETÍN DE HERRAMIENTAS.



Modelo	BTP94
Código	855006094
Llaves de vasos largos	1/4" - 1/2"
Adaptadores	1/4" - 1/2"
Llaves de vasos con puntas	1/4"
Juegos de puntas	
Llaves de vasos	1/4" - 1/2"
Llaves de carraca	1/4" - 1/2"
Alargaderas	1/2" de 5", 10"
Llaves de vasos de buja	1/2"
Barra en T deslizante	1/4"
Adaptador de 3 vías	1/2"
Mango giratorio	1/4"
Alargaderas	1/4" de 2", 4"
Alargadera flexible	1/4"
Llaves hexagonales	
PRECIO	95€

BTA92

B.TOOL

92 PIEZAS. MALETÍN DE HERRAMIENTAS.

Modelo	BTA92
Código	855006092
Alicates de corte lateral	6"
Alicates de boca plana	6"
Alicates combinados	6"
Juego de brocas	4-5-6-8-10
Cutter	
Destornillador de vasos	
Destornilladores	PH1x75-PH2x100-SL3x75-SL5x100 mm
Sierra	
Llaves combinadas	9-10-11-12-13-14-17 mm
Llaves de vasos hexagonales	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
Juego de puntas	30 unidades
Alargadera	
Martillo	300 g
Llave inglesa	8"
Llave de carraca	3/8"
Llaves de vasos	3/8"
Conector	1/4"
Adaptadores	1/4" - 3/8"
Adaptador articulado	3/8"
Alargaderas	3/8" de 3", 6"
Flexómetro	3 m
PRECIO	110€



BT94

METAL WORKS

94 PIEZAS. LLAVES DE VASO 1/2" Y 1/4".
Dimensiones: 395 x 310 x 95 mm.

INDUSTRIAL
QUALITY

Modelo	BT94
Código	855006994
Llave de carraca	1/2"
Vasos 1/2"	11, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
Vasos largos 1/2"	14, 15, 17, 19 mm
Rótula	1/2"
Alargaderas	125, 250 mm
Juego de 3 llaves allen	
Vasos de bujía	16, 21 mm
Adaptador	5/16"
Puntas	TX40, 45, 50, 55 hexagonales 8, 10, 12, 14 PH3, 4 - PZ3, 4 - planos 8, 10, 12
Llave de carraca	1/4"
Vasos 1/4"	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Vasos largos 1/4"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
Rótula 1/4", barra deslizante 1/4", barra de extensión flexible, mango porta vasos, adaptador punta hexagonal 1/4"	
Alargaderas	50, 100 mm
Llave hexagonal	1,5, 2, 2,5 mm
Vasos con puntas	TX8, 10, 15, 20, 25, 30 PH1, 2 - PZ1, 2 - planos 4, 5,5, 7 hexagonales 3, 4, 5, 6
PRECIO	87€



BTK91A



91 PIEZAS. MALETÍN DE HERRAMIENTAS. Con herramientas de calidad **chromo vanadio**. Dimensiones: 380 x 310 x 135 mm. Peso: 6,5 kg.



**INDUSTRIAL
QUALITY**

Modelo	BTK91A
Código	855006908
Vasos 3/8"	9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-20 mm
Carraca 3/8" 45 dientes, alargaderas 3/8" 75-150 mm, amplificador 3/8" + adaptador 3/8" (F) - 1/4" (M)	
Llaves allen	2,5-3-4-5-6-8-10 mm
Llave ajustable	200 mm (8")
Llaves combinadas	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
Alicates	universal 160 mm, cortante 160 mm, boca plana 180 mm
Destornilladores	plano 6,5x100 mm - 5x75 mm - PH1x75 mm PH2x100 mm
Puntas 1/4"	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4 PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 3 mm - 4 mm - 4,5 mm - 5 mm - 5,5 mm - 6 mm - 7 mm H1,5 - H2 - H2,5 - H3 - H4 - H5 - H6
Portavasos 1/4" 60 mm, portavasos modelo carraca, martillo 300 g, cutter	
Juego de brocas	HSS-Ti (2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm) hormigón (4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm) madera (4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm)
Flexómetro	3,5 m x 12 mm
Arco de sierra	150 mm
PRECIO	199€

BT176



176 PIEZAS. LLAVES DE VASO 1/2", 3/8" Y 1/4". Acabado dual-color moleteado. **Chromo vanadio**.



**INDUSTRIAL
QUALITY**

Modelo	BT176
Código	855006969
Vasos 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
Vasos 3/8"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Vasos 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13- 14 mm
Vasos largos 1/2"	16-18 mm
Vasos largos 3/8"	10-11-12-13-14-15 mm
Vasos largos 1/4"	4-5-6-7-8-9-10 mm
Vasos Torx 1/2"	E20-24
Vasos Torx 3/8"	E10-11-12-14-16-18
Vasos Torx 1/4"	E4-5-6-7-8
Llaves carraca	1/2", 3/8", 1/4" CRV 72 dientes
Articulaciones universales	1/2", 3/8", 1/4"
Alargaderas	1/2": 125-250 mm - 3/8": 125 mm - 1/4": 50-100 mm
Mangos corredizos T	1/2": 250, 1/4"
Vasos de bujías de 60 mm (L)	1/2": 16-21 mm, 3/8": 18 mm
Mango para puntas	1/4"
Llaves combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Adaptadores hexagonales	8 mm 1/2" y 3/8"
Llaves Torx	TX10-15-20-25-27-30-40-45-50
Llaves hexagonales	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
Llaves de vasos impacto 1/2"	17-19-21 mm
Vasos con punta 1/4"	PH 0-1-2; PZ 0-1-2; FD 4-5,5-6,5-7 HX 3-4-5-6; TX 8-9-10-15-20-25-27-30 TT 8-9-10-15-20-25-27-30 (Temp); M 8-10-12
Puntas 8 mm (hex) x 30mm (L)	HX 7-8-10-12-14; PH 3-4; PZ 3-4 FD 8-10-12; TX 40-45-50-55-60-70 TT 40-45-50-55-60-70 (Temp)
PRECIO	255€

BTP216

216 PIEZAS. MALETÍN DE HERRAMIENTAS.

Modelo	BTP216
Código	855006216
Llaves de vaso	1/4" - 3/8" - 1/2"
Llaves de vasos largos	1/4" - 3/8" - 1/2"
Llaves de vaso con puntas	1/4"
Llaves de vaso E	1/4" - 1/2"
Llaves de carraca	1/4" - 3/8" - 1/2"
Llaves de vaso de bujía	3/8" - 1/2"
Llaves hexagonales	
Llaves combinadas	
Adaptadores	1/4" - 3/8" - 1/2"
Portapuntas	1/4"
Mango giratorio	1/4"
Alargaderas	1/4" de 2" y 4", 3/8" de 5" y 1/2" de 5" y 10"
Barra en T deslizante	1/4"
Acopladores	1/4" - 3/8" - 1/2"
Juegos de puntas	
PRECIO	166€



BTK216

216 PIEZAS. LLAVES DE VASO 1/2", 3/8" Y 1/4". Cromo Vanadio.
Dimensiones: 500 x 370 x 100 mm. Peso: 10,9 kg.

Modelo	BTK216
Código	855006968
Vasos 1/2"	13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27- 30-32 mm
Vasos 3/8"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Vasos 1/4"	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
Vasos largos 1/2"	16-17-18-19-22 mm
Vasos largos 3/8"	10-11-12-13-14-15 mm
Vasos largos 1/4"	4-5-6-7-8-9-10 mm
Vasos Torx 1/2"	E20-22-24
Vasos Torx 3/8"	E10-11-12-14-16-18
Vasos Torx 1/4"	E4-5-6-7-8
Vasos para bujías 1/2"	16-21 mm
Vasos para bujías 3/8"	18 mm
Articulaciones universales	1/2", 3/8", 1/4"
Alargaderas 1/2"	125-250 mm
Alargaderas 3/8"	125 mm
Alargaderas 1/4"	50-100 mm
Adaptador	1/2"H x 3/8"F
Adaptadores hexagonales	8 mm 1/2" y 3/8"
Llaves de carraca	1/2", 3/8", 1/4" 24 dientes
Mini carraca	1/4"
Mango corredizo T	1/4"
Soporte de punta magnética y adaptador 1/4"	
Vasos con punta 1/4"	HX: 3-4-5-6; Plat: 4-5.5-6.5-7; PH: 0-1-2; PZ: 0-1-2 TX: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30 TPX: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
Vasos con punta 1/2"	TX70, 14 mm Hex
Puntas 8 mm (hex) x 30 mm (L)	HX 7-8-10-12; Plat: 8-10-12; Spline: M10-12, PH 2-3-4; PZ 2-3-4; TX 40-45-50-55-60; TPX: T40-T45-T50-T55-T60; Ribe 10-11-12-13

B.T.OOL



Puntas 1/4" 25 mm (L)

Llaves hexagonales

Llaves combinadas

PRECIO

HX: 2-2.5-3-4-5-6; Ribe: 5-6-7-8-9; TX: T5-T6-T7
(Temper) T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
Estrizado: 5-6-8; Tres alas: 1-2-3-4; Torq: 4-6-8-10
Embrague: 1-2-3; Cuadrada: 0-1-2-3
Llave inglesa: 6-8-10

1.27-1.5-2-2.5-3-4-5 mm

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

155€

BT05E | O6E

JUEGO DE LLAVE DE IMPACTO 1/2" - MÁX. 20 V.
Incluye vasos largos 1/2" de 17-19-21-22 mm.
MODELO BT05E CON LUZ LED DE TRABAJO.



Modelo	BT05E	BT06E
Código	855006914	855006915
Llave	1/2" cuadrada	1/2" cuadrada
2 baterías de Litio	Máx. 20 V 2.000 mAh	Máx. 20 V 4.000 mAh
Par de apriete	280 Nm	600 Nm
Velocidad	0 - 2.600 r.p.m.	0 - 2.400 r.p.m.
PRECIO	188€	288€

BTK134A

134 PIEZAS. MALETÍN DE HERRAMIENTAS. Herramientas de acero **cromo vanadio**.
 Dimensiones: 450 x 360 x 145 mm. Peso: 12,7 kg.



Modelo	BTK134A
Código	855006913
Vasos 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
Vasos 1/2"	10-13-14-16-17-18-19-20-22-24-27-30 -32 mm
Vasos serie larga 1/2"	16 - 21 mm
Llave ajustable	250 mm (10")
Llaves combinadas	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
Alicates	universal 160 mm, cortante 160 mm, boca plana 180 mm, cortante HD 180 mm, universal 240 mm
Alicates circlips	con 4 bocas intercambiables
Pinzas cortantes carpintero	250 Cr-V (10")
Destornilladores	plano 6,5x100 mm - 5x75 mm - PH1x75 mm - PH2x100 mm
Puntas 1/4"	PH1 - PH2 - PH3 - PH4 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - Plano 5,5 mm - 6 mm - 8 mm - H4 - H5 - H6
Set boquillas modelo mini	Plano 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm - PH0 - PH00 - PH000
PRECIO	333€

BTA147

B.TOOL

147 PIEZAS. KIT DE HERRAMIENTAS EN TROLLEY DE ALUMINIO.
 Contiene alicates de corte lateral, combinados, boca plana, tijeras de electricista, tenazas pico de loro, lima, martillo, destornilladores, cutter, nivel, sierra, llaves combinadas, cin-celes, llaves hexagonales, llaves inglesas, llaves de vasos de 1/4" y 1/2", llaves para bujías, llaves de carraca de 1/4" y 1/2", juegos de puntas y pie de rey.



Modelo	BTA147
Código	855006147
PRECIO	255€



**INDUSTRIAL
QUALITY**



TC-6T01



114 PIEZAS. MALETA DE SERVICIO. Se suministra en el maletín de servicio Teng Tools TC-6T con 6 bandejas. Contiene vasos 3/8" 8-22 mm, llaves combinadas 8-19 mm, juego de alicates con tenaza, alicate universal, alicate de corte y alicate de boca redonda, juego de llaves HEX y TX, juego de destornilladores para puntas. Dimensiones: 355 x 145 mm. Peso: 9,3 kg.



TT01



TTHT28



TT440



TT3819



TT1235



TTMDQ49



Modelo	TC-6T01
Código	284790102
PRECIO	537€

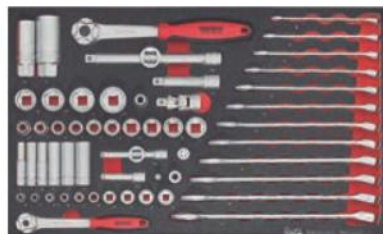
TC-6TE01



112 PIEZAS. MALETA DE SERVICIO. Se suministra en el maletín de servicio Teng Tools TC-6T con **2 BANDEJAS MODULARES EVA**. Contiene vasos 1/4" 4-13 mm / 6-13 mm, vasos 3/8" 8-22 mm, vasos para bujías de 16 y 21 mm, llaves combinadas 8-19 mm, juego de llaves HEX y TX, destornillador para puntas y puntas, flexómetro de 5 m, destornillador con abrazadera. Dimensiones: 355 x 145 mm. Peso: 8,7 kg.



TEFMDI54



TEFSK57



Maleta TC-6T

- Carcasa resistente.
- Sistema de cierre con mecanismo de clic.
- Asa retráctil para mayor comodidad.
- Con topes de goma.
- Bisagra resistente con pasador metálico.
- Construido en material totalmente reciclable.

Modelo	TC-6TE01
Código	284800109
PRECIO	574€

SCE1



118 PIEZAS. MALETA DE SERVICIO. De plástico, resistente con asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación y asas de transporte en los dos lados. Con **3 BANDEJAS MODULARES EVA** que permiten ver claramente si todas las herramientas están en su sitio. Incluye un compartimento vacío con divisiones para otros elementos. Dimensiones: 500 x 400 x 240 mm. Peso: 11,84 kg.



TEFMD54



TEFMB7



TEFSK57



· Cerradura de combinación.



· Asa telescópica



Modelo	SCE1
Código	272930108
PRECIO	1.025€

SC01



113 PIEZAS. MALETA DE SERVICIO. De plástico, resistente con asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación y asas de transporte en los dos lados. Con 9 juegos de bandejas TT. Incluye un compartimento vacío con divisiones para otros elementos. Dimensiones: 500 x 400 x 240 mm. Peso: 12,9 kg.



TT1217 - TT1236 - TT440-T



TT917N - TT917TXN - TTHEX7



TT1435 - TT3819 - TT1205



Modelo	SC01
Código	144290103
PRECIO	974€

BT48

B.TOOL

48 PIEZAS. CAJA DE HERRAMIENTAS DE SERVICIO. Contiene destornilladores SL75, SL100, PH1-75, PH2-100, mango giratorio 1/4", carraca 3/8" de 72 dientes, 9 vasos de 3/8" (14-22 mm), 12 vasos de 1/4" (4-13 mm), vaso adaptador de 3/8"x1/4", alargadera 3/8" (6"), articulación universal 3/8", 4 llaves fijas dos bocas (8x9, 10x11, 12x13, 14x15 mm, 9 llaves hexagonales 1.5-10, alicate boca larga 6", alicate universal 7", llave ajustable 8", mordaza grip 10". Dimensiones: 450 x 210 x 170 mm. Peso: 6,5 kg.



Modelo	BT48
Código	855006948
PRECIO	122€

BT86

B.TOOL

86 PIEZAS. CAJA DE HERRAMIENTAS DE SERVICIO. Contiene 2 carracas de 72 dientes (1/4" y 1/2"), 18 vasos 1/2" (8-27 mm), 2 alargaderas 1/2" (5" y 10"), articulación universal 1/2", 12 vasos 1/4" (4-13 mm), 2 alargaderas 1/4" (2" y 4"), articulación universal 1/4", 1 cutter y 5 cuchillas, alicate universal 7", alicate boca larga 6", flexómetro 5 m, 5 destornilladores: SL5 75, SL6 100, SL8 150, PH1 75, PH2 100, mordaza grip 10", tenaza pico de loro 7", 10 puntas 25 mm, 9 llaves hexagonales: 1.5-10 mm, 10 llaves combinadas: 10-19 mm. Dimensiones: 530 x 210 x 210 mm. Peso: 11 kg.



Modelo	BT86
Código	855006986
PRECIO	188€

BTK99A

MW METAL WORKS

99 PIEZAS. KIT DE SERVICIO. Caja de herramientas de 5 departamentos. Dimensiones: 390 x 280 x 265 mm. Peso: 13,6 kg.



Modelo	BTK99A
Código	855006919
Llaves de vaso	10-13, 14-16 sub, 17, 18-19, 20, 22-24 mm
Llave bujías de 1/2 "	16, 21 mm
Llave carraca 1/2 "	72 dientes
Alargadera	125, 250 mm
Articulación universal	1/2 "
Adaptador	1/2 "(F)-3/8" (M)
Llaves combinadas	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 mm
Juego de puntas	plano 3 (x2) - 4 (x2) - 5 (x2) - 6 (x2) - 7 (x2) mm, PH 0 (x2) - 1 (x2) - 2 (x2) - 3 (x2), PZ 0 (x2) - 1 (x2) - 2 (x2) - 3 (x2), TX 10-15 - 20 - 25 - 27- 30, hex de 2 - 2,5 a 3 - 4 - 5 - 5,5-6 cuadrado 0-1 - 2 - 3
Adaptador magnético	1/4"

Alicates	7"
Alicates de corte	6"
Tenaza grip	7"
Tenaza pico loro	10"
Destornilladores	PH2x38 - PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 - PL6.5x38 - PL3.0x75 - PL5.5x75 - PL6.5x100 mm
Juego de buriles	punzón de 3 mm, puntero 8 mm de precisión, punzón de 6 mm, cincel 5 mm, cincel 13 mm
Martillo	300 g
Flexómetro	3 m
Serrucho	10"
Luz de trabajo	

PRECIO 200€

TC187



187 PIEZAS. CAJA DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICOS. Incluye vasos 1/4", 3/8"y 1/2", llaves combinadas, en caja de herramientas de chapa metálica con alfombrilla de espuma y con pies de goma. Herramientas fabricadas en acero cromo vanadio, acabado satinado. Dimensiones: 450 x 200 x 200 mm. Peso: 11 kg.

Modelo	TC187
Código	35880103
Vasos bihexagonales serie regular 1/4"	4-5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Vasos bihexagonales serie larga 1/4"	6-7-8-10-12-13 mm
Vasos hexagonales serie regular 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
Vasos bihexagonales serie regular 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
	TX8-10-15-20-25-27-30-40
	3-4-5-6 mm
	PH1-2
Puntas hexagonales 1/4"	7-8-10 mm
	PZ1-2
	4-5.5-7 mm
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
Llaves hexagonales	1.5-2.0-2.5 mm
Vaso 1/4"	30 clips de encaje, carraca FRP, articulación universal, alargaderas de 2" y 4", adaptador 3/8" F:1/4M adaptador de acoplamiento
Vaso 3/8"	30 clips de encaje, carraca FRP, articulación universal. Alargadera de 6", adaptador 1/2" F:3/8M
Vaso 1/2"	30 clips de encaje, carraca FRP, articulación universal, alargaderas de 2-1/2" y 6", adaptador 3/8" F:1/2M
PRECIO	407€



TC8140NF



140 PIEZAS. CAJA DE HERRAMIENTAS PARA TÉCNICOS. Basado en el kit para técnicos de 131 pero que además incluye la bandeja modular TTPS09 que tiene llaves ajustables, mordaza grip, cutter, sierra, martillo, flexómetro y regla de acero. En cofre TC806N con guías de rodamiento y cerradura de combinación. Dimensiones: 660 x 305 x 380 mm. Peso: 42 kg.



TT1435 - TT3819 - TT1217 - TT1205



TT1236 - TT917N - TT440-T - TTALU

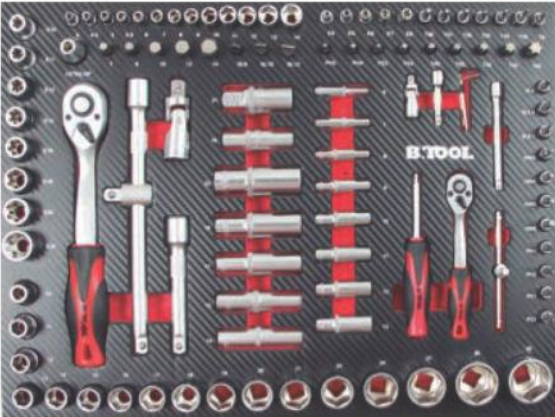


TTPS09

Modelo	TC8140NF
Código	35720705
PRECIO	1.199€



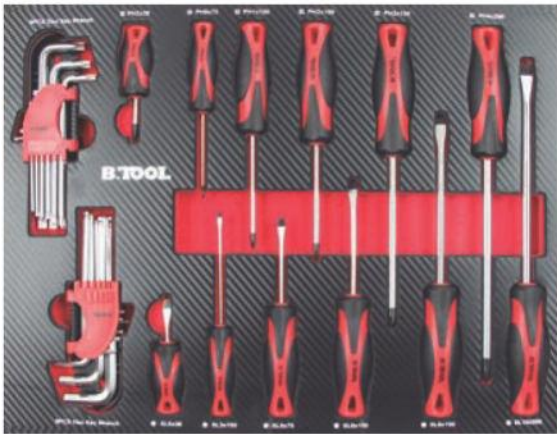
172 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER.



- Vasos serie larga 1/2" 14, 15, 17, 19, 22 mm
Vasos Torx hembra 1/2" E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
Alargadera 1/4" 2"
Alargadera 1/4" 4"
Extensión 1/4" tipo T-bar
Adaptador angular 1/4" 5", 10"
Alargaderas 1/2" 5", 10"
Adaptador angular 1/2"
Adaptador 1/2"
Llave de carraca 1/4"
Llave de carraca 1/2"
Mango giratorio 1/4"
Vaso de bujía 1/2" 16, 21 mm
Puntas 8 mm SL8, SL10, SL12, PH3, PH4, PZ3, PZ4, T40, T45, T50, T55, T60, H7, H8, H10, H12, H14
Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5 mm



- Llaves combinadas 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24 mm
Llaves fijas 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm



- Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
Llaves hex Torx macho T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
Destornilladores 6x38, 5x75, 3x100, 6x100, 8x150, 10x200, PH2x38, PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH3x150, PH4x200



- Martillo de instalación de 40 mm
Martillo
Alicate de bloqueo 10"
Alicate para bomba de agua 10"
Flexómetro 3 m
Alicate de punta larga 8"
Alicate de corte lateral 7.5"
2 alicates para clips 8"



Modelo	BTC172
Código	855006172
PRECIO	500€

BTK137ECO

B.TOOL

137 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER ECONÓMICO. Con una excelente relación calidad-precio. Cajones con salida total, sistema automático de cierre y guías con rodamientos. Ruedas de 5", 2 fijas y 2 móviles (una con freno), 5 cajones de 511 x 381 x 58 mm, 1 cajón intermedio de 511 x 391 x 126 mm y 1 grande de 511 x 391 x 195 mm. Dimensiones totales 665 x 453 x 950 mm. Peso: 56 kg.



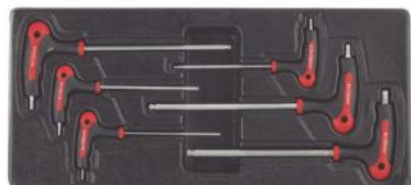
Vasos 1/4" y accesorios.



Vasos 1/4" y accesorios.



Vasos 1/2" y accesorios.



Llaves hex con mango en T.



Llaves combinadas de 6 a 22 mm.



Llaves acodadas de 6 a 22 mm.



Destornilladores punta plana.



Destornilladores PH.



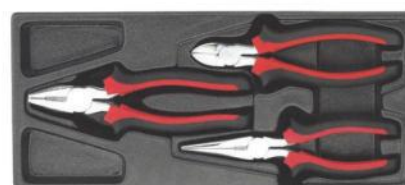
Destornilladores y llaves hex.



Martillo y maza.



Tenazas.



Alicates.



Herramientas de medición y cutter.



Alicates para terminales y terminales.



Bandeja con compartimentos.



Modelo **BTK137ECO**

Código **855006955**

PRECIO 584€

Serie **BTK359**

B.TOOL

138 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Distribuidas en los 5 cajones superiores de los 7 que dispone. Cierre de seguridad en cada cajón y una cerradura centralizada con llave. Bandeja superior en plástico, ruedas giratorias para facilitar el movimiento, una con freno, guías de los cajones con bolas de acero, panel lateral perforado para colgar herramientas.



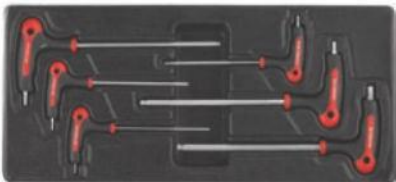
Vasos 1/4" y accesorios.



Vasos 1/4" y accesorios.



Vasos 1/2" y accesorios.



Llaves hex con mango en T.



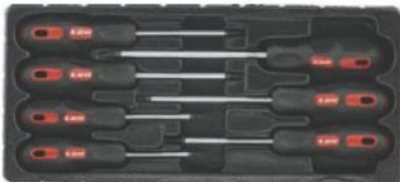
Llaves de 6 a 32 mm.



Llaves combinadas de 6 a 22 mm.



Destornilladores y llaves hex.



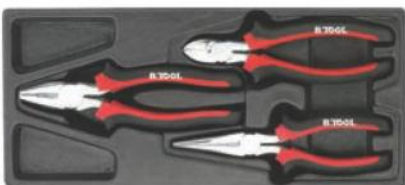
Destornilladores Torx.



Destornilladores PH de impacto.



Martillo de carpintero y maza.



Alicates.



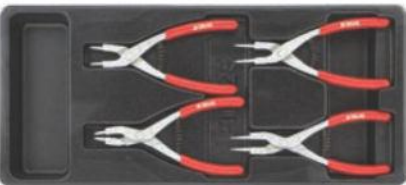
Tenazas.



Bandeja con compartimentos.



Alicate para engastar terminales.



Alicates.



BTK359W



BTK359G



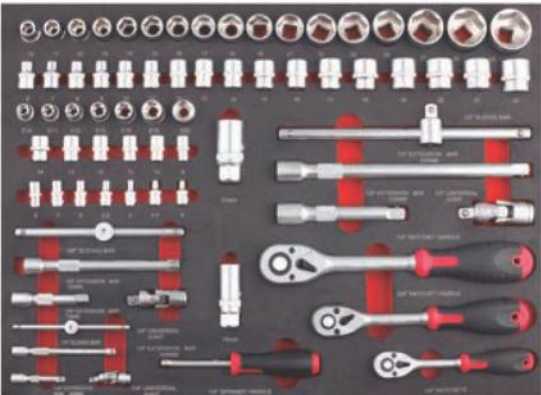
Portarrollos y soporte incluido.
Rolla no incluido.

Modelo	BTK359W	BTK359G
Código	855006950	855006950G
Color	Rojo	Gris
PRECIO	666€	666€

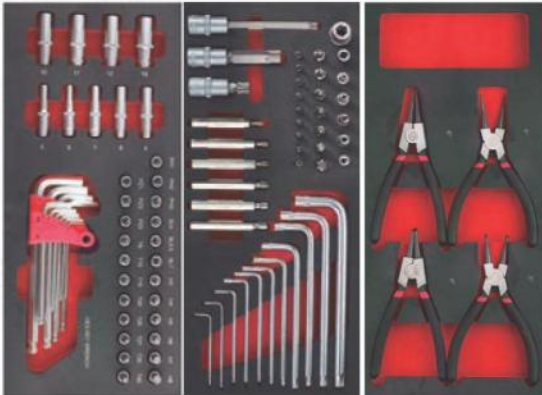
Serie **BTK234EVA**

B.TOOL

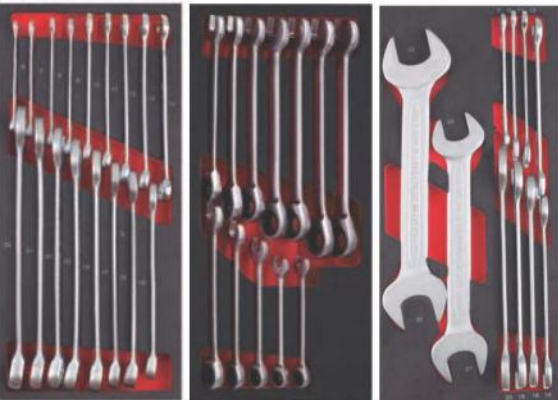
234 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Sistema de almacenamiento con todas las piezas con la figura de la herramienta precortada en **BANDEJAS DE FOAM** de dos colores. Dimensiones: 770 x 470 x 970 mm. Peso: 56 kg,



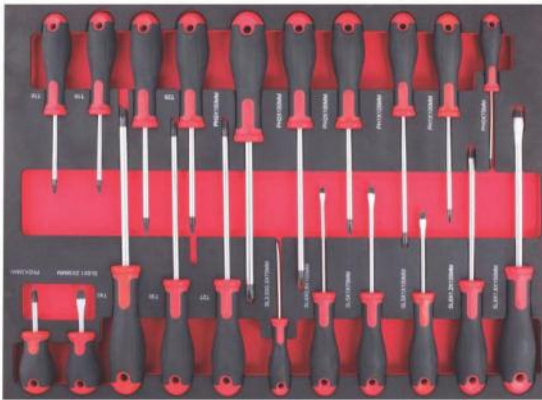
Cajón 1:
Vasos 1/4", 3/8" y 1/2" con accesorios.



Cajón 2:
Vasos 1/4", llaves Torx y alicates circlip.



Cajón 3:
Llaves fijas y combinadas.



Cajón 4:
Destornilladores.



Cajón 5:
Alicates, tenazas y martillos.



BTK234EVA



BTK234EVAG



Rollo no incluido.



Modelo	BTK234EVA	BTK234EVAG
Código	855006958	855006958G
Color	R rojo	Gris
PRECIO	888€	888€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Portarrollos + bandeja	855006951	29€

MWT211PE

211 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER de 7 cajones. 5 **BANDEJAS CON BASE DE ESPUMA** de polietileno. Dimensiones: 750 x 475 x 960 mm.



- Fabricado en Europa.
- 5 cajones 75 mm.
- 2 cajones 160 mm.



Cajón 1:

Llaves de carraca, alargaderas y accesorios 1/4" y 1/2".
Juego de llaves de vaso 1/4" cortas y largas - 4 a 14 mm.
Juego de llaves de vaso de 1/4" cortas y largas - 3/16" a 1/2".
Juego de llaves de vaso 1/2" - 10 a 32 mm.



Cajón 2:

Juego de llaves fijas.
Juego de llaves combinadas.
Llaves ajustables de 150-250 mm.
Mordozas grip de 165 y 250 mm.
Juego de extractores de tornillos y pernos



Cajón 3:

Juego de llaves Allen y Torx.
Juego de llaves hexagonales con mango en T con bola.
Juego de limas.



Cajón 4:

Destornilladores Torx.
Juego de destornilladores aislados planos y Phillips.
Juego de mini destornilladores planos, Phillips, Torx, punzón y gancho.
Pinzas, espejo e imán telescópico.



Cajón 5:

Tenaza pico de loro, alicate universal, alicate de corte, alicate largo boca redonda.
Juego de alicates para arandelas.
Martillo de taller, maza, espátula y botadores.

**INDUSTRIAL
QUALITY**

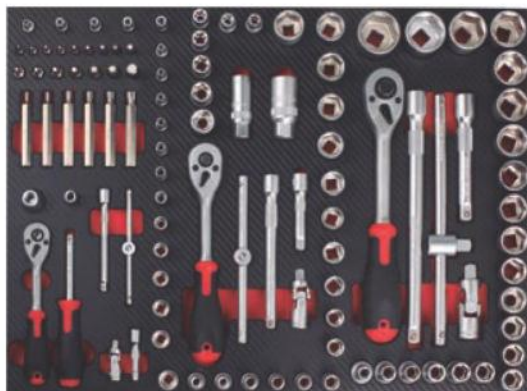


Modelo	MWT211PE
Código	855006611
PRECIO	1.073€

BTK219EVA

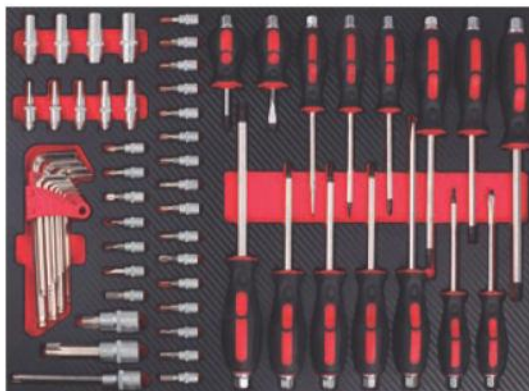
B.TOOL

219 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER de 7 cajones: 5 cajones con **BANDEJAS DE FOAM** de profundidad estándar, 1 cajón de profundidad intermedia y 1 cajón de gran profundidad. 2 ruedas fijas y 2 giratorias, una de ellas con freno. Protección antigolpes en las 4 esquinas. Encimera de metal robusta con superficie con relieve antideslizante. Sistema antivuelco central. Paneles laterales perforados para colgar herramientas y accesorios. Protecciones de PVC para evitar las rayaduras en los vehículos.



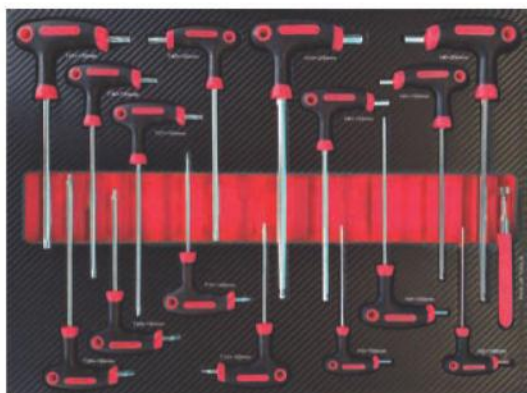
Cajón 1: 105 piezas.

Llaves de carraca de 1/2", 3/8" y 1/4".
Juego de vasos.



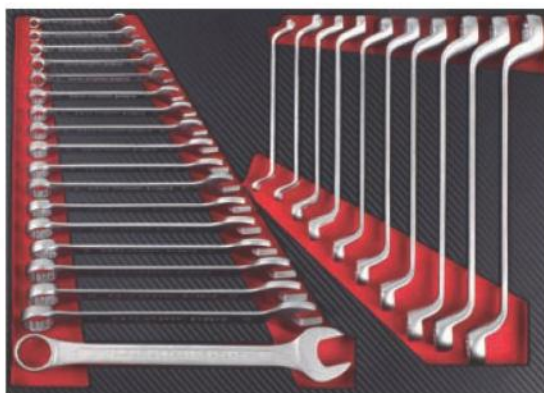
Cajón 2: 60 piezas.

Vasos con puntas y destornilladores.



Cajón 3: 16 piezas.

Juego de llaves hexagonales y Torx.



Cajón 4: 28 piezas.

Juegos de llaves.



Cajón 5: 10 piezas.

Juegos de alicates y martillos.



Modelo **BTK219EVA**

Código **855006219**

PRECIO 1.110€

TCMME179

179 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Carro de 7 cajones con 179 piezas distribuidas en 3 cajones con **BANDEJAS MODULARES EVA** que permiten ver claramente si todas las herramientas están en su sitio. Dimensiones: 670 x 460 x 950 mm. Peso: 64 kg.



TTEPS25



TTESK125



TTESP28



Modelo **TCMME179**

Código **246130108**

PRECIO 1.557€

TCMM277SV

277 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Dimensiones: 670 x 460 x 960 mm. Peso: 84 kg.



TT1435 - TT3819 - TT1211 - TT1218 -
TTTEXT13



TT1236 - TT6208 - TTHEX7 - TTTX7 - TTX2032



TT440 - TTVG05 - TTDCT05 - TTX1292



TTMD74 - TT917N - TT917TXN - TTHT28 -
TTX918N



Modelo **TCMM277SV**

Código **167840107**

PRECIO 2.182€

TCMME11A



333 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Con la figura de herramienta precortada en **ESPUMA EVA** de dos colores.



TTEMB11. Juego de alicates y mordazas EVA de 11 piezas.



TTEMD98N. Juego de destornilladores y puntas EVA de 98 piezas.



TTEPS12. Juego de herramientas generales EVA de 12 piezas.



TTESK85. Juego de llaves de vasos y puntas EVA de 85 piezas.



TTESK77. Juego de carracas y accesorios 1/4", 3/8" y 1/2" EVA de 77 piezas.



TTEX17. Juego de llaves allen y de inspección EVA de 17 piezas.



TTEX32. Juego de llaves y limas EVA de 32 piezas.



Modelo	TCMME11A
Código	173790106
PRECIO	3.563€

TCMM491N



491 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Construido usando el exclusivo sistema de bandejas TC de Teng Tools. Presentado en un carro portaherramientas TCW807N de la serie 8, con guías de rodamiento y cerradura de combinación. Dimensiones: 670 x 460 x 950 mm. Peso: 83,4 kg.



TTXMDN - TT1435 - TT3819 - TT1235 - TT6208



TTXMDTN - TTMD74 - TTHEX7 - TT917N - TT917TXN



TTX00 - TT440-T - TTPC09 - TTCP121 - TTTX7



TTX01 - TTPO9E



TTXEXT13 - TT1217 - TT1205 - TTTXH15 - TTALU



TTX2032 - TTHR81 - TT804 - TT474-7 - TT01



Modelo	TCMM491N
Código	122400104
PRECIO	2.682€

TCMM546N



546 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Contiene herramientas generales y de servicio. Presentado en el carro TCW808N de 8 cajones, con cerradura de combinación. Dimensiones: 670 x 460 x 812 mm. Peso: 84,7 kg.



TT1205 - TT1217-6 - TT1435 - TT3819 - TTTEXT13



TT01 - TT917N - TT917TXN - TTMD74 - TTXMDTN



TT01 - TTCP121 - TTSEX7 - TTHR81 - TTX00



TTHT28 - TTMD12D - TTNF12 - TTSR04 - TTXF05



TT1236 - TT440-T - TT474-7 - TT6208 - TTX2032



TT804 - TTALU - TTPC09 - TTXH15 - TTXMDN



TTPS09 - TTX01



TCMM545N



545 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Presentado en el carro TCW807N y equipado con panel TC-S01 y el conjunto de gancho TCW-HK20. Peso: 91,2 kg. **INCLUYE 4 JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON SOPORTE.**



TTXEXT13 - TT1435 - TT3819 - TT1218 - TTXH15



TTXMDTN - TTMD74 - TT917TXN - TTSEX7 - TTX7



TTXMDN - TTHR81 - TT474-7 - TT804 - TT01



TTX00 - TTPC09 - TTCP121 - TTD034



TTX2032 - TTD0T05 - TTTM08 - TTCM05D



TTX01 - TTPS09E

WRMD10N

WRMB04

WRSP12

WRFL05



Modelo **TCMM546N**
Código **131730103**
PRECIO 2.832€

Modelo **TCMM545N**
Código **172330102**
PRECIO 3.638€

TCMM715N



715 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Colocadas en carro de herramientas TCW810N y cofres TC806NF y TC803N. Incluye herraje TCF01 para fijar la caja intermedia en el carro de herramientas. Incluye panel para ganchos TCW-SP01 para montaje lateral y el conjunto de ganchos TCW-HK20. Dimensiones: 680 x 460 x 1.570 mm. Peso: 172,7 kg.



TTTM116 - TTID20 - TTPC09 - TT01



TT917N - TT440T - TT917TXN - TTMD74



TTPSPG



TT804 - TTNR81 - TTID17 - TTHP08



TTDEX7 - TT474-7 - TTTX7 - TTHR81



TTX6311 - TTXPB3



TTXEXT13 - TT1435 - TT3819 - TT1217 - TT1205



TTX1292 - TT9116 - TTDEX23 - TTALU - TTTX23



5 bandejas



TTX2032 - TT1236 - TTSN11 - TTOS16



TTX918N - TTPS09



TTX2640 - TT3592 - TTAF32 - TT1215AF - TTTX30



Modelo	TCMM715N
Código	106240203
PRECIO	4.800€

TCMM622N



622 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. Con 622 herramientas en el carro TCW207N. Con un sobre de goma en la parte superior. Con dos ruedas fijas y dos giratorias con freno. Con 7 cajones que solamente permiten la apertura de uno de ellos al mismo tiempo. Con cerradura de combinación y asa de transporte. Dimensiones: 953 x 460 x 960 mm. Peso: 138 kg.



TT1435 - TT3819 - TT1205 - TT1217 - TTXEXT13 - TTX7 - TT7EX7 - TT201



TTOS16 - TT474-7 - TT1236 - TTX2032 - TTSN11 - TTM116 - TTZVG03



TT1215AF - TT804 - TT3592 - TTAF32 - TTX2640 - TT1D17 - TTX30



TTPS09 - TT917N - TT917TXN - TTX918N



TTALU - TT9116 - TT7EX23 - TTX23 - TTX1292 - TT1D20 - TTM74



TTX6311 - TTPC09 - TTXPB3 - TTNR81 - TTXMB02

UN 50% MÁS DE ESPACIO QUE UN CARRO NORMAL



Tablero de trabajo de aglomerado laminado con bordes reforzados.

953 mm



Guías de gran tamaño para mayor estabilidad de los cajones.

Das ruedas fijas y dos ruedas giratorias de 5" con frenos.

Función de apertura de un cajón para prevenir el vuelco.



Modelo **TCMM622N**

Código **262860109**

PRECIO **4.125€**

Serie TCMM1001 MEGA MASTER™



1.001 PIEZAS. CARRO DE HERRAMIENTAS PARA TALLER. El juego de herramientas más completo de la gama de herramientas Teng Tools. Se presenta en una construcción de cofre/armario medio/carro porta herramientas TC806NF/TC803N/TCW810N de la serie 8 con guías de rodamiento y cerradura de combinación. Dimensiones: 680 x 460 x 1.570 mm. Peso: 220 kg.



TM708 - 1479MM - 1479AF - 1479TX



TTHX7 - TTNR81 - TTX7 - TTHR81



TT1236 - TTALU - TTTM03 - TT6208



TTPS09



TTPC09 - TTID20 - TTSR04 - TT00



TTHP08 - TT6506 - TT6010M - TT3592



TTXPB3 - TTX6311



TTXEXT13 - TT1205 - TT1435 - TT3819 - TT1217



TTXMDTN - TT9116 - TTHX23 - TTALU - TTX23



TTX918N - TT917N - TT917TXN - TTMD74 - TTM116



TTX474-9 - TT440-T - TT474-7 - TT474-5 - TTHC03



TTX1292 - TTV440 - TTCP121 - TTV907N - TT01



TTX01 - TT804 - TTOS16 - TTSN11 - TTTD17



TTX2032 - TTX3892 - TTXPB3A



TTXMDN - TTPSPG



TTX2640 - TTXH15 - TT1215AF - TTA32 - TTX30



TTX3404 - TTX3414



Se entrega con logotipo Tengtools y tiene la posibilidad de ser personalizado con el logotipo de tu empresa.



TCMM1001BK



TCMM1001N

Modelo	TCMM1001N	TCMM1001BK
Código	122390107	277750105
Color	Rojo	Negro
PRECIO	6.375€	6.375€

Bolsa | Mochila | Caja | Trolley



BOLSA de herramientas textil con fondo de ABS y 12 bolsillos exteriores. Asa de goma muy confortable.



Modelo	TOOLBOX
Código	758000001
Dimensiones	420 x 210 x 230 mm
PRECIO	55€



MOCHILA trolley con 2 correas anchas de 85 mm muy confortables y 2 ruedas de nylon protegidas. Múltiples bolsillos y compartimentos para herramientas.



Modelo	TOOLTROLLEY
Código	758000002
Dimensiones	360 x 200 x 500 mm
PRECIO	87€

CAJA. TROLLEY. Ideales para transportar y presentar objetos frágiles. Equipadas con espuma en la base y espuma triangular en la tapa. Con cerraduras y bisagras de acero inoxidable, además disponen de una válvula de presión. **Estanqueidad IP67.** **MODELOS TR VAN EQUIPADOS CON RUEDAS Y ASA TELESCÓPICA.**

IP67



WAT210



WAT330



WAT270



WAT430



WAT500



WAT18TR



WAT22TR
WAT26TR
WAT28TR

Modelo (CAJA)	WAT210	WAT270	WAT330	WAT430	WAT500
Código	758000210	758000270	758000330	758000430	758000500
Dimensiones int.	186 x 123 x 75 mm	405 x 231 x 260 mm	300 x 220 x 90 mm	395 x 320 x 117 mm	485 x 355 x 145 mm
Dimensiones ext.	210 x 167 x 90 mm	428 x 283 x 275 mm	330 x 280 x 120 mm	430 x 380 x 154 mm	515 x 415 x 158 mm
Carga máx.	5 kg	15 kg	8 kg	15 kg	20 kg
PRECIO	43€	197€	104€	154€	220€
Modelo (TROLLEY)	WAT22TR	WAT26TR	WAT28TR	WAT18TR	
Código	758000022	758000026	758000028	758000018	
Dimensiones int.	510 x 292 x 178 mm	510 x 290 x 252 mm	581 x 360 x 298 mm	442 x 350 x 175 mm	
Dimensiones ext.	530 x 355 x 225 mm	530 x 355 x 290 mm	625 x 420 x 340 mm	475 x 390 x 200 mm	
Carga máx.	20 kg	25 kg	30 kg	20 kg	
PRECIO	246€	279€	353€	253€	

Bolsa | Trolley | Caja | Maleta



BOLSA. Fabricada en poliéster y plástico EVA en la parte inferior. Equipada con bolsillos exteriores para herramientas pequeñas y un gran compartimento para herramientas más grandes.



Modelo	TCSB
Código	173150103
Dimensiones (l x an x al)	230 x 380 x 430 mm
Peso neto	1,29 kg
PRECIO	118€

TROLLEY maxi-rígido. Con capacidad para 3 x 3 bandejas TT. Resistente, con asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación. Asas de transporte en dos lados.



Modelo	TC-SC
Código	144070109
Dimensiones totales	527 x 385 x 197 mm
Peso	6,5 kg
PRECIO	323€

MALETA. De plástico que puede contener 3 bandejas TC (tamaño 265 x 142 x 50 mm). Cerradura y asa plegables.

Modelo	TC-3
Código	114640105
Dimensiones totales	470 x 320 x 65 mm
Peso	1,4 kg
PRECIO	35€

BOLSA. Fabricada en poliéster, equipada con asa de metal para el transporte y correa para el hombro. Compartimento separado en la parte inferior. Bolsillo en el exterior y soporte para herramientas pequeñas en el interior.



Modelo	TCSB16
Código	173150202
Dimensiones (l x an x al)	410 x 280 x 300 mm
Peso neto	2,9 kg
PRECIO	122€

CAJA. De plástico. Con dos bandejas en la tapa. Con divisores. Dos cierres a presión.



Modelo	TCP445C
Código	173140203
Dimensiones totales	445 x 240 x 202 mm
Peso	2,3 kg
PRECIO	52€

CAJA. De acero lacado en rojo. 5 compartimentos.



Modelo	TC540
Código	173050105
Dimensiones totales	530 x 220 x 350 mm
Peso	7,3 kg
PRECIO	155€



Cofre | Medio cofre



COFRE de 6 cajones.



Cerradura con llave



Carga máx. por cajón	20 kg
Dimensiones del cajón (3)	170 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (2)	569 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm
Dimensiones totales	660 x 307 x 374 mm
Peso	22 kg

Modelo	TC806SV
Código	162620108
PRECIO	378€

COFRE de 6 cajones.



Cerradura de combinación



Carga máx. por cajón	20 kg
Dimensiones del cajón (3)	170 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (2)	569 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm
Dimensiones totales	660 x 307 x 374 mm
Peso	22 kg

Modelo	TC806NF
Código	122160104
PRECIO	478€

COFRE de 5 cajones.



Cerradura de combinación



Carga máx. por cajón	20 kg
Dimensiones del cajón (2)	576 x 410 x 48,5 mm
Dimensiones del cajón (3)	576 x 410 x 75 mm
Dimensiones totales	660 x 455 x 483 mm
Peso	44 kg

Modelo	TC805NFX
Código	122190101
PRECIO	760€



MEDIO COFRE de 3 cajones.



Cerradura con llave



Carga máx. por cajón	20 kg
Dimensiones del cajón (2)	569 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm
Dimensiones totales	660 x 307 x 251 mm
Peso	13,8 kg

Modelo	TC803SV
Código	166820100
PRECIO	257€

MEDIO COFRE de 3 cajones.



Cerradura de combinación



Carga máx. por cajón	20 kg
Dimensiones del cajón (2)	569 x 275 x 50 mm
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm
Dimensiones totales	660 x 305 x 251 mm
Peso	13,8 kg

Modelo	TC803N
Código	122360100
PRECIO	309€

LAS CLÁSICAS CUALIDADES TENGTOOLS PARA COFRES, ARMARIOS Y CARROS



Fabricados con acero grueso.



Recubrimiento en polvo pintado con protección antióxido en 5 pasos.



Cajones diseñados para soportar una mayor capacidad de carga.



Cojinetes antideslizantes de bolas en 3 pasos.



Agarre cómodo manilla lateral.



Ruedas de goma de alta calidad de 6", 2 fijas y 2 giratorias con frenos.



Cierre mejorado con combinación para una mayor seguridad.

Armario | Carro



ARMARIO de 2 puertas.



Cerradura de combinación

Altura	900 mm	Modelo	TCB80C
Ancho	820 mm	Código	174660308
Profundidad	250 mm		
Peso	24 kg	PRECIO	620€

CARRO de 4 cajones.



Cerradura de combinación

Dimensiones del cajón (2)	572 x 380 x 75 mm		
Dimensiones del cajón (1)	572 x 380 x 312 mm		
Carga máx. por cajón	25 kg		
Dimensiones totales	670 x 460 x 780 mm		
Altura sin ruedas	660 mm	Modelo	TCW804N
Altura con ruedas	780 mm	Código	161640107
Ø de las ruedas	100 mm		
Peso	43,4 kg	PRECIO	774€

CARRO de 3 cajones.



Cerradura de combinación

Dimensiones del cajón (2)	572 x 380 x 75 mm		
Dimensiones del cajón (1)	572 x 380 x 155 mm		
Carga máx. por cajón	25 kg		
Dimensiones totales	670 x 460 x 780 mm		
Altura sin ruedas	660 mm	Modelo	TCW803N
Altura con ruedas	780 mm	Código	03450103
Ø de las ruedas	100 mm		
Peso	43,4 kg	PRECIO	765€

CARRO de 6 cajones.



Cerradura de combinación

Dimensiones del cajón (5)	576 x 380 x 75 mm		
Dimensiones del cajón (1)	576 x 380 x 150 mm		
Carga máx. por cajón	25 kg		
Dimensiones totales	670 x 460 x 780 mm		
Altura sin ruedas	660 mm	Modelo	TCW806N
Altura con ruedas	780 mm	Código	122170103
Ø de las ruedas	100 mm		
Peso	59 kg	PRECIO	852€

Carro

METAL WORKS

TENGTOOLS

CARRO de 7 cajones. 2 lados perforados para ganchos.

CARRO de 6 cajones.



 Cerradura con llave

Dimensiones del cajón (5)	580 x 410 x 75 mm
Dimensiones del cajón (2)	580 x 410 x 160 mm
Dimensiones totales	840 x 480 x 940 mm
Peso	60 kg

Modelo	GW107
Código	856001107
PRECIO	499€



 Cerradura de combinación

Dimensiones del cajón (5)	576 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (1)	576 x 380 x 312 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	670 x 460 x 955 mm
Altura sin ruedas	815 mm
Altura con ruedas	955 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso	61,2 kg

Modelo	TCW806N1
Código	161630108
PRECIO	947€

CARRO de 7 cajones.

CARRO de 8 cajones.



 Cerradura de combinación

Dimensiones del cajón (5)	575 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (2)	575 x 380 x 150 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	670 x 460 x 955 mm
Altura sin ruedas	815 mm
Altura con ruedas	955 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso	64 kg

Modelo	TCW807N
Código	122180102
PRECIO	979€



 Cerradura de combinación

Dimensiones del cajón (7)	576 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (1)	576 x 380 x 154 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	670 x 460 x 955 mm
Altura sin ruedas	815 mm
Altura con ruedas	955 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso	61 kg

Modelo	TCW808N
Código	128730108
PRECIO	1.033€

Disponible hasta agotar existencias.

Carro



CARRO de 10 cajones.



Cerradura de combinación

Dimensiones del cajón (6)	576 x 380 x 50 mm
Dimensiones del cajón (3)	576 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (1)	576 x 380 x 150 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	670 x 460 x 955 mm
Altura sin ruedas	815 mm
Altura con ruedas	955 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso	69 kg

Modelo	TCW810N
Código	122380108
PRECIO	1.102€

CARRO doble de 9 cajones con placa superior de madera.



Cerradura de combinación



1.350 mm de ancho

Modelo	TCW809N
Código	151350105
PRECIO	2.554€

Dimensiones del cajón (1) (carga máx. 40 kg)	1.215 x 380 x 124 mm
Dimensiones del cajón (6) (carga máx. 25 kg)	576 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (2) (carga máx. 25 kg)	576 x 380 x 154 mm
Dimensiones totales	1.358 x 460 x 965 mm
Altura sin ruedas	800 mm
Altura con ruedas	965 mm
Ø de las ruedas	150 mm
Peso	136 kg

CARRO extra-ancho de 7 cajones.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Sobre de goma (953 x 460 x 37 mm)	151360211	143€
Panel para herramientas Con soportes de fijación al carro.	263170102	319€

Dimensiones del cajón (5)	860 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (2)	860 x 380 x 150 mm
Carga máx. por cajón	25 kg
Dimensiones totales	953 x 460 x 995 mm
Altura sin ruedas	815 mm
Altura con ruedas	955 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso	69 kg

Modelo	TCW207N
Código	262870108
PRECIO	1.273€



Cerradura de combinación



953 mm de ancho

Juegos combinados hasta 1.000 V

98 PIEZAS. Juego con destornilladores (7 aislados) y puntas. **BANDEJA DE FOAM** rebajada de dos colores.



EVA

Destornilladores boca plana aislados	2.5x75-4x100-5.5x125 mm
Destornilladores boca PH aislados	PH0x60-PH1x80-PH2x100
Destornilladores boca PZ aislados	PZ2x100
Destornilladores boca TX	TX8x75-TX9x75 mm
Destornilladores boca TPX	TPX10x100-TPX15x100-TPX20x200-TPX25x100-TPX30x100
Mini destornilladores boca plana	2.0x40-2.5x40-3.0x40 mm
Mini destornilladores boca PH	PH00x40-PH0x40-PH1x40
Mini destornilladores boca TX	TX6x40-TX7x40-TX8x40-TX9x40-TX10x40-TX15x40
Destornilladores boca plana Power Through	6.5x100-8x150-10x200 mm
Destornilladores boca PH Power Through	PH2x100-PH3x150 mm
Puntas planas de 25 mm	0.6x3.5-0.6x4.5-0.8x4.0(x2)-0.8x5.5-1.0x5.5(x2)-1.2x6.5-1.6x8.0 mm
Puntas TPX de 25 mm	TPX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40
Puntas TX de 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40
Puntas PH de 25 mm	PH1(x3)-2(x3)-3(x3)
Puntas PZ de 25 mm	PZ1(x3)-2(x3)-3(x4)
Puntas hex de 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm
Puntas ROB de 25 mm	ROB1-2-3
Puntas PH2G de 25 mm	PH2G(x3)

Modelo	TTEM98N
Código	186160107
PRECIO	308€



HERRAMIENTAS CON AISLANTE

La seguridad es lo primero

Estas herramientas, diseñadas para tareas eléctricas, proporcionan aislamiento frente a descargas eléctricas y le protegen de posibles riesgos.

Su aislante especializado garantiza su seguridad a la hora de trabajar con circuitos con corriente, lo cual le dará tranquilidad y confianza en su tarea.

Todas las herramientas con aislante de TengTools tienen el certificado VDE y llevan el logo del VDE.

La gama entera lleva también claramente indicada la normativa IEC 60900.



18 PIEZAS. Juego de alicates y destornilladores fabricados según la norma EN 60900.

TPR



Destornillador boca plana	2.5x75 - 3x100 - 4x100 - 5.5x125 - 6.5x150 mm
Destornillador boca PH	PH0x60 - PH1x80 PH2x100 - PH3x150 mm
Destornillador boca PZ	PZ0x60 - PZ1x80 PZ2x100 - PZ3x150 mm
Alicate MBV441-6	150 mm
Alicate MBV442-8	200 mm
Alicate MBV451-8	200 mm
Alicate MBV461-8	200 mm
Alicate MBV499-7	180 mm



Modelo	TV18N
Código	178700100
PRECIO	343€

37 PIEZAS. Juego de llave de carraca 3/8", vasos, destornilladores, alicates, llaves fijas y cutter con 4 hojas. Fabricados según norma DIN3114, 2380 y IEC60900. **BANDEJAS DE FOAM** rebajada de dos colores.

NEW



EVA

3/8"
Vaso
mm

Destornillador boca plana	0.8x4,0 mm 1.0x5.5 mm
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100
Destornillador boca PZ	PZ2x100
Cutter	Hoja 45 x 21 mm
Llaves fijas	8-10-12-13-14-17-19 mm
Alicate corte lateral	150 mm
Alicate combinado	175 mm
Alicate boca curva	200 mm
Alicate pelacables	155 mm
Llave de carraca 3/8"	200 mm
Vasos serie regular hexagonales 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-20 mm

Vasos



Destornilladores



Modelo	TC-6TE03
Código	285720108
PRECIO	717€

Destornilladores hasta 1.000 V



7 PIEZAS. Juego de destornilladores aislados de boca plana, Phillips y Pozidriv. Norma DIN ISO 2380, DIN ISO 8764-1 y IEC 60900.



Destornillador boca plana	2.5x75-4x100-5.5x125 mm	Modelo	TTV907N
Destornillador boca PH	PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	Código	178710109
Destornillador boca PZ	PZ2x100 mm	PRECIO	48€

6 PIEZAS. Juego de destornilladores aislados de boca plana y Phillips. DIN ISO 2380, DIN ISO 8764 y IEC60900.



Destornillador boca plana	2.5x75 - 3x100 - 4x100 - 5.5x125 mm	Modelo	MDV906N
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100 mm	Código	178200309
		PRECIO	45€

12 PIEZAS. Juego de destornilladores (3 aislados). Los destornilladores tienen mangos ergonómicamente diseñados en dos componentes y un agujero para colgar.



Destornillador boca plana	2.5x75 - 3.5x100 - 5.5x150 mm	Modelo	MD912N1
Destornillador boca plana aislado	2.5x75 - 3.0x100 mm	Código	178210209
Destornillador boca PH	PH1x75 - PH1x80 mm	PRECIO	87€
Destornillador boca PH aislado	PH2x100 mm		
Destornillador boca PZ	PZ2x100 mm		
Destornillador boca TX	TX20x100 - TX25x100 - TX30x 00 mm		

7 PIEZAS. Juego de destornilladores planos, Phillips y probador para tensiones entre 100 a 250 V. DIN ISO 2380, DIN ISO 8764-1 y IEC60900. Con soporte de pared.



Destornillador boca plana	2.5x75 - 3x100 - 4x100 - 5.5x125 mm	Modelo	WRMDV07N
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100 mm	Código	174520205
Comprobador tensión	100-250 V	PRECIO	58€

5 PIEZAS. Juego de destornilladores planos, Phillips y Pozidriv. DIN ISO 2380, DIN ISO 8764-1 y IEC60900. Con soporte de pared.



Destornillador boca plana	3x100 - 5.5x125 mm	Modelo	WRMDV05N
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100 mm	Código	174520106
Destornillador boca PZ	PZ2x100 mm	PRECIO	62€

9 PIEZAS. Juego de mango de destornillador con varillas intercambiables. Fabricadas según DIN ISO 2380, DIN ISO 8764-1 y IEC60900.



Destornillador	122 mm	Modelo	MDV909N
Varillas intercambiables	Plana 3-4-5.5-6.5 mm PH1-PH2 PZ1-PZ2	Código	293080107
		PRECIO	48€

Destornilladores hasta 1.000 V

Boca PZ. Con mangos de dos materiales y puntas negras. Fabricados y certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	LONGITUD	PRECIO
245610100	PZ1	Aislada	B	81 mm	8€
245610209	PZ2	Aislada	B	100 mm	10€

Boca plana. Con mangos de dos materiales y puntas negras. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900. Códigos 245590104/245590203 con punta extraplana.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	LONGITUD	PRECIO
245590104	0.8 x 4.0 mm	Aislada	B	210 mm	8€
245590203	1.0 x 5.5 mm	Aislada	B	235 mm	9€
177870102	0.4 x 2.5 mm	Aislada	B	75 mm	6€
177870201	0.5 x 3.0 mm	Aislada	B	100 mm	6€
177870300	0.8 x 4.0 mm	Aislada	C	100 mm	7€
177870409	1.0 x 5.5 mm	Aislada	C	125 mm	8€
177870508	1.2 x 6.5 mm	Aislada	D	150 mm	10€

Boca PH. Con mangos de dos materiales y puntas negras. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	LONGITUD	PRECIO
177880101	PH0	Aislada	B	60 mm	6€
177880200	PH1	Aislada	C	80 mm	7€
245600101	PH1	Aislada	E	190 mm	9€
177880309	PH2	Aislada	D	100 mm	9€
245600200	PH2	Aislada	D	217 mm	10€
177880408	PH3	Aislada	E	150 mm	12€

Boca plana / PH-PZ. Con mango de dos materiales y punta negra. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	LONGITUD	PRECIO
186590204	Plana/PH2	Aislada	B	100 mm	9€
186590303	Plana/PZ2	Aislada	B	100 mm	9€

Comprobador de tensión.



CÓDIGO	PARA VOLTAJE	VARILLA	LONGITUD	PRECIO
186610101	100 - 250 V	Aislada	70 mm	6€

Llaves hasta 1.000 V

17 PIEZAS. Juego de destornilladores, llaves fijas y cutter con 4 hojas de recambio. Fabricados según la norma DIN3114, 2380 Y IEC60900.

BANDEJA DE FOAM rebajada de dos colores.



Destornillador boca plana	0.8x4x100 - 1x5.5x125 mm
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100
Destornillador boca PZ	PZ2x100
Cutter	Hoja 45 x 21 mm
Llaves fijas	8-10-12-13-14-17-19 mm



Modelo	TEFXV17
Código	293170106
PRECIO	312€

Llave fija. Abierta offset 15°. Acero cromo vanadio. Fabricado conforme a las normativas DIN 3114 y IEC 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	LARGO	Ø BOCA	ALTURA BOCA	PRECIO
293260105	7 mm	88 mm	17,8 mm	6,7 mm	15€
293260204	8 mm	104 mm	23 mm	7,6 mm	16€
293260402	10 mm	114 mm	25 mm	8,1 mm	17€
293260709	13 mm	154 mm	34 mm	10,3 mm	18€
293260907	15 mm	171 mm	42 mm	11 mm	20€
293261004	16 mm	171 mm	42 mm	11 mm	21€
293261103	17 mm	171 mm	42 mm	11 mm	22€
293261608	22 mm	202 mm	52 mm	13 mm	28€
293261806	24 mm	237 mm	57 mm	14 mm	30€

Alicates hasta 1.000 V

4 PIEZAS. Juego de alicates. Norma DIN5745, DIN5746, DIN5749 y IEC 60900.



Alicate corte lateral	150 mm
Alicate universal	175 mm
Alicate plano	200 mm
Alicate pelacables	155 mm

Modelo	TTV440
Código	117490102
PRECIO	115€

Alicates hasta 1.000 V



Corte lateral. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
117580100	150 mm - 6"	1.6 mm	2.0 mm	26€

Corte lateral de gran resistencia. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
117590109	200 mm - 8"	2.5 mm	3.0 mm	36€

Alicate para cables. Ideal para cortar cables de cobre y aluminio. Acero con alto contenido en carbono. Fabricado según IEC60900.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
293210100	200 mm - 8"	38 mm	37€

Combinados de gran resistencia. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
117620104	200 mm - 8"	1.5 mm	1.8 mm	32€

Alicates de punta plana con cortadores laterales. Mordazas largas y rectas. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Fabricados según DIN5745 y IEC60900.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
293220109	200 mm - 8"	1.5 mm	2.5 mm	31€

Alicates hasta 1.000 V



De boca semiredonda. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
117610105	175 mm - 7"	1.8 mm	2.0 mm	31€
117610204	200 mm - 8"	2.0 mm	2.2 mm	34€

Pelacables. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
117630103	155 mm - 6"	0.2 a 4.5 mm	29€

Alicate pico de loro. Basta con colocar la mordaza superior en la pieza de trabajo y pulsar el botón para cerrar la mordaza rápidamente. Fabricado conforme a IEC60900.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
293230108	250 mm	3 a 38 mm	44€

Cutter hasta 1.000 V



Cutter con protector. Cuchilla reemplazable de 45 mm de largo. Certificados de acuerdo a la norma IEC60900.



NEW

CÓDIGO	LONGITUD CUCHILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
293270104	45 mm	190 mm	16€

Destornillador dinamométrico.



Destornillador dinamométrico fabricado de acuerdo con la norma ISO 6789-1. Con función de rotación hacia delante para confirmar la función de par. Precisión de par $\pm 6\%$.



Vaso	1,4"	Modelo	1492TVSD
Gama apriete mín. - máx.	1 - 5 Nm	Código	285170106
Longitud	208 mm	PRECIO	132€

Destornilladores dinamométricos hasta 1.000 V



9 PIEZAS. Contiene destornillador dinamométrico y 8 varillas planas, PH y PZ, fabricados según la norma IEC 60900.



Destor. dinamom.	1/4"	Modelo	TTVSD09
Varillas	3 mm plano, 4 mm slim, 5.5 mm slim PH1 slim, PH2 slim PZ1 slim, PZ2 slim,	Código	285190104
		PRECIO	163€

9 PIEZAS. Contiene destornillador dinamométrico y 8 varillas planas, PH y PZ, fabricados según la norma IEC60900.



Destor. dinamom.	1-5 Nm	Modelo	TEAVSD09
Varillas	3 mm plano, 4 mm slim, 5.5 mm slim PH1 slim, PH2 slim PZ1 slim, PZ2 slim,	Código	285180105
		PRECIO	177€

Llaves de vaso con carraca hasta 1.000 V



18 PIEZAS. Juego de llave de carraca y 15 llaves de vaso hexagonales. Fabricada según DIN, ISO y IEC60900 (EN60900).



Llave de carraca	3/8"	Modelo	TEDV3818
Extensiones 3/8"	75 y 150 mm	Código	285230108
Llaves de vaso 3/8"	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm	PRECIO	334€

LLAVE DE CARRACA. De 72 dientes para trabajos en tensión de hasta 1.000 V. Incremento de 5° entre clics. Inversión de giro para cambiar entre apriete y afloje. Diseñado y fabricado según DIN3122D y IEC60900 (EN60900).



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
285200101	MV3800	3/8"	200 mm	85€

14 PIEZAS. Juego de llave de carraca y 12 vasos hexagonales 3/8". Fabricados según la norma IEC 60900.



Llave de carraca	3/8"	Modelo	TTV3814
Extensión 3/8"	150 mm	Código	285240107
Vasos 3/8" hex	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	PRECIO	267€

ALARGADERAS. Fabricado según DIN3123B y IEC60900 (EN60900).



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
285210100	MV380020	3/8"	3" - 75 mm	19€
285210209	MV380021	3/8"	6" - 150 mm	24€

LLAVES DE VASO hexagonales 3/8" serie regular, métrico. De acuerdo con la norma DIN EN IEC 60900. Cromo vanadio.



CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
285220109	6 mm	46 mm	14,8 mm	23 mm	13€
285220208	7 mm	46 mm	15,7 mm	23 mm	13€
285220307	8 mm	46 mm	17,0 mm	23 mm	13€
285220406	9 mm	46 mm	18,2 mm	23 mm	13€
285220505	10 mm	46 mm	19,4 mm	23 mm	13€
285220604	11 mm	46 mm	20,7 mm	23 mm	13€
285220703	12 mm	46 mm	23,0 mm	23 mm	13€
285220802	13 mm	46 mm	23,0 mm	23 mm	13€
285220901	14 mm	46 mm	24,7 mm	23 mm	13€
285221008	15 mm	46 mm	26,0 mm	23 mm	14€
285221107	16 mm	46 mm	26,8 mm	23 mm	14€
285221206	17 mm	46 mm	29,0 mm	23 mm	14€
285221305	18 mm	46 mm	29,6 mm	23 mm	14€
285221404	19 mm	46 mm	30,7 mm	23 mm	14€
285221503	20 mm	46 mm	32,2 mm	23 mm	15€

Get organised™

1

Elija su medio
de almacenaje



2

Elija sus bandejas
de herramientas



3

Encaje



¡Para rendir al máximo todos los días!
Una vez que haya organizado sus Teng
Tools, podrá lograr sus objetivos y
llegar más lejos de lo que había sido
capaz hasta ahora

1 SISTEMA
INFINITAS COMBINACIONES



Get organised™

Bandeja portaobjetos



6 COMPARTIMENTOS. El tamaño es la mitad de bandeja TTX.



Modelo	TT201
Código	263150104
PRECIO	9€

Dimensiones 285 x 115 x 45 mm

7 COMPARTIMENTOS.



Modelo	TT01
Código	04160206
PRECIO	12€

Dimensiones 265 x 142 x 50 mm
Peso 0,29 kg

2 COMPARTIMENTOS.



Modelo	TT02
Código	161790100
PRECIO	12€

Dimensiones 265 x 142 x 50 mm
Peso 0,3 kg

4 COMPARTIMENTOS.



Modelo	TT03
Código	161790209
PRECIO	12€

Dimensiones 265 x 142 x 50 mm
Peso 0,3 kg

6 COMPARTIMENTOS.



Modelo	TTX01
Código	109450106
PRECIO	14€

Dimensiones 560 x 110 x 10 mm
Peso 0,4 kg

Herramientas generales



9 PIEZAS. Juego de herramientas generales.



Llave ajustable	150, 250 mm
Alicate universal	250 mm
Cutter	160 mm
Arco de sierra	300 mm
Maza de plástico	670 g
Flexómetro	3 m
Regla de acero	200 mm
Martillo de bola	550 g
Dimensiones bandeja	560 x 260 x 40 mm

Modelo	TTPS09
Código	106210107
PRECIO	184€

Vasos



35 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales 1/4" serie regular y serie larga, puntas para destornillador, llave de carraca, articulación universal, alargaderas, vasos para puntas 1/4", amplificador 3/8"-1/4" y destornillador portavasos 1/4".



1/4"
Vaso
mm

Vasos



Puntas



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13
Vasos serie larga	6-7-8-10-12-13 mm
Puntas ranuradas	0.8x4-1.2x5,5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2
Puntas TX	TPX10-15-20
Puntas agujeros hex.	5-6 mm

Modelo	TT1435
Código	03490109
PRECIO	84€

19 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales 3/8", llave de carraca, articulación universal, alargadera 75 mm, mango destornillador 250 mm de largo con vaso 3/8", adaptador 1/2"-3/8" y adaptador 1/4".



3/8"
Vaso
mm

Vasos



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
---------------------	---

Modelo	TT3819
Código	03520103
PRECIO	98€

Vasos



18 PIEZAS. Juego de vasos 1/2" bihexagonales o hexagonales, llave de carraca con carraca reversible, 2 alargaderas 62 y 150 mm, amplificador 3/8-1/2" y articulación universal.



1/2"
Vaso

mm



Vasos

Modelo	TT1218	TT1218-6
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vasos serie regular	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	

Modelo **TT1218**
Código **39180104**

PRECIO 112€

Modelo **TT1218-6**
Código **39180203**

PRECIO 112€

32 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales 1/4" y 3/8", serie regular y larga.



1/4"
Vaso

3/8"
Vaso

AF

Vasos serie regular, 3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-1/4"
5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"

Vasos serie larga, 3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-1/4"
5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"

Vasos serie regular, 3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/8"
11/16"-3/4"

Vasos serie larga, 3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/8"
11/16"-3/4"

Vasos



Modelo **TTAF32**
Código **68610104**

PRECIO 55€

17 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales o hexagonales, 1/2" serie regular, métricos.



1/2"
Vaso

mm



Vasos

Modelo	TT1217	TT1217-6
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vasos serie regular	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	

Modelo **TT1217**
Código **03570207**

PRECIO 62€

Modelo **TT1217-6**
Código **03570256**

PRECIO 78€

15 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales 1/2", serie regular, pulgadas.



1/2"
Vaso

AF

Vasos



Vasos serie regular 3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-13/16"-7/8"-15/16"-3/4"-11/16"-11/8"-13/16"-1 1/4"

Modelo **TT1215AF**
Código **03570306**

PRECIO 67€

30 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX para tornillos interiores y exteriores, amplificador 3/8-1/4", alargadera 75 mm para vasos 3/8".



1/4"
Vaso

3/8"
Vaso

Vasos con puntas



Vaso con punta TX 3/8" TX10-15-20-25-27-30-40-45-50

Vaso con punta TPX 3/8" TPX10-15-20-25-27-30-40-45-50

Vaso con punta TX-E 3/8" E10-12-14-16-18

Vaso con punta TX-E 1/4" E4-5-6-7-8

Modelo **TTTX30**
Código **102140100**

PRECIO 102€

35 PIEZAS. Juego de vasos de 1/4" y 3/8", adaptador (amplificador) 1/4"-3/8" y adaptador (reductor) 3/8"-1/4".



1/4"
Vaso

3/8"
Vaso

Vaso con punta 1/4" ranurada 4-4.5-7 mm

Vaso con punta 1/4" Phillips PH0-1-2-3

Vaso con punta 1/4" Pozidriv PZ1-2-3

Vaso con punta 1/4" TX TX10-15-20-25-27-30-40

Vasos con puntas 3/8" hembra hex. 3-4-5-5.5-6-7-8-10-12 mm

Vasos con puntas 3/8" hembra hex. 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8

Vasos con puntas



Modelo **TTBS35**
Código **132150103**

PRECIO 69€

16 PIEZAS. Juego de vasos de 1/2" para cabezas internas hexagonales, de 55, 100 y 115 mm.



1/2"
Vaso

mm

Vasos con puntas



Vasos para cabezas internas hex., 55 mm 5-6-7-8-9-10-12-14-17 mm

Vasos para cabezas internas hex., 100 mm 5-6-10-12-14-17 mm

Vasos para cabezas internas hex., 115 mm 8 mm

Modelo **TTHX16**
Código **237660105**

PRECIO 94€

Vasos



18 PIEZAS. Juego de 9 vasos para tornillos de boca Torx interior y 9 para tornillos hexagonales.



1/2"
Vaso

Vasos con
puntas



Vasos para cabezas TX internas TX, 55 mm	TX20-25-27-30-40-45- 50-55-60
Vasos para cabezas internas hex., 110 mm	TX20-25-27-30-40-45- 50-55-60

Modelo	TTTX18
Código	231890104
PRECIO	99€

15 PIEZAS. Juego de vasos con puntas 1/2" de 100 mm, para tornillos de boca Torx interior y para tornillos hexagonales.



1/2"
Vaso

Vasos con
puntas



Vasos para cabezas internas TX	TX20-25-27-30-40-45- 50-55-60
Vasos para cabezas internas hex.	5-6-7-8-10-12 mm

Modelo	TTTXH15
Código	118890102
PRECIO	100€

15 PIEZAS. Juego de vasos 1/2" para puntas Ribe y XZN de 100 mm de longitud.



1/2"
Vaso

Vasos con
puntas



Vasos para puntas Ribe	4-5-6-8-10-11-12-13
Vasos para puntas XZN	5-6-8-10-12-14-15

Modelo	TTRS15
Código	143880102
PRECIO	107€

23 PIEZAS. Juego de puntas regulares y largas, para tornillos hexagonales, adaptadores y destornillador hex. de 2 mm.



1/2"
Vaso

mm

Vasos con
puntas



Puntas 10 mm, 40 mm	5-6-7-8-9-10 mm
Puntas 12 mm, 40 mm	12-14-17-19 mm
Puntas 10 mm, 115 mm	5-6-7-8-9-10 mm
Puntas 12 mm, 115 mm	12-14-17-19 mm

Modelo	TTHEX23
Código	68850106
PRECIO	70€

23 PIEZAS. Juego de puntas 1/2" regulares y largas, para tornillos de boca TX, adaptadores y destornillador hex. 2 mm.



1/2"
Vaso

Vasos con
puntas



Puntas 10 mm, 40 mm	TX20-25-27-30-40-45- 50-55
Puntas 12 mm, 40 mm	TX60-70
Puntas 10 mm, 75 mm	TX20-25-27-30-40-45- 50-55
Puntas 12 mm, 75 mm	TX60-70

Modelo	TTTX23
Código	68860105
PRECIO	63€

53 PIEZAS. Juego de puntas de impacto para alta torsión. Incluye puntas de largo 30, 50 y 89 mm, adaptador magnético universal y portapuntas de ajuste rápido.



1/4"
Vaso



Puntas TX	TX10-TX15-TX20-TX25-TX27- TX30-TX40
Puntas PZ	PZ1-2-3
Puntas PHG	PHG2
Puntas PH	PH1-2-3
Puntas ROB	ROB1-2-3
Puntas Hex	HEX3-4-5-6

Modelo	TTBS53
Código	269890109
PRECIO	114€

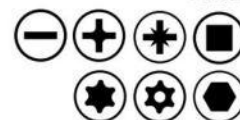


38 PIEZAS. Juego de destornilladores con portapuntas de ajuste rápido y puntas de largo 25 y 89 mm.



1/4"
Vaso

Puntas



Puntas TX	TX10-TX15-TX20-TX25-TX30- TX40
Puntas TPX	TX20-25-30
Puntas planas	3.0-3.5-4.0-5.5-8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-2-3
Puntas PH	PH1-2-3
Puntas ROB	ROB1-2-3
Puntas Hex	HEX2-3-4-5-6-8

Modelo	TTMDQ38
Código	269900106
PRECIO	68€

Vasos



49 PIEZAS. Juego de destornillador con portapuntas de ajuste rápido, puntas de largo 25 y 89 mm, vasos de 1/4", cabeza de carraca y adaptador para vasos.



1/4"
Vaso

Vasos



Puntas



Puntas TX	TX10-15-20-25-30-40
Puntas TPX	TPX20-25-30
Puntas planas	3.5-4.0-5.5-8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-2-3
Puntas PH	PH1-2-3
Puntas ROB	ROB1-2-3
Puntas Hex	HEX2-3-4-5-6-8
Vasos 1/4"	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

Modelo	TTMDQ49
Código	269910105
PRECIO	89€

84 PIEZAS. Juego de destornillador con portapuntas de ajuste rápido, puntas de largo 25 mm, vasos de 1/4", adaptador para vasos y barra de extensión con ajuste rápido.



1/4"
Vaso

Vasos



Puntas



Puntas TX	TX6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40
Puntas TPX	TPX10-15-20-25-27-30-40
Puntas planas	3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.5-7.0-8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-2-3
Puntas PH	PH1-2-3
Puntas ROB	ROB1-2-3
Puntas Hex	HEX2-3-4-5-6-8
Vasos 1/4"	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

Modelo	TTMDR84
Código	269920104
PRECIO	83€

4 PIEZAS. Juego de llave de carraca con carraca reversible y extraíble, 2 alargaderas y mango corredizo. Para vasos 3/4".



3/4"
Vaso

Modelo	TTX3404
Código	101530103
PRECIO	269€

Alargaderas 3/4"	200, 400 mm
------------------	-------------

76 PIEZAS. Juego de destornillador con portapuntas de ajuste rápido, puntas de largo 25 mm, vasos de 1/4" y adaptador para vasos.



1/4"
Vaso

Puntas



Puntas TX	TX6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40
Puntas TPX	TPX10-15-20-25-27-30-40
Puntas planas	3.5-4.0-4.5-5.5-6.5-6.5-8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-2-3
Puntas PH	PH1-2-3
Puntas ROB	ROB1-2-3
Puntas Hex	HEX2-3-4-5-6-8
Puntas PHG	PHG2
Vasos 1/4"	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

Modelo	TTMDQ76
Código	269930103
PRECIO	73€

62 PIEZAS. Juego de destornillador con mango en T con portapuntas de ajuste rápido, puntas de largo 25 mm, vasos de 1/4" y adaptador para vasos.

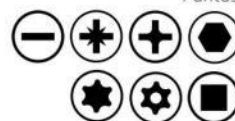


1/4"
Vaso

Vasos



Puntas



Puntas TX	TX6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40
Puntas TPX	TPX10-15-20-25-27-30-40
Puntas planas	3.5-5.5-8.0 mm
Puntas PZ	PZ1-2-3
Puntas PH	PH1-2-3
Puntas ROB	ROB1-2-3
Puntas Hex	HEX2-3-4-5-6-8
Puntas PHG	PHG2
Vasos 1/4"	5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Vasos 1/4" TX-E	E4-5-6-7-8

Modelo	TTTHQ62
Código	269940102
PRECIO	74€

5 PIEZAS. Juego de vasos de bujía extra largos giratorios 3/8" con agujero para colocar una barra en T.



Vasos



3/8"
Vaso

mm

Vasos	14-16-21 mm
Mango en T	520 mm

Modelo	TTXTB05
Código	178801007
PRECIO	120€

Vasos



5 PIEZAS. Juego de carraca reversible con palanca y con botón de bloqueo, extracción y liberación rápida, articulación universal y 2 alargaderas.



1/2"
Vaso

mm

Modelo **TT1205**
Código **03570108**

Alargaderas 125, 250 mm

PRECIO 97€

2 PIEZAS. Juego de llave de carraca con 72 dientes y barra de extensión de 400 mm. El mango de la llave de carraca es extensible entre 545-860 mm. La parte de extensión se desbloquea girando a la derecha y bloqueada girando a la izquierda. Perilla para cambiar entre la acción derecha e izquierda y el botón para aflojar/cambiar tomas.



3/4"
Vaso

Llave de carraca 545-860 mm
Alargadera 400 mm

Modelo **TTX3402E**
Código **284670106**
PRECIO 279€

Impacto



17 PIEZAS. Juego de adaptadores diferentes para 1/4", 3/8", 1/2" y 3/4".



Adaptadores ampliadores 1/2 F- 3/4 M,
3/8 F - 1/2 M,
1/4 F - 3/8 M,
3/4 F - 1 M

Adaptadores reductores 1/2 F - 3/8 M,
3/8 F - 1/4 M,
3/4 F - 1/2 M

Adaptad. acopladores 1/4, 3/8

Adaptad. hexagonales 1/4, 3/8

Adaptad. puntas 50 mm 1/4, 3/8, 1/2

Portapuntas con imán 50, 70 mm

Portapuntas de cambio rápido 50 mm

Modelo **TTADP17**
Código **185800109**
PRECIO 92€

Impacto



12 PIEZAS. Juego de vasos de impacto 1/2" con puntas TX.



1/2"
Vaso

Vasos con puntas



Modelo **TT9212TX**
Código **128130101**

Vasos TX TX10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70

PRECIO 180€

15 PIEZAS. Juego de vasos de impacto 3/8" y 1/2" con punta hexagonal.



3/8"
Vaso

1/2"
Vaso

Vasos con puntas



Modelo **TT9015HX**
Código **151410107**

Vasos 3/8" 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm

Vasos 1/2" 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm

PRECIO 200€

8 PIEZAS. Juego de vasos y barras de torsión para apretar las ruedas de los coches.



1/2"
Vaso

mm

Vasos



Barras torsión 1/2" 90-110-120-140 Nm
Vasos de 1/2" 17-19-21 mm
Adapt. vasos impacto 3/8" x 1/2"

Modelo **TTTS08**
Código **172470403**
PRECIO 145€

16 PIEZAS. Juego de vasos de impacto 1/2", serie regular y larga.



1/2"
Vaso

mm

Vasos



Modelo **TT9116N**
Código **68800200**

Vasos, serie regular 13-15-16-17-18-19-22-24 mm
Vasos, serie larga 13-15-16-17-18-19-22-24 mm

PRECIO 130€

Impacto



16 PIEZAS. Juego de vasos regulares 3/4" hex, métricos, de acuerdo con la normativa DIN, alargadera, anillos de retención y pernos de retención.



3/4"
Vaso
mm



Vasos	19-24-27-30-32-33-34-36-38 mm	Modelo	TTD9416
Alargadera	175 mm	Código	160690103
Anillos de retención	2 piezas - 38.0x3.5 mm		
Pernos de retención	2 piezas - 4.0x37 mm	PRECIO	214€

19 PIEZAS. Juego de destornillador de impacto 1/4", con extractores de tornillo, adaptador para puntas de impacto, vasos de impacto y puntas de impacto.



1/4"
Vaso



Puntas



Destornillador de impacto	1/4"	Modelo	TTID19
Adaptador de impacto	1/4" hex:1/4"	Código	270100019
Vasos de impacto 1/4"	8-10-13 mm		
Puntas de impacto	50 mm x 11	PRECIO	48€

20 PIEZAS. Juego de destornillador de impacto 1/2", vaso con punta, adaptador 5/16"-3/8" y 17 puntas.



1/2"
Vaso

Puntas



Puntas ranuradas	1.4x6-1.4x8-2.2x10-1.8x12 mm	Modelo	TTID20
Puntas Phillips	PH1-2-3-4	Código	102100104
Puntas aguj. int. hex.	4-5-6-8 mm		
Puntas TX	TX30-40-45-50-55	PRECIO	45€

Llaves



8 PIEZAS. Juego de llaves fijas de dos bocas. Acero cromo vanadio. Acabado mate.



mm

Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	Modelo	TT6208
		Código	03900107
		PRECIO	54€

12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Acero cromo vanadio. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



mm

Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	Modelo	TT1236
		Código	27560101
		PRECIO	74€

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, pulgadas. Acero cromo vanadio. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



AF

Llaves	5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4	Modelo	TT3592
		Código	58050303
		PRECIO	64€

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Acero cromo vanadio. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



Llaves	20-21-22-24-27-30-32 mm	Modelo	TTX2032
		Código	68910108
		PRECIO	125€

Llaves



12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas largas, métricas. Acero cromo vanadio. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



mm

Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	Modelo	TTXLMP12
		Código	185870102
		PRECIO	117€

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, pulgadas. Acero cromo vanadio. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate.



AF

Llaves	13/16-7/8-15/16-1-11/16-11/8-1/4	Modelo	TTX2640
		Código	68910207
		PRECIO	127€

11 PIEZAS. Juego de llaves de estrella acodada de dos bocas. Acero cromo vanadio. Con aperturas bihexagonales de diferentes tamaños en cada extremo. Fabricadas de acuerdo a la norma DIN 838/ISO 3318. Acabado mate.



mm

Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	Modelo	TTX6311
		Código	68910157
		PRECIO	160€

8 PIEZAS. Juego de llaves de carraca combinadas. Cromo vanadio. Llaves combinadas extremo abierto y extremo con carraca bihexagonal. Acabado satinado.



mm

Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	Modelo	TT6508RS
		Código	166720102
		PRECIO	198€

8 PIEZAS. Juego de llaves de carraca anillo combinadas articuladas en acero cromo vanadio. Gira 180°.



mm

Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	Modelo	TT6508RF
		Código	131900102
		PRECIO	224€

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca. Combinación de llaves de estrella plana/estrella fija con carraca bihexagonal. Cromo vanadio.



mm

Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	Modelo	TT6508R
		Código	109730101
		PRECIO	242€

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca. Combinación de estrella plana/llave fija con carraca bihexagonal. Cromo vanadio.



AF

Llaves	5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4	Modelo	TT6508RAF
		Código	109730200
		PRECIO	262€

11 PIEZAS. Juego de llaves combinadas extremo abierto y extremo con carraca bihexagonal. Reversible.



mm

Llaves	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	Modelo	TT6511R
		Código	186740106
		PRECIO	289€

Llaves



11 PIEZAS. Juego de llaves de carraca combinadas. Acero cromo vanadio. Se combina la llave de extremo abierto con carraca bihexagonal. Función carraca reversible con palanca.



mm

		Modelo	TT6511RS
		Código	186750105
Llaves	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	PRECIO	260€

6 PIEZAS. Juego de llaves con carraca acodadas. Acero cromo vanadio. Con vasos bihexagonal en cada extremo de diferente medida. (6-8 mm hexagonal). Ángulo de 25° hacia el mango. Reversibles. Acabado mate.



mm

		Modelo	TTRORS
		Código	116700105
Llaves	6x8-7x9-10x13-12x14-17x19-21x22 mm	PRECIO	85€

8 PIEZAS. Juego de llaves articuladas de gancho, adaptadores de pivotes y pivotes de recambio de Ø 6 y 8 mm.



Llaves para Ø	19-50 - 30-75 - 50-120 mm	Modelo	TTHP08
Adaptadores para Ø	4-5-6 mm	Código	102120102
Pivotes para Ø	6-8 mm	PRECIO	143€

7 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales mango en T.



mm

Longitud	265 mm	Modelo	TTHEX7S
Anchura	142 mm	Código	245800107
Altura	50 mm	PRECIO	54€
Tamaño	2.5-3-4-5-6-7-8 mm		

7 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales mango en T. Con cabezal esférico en el extremo de la llave largo, lo cual permite un giro incluso en ángulo de 30°.



mm

		Modelo	TTHEX7
		Código	68930106
Llaves	2.5-3-4-5-6-7-8 mm	PRECIO	54€

7 PIEZAS. Juego de llaves TX con mango en T. Para tornillos de boca Torx interior (también tornillos con orificio central).



Llaves TX	TX10-15-20-25-27-30-40	Modelo	TTTX7
Para amplitud máx. de la cabeza	2.74-3.27-3.86-4.43-4.99-5.52-6.65 mm	Código	68920107
Para tornillo	M3-3.5/3.5-4/4-5/4/4.5-5/4.5-6/6-7/7-8	PRECIO	54€

28 PIEZAS. Contiene 2 juegos de llaves hexagonales en tamaños métrico y pulgadas (1479MM y 1479AF), un juego TX (1479TX) y una llave hex de 7 mm con punta esférica.



mm

AF

Llaves hex. 1479MM	1.5-2-2.5-3-4-5 6-8-10 mm	Modelo	TTHT28
Llaves hex. 1479AF	5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	Código	128250107
Llave hex. punta esfér.	7 mm	PRECIO	79€
Llaves TX 1479TX	TX8-9-10-15-20-25-27-30-40		

7 PIEZAS. Juego de llaves rápida para tubos.



mm

		Modelo	TTXQRS07
		Código	186780102
Llaves	13-17-19-22-24-27-32 mm	PRECIO	457€

Destornilladores



7 PIEZAS. Juego de destornilladores de bocas planas, Phillips y Pozidriv. Varillas de acero TT-MV PLUS.



Destornilladores	0.5x3.0x75 mm	Modelo	TT917N
	1.0x5.5x75 mm	Código	174400101
	1.2x6.5x100 mm		
	PH0-75 - PH1-75 PH2-100 - PZ2-100	PRECIO	55€

7 PIEZAS. Juego de destornilladores TX/TPX. Para tornillos de boca Torx interior. Varillas de acero TT-MV PLUS.



Destornilladores	TX 8x75 - 9x75	Modelo	TT917TXN
	TPX 10x100 - 15x100 -	Código	174410100
	TPX 20x100 - 25x100 -		
	TPX 30x100	PRECIO	55€

8 PIEZAS. Juego de destornilladores de bocas planas y PH y mini destornilladores. Varillas de acero TT-MV PLUS.



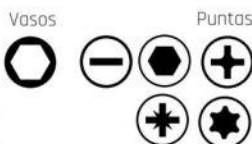
Destornilladores	1.2x6.5x38 mm	Modelo	TTX918N
	0.5x3.0x100 mm		
	1.0x5.5x150 mm		
	1.2x6.5x100 mm		
	1.2x8.0x150 mm		
	1.6x10x200 mm		
	PH2x38 - PH3x150	Código	174500108
		PRECIO	80€

41 PIEZAS. Juego de mangos de destornillador flexibles con conectores de 1/4" y una selección de puntas y vasos.



1/2"
Vaso

Puntas para Phillips	PH0-PH1-PH2-PH3, PH4	Modelo	TTXMD41N
Puntas para Pozidriv	PZ0-PZ1-PZ2-PZ3		
Puntas planas	0.8x4.0-1.0x5.5-1.6x8.0 mm		
Puntas agujero hex.	3-4-5-6-8-10 mm		
Puntas para TX	8-10-15-20-25-27-30 mm	Código	263040107
Vasos 1/4"	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	PRECIO	74€



Destornilladores



64 PIEZAS. Juego de destornillador de carraca, vasos 1/4" y una selección de puntas.

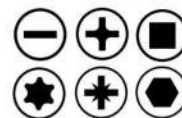


Destornillador	1/4" x adaptador 1/4	Modelo	TTMDRT64
Vasos de 1/4"	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm		
Puntas 25 mm planas	0.6x3.5-0.6x4.5-0.8x4.0-0.8x5, 0.8x5.5-1.0x5.5-1.2x6.5-1.2x7.0-1.6x8.0		
Puntas 25 mm PH	PH1x4-PH2x4-PH3x2		
Puntas 25 mm PZ	PZ1-PZ2x3-PZ3x2	Código	237720107
Puntas 25mm TX	TX6-TX7-TX8-TX9-TX10-TX15-TX20*3-TX25*3-TX27-TX30-TX40	PRECIO	79€
Puntas 25 mm hex	hex2-hex3-hex4x3-hex5-hex6-hex8		
Puntas 25 mm cuadr.	S1-S2-S3		

Vasos



Puntas

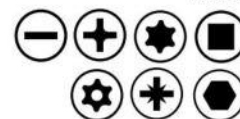


74 PIEZAS. Juego de destornillador de carraca, extensión flexible de 6", alargadera de 4", escuadra externa 1/4"x1/4" adaptador externo hexagonal, escuadra interna 1/4"x1/4" adaptador interno hexagonal y 69 puntas.



Puntas ranuradas	0.6x3.5-0.6x4.5-0.8x4.0, 0.8x5.5-1.0x5.5-1.2x5.0, 1.2x6.5-1.4x7.0-1.6x8.0 mm	Modelo	TTMD74
Puntas Phillips	PH1 (4) - 2 (7) - 3 (1)		
Puntas Pozidriv	PZ1 (4) - 2 (7) - 3 (1)		
Puntas agujeros hex.	2-3-4-5-6-8 mm		
Puntas TX	TX6-7-8-9-10-15-20 (3)-25 (x 3)-27-30-40	Código	144030103
Puntas TPX	TPX10-15-20 (2)-25 (2)-27-30-40	PRECIO	65€
Puntas empotradas cuadradas	1, 2, 3		
Puntas cruz GR	2 (3)		

Puntas



Alicates circlip



5 PIEZAS. Juego de alicates para arandelas interiores y exteriores y 4 bocas intercambiables. Puntas magnéticas.



Para arandelas de retención	10-50 mm	Modelo	SB 5
Longitud	150 mm	Código	74150103
		PRECIO	17€

Destornilladores

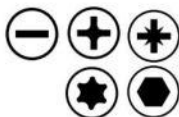


12 PIEZAS. Juego de mango de destornillador y 11 varillas de doble punta con una punta en cada extremo.



Hoja Combi

PH1 x PH2
plano 4.0 mm x 5.5 mm
PH1 x 6.5 mm plano
PZ1 x PZ2
TX10 x TX15
TX20 x TX25
TX30 x TX40



Hoja Combi
con punta esférica

hex. 3 mm x 3 mm hex
hex. 4 mm x 4 mm hex
hex. 5 mm x 5 mm hex
hex. 6 mm x 6 mm hex

Modelo **TTMD12D**
Código **128650108**
PRECIO 55€

16 PIEZAS. Juego de mini destornilladores y mini alicates.



Destornillador

2.0x40-2.4x40 mm
3.0x40 mm
PH00x40-PH0x40
PH1x40
TX6-TX7-TX8-TX9-TX10-
TX15



Alicate corte frontal 114 mm
Alicate corte lateral 125 mm
Alicates planos 125 mm
Alicates planos 125 mm

Modelo **TTMI16**
Código **104450101**
PRECIO 123€

Alicates



4 PIEZAS. Juego de alicates: tenaza de apertura múltiple, alicate universal, alicate cortante y alicate de boca redonda.



TPR

Tenaza Graduable 10"
Combinado 7"
Alicate Cortador lateral 6"
Plano 8"

Modelo **TT440-T**
Código **109820101**
PRECIO 108€

Alicates



8 PIEZAS. Juego de alicates: 2 tenazas ajustables, 2 alicates universales, 2 alicates de boca lateral y 2 alicates planos. De acero al cromo-molibdeno. Mangos revestidos de goma.



Alicates de boca lateral 6" y 8"
Alicates universales 6" y 8"
Alicates planos 6" y 8"
Tenazas ajustables 6" y 8"

Modelo **TTD441**
Código **174350108**
PRECIO 213€

4 PIEZAS. Juego de 4 alicates circlip (2 de punta recta y 2 de punta curva) para arandelas interiores y exteriores. Ajustados con muelle. Largo de alicates 125 mm.



Alicate interno punta recta 10-25 mm
Alicate interno punta curva 10-25 mm
Alicate externo punta recta 10-25 mm
Alicate externo punta curva 10-25 mm

Modelo **TT474-5**
Código **112520101**
PRECIO 77€

4 PIEZAS. Juego de alicates para anillos elásticos (2 de punta recta y 2 de punta curva) para arandelas interiores y exteriores. Con muelle de retorno. Largo de alicates 175 mm.



Alicate interno punta recta 19-60 mm
Alicate interno punta curva 19-60 mm
Alicate externo punta recta 19-60 mm
Alicate externo punta curva 19-60 mm

Modelo **TT474-7**
Código **04030102**
PRECIO 90€

Mordazas



4 PIEZAS. Juego de mordazas grip: cuello de cisne, grip de horquilla, grip para chapista y mordaza de boca redonda.



Mordaza para soldadura	250 mm	Modelo	TTPSPG
Mordaza para soldadura	225 mm	Código	106230105
Mordaza para soldadura	200 mm		
Mordaza punta larga	160 mm	PRECIO	94€

3 PIEZAS. Juego de mordazas grip suministrada en el nuevo juego TTZ que cuyo tamaño es la mitad del TTX.



	grip 100 mm	Modelo	TTZV603
Mordaza	grip 100 mm y boca larga	Código	263140105
	grip 160 mm y boca larga	PRECIO	53€

5 PIEZAS. Juego de mordazas de cierre automático. 3 con boca ajustable para tubos, y cortador, y 2 con boca estrecha y larga con agarre suave y cortador.



		Modelo	TTV605
Mordaza universal	100-175-250 mm	Código	122480106
	100-150 mm	PRECIO	84€



Dinamometría



38 PIEZAS. Juego de destornillador dinamoétrico 1/4" de 1-5 Nm y una amplia gama de puntas de destornillador y accesorios. Longitud puntas 25 mm.



1/4"
Vaso

Destornillador dinamoétrico	1/4"
	Par de apriete 1-5 Nm
Puntas planas	3-4.5-5.5-6.5 mm
Puntas Phillips	PH0-1-2-3
Puntas Pozidriv	PZ0-1-2-3
Puntas TX	TX9-10-15-20-25-27-30-40
Puntas hex. int.	2-3-4-5-6
Puntas TPX	TPX10-15-20-30-40
Puntas agujeros cuad.	ROB1-2-3
Puntas tornillos cruz	PH2G



Modelo	TTSD38
Código	282640101
PRECIO	122€

1 PIEZA. Llave dinamoétrica reversible con palanca, pero sólo la acción **derecha para la comprobación del par de apriete**. Con indicador de ángulo de ajuste posterior. Con cierre de ajuste. Precisión $\pm 3\%$. Acabado satinado para que el par de apriete sea más fácil de leer. 24 dientes.



1/2"
Vaso

Para par de apriete	40-210 Nm	Modelo	TTX1292
Para par de apriete	30-150 lbf-ft	Código	73190100
Para vasos	1/2"	PRECIO	89€
Largo total	465 mm		

Servicio



3 PIEZAS. Juego de tenazas para tubos con mordazas de diseño especial para evitar dañar el revestimiento interno de los tubos. Ligero, fácil de usar y no conductivo. 3 tamaños para ajustarse a todo tipo de tubos.



		Modelo	TTHC03
		Código	118420108
Para Ø manguera	1/4-3/4 - 1/4-1 1/4 - 3/4-2 1/4	PRECIO	45€

Servicio

5 PIEZAS. Juego de 2 martillos de poliuretano y 3 martillos rectificados diferentes cabezas.



Martillo poliuretano, Ø cabeza	35-55 mm	Modelo	TTPSAD
Martillo punta plana+cabeza plana	325 g	Código	122440100
Martillo punta plana+cabeza cuad.	325 g		
Martillo plana redonda+plana filo	325 g	PRECIO	187€

4 PIEZAS. Juego de útil de engastar con cabezales para terminales aislados y no aislados y llave hex. de 2,5 mm.



Cabezal terminales aislados	0.324-5.261 mm²	Modelo	TTCP04
Cabezal terminales no aislados	0.324-3.31 mm²	Código	122470107
Cabezal terminales aislados	0.3-8 mm²	PRECIO	128€

4 PIEZAS. Juego de llaves ajustables. De acero al cromo-vanadio. Ángulo de mordaza de 15°. Con escala de medición.



		Modelo	TTADJ04
Anchura de agarre	24 - 28 - 33 - 38 mm	Código	166730101
Llaves inglesas	150 - 200 (2) - 250 mm	PRECIO	129€

4 PIEZAS. Juego de extractor universal de 3 garras con una pata extra para convertirlo en extractor de dos garras. Con patas reversibles. Cromo vanadio.



Ancho interior	130 mm	Modelo	TT804
Profundidad mordaza	100 mm	Código	03980109
Pata reversible	138 mm		
Longitud del husillo	150 mm	PRECIO	65€
Apertura del husillo	17 mm		

16 PIEZAS. Juego de vasos para drenar bujías de 2 extremos, vasos hexagonales para bujías, llave para filtro de aceite, espejo de inspección telescópico con imán y galgas.



3/8"
Vaso

Vasos bujías	5/16x3/8-11x12, 17x1/2-8x3/8-13x14- 8x10	Modelo	TTOS16
Llaves de vaso 3/8"	16-21 mm	Código	03960101
Alargadera 3/8"	75-250 mm		
Juego galgas (20 piezas)	0.05-1.00 mm	PRECIO	107€

121 PIEZAS. Juego de alicates para engastar terminales CP50 y 120 terminales de diversos tipos.



Alicates	1	Modelo	TTCP121
Terminales	120	Código	110380102
		PRECIO	47€

11 PIEZAS. Juego de 5 extractores de espárragos rotos, 4 extractores a rodillo y 2 tronzatuercas.



1/2"
Vaso

Extractores espárragos	7/64-9/64-5/32-1/4- 19/64	Modelo	TTSN11
Extractores a rodillo	6-8-10-12	Código	69340107
Tronzatuercas	5-20 - 14-27	PRECIO	108€

17 PIEZAS. Juego de terrajas, portaterrajas, comprobador de rasas, machos y giramachos.



Tamaños	M3-4-5-6-8-10-12	Modelo	TTTD17
		Código	69190106
		PRECIO	77€

Servicio



34 PIEZAS. Juego de machos de roscar y fileras, galga de roscas, brocas, extractores de tornillos, mini destornillador, adaptador, mini llave de carraca, mandril de roscado intercambiable y dos portamachos.



Machos	M3x0.5-4x0.7-5x0.8-6x1.0-8x1.25-10x1.5-12x1.75
Fileras	M3-4-5-6-8-10-12
Brocas	2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.5 mm
Extractores	1/8-3/16-1/4-5/16-3/8
Mini destornillador, hex	2.5x40 mm
Reductor adaptador	3/8" - 1/4"
Mini carraca	1/4"
Giramachos intercamb.	1/4"
Portafilas 1/4"- dir.	M3-M8 - M5-M12



Modelo	TTDT034
Código	167190107
PRECIO	243€

3 PIEZAS. Juego de herramientas telescópicas: espejo de inspección, lupa y recogedor de piezas magnético.



Ø espejo de inspección	55 mm	Modelo	TTTM03
Extensible	590 mm	Código	109460105
Ø del imán	12 mm	PRECIO	73€

8 PIEZAS. Juego de recogedor telescópico, lupa, espejo de inspección, recogedor de pinza flexible, linterna LED y pilas.



Modelo	TTTM08
Código	144370103
PRECIO	95€

TTHR81. 81 PIEZAS. Remachadora con 4 boquillas y 80 remaches variados (20 de cada: 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm).

TTNR81. 81 PIEZAS. Remachadora para tuercas ciegas M3, M4, M5 y M6 y 20 tuercas ciegas de cada tamaño.



TTHR81

Con remaches vástagos	2.4-3.2-4.0-4.8 mm
Nº de remaches	80
Largo remachadora	250 mm



TTNR81

Modelo	TTHR81
Código	69210102
PRECIO	90€

Con cojinete para tuercas PDP	M3-M4-M5-M6
Tamaño remaches (15 de cada)	M3-M4-M5-M6

Modelo	TTNR81
Código	106190101
PRECIO	172€

10 PIEZAS. Para ensanchar tubos. Apropiado para cobre, latón y tuberías de aluminio de pared delgada.



Cortador para tubos	3-32 mm
Engarzadora, 2 partes	3-4-5-6-8-10 mm
Adaptadores brida tubos Ø	4-4.75-6-8-10-12-14 mm

Modelo	TTTF10
Código	144040102
PRECIO	103€

7 PIEZAS. Juego de vasos para automación (sensores de oxígeno, inyectores de combustible, tapón de vacío, indicador presión de aceite y herramientas del sensor de oxígeno).



3/8"
Vaso

1/2"
Vaso

Nº de vasos Teng Tools	AT350-AT355-AT360-AT365-AT370-AT375-AT380
------------------------	---

Modelo	TTSS07
Código	144340106
PRECIO	142€

5 PIEZAS. Juego de limas 10": plana paralela, plana punta, redonda, triangular y media caña.



Largo	250 mm
-------	--------

Modelo	TTXF05
Código	128440104
PRECIO	72€

Servicio



12 PIEZAS. Juego de limas de aguja. Formas: mango, semi-circular, serrada, cuadrada, redonda, punta tronco-cónica, de tipo cuchilla, barrita, en cruz, ovalada, punta de pluma, punta plana/redonda.



Modelo	TTNF12
Código	128430105
PRECIO	43€

Largo 163 mm

9 PIEZAS. Juego de 6 buriles, 2 cortafíos y 1 buril central.



Ø de los buriles	3-4-5-6-7-8 mm
Altura cortafíos	19-25 mm
Ø punta buril central	5 mm

Modelo	TTPC09
Código	69220101
PRECIO	69€

3 PIEZAS. Juego de palancas. Redondas, punto en un extremo, palanca plana con forma de gancho en el otro extremo.



Modelo	TTXPB3
Código	100690106
PRECIO	82€

Largo 300-400-500 mm

3 PIEZAS. Juego de barras. Equipadas con potente mango de plástico de diseño ergonómico.



Modelo	TTXPB3A
Código	117860106
PRECIO	62€

Largo 300-450-500 mm

Herramientas generales



12 PIEZAS. Juego de herramientas generales. Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



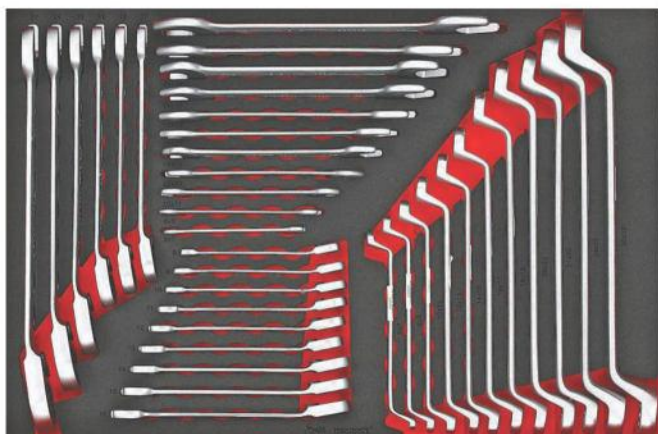
Cutter	160 mm
Cortafíos	150x5 mm
Punzón de centrar	150x18, 200x25 mm
Botadores	3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
Arco sierra	300 mm
Llaves ajustables	150, 200 mm
Martillo	800 grs
Maza nylon	670 grs
Flexómetro	3 m
Regla de acero	200 mm

Modelo	TTEPS12
Código	178830105
PRECIO	298€

Llaves



37 PIEZAS. Juego de llaves combinadas. Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



Llaves de carraca combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27 mm
Llaves fijas	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
Llaves estrella acodada	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm

Modelo	TTESP37
Código	161740105
PRECIO	857€

Vasos | Carracas



86 PIEZAS. Juego de vasos 1/4" y 3/8". Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



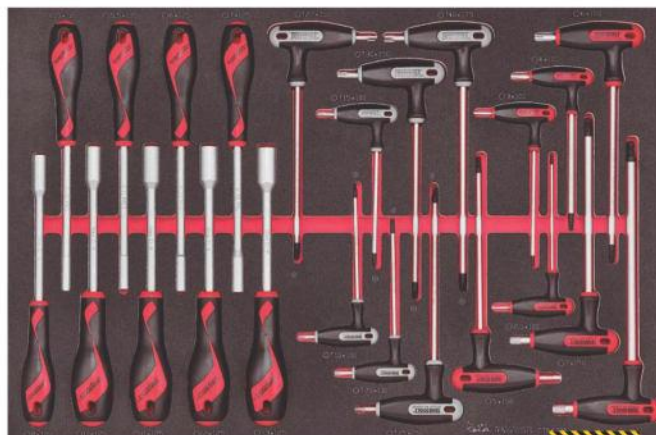
Llave de carraca de 60 dientes	1/4" y 3/8"
Portapuntos con mango	1/4"
Alargaderas 1/4"	50-75-100-150-300 mm
Articulación universal	1/4"
Adaptador	1/4" - 3/8"
Mango en T	1/4"
Portapuntos	1/4"
Llaves de vaso 1/4" hex	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Llaves de vaso largas 1/4" hex	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Mango corredizo	1/4"
Mango giratorio	3/8"
Alargaderas 3/8"	75-125-150-200-500 mm
Alargaderas 3/8"	75-150-250 mm
Articulación universal	3/8"
Adaptador	3/8" - 1/4"
Adaptador	3/8" - 1/4"
Llave para bujías 3/8"	16-18-21 mm
Portapuntos para puntas 1/4"	3/8"
Llaves de vaso 3/8" hex	7-8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-20-21-22 mm
Llaves de vaso larga 3/8" hex	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
Portapuntos mango dos piezas 3/8"	
Mango tipo	T-HD

Modelo	TTESK86
Código	161680103
PRECIO	539€

Destornilladores



23 PIEZAS. Juego de destornilladores para tornillos y tuercas. Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



Aprietatuercas	5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm	Modelo	TTEX23N
Llaves con mango T, hex	2.5-3-4-5-6-7-8 mm	Código	283280105
Llaves con mango T, TX/TPX	10-15-20-25-27-30-40	PRECIO	304€

Llaves | Vasos



62 PIEZAS. Juego de llaves combinadas y vasos en tamaños pulgadas (vasos con fijación de 1/4", 3/8" y 1/2"). Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



Llaves combinadas	5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1-1/16-1-1/8-1-1/4	Modelo	TTEAF62
Vasos hex. cortos 1/4"	3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2"	Código	172320103
Vasos hex largos 1/4"	3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2"	PRECIO	435€
Vasos hex. cortos 3/8"	3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4	Disponible hasta agotar existencias.	
Vasos hex. largos 3/8"	3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4		
Vasos bihex. cortos 1/2"	3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1-1/8-1-3/16-1-1/4		



Inspección



17 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales e inspección y llave dinamométrica 1/2". Sistema de almacenamiento Teng Tools de espuma rebajada de dos colores EVA.



Llaves hexagonales con mango T	2.5-3-4-5-6-7-8 mm
Llave dinamométrica 1/2"	210 Nm
Juego hex/TX/plano/PH/PZ	hex 4-5-6, TX25-30, plano 1.0x5.5, PH1, PZ2
Llaves hex de punta redonda	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
Llave hexagonal larga	7
Llaves TX	TX8-9-10-15-20-25-27-30-40
Lupa telescópica	850 mm
Espejo telescópico 57 mm	850 mm
Recogepiezas magnética	850 mm
Juego herramientas de punzón, herramienta de gancho, 45° y 90° de herramientas dobladas, mango aluminio, linterna LED.	

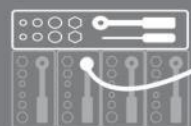


Modelo	TTEX17
Código	178860102
PRECIO	364€

¿CÓMO ENCAJAN LAS BANDEJAS EN EL CAJÓN DE UNA CAJONERA ESTÁNDAR?



BANDEJA TT. Una bandeja individual que se puede recoger en una fila de 4 en el cajón de una cajonera estándar, o en el cajón de una caja de herramientas. Dimensiones: 142 x 265 mm.



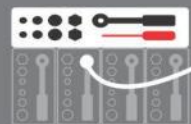
BANDEJA TTX. Una bandeja alargada que encaja perfectamente en la parte trasera de un cajón de cajonera, o en toda la anchura de un cajón de caja de herramientas. Dimensiones: 560 x 110 mm.



BANDEJA TTD. Esta bandeja ocupa el espacio de dos bandejas TT y encaja perfectamente en todas nuestras soluciones de almacenaje. Dimensiones: 285 x 265 mm.



BANDEJA TED. Esta bandeja ocupa el espacio de dos bandejas TT y viene equipada con gomaespuma EVA. Dimensiones: 285 x 265 mm.



BANDEJA TEX. Una bandeja alargada que encaja en la parte trasera de un cajón de cajonera y viene equipada con gomaespuma EVA. Dimensiones: 560 x 110 mm.



Vasos 1/4"



13 PIEZAS. Juego de llave de carraca, alargadera, 11 vasos y clips para agregar vasos fuera de la caja.



mm

Vasos



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	Modelo	M1413N1
Llave de carraca 45 dientes	1/4	Código	186110102
Alargadera	50 mm	PRECIO	55€

8 PIEZAS. Juego de mini carraca de 72 dientes reversible y vasos hexagonales de 1/4".



mm

Vasos



Vasos serie regular	5.5-6-7-8-10-12-13 mm	Modelo	T1408
		Código	269880100
		PRECIO	49€

19 PIEZAS. Juego de mini carraca 1/4", 6 llaves de vaso hexagonales, adaptador hexagonal 1/4", 10 puntas, soporte puntas magnético de 50 mm.



mm

Vasos



Puntas



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13 mm	Modelo	T1419
Puntas planas	0.6x4.5-0.8x5.5-1.2x6.5 mm	Código	167340108
Puntas hexagonal interior	4-5-6 mm	PRECIO	54€
Puntas Phillips	PH1-2		
Puntas Pozidrive	PZ1-2		

Vasos 1/4"

20 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales, porrapuntas magnético de 50 mm, carraca 1/4", adaptador hexagonal 1/4 M-1/4" hex y 10 puntas.

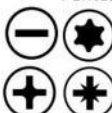


mm

Vasos



Puntas



Vasos serie regular	5.5-6-7-8-9-10-13 mm
Puntas planas	0.6x4.5-0.8x5.5-1.2x6.5 mm
Puntas TX	TX10-15-20
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2

Modelo	T1420
Código	167350107
PRECIO	55€

22 PIEZAS. Juego de 9 llaves de vaso hexagonales, 10 puntas, alargadera de 50 mm y carraca 1/4" de 60 dientes.

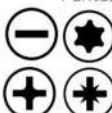


mm

Vasos



Puntas



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-10-12-13 mm
Puntas planas	0.8x4-0.8x5.5-1.2x6.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2
Puntas TX	TX10-15-20

Modelo	T1422
Código	167320100
PRECIO	77€

23 PIEZAS. Juego de 9 llaves de vaso hexagonales serie regular, adaptador 1/4", mini carraca 1/4", alargadera 50 mm, 10 puntas de 1/4" y llave ajustable 4".

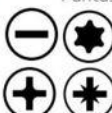


mm

Vasos



Puntas



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-10-12-13 mm
Puntas planas	0.8x4-0.8x5.5-1.2x6.5 mm
Puntas TX	TX10-15-20
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2

Modelo	T1423
Código	167330109
PRECIO	73€

24 PIEZAS. Juego de 10 vasos hexagonales, llave de carraca de fibra reforzada, alargadera 75 mm, articulación universal y 10 puntas.



mm

Vasos



Puntas



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Puntas planas	4-5.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas hexagonal interior	3-5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20

Modelo	T1424
Código	167920107
PRECIO	59€

36 PIEZAS. Juego de 16 vasos hexagonales, serie regular y larga, métrico, llave de carraca de fibra reforzada, adaptador, amplificador 3/8"-1/4", alargadera 2" y 4", articulación universal, 3 llaves hexagonales y 11 puntas.



mm

Vasos



Puntas



Vasos serie regular	4-5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Vasos serie larga	6-7-8-10-12-13 mm
Puntas hexagonales	5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20
Puntas planas	0.8x4-1.2x5.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2
Llaves hexagonales	1.5-2-2.5 mm

Modelo	T1436
Código	167290105
PRECIO	79€

Vasos 1/4"



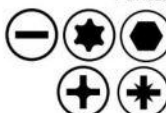
35 PIEZAS. Juego de 15 vasos hexagonales, serie regular y larga, pulgadas, llave de carraca de fibra reforzada, adaptador, amplificador 3/8"-1/4", alargaderas 50 y 100 mm, articulación universal, 3 llaves hexagonales, y 11 puntas.



AF

Vasos

Puntas



Vasos serie regular	3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2
Vasos serie larga	3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Puntas TX	TX10-15-20
Puntas hexagonal interior	5-6 mm
Puntas PH	PH1-2
Puntas PZ	PZ1-2
Puntas planas	4-5.5 mm

Modelo	T1435AF
Código	172470205
PRECIO	84€

60 PIEZAS. Juego de 32 vasos hexagonales, serie regular y larga, métrico y pulgadas, llave de carraca de fibra reforzada, soporte para puntas de 1/4", alargadera de 50 y 100 mm. Mango destornillador, articulación universal, mango corredizo en T, 6 puntas destornillador variadas.



mm

AF

Vasos

Puntas



Vasos serie regular, métricos	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Vasos serie regular, pulgadas	3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2
Vasos serie larga, métr.	6-7-8-10-12-13 mm
Vasos serie larga, pulg.	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Vasos con puntas planas	4-5.5-7 mm
Vasos con puntas TX	TX10-15-20-25-27
Vasos con puntas PH	PH1-2
Puntas hexagonal interior	5-6 mm
Puntas planas	4-5.5 mm
Puntas PH	PH1-2
Puntas PZ	PZ1-2
Puntas TX	TX10-15-20

Modelo	T1460
Código	167260108
PRECIO	180€

Vasos 1/4"



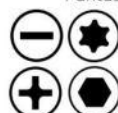
24 PIEZAS. Juego de llave de carraca 1/4" 72 dientes cabeza articulada, 10 vasos regulares hexagonales 4-13 mm, 10 puntas, barra de extensión, adaptador para puntas y articulación universal.



mm

Vasos

Puntas



Vasos 1/4" hex	4-5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Puntas planas	4-5.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas hexagonal interior	3-5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20

Modelo	T1424S
Código	186901005
PRECIO	74€

Vasos 3/8"



12 PIEZAS. Juego de llave de carraca, alargadera, 10 vasos y clips para agregar vasos fuera de la caja.



mm

Vasos

Puntas

Vasos serie regular	8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
Llave de carraca 45 dientes	3/8"
Alargadera	75 mm

Modelo	M3812N1
Código	185990108
PRECIO	64€

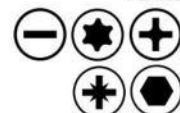
34 PIEZAS. Juego de llave de carraca 3/8" 72 dientes cabeza articulada, 9 vasos regular hexagonales 8-19 mm, 20 puntas, 2 barras de extensión, adaptador 1/2"H x3/8"M y articulación universal.



mm

Vasos

Puntas



Vasos serie regular	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
Adaptador	1/2" - 3/8"
Alargaderas	75-150 mm
Puntas planas	3-4-5.5 mm
Puntas hexagonal interior	3-4-5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20-25-27-30-40
Puntas PH	PH1-2-3
Puntas PZ	PZ1-2-3

Modelo	T3834S
Código	186901104
PRECIO	93€

Vasos 3/8"



34 PIEZAS. Juego de 9 vasos regulares hexagonales, llave de carraca reforzada, alargadera de 3" y 6", barras de extensión, adaptador de 1/2" F - 3/8" M y 20 puntas.



Vasos serie regular	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
Adaptador	1/2" F- 3/8" M
Puntas planas	3-4-5.5 mm
Puntas hexagonal interior	3-4-5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20-25-27-30-40
Puntas Phillips	PH1-2-3
Puntas Pozidriv	PZ1-2-3

Modelo **T3834**
Código **167310101**
PRECIO 85€

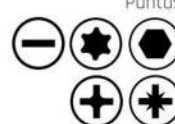


39 PIEZAS. Juego de 14 vasos hexagonales, serie regular y 6 vasos hexagonales, serie larga, llave bujías de 16 y 21 mm, llave de carraca de fibra reforzada, articulación universal, alargadera de 150 mm, alargadera angular de 75 mm, adaptador para puntas de 1/2" x 3/8" y 11 puntas.



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
Vasos serie larga	8-10-12-13-17-19 mm
Llave bujías	16-21 mm
Puntas planas	4-5.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2
Puntas hexagonal interior	5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20

Modelo **T3839**
Código **167930106**
PRECIO 144€



35 PIEZAS. Juego de 19 vasos hexagonales, serie regular y larga, pulgadas, llave de carraca de fibra reforzada, articulación universal, alargadera de 100 y 150 mm, adaptador de puntas de 1/2"x3/8", llave bujías de 16 y 21 mm, 11 puntas de destornillador variadas.



Vasos serie regular	5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8
Vasos serie larga	3/8-7/16-1/2-9/16-11/16-3/4
Llave bujías	16-21 mm
Puntas TX	TX10-15-20
Puntas hexagonal interior	5-6 mm
Puntas PH	PH1-2
Puntas PZ	PZ4-5.5
Puntas planas	10-15-20 mm

Modelo **T3835AF**
Código **172470304**
PRECIO 154€



40 PIEZAS. Juego de 14 vasos hexagonales métrico, carraca de fibra reforzada 3/8", alargadera 6", articulación universal, adaptador de 1/2" F-3/8", 9 llaves estrella combinada y 11 puntas variadas.



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
Puntas planas	0.8x4-1.2x5.5 mm
Puntas Phillips	PH1-2
Puntas Pozidriv	PZ1-2
Puntas hexagonal interior	5-6 mm
Puntas TX	TX10-15-20
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

Modelo **T3840**
Código **167280106**
PRECIO 189€



Vasos 3/8"

16 PIEZAS. Juego de 12 vasos regulares métrico hexagonales, llave de carraca, alargadera de 75 y 150 mm, adaptador T de 3/8"x 1/2". **ACERO INOXIDABLE.**



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	Modelo	TS3816
Alargaderas	75-125 mm	Código	167520105
Llave de carraca 36 dientes	204 mm	PRECIO	487€

Disponible hasta agotar existencias.

67 PIEZAS. Juego de 14 vasos hexagonales, serie regular, métrico, llave de carraca de fibra reforzada, articulación universal, adaptador acoplamiento H 3/8" M 1/2", mango porta puntas magnético, 10 llaves combinadas, 6 destornilladores, 4 alicates y 26 puntas destornillador variadas.



Vasos serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22 mm	Vasos	mm
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm		
Destornilladores	0.6x3.2-1.0x5-1.4x6.0 mm	Puntas	mm
Destornilladores Phillips	0-1-2		
Cutter	150 mm	Destornilladores	mm
Alicates combinados	175 mm		
Alicates planos	200 mm	Destornilladores	mm
Tenazas graduables	250 mm		
Puntas planas	0.8x4-1.2x5-1.2x7 mm	Destornilladores	mm
Puntas Phillips	PH0-1-2-3		
Puntas Pozidriv	PZ1-2-3	Destornilladores	mm
Puntas TX	TX8-10-15-20-25-27-30-40-45-50		
Puntas hexagonal interior	3-4-5-6-8-10 mm	Destornilladores	mm
		Modelo	T3867
		Código	167200104
		PRECIO	394€



48 PIEZAS. Juego de 16 vasos, serie regular, métrico y pulgadas, 2 llaves bujías de 16 y 21 mm, 14 llaves combinadas, 6 destornilladores, 5 alicates, llave ajustable, carraca de fibra reforzada, alargadera de 3" y 6", articulación universal, adaptador F de 1/2" - 3/8" M.



Vasos serie regular, métricos	8-10-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	mm	AF
Vasos serie regular, pulg.	7/16-1/2-9/16-11/16		
Llaves bujías	16-21 mm	Vasos	mm
Llaves combinadas, métricos	8-10-12-13-14-15-16-17-18-19 mm		
Llaves combinadas, pulg.	7/16-1/2-9/16-11/16	Destornilladores	mm
Cutter	150 mm		
Alicates combinados	175 mm	Destornilladores	mm
Alicates universales	200 mm		
Tenazas graduables	250 mm	Destornilladores	mm
Alicates universales	175 mm		
Llave ajustable	200 mm	Destornilladores	mm
Destornilladores punta plana	0.5x3.0-1.0x5.5-1.2x6.5 mm		
Destornilladores Phillips	0-1-2	Modelo	T3848
		Código	167210103
		PRECIO	459€



DISEÑO EXCLUSIVO PARA PROFESIONALES

Los juegos de llaves de vaso tienen características y ventajas que facilitarán su trabajo cotidiano. Al diseñar la nueva maleta dedicamos grandes esfuerzos a hacerla práctica, sostenible y fácil de transportar y emplear. Además, es elegante...

- Asa retráctil, específicamente diseñada para confort y durabilidad.
- Sistema de cierre seguro, mejorado, con mecanismo de bloqueo rápido que asegura el cierre seguro del juego.
- Separadores de juegos de herramientas para proteger las herramientas con la bisagra posicionada para apartar el separador sin bloquear el acceso a las herramientas.
- Bisagras resistentes al desgaste con pasadores metálicos para mayor durabilidad.
- Pies de goma para impedir el deslizamiento y proteger contra rayones.
- Disposición clara y sencilla que facilita ver qué herramientas faltan al final del trabajo.

Vasos 1/2"

12 PIEZAS. Juego de llave de carraca, alargadera, 10 vasos y clips para agregar vasos fuera de la caja.



Vasos serie regular	8-10-12-13-14-15-17-18-19-24 mm	Modelo	M1212N1
Llave de carraca 45 dientes	1/2	Código	186100103
Alargadera	125 mm	PRECIO	95€

20 PIEZAS. Juego de 15 vasos bihexagonales, pulgadas, carraca con mango reforzado, articulación universal, alargadera de 63 y 150 mm y adaptador de 3/8" x 1/2".



Vasos serie regular	3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-11/16-1-1/8-13/16-1-1/4	Modelo	T1220AF
		Código	172470106
		PRECIO	177€

21 PIEZAS. Juego de 16 vasos regulares, métrico, hexagonales o bihexagonales, alargadera de 21/2" y 6", articulación universal, adaptador 1/2" F - 3/8" M y carraca fibra reforzada.



Modelo	T1221	T1221-6	Modelo	T1221
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal	Código	167240100
Vasos serie regular	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm		Modelo	T1221-6
			Código	167240209
			PRECIO	175€

30 PIEZAS. Juego de 26 vasos regulares, métrico y pulgadas, bihexagonales, articulación universal, alargadera de 5", adaptador de 3/8" F - 1/2" M y carraca FRP.



Vasos serie regular, métricos	10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-24-27-30-32 mm	Modelo	T1230
Vasos serie regular, pulgadas	3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-3/4-13/16-15/16-1-11/8-1-1/4	Código	178020103
		PRECIO	213€

34 PIEZAS. Juego de carraca de plástico reforzado con fibra, articulación universal, alargaderas, adaptador 3/8, vasos para bujías, vasos regulares y largos hexagonales.



Vasos serie regular	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27 mm	Modelo	T1234
Vasos serie larga	13-14-15-16-17-18-19-24 mm	Código	174570101
Llaves bujías	16-21 mm	PRECIO	257€
Llaves hexagonales	1.5-2-2.5 mm		



Vasos 1/2"



68 PIEZAS. Juego de 16 vasos bihexagonales métrico, carraca de fibra reforzada, articulación universal, alargadera de 21/2 y 6", adaptador de 3/8" F - 1/2" M, adaptador para puntas magnético, 10 llaves combinadas, 6 destornilladores, 4 alicates y 26 puntas.



mm

Vasos serie regular	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
Destornilladores	0.5x3-1.0x5.5-1.2x6.5 mm
Destornilladores PH	PH0-1-2-3
Cutter	150 mm
Alicates combinados	75 mm
Alicates planos	200 mm
Alicates pico de loro	250 mm
Puntas TX	TX8-10-15-20-25-27-30-40-45-50
Puntas planas	0.8x4-0.8x5.5-1.2x7 mm
Puntas hexagonales	3-4-5-6-8-10 mm
Puntas Phillips	PH0-1-2-3
Puntas Pozidriv	PZ0-1-2-3

Modelo	T1268
Código	167580109
PRECIO	445€

Vasos



Puntas



Destornilladores

Vasos 3/4"



18 PIEZAS. Juego de 14 vasos hexagonales, serie regular, métricos, mango corredizo con T de 450 mm, alargadera de 200 y 400 mm, carraca de 500 mm y 40 dientes.



mm

Vasos



Vasos serie regular	19-21-22-24-27-30-32-33-34-36-38-41-46-50 mm
---------------------	--

Modelo	T3418-6
Código	167380104
PRECIO	563€

Vasos 3/4"



22 PIEZAS. Juego de 8 vasos hexagonales, métricos y 9 vasos bihexagonales, en pulgadas **con mecanismo de bloqueo de seguridad**, carraca de liberación rápida, alargaderas de 100, 200 y 400 mm, barra, mango corredizo en T.



mm

AF

Vasos



Vasos serie regular, hexagonales, métricos	19-21-24-27-32-34-36-50 mm
Vasos serie regular, bihexagonales, pulgadas	7/8-1-11/8-13/16-15/16-1 1/2-15/8-113/16-2

Modelo	T3422S
Código	167370105
PRECIO	612€

Vasos combinados



72 PIEZAS. Juego de carraca de plástico reforzado con fibra, alargaderas, adaptador acoplador, llaves de vaso de 1/4" y 1/2" hexagonales, articulación universal, adaptador de barra en T, adaptador cabezal flexible, vasos regulares y puntas.



Vasos serie regular 1/4", hexagonales	4-5-5.5-6-7-8-10-12-13 mm
Vasos serie regular 1/2", bihexagonales	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27 mm
Llaves de carraca	1/4" - 1/2"
Alargadera 1/4"	100 mm
Alargadera 1/2"	125-250 mm
Adaptador	1/4"
Llave Bi-flex	1/4" x 1/4"
Llaves hexagonales	1.5-2-2.5 mm
Articulación universal	1/4"
Adaptador barra en T	3/8" - 1/2"
Adaptador cabezal Flex	1/2"

Puntas planas	4-5.5-7 mm
Puntas PH	PH0-1-2-3
Puntas PZ	PZ1-2-3
Puntas Torx	TX8-10-15-20-25-27-30
Puntas hex., métricas	3-4-5-6-8-10 mm
Puntas hex., pulgadas	1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-3/8
Puntas Ribe/chavetas	5-6

mm

Vasos



Puntas



Modelo	T1272
Código	174580100
PRECIO	278€

Vasos combinados



95 PIEZAS. Juego de vasos 1/4" y 1/2", mangos de carraca reforzados con fibra, vasos para puntas, articulaciones uni-versales, espigas reductoras y vasos, llaves combinadas, juego de llaves hexagonales, destornilladores y puntas.



Vasos serie regular 1/4"	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9- hexagonales	10-11-12-13 mm
Vasos serie larga 1/4"	4-5-6-7-8-9-10-11-12- hexagonales	13 mm
Accesorios 1/4". Carraca, articulación universal, alargadera de 22" y 4", mando en T, adaptadores, puntas, portapuntas magnético 50 mm		
Vasos serie regular 1/2"	10-11-12-13-14-15-17- hexagonales	19-22-24-27-30-32 mm
Accesorios 1/2". Carraca alargadera de 5" y 10", adaptador 3/8" H a 1/2" M, articulación universal, vaso bujías de 21 mm, adaptador de acoplamiento.		
Llaves combinadas	8-10-12-13-14-17 mm	
	hex 25 mm, plana 4-5.5-7 mm PH0-PH1-PH2-PH3- PH4 PZ0-PZ1-PZ2-PZ3 HEX 3-4-5-6-8-10 mm 1/4"hex;1/4"M adap. TX8-TX10-TX15-TX20- TX25-TX27-TX30- TX40	
Puntas 1/4"		
Puntas 5/16"	hex 30 mm-TX45- TX50-TX55	
Destornilladores	PH1-PH2-PZ1-PZ2- plano 3-4 mm	
Llaves allen hex.	1.5-2-2.5 mm	

mm

Vasos

Puntas

Destornilladores

Modelo	TM095
Código	231330101
PRECIO	363€

111 PIEZAS. Juego de vasos regulares de 1/4", 3/8" y 1/2", métricos y pulgadas, vasos largos, métricos y pulgadas, llaves para bujías de 16 y 21 mm, alargadera flexible de 1/4" adaptadores, alargaderas, mango corredizo, articulación universal, surtido de puntas.



Vasos serie regular 1/4", hexagonales, métricos	4-5-6-7-8-10-12 mm
Vasos serie regular 1/4", hexagonales, pulgadas	3/16-7/32-1/4-9/32- 3/8-7/16
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-12-13-14-15- 16-17 mm
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, pulgadas	3/8-7/16-1/2-9/16- 11/16-3/4-13/16-7/8
Vasos serie larga 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-12-13-14-15- 16-17 mm
Vasos serie larga 3/8" hexagonales, pulgadas	3/8-7/16-1/2-9/16- 11/16-3/4-13/16-7/8
Vasos serie regular 1/2" hexagonales, métricos	17-24-27-32 mm
Vasos serie regular 1/2" hexagonales, pulgadas	11/16-3/4-13/16-7/8- 1-13/16
Llaves bujías 3/8"	16-21 mm
Adaptador puntas 1/4"	1/4-3/8-1/2
Alargadera flexible 1/4"	150 mm
Alargadera 1/4"	50-100 mm
Alargadera 3/8"	75-150 mm
Alargadera 1/2"	63-250 mm
Mangos corredizos	1/4"-3/8"
Portapuntas	3/8"-1/2"
Articulación universal	1/4"-3/8"
Adaptadores	1/4"-3/8" y 3/8"-1/2"
Adaptador	1/2"-3/8"
Mango en forma de T	1/4"
Llaves de carraca	1/4"-3/8"-1/2"
Puntas hex., métricas 1/4"	3-4-5-6-7-10 mm
Puntas hex., pulgadas 1/4"	1/8-9/64-5/32-3/16- 1/4-5/16
Puntas TX 1/4"	TX10-15-20-25-30-40
Puntas planas 1/4"	4.0-5.5-7.0 mm
Puntas PH 1/4"	PH1-2-3
Puntas PZ 1/4"	PZ1-2-3
Puntas TX 5/16"	TX45-50

mm

AF

Vasos

Puntas

Modelo	TM111
Código	167230101
PRECIO	509€



Vasos combinados

106 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales cortos 1/4" y 3/8", vasos hexagonales largos 1/4", vasos para bujías 3/8", vasos cortos de bihexagonales 1/2", mango de carraca, articulaciones, vasos para puntas, alargues, llave Bi-hex, destornillador para puntas, llaves de vaso articuladas dobles, llaves combinadas, llave inglesa y puntas hex 1/4" y 25 mm.



mm

Vasos serie regular 1/4" hexagonales, métricos	4-5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Vasos serie larga 1/4" hexagonales, métricos	6-7-8-10-12-13 mm
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
Vasos serie regular 1/2" bihexagonales, métr.	19-24-27-30-32 mm
Vasos para bujías 3/8"	16-21 mm
Mangos de carraca	1/4"-3/8"
Articulaciones universales	1/4"-3/8"
Alargaderas 50 y 75 mm 1/4" 75 y 150 mm 3/8"-63 y 250 mm 1/2"	
Espigas ampliadoras	3/8"-1/2"
Espiga reductora	3/8"-1/4"-1/2"-3/8"
Mango de destornillador	1/4"
Vasos postizos	1/4"-3/8"
Llave Bi-flex	1/4"-1/4"
Destornillador para puntas	1/4"
Cabeza articulada	1/2"
Llaves de vaso articulada	8x9-10x11-12x13-14x15 mm
Llaves combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Llave inglesa	250 mm
Puntas 1/4" ranura recta	0x4-0.8x5.5-1.2x7 mm
Puntas 1/4" agujero hex.	3-4-5-6-8-10 mm
Puntas de 1/4" Torx	TPX10-15-20-25-27-30-40
Puntas de 1/4" PZ	PZ1-2-3
Puntas de 1/4" Ribe	5-6

Modelo	TM106
Código	167220102
PRECIO	528€



Vasos 1"

15 PIEZAS. Juego de 10 vasos bihexagonales serie regular, métrico, mango en T de 560 mm, alargaderas de 200 y 400 mm y mango de carraca de 550 mm.

Vasos



Vasos serie regular	36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm
---------------------	----------------------------------

Modelo	M1115MM
Código	73530107
PRECIO	847€



127 PIEZAS. Juego de 2 carracas reversibles de 45 dientes, vasos hexagonales y bihexagonales 1/4", 3/8" y 1/2", vasos de bujías, articulaciones universales, alargaderas, adaptadores, mango corredizo, puntas, destornillador portapuntas, llaves combinadas, llave ajustable y puntas.



mm

AF

Vasos



Puntas



Accesorios 1/4". Llave de carraca FRP 1/4", alargadera 2" y 3", articulación universal, adaptador de puntas

Vasos serie regular 1/4" hexagonales, métricos 4-5-5.5-6-7-8-10-11-12-13 mm

Vasos serie regular 1/4" hexagonales, pulgadas 3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"

Vasos largos 1/4" hex 6-7-8-10-12-13 mm

Accesorios 3/8". Llave de carraca FRP 3/8", alargadera 3" y 6", articulación universal, adaptador de puntas, llave para bujías de 16 y 21 mm, adaptador

Vasos serie regular 3/8" hexagonales, métricos 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

Vasos serie regular 3/8" hexagonales, pulgadas 5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16", 7/8"

Accesorios 1/2". Alargadera 2-1/2" y 10", adaptador articulado H1/2"; M3/8", llave para bujías de 16 y 21 mm, adaptador H3/8"; M1/4", H3/8"; M1/2"

Vasos serie regular 1/2" bihexagonales, métr. 19-24-27-30-32 mm

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

Llave inglesa 8"

Mango portapuntas con carraca puntas planas 4-5.5-7 mm PH1, PH2, PZ1, PZ2, adaptador H1/4"; M1/4"

Puntas Plano 4-5.5-7 mm PH0-PH1-PH2-PH3 PZ1-PZ2-PZ3 hex 3-4-5-6-8-10 mm 1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-3/8" TXB-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40, estriado N° 5-6

Modelo	TM127
Código	238470108
PRECIO	383€



Vasos 1/4"



12 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales 1/4" serie regular, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate.



Vasos serie regular

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

Modelo **M1412**
Código **117070102**
PRECIO 15€

7 PIEZAS. Juego de vasos TX 1/4".



Vasos TX TX-10-15-20-25-27-30-40
Máx. anchura ranura 2.74-3.27-3.86-4.43-4.99-5.52-6.65
Para tornillos M3-3.5 - 3.5-4 - 4-5 - 4.5-5 - 5-6 - 6-7 - 7-8

Modelo **M1408TX**
Código **117090209**
PRECIO 22€

Vasos 3/8"



16 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales 3/8" serie regular, métricos. Acero cromo vanadio. Acabado mate.



Vasos serie regular

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

Modelo **M3816**
Código **116660101**
PRECIO 40€

9 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX 3/8" para tornillos de boca Torx interior.



Vasos TX TX10-15-20-25-27-30-40-45-50
Máx. anchura ranura 2.74-3.27-3.86-4.43-4.99-5.52-6.65-7.82-8.83
Para tornillos M3-3 - 5 3.5-4 - 4-5 - 4.5-5 - 4.5-6 - 6-7 - 7-8 - 8-10 - 10

Modelo **M3813TX**
Código **102180106**
PRECIO 39€

Vasos 1/2"



15 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales 1/2" serie regular, métrico, de cromo vanadio. Acabado mate.



Vasos serie regular

10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm

Modelo **M1215MM**
Código **28130102**
PRECIO 62€

15 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales 1/2" serie regular, pulgada, de cromo vanadio. Acabado mate.



Vasos serie regular

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

Modelo **M1215AF**
Código **28130201**
PRECIO 64€

8 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales 1/2", serie larga, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate.



Vasos serie larga

13-14-15-16-17-18-19-24 mm

Modelo **M1208-6**
Código **101710101**
PRECIO 59€

9 PIEZAS. Juego de vasos TXE 1/2" para tornillos de boca Torx exterior. Acabado mate.



Vasos

E10-11-12-14-16-18-20-22-24

Modelo **M1210**
Código **116610104**
PRECIO 37€

6 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales 1/2" con puntas largas de 100 mm en cromo vanadio. Acabado mate.



Vasos

5-6-7-8-10-12 mm

Modelo **M1211**
Código **118910108**
PRECIO 40€

Vasos 1/2"



9 PIEZAS. Juego de vasos 1/2" para tornillos hexagonales. Acabado mate.



mm



Vasos 5-6-7-8-9-10-12-14-17 mm

Modelo **M1212**
Código **19070101**
PRECIO 44€

9 PIEZAS. Juego de vasos 1/2" para tornillos hexagonales. Acabado mate.



NEW

AF



Vasos 3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-3/8-1/2-9/16-5/8

Modelo **M1209AF**
Código **237670104**
PRECIO 44€

9 PIEZAS. Juegos de vasos para ranuras interiores hexagonales TX (M1213TPX también para tornillos con punta central). Cromado mate.



Vasos TX TX20-25-27-30-40-45-50-55-60

Modelo **M1213TX**
Código **38190054**
PRECIO 44€



Vasos TPX TPX20-25-27-30-40-45-50-55-60

Modelo **M1213TPX**
Código **38190104**
PRECIO 44€

Llave de carraca



Con 36 dientes. Con palanca para cambio de dirección. Botón de liberación rápida del vaso. **ACERO INOXIDABLE.**



Inox

CÓDIGO	MODELO	VASO	PRECIO
167590108	MS3800	3/8"	188€

Alargaderas



ACERO INOXIDABLE.



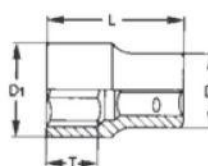
Inox

CÓDIGO	VASO	LARGO	PRECIO
162610109	3/8"	75 mm	33€
162610208	3/8"	125 mm	49€
162590103	1/2"	125 mm	67€

Llaves de vaso 3/8"



Hexagonales. Serie regular, métricos. ACERO INOXIDABLE.



mm

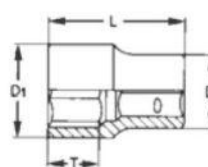
Inox

CÓDIGO	TAMAÑO	D1	D2	L	PRECIO
162600209	9 mm	13,0 mm	16,8 mm	26 mm	16€
162600308	10 mm	14,6 mm	16,8 mm	26 mm	17€
162600407	11 mm	16,0 mm	16,8 mm	26 mm	17€
162600506	12 mm	16,8 mm	16,5 mm	26 mm	17€
162600605	13 mm	18,0 mm	17,5 mm	26 mm	18€
162600704	14 mm	19,2 mm	17,8 mm	26 mm	18€
162600803	15 mm	20,5 mm	18,0 mm	26 mm	19€
162601009	17 mm	23,0 mm	19,0 mm	29 mm	24€
162601108	18 mm	24,2 mm	20,0 mm	29 mm	26€

Llaves de vaso 1/2"



Hexagonales. Serie regular, métricos. ACERO INOXIDABLE.



mm

Inox

CÓDIGO	TAMAÑO	D1	D2	L	PRECIO
162580302	12 mm	18,0 mm	21,5 mm	38,5 mm	27€
162580401	13 mm	19,2 mm	21,5 mm	38,5 mm	27€
162580500	14 mm	20,5 mm	21,5 mm	38,5 mm	27€
162580609	15 mm	21,1 mm	21,6 mm	38,5 mm	27€
162580708	16 mm	22,5 mm	23,0 mm	38,5 mm	30€
162580906	18 mm	25,5 mm	23,5 mm	38,5 mm	33€
162581102	21 mm	27,4 mm	24,0 mm	39,5 mm	37€

Llaves de carraca

De fibra reforzada de 45 dientes (incremento 8°) con extracción rápida y carraca reversible.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
74290107	1400FRP	1/4"	150 mm	34€
74290206	3800FRP	3/8"	203 mm	44€
74290305	1200FRP	1/2"	255 mm	57€

Minicarraca de 1/4" de 72 dientes que permite un ángulo de giro de solamente 5°. DIN3122D. **Ideal para utilizar en espacios reducidos.**



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270040108	1400-72MN	1/4"	93 mm	44€

Tipo plano de **72 dientes**. Proporciona sólo un incremento de 5°. Sistema de liberación rápida. Acabado satinado. Mango de dos componentes.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
186140109	1400-72N	1/4"	150 mm	45€
186140208	3800-72N	3/8"	203 mm	56€
186140307	1200-72N	1/2"	250 mm	64€

Pequeña y versátil carraca con la cabeza articulada y 72 dientes que permite un ángulo de giro de sólo 5° por lo que es de fácil acceso en espacios reducidos. Un mando para cambiar la dirección de apriete con un buen agarre incluso con guantes. Con botón de liberación rápida del vaso.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
186900106	1400-72SN	1/4"	121 mm	46€
186900205	3800-72SN	3/8"	178 mm	53€
186900304	1200-72SN	1/2"	190 mm	62€

Extensible 3/4" con 72 dientes. **Modelo extra largo.** Ajuste izquierda-derecha por medio de una perilla rotativa montada en la parte superior. Cromo vanadio.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
284770104	M340072E	3/4"	545 - 860 mm	226€



Carraca de alta resistencia que se fabrica a los estándares de calidad profesional y cuentan con acción inversa flip. Se añade un botón de liberación rápida para la extracción del vaso. 72 dientes. Mango negro.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
143820108	M3400-72	3/4"	505 mm	169€
143810109	M1100-72	1"	800 mm	282€

Llave de carraca con **cabeza articulada** de 45 dientes, reversible, de extracción rápida. Mango de dos componentes. Acabado mate.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
118060102	1200F	1/2"	400 mm	51€

Llave de carraca reversible hexagonal con llave de estrella bihexagonal de 8 mm. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
118340108	1400B	1/4"	90 mm	28€

Mini llave de carraca. Ideal para usar en espacios muy reducidos.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
132090101	1400M	1/4"	76 mm	25€

Cabeza de carraca reversible de 1/4" de 72 dientes que permite un ángulo de giro de solamente 5°. 50 mm de longitud. DIN3122D.



CÓDIGO	MODELO	VASO	PRECIO
270090103	RHA14	1/4" hex hembra: 1/4" cuadrado macho	17€

Alargaderas



Tipo A. Tipo estándar. Acero cromo vanadio. Acabado mate.

Tipo B. El vaso está diseñado para facilitar la entrada al vaso giratorio. Acero cromo vanadio. Acabado mate.



Tipo A



Tipo B

CÓDIGO	TIPO VASO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
06790109	A 1/4"	Alargadera 2" 50 mm	3€
06790208	A 1/4"	Alargadera 4" 100 mm	3€
29960101	– 1/4"	Alargadera flexible 6" 150 mm con funda	8€
06790406	A 3/8"	Alargadera 3" 75 mm	4€
06790505	A 3/8"	Alargadera 6" 150 mm	6€
01102003	B 1/2"	Alargadera angular 3" 75 mm	11€
01102102	B 1/2"	Alargadera 6" 150 mm	13€
73860306	A 1/2"	Alargadera 10" 255 mm	11€
01102201	B 1/2"	Alargadera angular 10" 255 mm	15€
73860405	A 3/4"	Alargadera 4" 100 mm	18€
73860504	A 3/4"	Alargadera 8" 200 mm	22€
73860603	A 3/4"	Alargadera 16" 400 mm	36€
73860702	A 1"	Alargadera 8" 200 mm	46€
73860801	A 1"	Alargadera 16" 400 mm	74€

Mangos



Corredizo. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	VASO	CIERRE SEGURIDAD	LONGITUD	PRECIO
35870104	1/4"	No	106 mm	5€
35870153	3/8"	No	170 mm	10€
35870179	1/2"	No	243 mm	13€
35870203	3/4"	No	450 mm	37€
35870302	3/4"	Sí	450 mm	44€

Articulado. Acero de cromo vanadio. Acabado mate. Mango de dos componentes. Tipo S con mecanismo de seguridad que sujeta el vaso.



73980203 - 73980252 - 73980401



231370107

CÓDIGO	VASO	CIERRE SEGURIDAD	LONGITUD	PRECIO
73980203	1/2"	No	450 mm	37€
73980252	1/2"	No	600 mm	68€
73980401	3/4"	Sí	480 mm	62€
231370107	1"	No	650 mm	163€

Articulado curvo. Acero de cromo vanadio. Acabado mate. Mango de dos componentes. DIN3122F.



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
152800108	3/8"	250 mm	24€

Adaptadores



Para vasos. Cromo vanadio. Acabado mate.



Hexagonal



Sin agujero



Con agujero

CÓDIGO	VASO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
35650050	1/4"	1/4" hembra: 3/8" macho sin agujero	3€
11710106	1/4"	1/4" macho: 1/4" hex sin agujero	1€
35640101	1/4"	3/8" hembra: 1/4" macho con agujero	5€
35650100	3/8"	3/8" hembra: 1/2" macho con agujero	6€
11710205	3/8"	3/8" macho: 1/4" hex sin agujero	2€
35640200	1/2"	1/2" hembra: 3/8" macho con agujero	5€
35650209	1/2"	1/2" hembra: 3/4" macho sin agujero	7€
35640309	3/4"	3/4" hembra: 1/2" macho sin agujero	8€

Para puntas.



CÓDIGO	VASO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
35630102	1/4"	Para puntas 1/4" hex	4€
35810100	3/8"	Para puntas 1/4" hex	4€
35810209	1/2"	Para puntas 5/16" hex	7€

Magnético.



CÓDIGO	VASO INTERNO	VASO EXTERNO	DIMENSIONES	PRECIO
231420100	1/4"	3/8"	28 x 28 x 15 mm	12€
231420209	3/8"	1/2"	30 x 30 x 20 mm	19€
231420308	1/2"	3/4"	45 x 45 x 30 mm	26€
231420407	3/4"	1"	54 x 54 x 35 mm	29€

4 PIEZAS. Set adaptador magnético.



CÓDIGO	TAMAÑOS	PRECIO
231421009	1/4" (H) x 3/8" (M), 3/8" (H) x 1/2" (M), 1/2" (H) x 3/4" (M), 3/4" (H) x 1" (M)	85€

Llaves de vaso para bujías



3/8". Cromo vanadio. Hexagonales. Con goma. Mordaza externa hexagonal de 24 mm para tensamiento con una llave (de tipo no flexible). Acabado mate.



Articulada

CÓDIGO	TAMAÑO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
39820105	16 mm	64 mm	–	5€
39820121	16 mm	85 mm	Articulada	12€
39820154	18 mm	70 mm	–	6€
39820204	21 mm	70 mm	–	6€
39820303	21 mm	91 mm	Articulada	13€

Llaves de vaso 1/4"



Hexagonales. Serie regular, métricos. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
25670308	6 mm	25 mm	9,4 mm	12 mm	2€
25670407	7 mm	25 mm	10,9 mm	12 mm	2€
25670506	8 mm	25 mm	12 mm	11,4 mm	2€
25670605	9 mm	25 mm	13,2 mm	11,9 mm	2€
25670704	10 mm	25 mm	14,7 mm	12,9 mm	2€
25670803	11 mm	25 mm	16 mm	12,9 mm	2€
25670902	12 mm	25 mm	16,9 mm	13,4 mm	2€
25671009	13 mm	25 mm	17,7 mm	13,9 mm	3€

TX-E. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L	D1	D2	PRECIO
101850105	E4	3,83 mm	23,1 mm	5,8 mm	12 mm	4€
101850204	E5	4,75 mm	24,8 mm	6,8 mm	12 mm	4€
101850303	E6	5,74 mm	24,8 mm	8 mm	12 mm	4€
101850402	E7	6,22 mm	24,8 mm	9,4 mm	12 mm	4€
101850501	E8	7,52 mm	24,8 mm	10,4 mm	12 mm	4€

Hexagonales. Serie larga, métricos. DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	LARGO	PROFUNDIDAD	PRECIO
35620038	4 mm	49.5 mm	5 mm	5€
35620061	5 mm	49.5 mm	5.5 mm	5€
35620095	5.5 mm	49.5 mm	5.5 mm	5€
35620103	6 mm	49.5 mm	6.5 mm	5€
35620202	7 mm	49.5 mm	10.5 mm	5€
35620301	8 mm	49.5 mm	10.5 mm	5€
35620350	9 mm	49.5 mm	11.5 mm	5€
35620400	10 mm	49.5 mm	13 mm	5€
35620459	11 mm	49.5 mm	14 mm	5€
35620509	12 mm	49.5 mm	15 mm	5€
35620608	13 mm	49.5 mm	17 mm	5€

Con puntas PH. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. Acabado mate. DIN 7422.



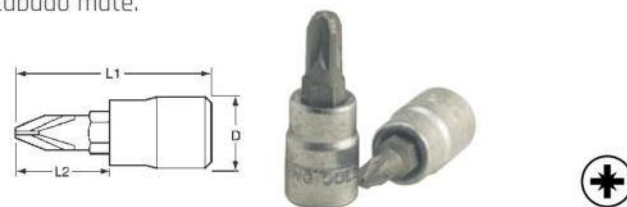
CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68260058	PH0	32 mm	15 mm	12 mm	3€
68260108	PH1	32 mm	15 mm	12 mm	3€
68260207	PH2	32 mm	15 mm	12 mm	3€
68260306	PH3	32 mm	15 mm	12 mm	3€

Con puntas planas. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. Acabado mate. DIN5264.



CÓDIGO	TAMAÑO	ESPESOR	L1	L2	D	PRECIO
68280106	4 mm	0,8 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
68280205	5,5 mm	1 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
68280304	7 mm	1,4 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€

Con puntas PZ. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68350107	PZ1	32 mm	15 mm	12 mm	3€
68350206	PZ2	32 mm	15 mm	12 mm	3€
68350305	PZ3	32 mm	15 mm	12 mm	3€

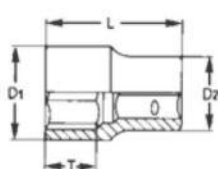
Con puntas TX. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L	D1	D2	PRECIO
112060108	TX10	2.5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	4€
112060207	TX15	3 mm	32 mm	15 mm	12 mm	4€
112060306	TX20	3.5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	4€
112060405	TX25	4.5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	4€
112060504	TX27	5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	4€
112060603	TX30	5.5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	4€
112060702	TX40	6,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	4€

Llaves de vaso 3/8"

Hexagonales. Serie regular, métrico DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.

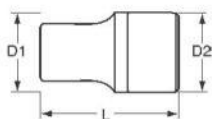


mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
26210054	7 mm	25.7 mm	10.8 mm	17.1 mm	3€
26210104	8 mm	25.7 mm	12 mm	17.1 mm	3€
26210203	9 mm	25.7 mm	13.1 mm	17.1 mm	3€
26210302	10 mm	25.7 mm	14.7 mm	17.1 mm	3€
26210401	11 mm	25.7 mm	16 mm	17.1 mm	3€
26210500	12 mm	25.7 mm	17.1 mm	16.5 mm	3€
26210609	13 mm	25.7 mm	18.3 mm	16.9 mm	3€
26210708	14 mm	25.7 mm	19.5 mm	17.8 mm	3€
26210807	15 mm	25.7 mm	20.4 mm	17.8 mm	3€
26210906	16 mm	29 mm	22.1 mm	18.9 mm	3€
26211003	17 mm	29 mm	23.3 mm	18.9 mm	4€
26211102	18 mm	29 mm	24.2 mm	20 mm	4€
26211201	19 mm	29 mm	25.7 mm	21 mm	4€
26211300	20 mm	29 mm	26.7 mm	22 mm	5€
26211409	21 mm	29 mm	27.7 mm	23 mm	5€
26211508	22 mm	29 mm	29.8 mm	24 mm	5€

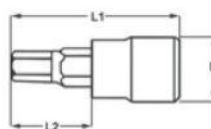
TX-E. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L	D1	D2	PRECIO
101690105	E10	9.42 mm	28 mm	13 mm	17 mm	5€
101690204	E12	11.17 mm	28 mm	15 mm	17 mm	5€
101690303	E14	12.9 mm	28 mm	16.3 mm	18 mm	5€
101690402	E16	14.76 mm	28 mm	20 mm	20 mm	5€
101690501	E18	16.7 mm	28 mm	22 mm	22 mm	5€



Con puntas hexagonales, pulgadas, para agujeros internos. Cromo vanadio. Acabado mate.

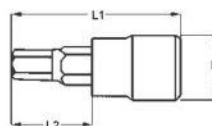


AF



CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
114820103	3/32"	2.4 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
114820202	1/8"	3.2 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
114820301	5/32"	4 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
114820400	3/16"	4.8 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
114820509	7/32"	5.6 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
114820608	1/4"	6.4 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
114820707	5/16"	7.9 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
114820806	3/8"	9.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€

Con puntas hexagonales. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. Acabado mate. DIN7422.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
102070109	3 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102070208	4 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102070307	5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102070406	5.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102070505	6 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102070604	7 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102070703	8 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102070802	10 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102070901	12 mm	49.5 mm	23 mm	22 mm	8€



Llaves de vaso 3/8"

Con puntas TX. Cromo vanadio. Puntas de acero S2.
Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
102080108	TX10	2.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102080207	TX15	3 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102080306	TX20	3.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102080405	TX25	4.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102080504	TX27	5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102080603	TX30	5.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102080702	TX40	6.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102080801	TX45	7.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102080900	TX50	8.8 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€

Con puntas TPX. Cromo vanadio. Puntas de acero S2.
Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
102090107	TPX10	2.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102090206	TPX15	3 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102090305	TPX20	3.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102090404	TPX25	4.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102090503	TPX27	5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102090602	TPX30	5.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102090701	TPX40	6.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102090800	TPX45	7.5 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€
102090909	TPX50	8.8 mm	49.5 mm	23 mm	17.9 mm	5€

Llaves de vaso 1/2"

Hexagonales, serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725.
Cromo vanadio. Acabado mate.

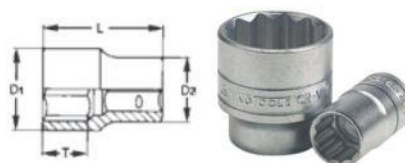


mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
74313008	10 mm	38 mm	15.5 mm	21.8 mm	4€
74313107	11 mm	38 mm	16.7 mm	21.8 mm	4€
74313206	12 mm	38 mm	18 mm	21.8 mm	4€
74313305	13 mm	38 mm	19.2 mm	21.8 mm	4€
74313404	14 mm	38 mm	20.5 mm	21.8 mm	4€
74313503	15 mm	38 mm	21 mm	21.8 mm	4€
74313602	16 mm	38 mm	22.5 mm	23.3 mm	4€
74313701	17 mm	38 mm	24.2 mm	23 mm	4€
74313800	18 mm	38 mm	24.7 mm	23 mm	5€
74313909	19 mm	38 mm	26.3 mm	24 mm	5€
74314006	20 mm	38 mm	27 mm	24 mm	6€
74314105	21 mm	38 mm	28 mm	24 mm	6€
74314204	22 mm	40 mm	29.8 mm	26 mm	6€
74314303	23 mm	40 mm	30.8 mm	27 mm	6€
74314402	24 mm	40 mm	31.8 mm	26 mm	6€
74314501	25 mm	40 mm	33.4 mm	28 mm	7€
74314600	26 mm	40 mm	34.8 mm	29 mm	7€
74314709	27 mm	43 mm	35.8 mm	30 mm	7€
74314808	28 mm	43 mm	37.8 mm	31 mm	8€
74314907	29 mm	43 mm	38.8 mm	32 mm	8€
74315003	30 mm	43 mm	39.8 mm	33 mm	8€
74315102	32 mm	43 mm	41.8 mm	35 mm	9€
74312307	33 mm	45.5 mm	42.8 mm	35 mm	11€
74315201	34 mm	45.5 mm	43.8 mm	36 mm	12€

Bihexagonales, serie regular, métrico DIN3120/3124 y
ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
74310038	8 mm	38 mm	13 mm	21.8 mm	4€
74310061	9 mm	38 mm	14.5 mm	21.8 mm	4€
74310103	10 mm	38 mm	15.5 mm	21.8 mm	4€
74310202	11 mm	38 mm	16.7 mm	21.8 mm	4€
74310301	12 mm	38 mm	18 mm	21.8 mm	4€
74310400	13 mm	38 mm	19.2 mm	21.8 mm	4€
74310509	14 mm	38 mm	20.5 mm	21.8 mm	4€
74310608	15 mm	38 mm	21 mm	23.3 mm	4€
74310707	16 mm	38 mm	22.5 mm	23.3 mm	4€
74310806	17 mm	38 mm	24.2 mm	23 mm	4€
74310905	18 mm	38 mm	24.7 mm	23 mm	5€
74311002	19 mm	38 mm	26.3 mm	24 mm	5€
74311101	20 mm	38 mm	27 mm	23.7 mm	6€
74311200	21 mm	38 mm	28 mm	24 mm	6€
74311309	22 mm	40 mm	29.8 mm	26 mm	6€
74311408	23 mm	40 mm	30.8 mm	27 mm	6€
74311507	24 mm	40 mm	31.8 mm	26 mm	6€
74311556	25 mm	40 mm	33.4 mm	28 mm	7€
74311655	26 mm	40 mm	34.8 mm	29 mm	7€
74311804	27 mm	43 mm	35.8 mm	30 mm	7€
74311754	28 mm	43 mm	37.8 mm	31 mm	8€
74311853	29 mm	43 mm	38.8 mm	32 mm	8€
74312109	30 mm	43 mm	39.8 mm	33 mm	8€
74312208	32 mm	43 mm	41.8 mm	35 mm	9€
74312257	34 mm	45.5 mm	43.8 mm	36 mm	12€

Llaves de vaso 1/2"

Bihexagonales, serie regular, pulgadas. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.



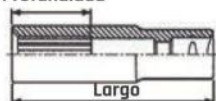
AF



CÓDIGO	TAMAÑO	D1	D2	L	PRECIO
74315508	3/8"	38 mm	14.7 mm	21.8 mm	4€
74315607	7/16"	38 mm	17 mm	21.8 mm	4€
74315706	1/2"	38 mm	19 mm	21.8 mm	4€
74315805	9/16"	38 mm	20.8 mm	21.8 mm	4€
74316001	5/8"	38 mm	22.5 mm	23.3 mm	4€
74316100	11/16"	38 mm	24.2 mm	23.5 mm	4€
74316209	3/4"	38 mm	26.3 mm	24 mm	5€
74316407	13/16"	38 mm	27.7 mm	24 mm	5€
74316506	7/8"	40 mm	29.8 mm	26 mm	6€
74316605	15/16"	40 mm	31.8 mm	26 mm	6€
74316704	1"	43 mm	33.8 mm	27.5 mm	7€
74316803	1-1/16"	43 mm	35.8 mm	29 mm	7€
74316902	1-1/8"	43 mm	37.8 mm	30.5 mm	8€
74317009	1-3/16"	43 mm	39.8 mm	32.5 mm	8€
74317108	1-1/4"	43 mm	40.8 mm	34 mm	8€

Hexagonales. Serie larga, métricos. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.

Profundidad



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	LARGO	PROFUNDIDAD	PRECIO
25732009	13 mm	79 mm	21 mm	8€
25732108	14 mm	79 mm	25 mm	9€
25732207	15 mm	79 mm	28 mm	9€
25732306	16 mm	79 mm	31 mm	9€
25732405	17 mm	79 mm	34 mm	9€
25732504	18 mm	79 mm	34 mm	9€
25732603	19 mm	79 mm	34 mm	9€
25732702	24 mm	79 mm	34 mm	9€



Hexagonales. Vasos cortos para agujeros hexagonales interiores. Puntas de acero S2. Acabado mate. DIN7422.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68200104	5 mm	55 mm	20.5 mm	22 mm	5€
68200203	6 mm	55 mm	20.5 mm	22 mm	5€
68200302	7 mm	55 mm	20.5 mm	22 mm	5€
68200401	8 mm	55 mm	20.5 mm	22 mm	5€
68200500	9 mm	55 mm	20.5 mm	22 mm	5€
68200609	10 mm	55 mm	20.5 mm	22 mm	6€
68200708	12 mm	55 mm	20.5 mm	22 mm	7€
68200807	14 mm	55 mm	20.5 mm	22 mm	8€
68200815	15 mm	55 mm	35 mm	22 mm	8€
68200823	16 mm	55 mm	35 mm	25 mm	9€
68200906	17 mm	55 mm	20.5 mm	25 mm	9€
68200914	18 mm	55 mm	38 mm	28 mm	9€
68201003	19 mm	60 mm	23 mm	25.9 mm	10€

Hexagonales. Vasos largos para agujeros hexagonales interiores. Puntas de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN7422.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
117450106	5 mm	100 mm	65.5 mm	22 mm	8€
117450205	6 mm	100 mm	65.5 mm	22 mm	8€
117450304	7 mm	100 mm	65.5 mm	22 mm	8€
117450403	8 mm	100 mm	65.5 mm	22 mm	8€
117450502	10 mm	100 mm	65.5 mm	22 mm	8€
117450601	12 mm	100 mm	65.5 mm	22 mm	10€
117450700	14 mm	100 mm	65.5 mm	22 mm	10€
117450809	17 mm	100 mm	65.5 mm	25 mm	14€

Hexagonales. Vasos largos para agujeros hexagonales interiores. Puntas de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN7422.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
186730107	6 mm	115 mm	80 mm	22 mm	8€
186730206	8 mm	115 mm	80 mm	22 mm	8€
186730305	10 mm	175 mm	140 mm	22 mm	9€

Llaves de vaso 1/2"



Hexagonales. Para ranuras interiores según el sistema TX o TX inviolable. Puntas de acero S2. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	LARGO	LARGO PUNTA	PRECIO
68250109	TPX20	3.86 mm	55 mm	20.5 mm	6€
68250208	TPX25	4.43 mm	55 mm	20.5 mm	6€
68250307	TPX27	4.99 mm	55 mm	20.5 mm	6€
68250406	TPX30	5.52 mm	55 mm	20.5 mm	6€
68250505	TPX40	6.65 mm	55 mm	20.5 mm	6€
68250604	TPX45	7.82 mm	55 mm	20.5 mm	6€
68250703	TPX50	8.83 mm	55 mm	20.5 mm	6€
68250802	TPX55	11.22 mm	55 mm	20.5 mm	7€
68250901	TPX60	13.25 mm	55 mm	20.5 mm	7€

Hexagonales. Vasos largos para agujeros TX interiores. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	LARGO	LARGO PUNTA	PRECIO
117440107	TX20	3.86 mm	100 mm	65.5 mm	8€
117440206	TX25	4.43 mm	100 mm	65.5 mm	8€
117440305	TX27	4.99 mm	100 mm	65.5 mm	8€
117440404	TX30	5.52 mm	100 mm	65.5 mm	8€
117440503	TX40	6.65 mm	100 mm	65.5 mm	8€
117440602	TX45	7.82 mm	100 mm	65.5 mm	8€
117440701	TX50	8.83 mm	100 mm	65.5 mm	8€
117440800	TX55	11.22 mm	100 mm	65.5 mm	10€
117440909	TX60	13.25 mm	100 mm	65.5 mm	10€
117441006	TX70	15.25 mm	100 mm	65.5 mm	10€



VASOS Y ACCESORIOS TENGTOOLS

Todos los vasos y accesorios Teng Tools tienen marca individual y están fabricados de acero al cromo-vanadio de gran calidad conforme a las últimas normas DIN e ISO.

Todos los vasos tienen el sistema de empuñadura "Hip Grip" de Teng Tools con las conexiones de vaso en la cara plana en vez de en la esquina.

Este sistema ayuda a prevenir daños en fijaciones y facilita el agarre de tuercas y tornillos cuyo hexágono se ha dañado previamente.

Sistema de bloqueo de seguridad en la conexión de 3/4" para impedir que los vasos se suelten accidentalmente de los alargues.

Los vasos y accesorios se entregan en una placa PP que, para las conexiones de 1/4", 3/8" y 1/2", incluye un clip para vaso para usar en rieles de clips de aluminio de Teng Tools. Los usuarios pueden construir juegos propios de rieles de clips adecuados a sus necesidades particulares.

Llaves de vaso 3/4"



Hexagonales, serie regular, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate.

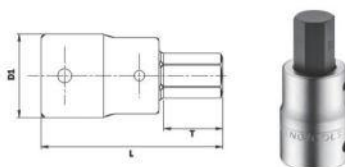


mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
36200103	19 mm	50 mm	29.2 mm	33 mm	12€
36200202	21 mm	50 mm	31.2 mm	33 mm	12€
36200301	22 mm	50 mm	32.2 mm	36 mm	12€
36200400	24 mm	51 mm	34.2 mm	36 mm	12€
36200459	26 mm	52 mm	36 mm	36 mm	12€
36200509	27 mm	52 mm	38 mm	36 mm	13€
36200608	30 mm	54 mm	42 mm	38 mm	13€
36200707	32 mm	56 mm	44 mm	38 mm	14€
36200806	33 mm	56 mm	46 mm	38 mm	14€
36200905	34 mm	56 mm	47 mm	38 mm	15€
36201002	36 mm	58 mm	50 mm	38 mm	16€
36201101	38 mm	60 mm	52 mm	42 mm	16€
36201200	41 mm	64 mm	56 mm	45 mm	19€
36201309	46 mm	68 mm	62 mm	45 mm	22€
36201408	50 mm	72 mm	68 mm	48 mm	25€

Hexagonales, con puntas para agujeros internos. Puntas de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
231380205	14 mm	78.5 mm	25 mm	36 mm	26€
231380304	17 mm	78.5 mm	25 mm	36 mm	26€
231380106	19 mm	78.5 mm	25 mm	36 mm	26€
231380403	22 mm	78.5 mm	25 mm	36 mm	26€

Llaves de vaso 1"



Bihexagonales, serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.



mm

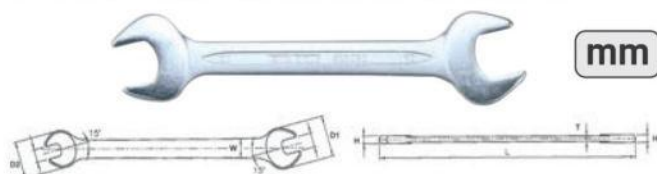


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114840101	36 mm	65.3 mm	51 mm	45.2 mm	23€
114840200	41 mm	70.2 mm	57.1 mm	45.2 mm	26€
114840309	46 mm	74.5 mm	64.6 mm	49.4 mm	30€
114840408	50 mm	75.3 mm	69.9 mm	55.2 mm	36€
114840507	55 mm	80 mm	76.2 mm	57.3 mm	41€
114840606	58 mm	80 mm	79.2 mm	57.3 mm	45€
114840705	60 mm	84 mm	82.1 mm	57.3 mm	49€
114840804	65 mm	87.3 mm	88 mm	57.3 mm	56€
114840903	70 mm	93.4 mm	94 mm	68.1 mm	66€
114841000	75 mm	96.1 mm	94 mm	68.1 mm	75€
114841109	80 mm	103.6 mm	105 mm	68.1 mm	84€

Fijas



De dos bocas, métricas, DIN 3110/ISO 3318. Ángulo doble curva de 15°. Cromo vanadio. Acabado mate, DIN3110.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
101700102	6x7 mm	123 mm	18 mm	15.5 mm	5€
101700201	8x9 mm	140 mm	22.7 mm	20.4 mm	5€
101700300	10x11 mm	156 mm	27.1 mm	24.9 mm	5€
101700409	12x13 mm	172 mm	31.2 mm	29.2 mm	7€
101700508	14x15 mm	188.5 mm	35.3 mm	33.3 mm	7€
101700607	16x17 mm	204 mm	38.9 mm	37.1 mm	8€
101700706	18x19 mm	221 mm	42.8 mm	40.9 mm	9€
101700805	20x22 mm	237 mm	48.8 mm	44.8 mm	11€
101700904	21x23 mm	247 mm	50.8 mm	46.8 mm	12€
101701001	24x27 mm	263 mm	59.1 mm	52.8 mm	16€
101701100	30x32 mm	298 mm	69.8 mm	65.4 mm	21€

8-11 PIEZAS. Doble boca. Cromo vanadio. Acabado satinado con cabezas pulidas. En caja de cartón. DIN3110.

Modelo	6208	6211
Código	185810108	185810207
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	6x7-8x9-10x11-12x13, 14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
PRECIO	57€	108€

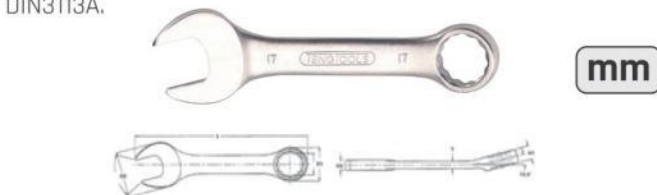
mm



Combinadas extracortas



Modelo extracorto para mayor accesibilidad. Misma dimensión en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3113A.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
116510108	10 mm	95 mm	16.2 mm	21.9 mm	6€
116510207	11 mm	100 mm	17.9 mm	23.8 mm	6€
116510306	12 mm	105 mm	19.1 mm	24.7 mm	7€
116510405	13 mm	110 mm	19.3 mm	27.1 mm	7€
116510504	14 mm	115 mm	21.8 mm	28.9 mm	7€
116510603	15 mm	120 mm	22.6 mm	31.1 mm	8€
116510702	16 mm	125 mm	23.6 mm	33 mm	9€
116510801	17 mm	130 mm	25.9 mm	36 mm	10€
116510900	18 mm	135 mm	27.2 mm	36.8 mm	10€
116511007	19 mm	140 mm	28.7 mm	38.1 mm	11€

mm

Combinadas



Combinadas, métricas, Offset 15°, cromo vanadio, Acabado mate. DIN3113A.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
72670052	5,5 mm	95 mm	8.9 mm	13.6 mm	6€
72670102	6 mm	100 mm	10.1 mm	15.5 mm	5€
72670201	7 mm	110 mm	11.5 mm	17 mm	5€
72670300	8 mm	120 mm	12.8 mm	19.2 mm	5€
72670409	9 mm	130 mm	14.2 mm	21.2 mm	6€
72670508	10 mm	140 mm	15.6 mm	23.2 mm	6€
72670607	11 mm	150 mm	16.9 mm	25.3 mm	6€
72670706	12 mm	160 mm	18.3 mm	27.2 mm	7€
72670805	13 mm	170 mm	19.7 mm	29.4 mm	7€
72670904	14 mm	180 mm	21.2 mm	31.5 mm	7€
72671001	15 mm	190 mm	22.5 mm	33.2 mm	7€
72671100	16 mm	200 mm	24 mm	34.7 mm	8€
72671209	17 mm	210 mm	25.3 mm	36.5 mm	9€
72671308	18 mm	220 mm	26.8 mm	38.7 mm	10€
72671407	19 mm	230 mm	28.1 mm	40.7 mm	10€
72671506	20 mm	240 mm	29.7 mm	43.1 mm	11€
72671605	21 mm	250 mm	31.3 mm	44.8 mm	11€
72671704	22 mm	260 mm	32.6 mm	46.9 mm	13€
72671803	23 mm	270 mm	34.2 mm	48.3 mm	15€
72671902	24 mm	280 mm	35.5 mm	50.4 mm	15€
72672009	25 mm	290 mm	36.9 mm	52 mm	18€
72672108	26 mm	300 mm	38.2 mm	53.6 mm	19€
72672207	27 mm	310 mm	39.6 mm	55.7 mm	20€
72672306	28 mm	320 mm	40.9 mm	57.6 mm	21€
72672405	29 mm	330 mm	42.3 mm	59.7 mm	22€
72672504	30 mm	340 mm	43.7 mm	61.8 mm	24€
72672603	32 mm	360 mm	46.4 mm	65.8 mm	25€
72672702	36 mm	410 mm	53.5 mm	74 mm	46€
72672801	41 mm	460 mm	61 mm	84 mm	59€
72672850	46 mm	500 mm	66 mm	92 mm	80€
72672900	50 mm	540 mm	73 mm	102 mm	98€
72672926	55 mm	560 mm	86 mm	118 mm	289€
72672942	58 mm	600 mm	94 mm	126 mm	361€
72672959	60 mm	600 mm	94 mm	126 mm	364€
72672967	65 mm	680 mm	108 mm	148 mm	509€
72672983	70 mm	680 mm	108 mm	148 mm	516€



LLAVES COMBINADAS TENGTOOLS

Diseñadas y fabricadas de acero al cromo-vanadio de gran calidad según DIN3113A.

Anillos con codo de 15 grados para facilitar el uso incluso en superficies planas.

Extremos de anillo "Hip Grip" para apretar en la parte plana en vez de en la esquina y evitar dañar fijaciones y facilitar el uso en fijaciones previamente dañadas.

Combinadas



12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas. Cromo vanadio, mismo tamaño en ambos extremos. Bihexagonales con ángulo de 15°. Acabado satinado. En caja de cartón, DIN3113A



mm

Modelo	6512
Código	185830106
PRECIO	91€

Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
--------	--------------------------------------

10 PIEZAS. Juego de llaves combinadas. Cromo vanadio. Acabado mate. Con soporte para almacenamiento, DIN3113A.



mm

Modelo	6510A
Código	117430108
PRECIO	76€

Llaves	8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
--------	---------------------------------

12-15 PIEZAS. Juegos de llaves combinadas. Cromo vanadio. Acabado mate. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinado de 15°. Con soporte para almacenamiento, DIN3113A.



mm

Modelo	6515MMA	6512MMA
Código	154910103	154910202
Llaves	5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm
PRECIO	110€	225€

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas. Acero cromo vanadio. Acabado satinado. Ángulo de 15° bihexagonales, DIN3113A.



mm

Modelo	6507JMMA
Código	154910301
PRECIO	419€

Llaves	33-34-36-38-41-46-50 mm
--------	-------------------------

12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas. Cromo vanadio. Acabado mate. Mismas dimensiones en los dos extremos. La cabeza bihexagonal está inclinada a 15°, DIN3113A.



mm

Modelo	WRSP12
Código	128240108
PRECIO	91€

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

12-15 PIEZAS. Cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate. En bolsa enrollable, DIN3113A.



mm

Modelo	6515MM	6512MM
Código	151590304	151590205
Llaves	5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm
PRECIO	114€	231€

Combinadas



26 PIEZAS. Cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de 15°. Bocas pulidas. Acabado mate. En bolsa enrollable, DIN3113A.



mm

Llaves	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm	Modelo	6526MM
		Código	167180108
		PRECIO	335€

Combinadas poligonales



Misma dimensión en ambos extremos. Ángulo de 15°. Acero cromo vanadio. Máximo agarre antideslizante.



mm

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
238170104	8 mm	120 mm	12.8 mm	18.9 mm	6€
238170203	9 mm	130 mm	14.2 mm	20.8 mm	6€
238170302	10 mm	140 mm	15.6 mm	22.5 mm	6€
238170401	11 mm	150 mm	16.9 mm	24.5 mm	7€
238170500	12 mm	160 mm	18 mm	27.2 mm	7€
238170609	13 mm	170 mm	19.5 mm	29.6 mm	8€
238170708	14 mm	180 mm	21.5 mm	31.1 mm	8€
238170807	15 mm	185 mm	22.8 mm	32.5 mm	9€
238170906	16 mm	195 mm	24.2 mm	35 mm	10€
238171003	17 mm	202 mm	25.2 mm	37 mm	10€
238171102	18 mm	208 mm	26.8 mm	39 mm	11€
238171201	19 mm	218 mm	28.4 mm	41.1 mm	11€

12 PIEZAS. Cromo vanadio. Mismas dimensiones en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinado de 15°. Bocas pulidas. **EN ESTUCHE MAGNÉTICO.**



mm

Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	Modelo	8512A
		Código	238180103
		PRECIO	128€

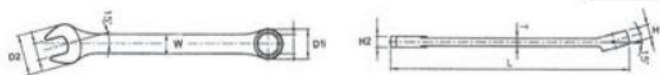
Combinadas largas



Mismas dimensiones los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de 15°. Cromo vanadio. Acabado pulido. DIN3113A.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
116490103	8 mm	148 mm	12.6 mm	17.2 mm	7€
116490202	9 mm	158 mm	13.7 mm	19.4 mm	7€
116490301	10 mm	168 mm	15.2 mm	21.7 mm	7€
116490400	11 mm	188 mm	16.7 mm	23.1 mm	7€
116490509	12 mm	198 mm	17.7 mm	25.3 mm	7€
116490608	13 mm	208 mm	19.8 mm	26.6 mm	7€
116490707	14 mm	228 mm	21.4 mm	29.8 mm	10€
116490806	15 mm	238 mm	22.5 mm	32.4 mm	10€
116490905	16 mm	246 mm	23.5 mm	32.4 mm	11€
116491002	17 mm	266 mm	25.4 mm	36 mm	12€
116491101	18 mm	276 mm	26.6 mm	37.4 mm	13€
116491200	19 mm	285 mm	28.3 mm	39.8 mm	14€

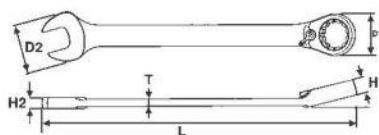
Combinadas carraca rev.



Inclinación 15°. Combinación de estrella plana/llave fija y carraca bihexagonal. Mismas dimensiones en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



mm

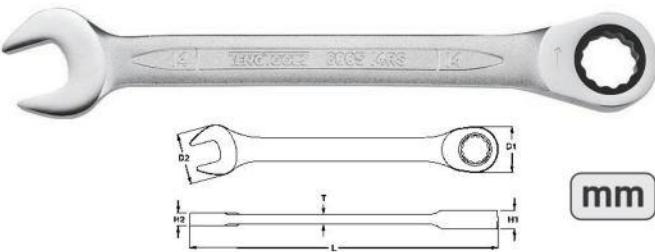


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
109720102	8 mm	140 mm	17 mm	17 mm	22€
109720201	9 mm	150 mm	18.5 mm	19 mm	22€
109720300	10 mm	159 mm	20 mm	21 mm	24€
109720409	11 mm	165 mm	22 mm	23 mm	25€
109720508	12 mm	172 mm	23 mm	25 mm	27€
109720607	13 mm	178 mm	25 mm	27 mm	28€
109720706	14 mm	191 mm	27 mm	29 mm	29€
109720805	15 mm	200 mm	28 mm	31 mm	30€
109720904	16 mm	208 mm	30 mm	33 mm	33€
109721001	17 mm	226 mm	32 mm	36 mm	33€
109721100	18 mm	237 mm	33 mm	38 mm	36€
109721209	19 mm	248 mm	34 mm	40 mm	36€
109721308	22 mm	290 mm	38.4 mm	45 mm	50€
109721407	24 mm	323 mm	43.6 mm	52 mm	60€
109721506	27 mm	359 mm	52.5 mm	56 mm	106€
109721605	30 mm	403 mm	58.5 mm	59 mm	126€
109721704	32 mm	425 mm	62.5 mm	63 mm	148€

Combinadas con carraca reversible

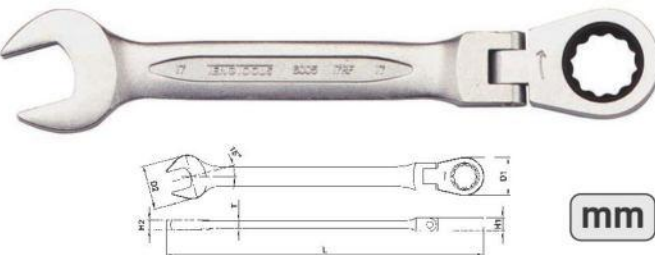


Combinada llave plana boca hexagonal con carraca de 72 dientes. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



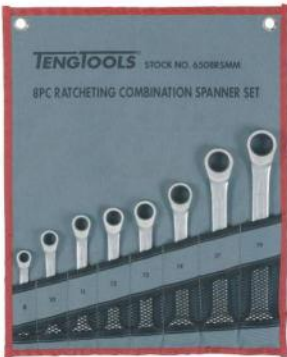
CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
162680102	8 mm	111 mm	17 mm	19.6 mm	20€
162680201	9 mm	123 mm	19 mm	20.8 mm	20€
162680300	10 mm	131 mm	20 mm	22 mm	21€
162680409	11 mm	147 mm	21 mm	24.2 mm	22€
162680508	12 mm	155 mm	23 mm	25.7 mm	22€
162680607	13 mm	164 mm	25 mm	27.3 mm	23€
162680706	14 mm	182 mm	27 mm	30.9 mm	26€
162680805	15 mm	192 mm	28 mm	32.4 mm	28€
162680904	16 mm	202 mm	30 mm	34 mm	30€
162681001	17 mm	223 mm	32 mm	37.7 mm	32€
162681100	18 mm	234 mm	33 mm	39.3 mm	34€
162681209	19 mm	246 mm	34 mm	40.8 mm	35€
162681308	20 mm	285 mm	42 mm	46 mm	37€
162681407	21 mm	285 mm	42 mm	46 mm	38€
162681506	22 mm	285 mm	42 mm	46 mm	39€
162681605	24 mm	325 mm	47.5 mm	51.5 mm	40€

Combinación de estrella plana/llave fija con carraca bihexagonal con articulación flexible a 180°. Mismas dimensiones en los dos extremos, ángulo de inclinación de 13°. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



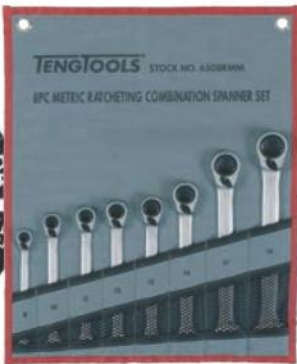
CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
131890055	7 mm	127 mm	17 mm	17.6 mm	25€
131890105	8 mm	127 mm	17 mm	17.6 mm	25€
131890204	9 mm	131 mm	19 mm	19.8 mm	25€
131890303	10 mm	136 mm	20 mm	22.0 mm	26€
131890402	11 mm	141 mm	21 mm	24.1 mm	27€
131890501	12 mm	147 mm	23 mm	25.9 mm	29€
131890600	13 mm	154 mm	25 mm	27.3 mm	30€
131890709	14 mm	160 mm	27 mm	30.6 mm	31€
131890808	15 mm	169 mm	28 mm	32.2 mm	30€
131890907	16 mm	179 mm	30 mm	33.7 mm	31€
131891004	17 mm	190 mm	32 mm	36.6 mm	34€
131891103	18 mm	203 mm	33 mm	38.4 mm	36€
131891202	19 mm	215 mm	34 mm	40.2 mm	37€

8-12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas de carraca. Llave combinada y llave de carraca de estrella de doce puntas con 72 dientes. Mismo tamaño en ambos extremos. Acero cromo vanadio, Cromado mate. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



Modelo	6508RSMM	6512RSMM
Código	167160100	167160209
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
PRECIO	184€	223€

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversibles. Cromo vanadio. Combinación de llave fija y carraca bihexagonal. Inclinación 15°. Acabado mate. DIN ISO 1711-1 y DIN3113A.



Modelo	6508RMM
Código	167150101
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm
PRECIO	207€

10 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversibles. Acabado mate. DIN ISO 1711-1 y DIN3113A.

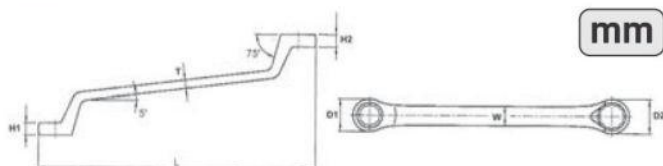


Modelo	6510RMM
Código	186430104
Llaves	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
PRECIO	274€

Estrella acodadas



De dos bocas. Con diferentes tamaños de bocas bihexagonales en cada extremo. Ángulo doble curvo de 75°. Métricas, DIN 838. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
111960100	6x7 mm	168 mm	10.7 mm	12.2 mm	8€
111960209	8x9 mm	183 mm	13.6 mm	15.1 mm	9€
111960308	10x11 mm	198 mm	16.6 mm	18 mm	10€
111960407	12x13 mm	217 mm	19.5 mm	20.9 mm	10€
111960506	14x15 mm	239 mm	22.4 mm	23.7 mm	11€
111960605	16x17 mm	260 mm	25.3 mm	26.7 mm	12€
111960704	18x19 mm	292 mm	28.2 mm	29.7 mm	14€
111960803	20x22 mm	318 mm	31.1 mm	34 mm	17€
111960902	21x23 mm	326.5 mm	32.6 mm	35.5 mm	19€
111961009	24x27 mm	329 mm	36.9 mm	41 mm	22€
111961108	30x32 mm	362 mm	36.9 mm	48.5 mm	27€

8-11 PIEZAS. Juego de llaves estrella acodadas. Doble boca. Con diferentes tamaños de bocas bihexagonales en cada extremo. Ángulo doble curvo de 75°. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN 838.



Modelo	6308	6311
Código	185820107	185820206
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
PRECIO	92€	144€

Estrella planas



Extra larga. Con diferentes tamaños de bocas bihexagonales en cada extremo. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN837.

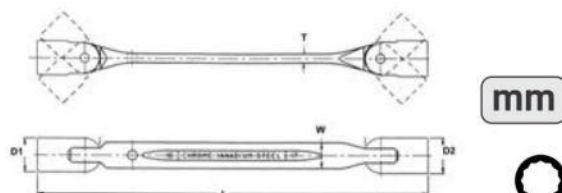


CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
151610102	8x10 mm	265 mm	12.5 mm	15 mm	26€
151610151	11x13 mm	328 mm	17.8 mm	20.3 mm	33€
151610201	12x14 mm	328 mm	17.8 mm	20.3 mm	33€
151610250	16x18 mm	408 mm	23.4 mm	26.3 mm	42€
151610300	17x19 mm	407 mm	23.7 mm	26.6 mm	42€
151610409	22x24 mm	430 mm	31.3 mm	34 mm	55€

Doble boca articuladas



De acero cromo vanadio. Doble boca bihexagonal con diferente medida en cada extremo. Acabado satinado.

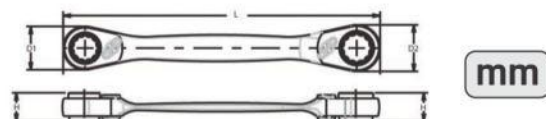


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
72920200	8x9 mm	192 mm	12.2 mm	13.5 mm	17€
72920309	10x11 mm	200 mm	15.5 mm	16.9 mm	19€
72920358	10x13 mm	213 mm	14.5 mm	18.2 mm	20€
72920408	12x13 mm	218 mm	18.2 mm	19.2 mm	20€

Estrella plana con carraca



Carraca reversible de 72 dientes con diferentes tamaños en cada extremo. Incremento 5°. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
231410309	8x9/10x11 mm	150 mm	19.2 mm	22 mm	43€
231410101	12x13/14x15 mm	190 mm	25.5 mm	28 mm	47€
231410200	16x17/18x19 mm	230 mm	31.7 mm	34 mm	53€

3 PIEZAS. Carraca reversible de 72 dientes con diferentes tamaños en cada extremo. Incremento 5°. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	TAMAÑO	PRECIO
231411000	8x9+10x11, 12x13+14x15, 16x17+18x19 mm	124€

De golpe

Fija. Forjado en acero especial con mango corto. Cromo-molibdeno, DIN 133.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
160740106	24 mm	178 mm	52.3 mm	14.5 mm	32€
160740205	27 mm	180 mm	55.0 mm	15.5 mm	33€
160740304	30 mm	190 mm	60.4 mm	16.2 mm	40€
160740403	32 mm	190 mm	60.5 mm	16.7 mm	41€
160740502	36 mm	214 mm	71.3 mm	17.0 mm	53€
160740601	38 mm	215 mm	72.0 mm	17.3 mm	60€
160740700	41 mm	233 mm	82.4 mm	19.2 mm	65€
160740809	46 mm	252 mm	93.2 mm	20.4 mm	83€
160740908	50 mm	275 mm	104.0 mm	21.3 mm	113€

De estrella. Forjado en acero especial con mango corto. Cromo-molibdeno, DIN 7444.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
160750105	24 mm	162 mm	42.8 mm	14.7 mm	32€
160750204	27 mm	180 mm	45.2 mm	15.4 mm	35€
160750303	30 mm	190 mm	50.6 mm	16.2 mm	41€
160750402	32 mm	190 mm	53.7 mm	16.4 mm	45€
160750501	36 mm	205 mm	58.3 mm	17.9 mm	52€
160750600	38 mm	229 mm	63.7 mm	19.9 mm	59€
160750709	41 mm	230 mm	63.9 mm	19.9 mm	65€
160750808	46 mm	240 mm	73.5 mm	21.8 mm	81€
160750907	50 mm	255 mm	78.5 mm	23.2 mm	86€

De construcción

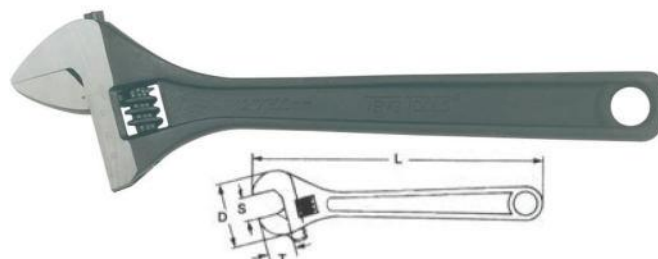
Llave de carraca con trinquete en el extremo. Dos tamaños, llave de 12 puntos con 32 dientes. Acero cromo vanadio.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
245200100	17x19 mm	315 mm	42 mm	50 mm	44€
245200209	19x22 mm	315 mm	42 mm	50 mm	44€
245200217	21x24 mm	315 mm	42 mm	50 mm	50€
245200308	27x30 mm	366 mm	65 mm	63 mm	79€

Ajustables

Industrial. La mordaza de 15° permite usar la llave en áreas estrechas donde sólo se necesita un giro de 30°. La apertura de la mordaza más grande aumenta la gama de tamaños de los tornillos en los que hay que trabajar. Cromo vanadio. Acabado fosfato. ISO 6787.



CÓDIGO	L	CAPACIDAD	T	D	PRECIO
105870059	100 mm / 4"	17 mm	14 mm	31 mm	20€
105870109	150 mm / 6"	24 mm	19 mm	44 mm	20€
105870208	200 mm / 8"	28 mm	26 mm	57 mm	25€
105870307	250 mm / 10"	33 mm	31 mm	68 mm	31€
105870406	300 mm / 12"	38 mm	32 mm	80 mm	39€
105870505	375 mm / 15"	50 mm	44 mm	100 mm	77€
105870604	450 mm / 18"	60 mm	53 mm	122 mm	127€
105870703	600 mm / 24"	70 mm	62 mm	144 mm	282€

Con gran abertura. Cromo vanadio, 15° ángulo de boca. Para el trabajo que exige una gran abertura con un par bajo. Con mango ergonómico con dos componentes. Acabado fosfato. DIN 3117 y ISO 6787.



CÓDIGO	L	CAPACIDAD	H	W	PRECIO
160380200	275 mm / 10"	50 mm	41 mm	92,1 mm	52€

Para tubos Stilson

Cuerpo de aluminio, muy ligera. Diseño robusto.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
277960100	300 mm / 12"	43 mm / 1-11/16"	36€
277960209	350 mm / 14"	50 mm / 1-31/32"	49€
277960308	450 mm / 18"	60 mm / 2-23/64"	67€
277960407	600 mm / 24"	76 mm / 3"	107€
277960506	900 mm / 36"	102 mm / 4-1/64"	184€

De gancho



Ajustable. **Con gancho** para el bloqueo de las tuercas según la norma DIN 1804. Cromo vanadio, DIN 1810.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD	PRECIO
112020102	19 a 50 mm / 3/4" a 2"	145 mm / 5-3/4"	25€
112020201	32 a 75 mm / 1-1/4" a 3"	178 mm / 7"	39€
112020300	50 a 120 mm / 2" a 4-3/4"	247 mm / 9-3/4"	48€

Ajustable. **Con pivote** para el bloqueo de las tuercas según la norma DIN 1804. Cromo vanadio, DIN 1810.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TAMAÑO PIVOTE	LONGITUD	PRECIO
112030101	19 a 50 mm	4 mm	145 mm / 5-3/4"	33€
112030200	19 a 50 mm	5 mm	145 mm / 5-3/4"	33€
112030309	32 a 75 mm	5 mm	178 mm / 7"	45€
112030408	32 a 75 mm	6 mm	178 mm / 7"	46€
112030507	50 a 120 mm	6 mm	247 mm / 9-3/4"	54€
112030606	50 a 120 mm	8 mm	247 mm / 9-3/4"	54€

Allen



Acero cromo vanadio. Calibre indicado individualmente. Acabado negro. Para tornillos con agujeros hexagonales de acuerdo con la norma SMS e ISO.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
116560509	2 mm	16 mm	50 mm	1€
116560608	2,5 mm	18 mm	56 mm	1€
116560707	3 mm	20 mm	63 mm	1€
116560806	4 mm	25 mm	70 mm	1€
116560905	4,5 mm	26 mm	75 mm	1€
116561002	5 mm	28 mm	80 mm	1€
116561101	5,5 mm	30 mm	85 mm	1€
116561200	6 mm	32 mm	90 mm	1€
116561309	7 mm	34 mm	95 mm	2€
116561408	8 mm	36 mm	100 mm	2€
116561507	9 mm	38 mm	106 mm	2€
116561606	10 mm	40 mm	112 mm	3€
116561705	12 mm	45 mm	125 mm	5€
116561804	14 mm	56 mm	140 mm	7€
116561903	17 mm	63 mm	160 mm	11€
116562000	19 mm	70 mm	180 mm	16€

Allen



10 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales macho acodadas con llavero. Acero cromo vanadio.



mm



Llaves	1.5-2-2.5-3-4-5-6-7-8-10 mm	PRECIO	9€
--------	-----------------------------	--------	----

7 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales. Acabado negro. Cromo vanadio, Plegable, DIN2936.

mm



Llaves	1.5-2-2.5-3-4-5-6 mm	PRECIO	17€
--------	----------------------	--------	-----

7 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales de acero. Cromo vanadio, Plegable, DIN2936.

mm



Llaves	2.5-3-4-5-6-8-10 mm	PRECIO	18€
--------	---------------------	--------	-----

9 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales macho. Acabado negro. Cromo vanadio. En petaca de plástico.



mm



Llaves	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm	PRECIO	19€
--------	---------------------------	--------	-----

Llaves hexagonales macho acodadas individuales. Cromo vanadio. Negro. Con bola en el extremo largo de la llave que permite girar a un ángulo de 30°.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
122690100	1.5 mm	14 mm	77 mm	3€
122690209	2 mm	16 mm	83 mm	3€
122690308	2.5 mm	18 mm	90 mm	3€
122690407	3 mm	20 mm	98 mm	3€
122690506	4 mm	25 mm	106 mm	3€
122690605	5 mm	28 mm	118 mm	3€
122690704	6 mm	32 mm	137 mm	4€
122690753	7 mm	34 mm	147 mm	4€
122690803	8 mm	36 mm	156 mm	5€
122690902	10 mm	40 mm	170 mm	6€

Allen

9 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales de cromo vanadio. Con bola en la llave larga. Acceso a 30°. En petaca plegable de plástico.



mm

Llaves 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Modelo **1479MM**

Código **112260104**

PRECIO 22€

AF

Llaves 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"

Modelo **1479AF**

Código **112260203**

PRECIO 23€

Para uso interno TX-TX. Cromo vanadio. Negro. La forma de la cabeza da un mínimo de pérdidas de transmisión de par.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
172830101	TX8	16 mm	80 mm	4€
172830200	TX9	16 mm	83 mm	4€
172830309	TX10	17 mm	86 mm	4€
172830408	TX15	18 mm	90 mm	4€
172830507	TX20	19 mm	95 mm	4€
172830606	TX25	20 mm	100 mm	4€
172830705	TX27	22 mm	105 mm	5€
172830804	TX30	24 mm	114 mm	5€
172830903	TX40	26 mm	124 mm	6€
172831000	TX45	29 mm	133 mm	6€
172831109	TX50	32 mm	152 mm	7€

9 PIEZAS. Juego de llaves TX para tornillos de boca Torx interior. Cromo vanadio. En petaca de plástico.



Modelo **1479TX**

Código **116600107**

Llaves TX8-9-10-15-20-25-27-30-40

PRECIO 27€

8 PIEZAS. Juego de llaves TX para tornillos de boca Torx interior. Acabado negro. Cromo vanadio. Plegable.



Modelo **1476NTX**

Código **151480100**

Llaves TX9-10-15-20-25-27-30-40

PRECIO 23€

Juego vasos 1/4" con 9 puntas TPX inviolables.



1/4"
Vaso



Modelo **M1410T5**

Código **160910105**

Llaves TPX10-15-20-25-27-30-40-45-50

PRECIO 27€

11 PIEZAS. KIT BICICLETAS. Herramienta para cadena. Palanca neumáticos. Plegable en caja de aluminio rojo.



Modelo **1473**

Código **162640106**

Llaves plana 1x5.5 mm, PH2, TX25-30, hexagonal 4-5-6 mm

PRECIO 38€

Llaves hexagonales con mango en T, métricos. Cromo vanadio.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
245790100	2.5 mm	15 mm	100 mm	6€
245790209	3 mm	15 mm	100 mm	6€
245790308	4 mm	15 mm	100 mm	6€
245790407	5 mm	18 mm	150 mm	7€
245790506	6 mm	18 mm	150 mm	8€
245790605	7 mm	18 mm	150 mm	9€
245790704	8 mm	18 mm	190 mm	10€

Llaves hexagonales con mango en T. Con bola en el extremo largo que permite girar en un ángulo de 30°. Cromo vanadio.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
101790053	2 mm	12 mm	100 mm	6€
101790103	2.5 mm	12 mm	100 mm	6€
101790202	3 mm	12 mm	100 mm	6€
101790301	4 mm	12 mm	100 mm	6€
101790400	5 mm	15 mm	150 mm	7€
101790509	6 mm	15 mm	150 mm	8€
101790608	7 mm	15 mm	150 mm	10€
101790707	8 mm	18 mm	190 mm	10€
101790806	10 mm	20 mm	200 mm	16€
101790905	12 mm	20 mm	200 mm	18€

Allen

7 PIEZAS. Juego de llaves allen hexagonales con mango en T, métricos.



mm

AF



Modelo	WRHEX07	WRHEX07AF
Código	128260106	128260205
Llaves	2.5-3-4-5-6-7-8 mm	3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16
PRECIO	68€	69€

Llaves TX/TPX con mango en T. Para tornillos cabeza TX interna. Una boca para tornillos a prueba de manipulaciones. Cromo vanadio.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
101800050	TX/TPX9	12 mm	100 mm	6€
101800100	TX/TPX10	12 mm	100 mm	6€
101800209	TX/TPX15	12 mm	100 mm	6€
101800308	TX/TPX20	12 mm	100 mm	6€
101800407	TX/TPX25	15 mm	150 mm	7€
101800506	TX/TPX27	15 mm	150 mm	7€
101800605	TX/TPX30	15 mm	150 mm	8€
101800704	TX/TPX40	18 mm	190 mm	8€
101800803	TX/TPX45	20 mm	200 mm	9€
101800902	TX/TPX50	20 mm	200 mm	12€
101801009	TX/TPX55	20 mm	200 mm	15€

7 PIEZAS. Juego de llaves allen TX/TPX inviolables con mango en T.



Modelo	WRTX07
Código	128270105
Llaves	TX/TPX10-15-20-25-27-30-40
PRECIO	57€

Destornilladores



Tornillos hexagonales. Con cabeza hexagonal esférica, lo que permite giro incluso en inclinación de 30°. Hoja redonda de acero TT-MV PLUS. Punta negra fosfatada. Mango ergonómico de dos componentes con agujero para colgar.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177820107	2	Redonda	Hexagonal	100 mm	4€
177820206	2.5	Redonda	Hexagonal	100 mm	4€
177820305	3	Redonda	Hexagonal	150 mm	5€

6 PIEZAS. Juego de destornilladores (2 boca estampada, 2 Phillips y 2 Pozidriv). Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.



Destornillador boca plana 3x75 - 5.5x100 mm	Modelo	MD906N
Destornillador boca PH PH1x75 - PH2x100 mm	Código	178200101
Destornillador boca PZ PZ1x75 - PZ2x100 mm	PRECIO	44€

6 PIEZAS. Juego de destornilladores (2 Pozidriv y 4 TX). Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mango ergonómico de dos materiales con agujero para colgar.



Destornillador boca PZ PZ1x75 - PZ2x100 mm	Modelo	MD906N2
Destornillador boca TX TX10x100 - TX15x100 mm TX20x100 - TX25x100 mm	Código	185890100
	PRECIO	42€



DESTORNILLADORES TENGTOOLS

Completa gama con modelos planos, PH, PZ, HEX, TX y TPX, individualmente y en diferentes juegos en maletas, bandejas TC y soportes de pared de Teng Tools.

Puntas fosfatadas para diferentes aplicaciones.

Los mangos tienen una excepcional empuñadura ergonómica de bi-material con más volumen para mejorar el soporte y el confort y aumentar la aplicación de par.

La nueva varilla aumenta el rendimiento en un 20% en comparación con el material anterior.

Destornilladores



6 PIEZAS. Juego de destornilladores TX (4 boca estampada y 2 Phillips). Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.



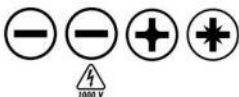
Destornillador boca plana	3x75 - 4x100 - 5.5x75 - 6.5x100 mm	Modelo	MD906N3
Destornillador boca PH	PH1x75 - PH2x100 mm	Código	185900107
		PRECIO	39€

6 PIEZAS. Juego de destornilladores TX. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.



Destornilladores	TX10-100 - TX15-100 TX20-100 - TX25-100 TX30-100 - TX40-100	Modelo	MD906N1
		Código	178200200
		PRECIO	50€

10 PIEZAS. Juego de destornilladores. Varillas de acero TT-MV. Mangos de color negro, de diseño ergonómico en dos materiales, con agujero para colgar.



Destornillador boca plana	3.0x100 - 5.5x75 - 5.5x150 - 6.5x150 mm	Modelo	MD910N
Destornillador boca plana aislado	3.0x100 mm	Código	185880101
Destornillador boca PH	PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 mm	PRECIO	78€
Destornillador boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm		

11 PIEZAS. Juego de destornilladores con mango bimaternal y varilla de acero TT-MV plus y agujero en el mango para hacer palanca en T. DIN5260/5264.



Destornilladores boca plana	3x100 - 5.5x75 - 5.5x150 - 6.5x38 - 6.5x150 mm	Modelo	MD911N
Destornilladores boca PH	PH0x75 - PH1x75 - PH2x38 - PH2x100 mm	Código	269950101
Destornilladores boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm	PRECIO	80€

53 PIEZAS. Juego de 10 destornilladores de boca estampada, 5 destornilladores de boca Phillips, destornillador de carraca para puntas con 6 puntas, y 27 puntas de 25 mm.



Destornillador boca plana	3.0x75-3.0x100-4.0x100 - 5.5x75-5.5x150-6.0x38-6.5x100-6.5x150-8.0x150-10.0x200 mm	Destornilladores	— + *
Destornillador boca PH	PH1x75-PH2x38- PH2x100-PH3x150 mm	Puntas	— + * ☆
Destornillador boca PZ	PZ0x75-PZ1x75- PZ2x38-PZ2x100- PZ3x150 mm		☆ □
Punta plana 25 mm	1.2x5-1.4x7 mm	Modelo	MD9053
Punta PH 25 mm	PH1-2	Código	144310109
Punta PZ 25 mm	PZ0-1-2	PRECIO	188€
Punta TX 25 mm	TX6-7-8-9-10-15(x2)-20(x2)-25(x2)-30-40		
Punta TPX 25 mm	TPX20-25-30		
Punta R0B 25 mm	R0B1-2-3		
Punta hex 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm		

Destornilladores

10 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, Phillips y Pozidriv. Varilla de acero y mangos de dos componentes de diseño ergonómico. TT-MV PLUS.



Destornillador boca plana	3.0x100 - 5.5x75 - 5.5x150 - 6.5x150 - 8x150 mm
Destornillador boca PH	PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 mm
Destornillador boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm

Modelo	WRMD10N
Código	174510107
PRECIO	78€



12 PIEZAS. Juego de destornilladores. Varillas de acero TT-MV PLUS. Mangos color negro, diseño ergonómico en dos materiales, con agujero para colgar.



Destornillador boca plana	2.5x75 - 3.5x100 - 4x150 - 5.5x150 - 6.5x150 - 10x200 mm
Destornillador boca PH	PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 - PH2x200 mm
Destornillador boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm

Modelo	MD912N
Código	178210100
PRECIO	84€



Boca plana. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar. DIN 2380.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177760204	0.4 x 2.5	Redonda	B	Paralelo	50 mm	4€
177760402	0.5 x 3	Redonda	B	Paralelo	75 mm	4€
177760501	0.5 x 3	Redonda	B	Paralelo	100 mm	5€
177760808	0.6 x 3.5	Redonda	B	Paralelo	150 mm	5€
177760907	0.8 x 4	Redonda	B	Paralelo	100 mm	5€
177761103	0.8 x 4	Redonda	B	Paralelo	150 mm	5€
177761152	1 x 5.5	Redonda	C	Paralelo	75 mm	6€
177761202	1 x 5.5	Redonda	C	Aleta	150 mm	6€
177761301	1 x 5.5	Redonda	C	Aleta	200 mm	7€
177761509	1.2 x 6.5	Redonda	D	Aleta	100 mm	7€
177761608	1.2 x 6.5	Redonda	D	Aleta	150 mm	8€
177761707	1.2 x 6.5	Redonda	D	Aleta	200 mm	8€
177762259	1.2 x 6.5	Redonda	C	Aleta	400 mm	12€
177761806	1.6 x 10	Redonda	E	Aleta	200 mm	13€
177761905	1 x 5.5	Hexagonal	C	Aleta	125 mm	7€
177762002	1.2 x 6.5	Hexagonal	C	Aleta	100 mm	8€
177762101	1.2 x 6.5	Hexagonal	D	Aleta	150 mm	8€
177762309	1.2 x 8	Hexagonal	D	Aleta	150 mm	11€
177762408	1.6 x 10	Hexagonal	E	Aleta	200 mm	13€

Boca plana. POWER THRU. Con varilla hexagonal. De acero TT-MV PLUS. **Con varilla de impacto.** La varilla hexagonal permite aplicar llave de tornillo para apriete. Mango ergonómico de dos componentes con agujero para colgar. DIN 2380.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177840105	1.2 x 6.5	Hexagonal	D	Paralelo	100 mm	9€
177840204	1.2 x 8	Hexagonal	E	Paralelo	150 mm	12€
177840303	1.6 x 10	Hexagonal	E	Paralelo	200 mm	14€



Destornilladores



Boca PH. DIN 5260. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mango diseñado ergonómicamente en dos materiales, con agujero para colgar.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177770104	PH0	Redonda	B	PH	75 mm	4€
177770203	PH0	Redonda	B	PH	300 mm	6€
177770401	PH1	Redonda	C	PH	75 mm	6€
177770906	PH2	Redonda	D	PH	400 mm	12€
177770757	PH2	Redonda	C	PH	100 mm	7€
177771201	PH2	Redonda	D	PH	100 mm	8€
177770831	PH2	Redonda	C	PH	300 mm	10€
177770856	PH2	Redonda	C	PH	200 mm	8€
177770955	PH2	Redonda	C	PH	400 mm	12€
177771300	PH2	Redonda	D	PH	400 mm	20€
177771409	PH3	Redonda	E	PH	150 mm	11€
177771508	PH4	Redonda	E	PH	200 mm	13€

Boca TX. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Punta fosfatada. Mango diseñado ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177790102	TX6	Redonda	B	TX	75 mm	5€
177790201	TX7	Redonda	B	TX	75 mm	5€
177790300	TX8	Redonda	B	TX	75 mm	5€
177790409	TX9	Redonda	B	TX	75 mm	5€
177790508	TX10	Redonda	C	TX	100 mm	6€
177790607	TX15	Redonda	C	TX	100 mm	6€
177790706	TX20	Redonda	C	TX	100 mm	6€
177790805	TX25	Redonda	D	TX	100 mm	8€
177790904	TX27	Redonda	D	TX	100 mm	8€
177791001	TX30	Redonda	D	TX	100 mm	8€
177791100	TX40	Redonda	D	TX	100 mm	8€
177791209	TX45	Redonda	E	TX	125 mm	11€

Boca PH POWER THRU. Con varilla hexagonal. De acero TT-MV PLUS. **Con varilla de impacto.** La varilla hexagonal permite aplicar llave de tornillo para apriete. Mango ergonómico de dos componentes con agujero para colgar. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177840402	PH2	Hexagonal	D	PH	100 mm	9€
177840501	PH3	Hexagonal	E	PH	150 mm	12€

Boca TPX. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mango diseñado ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177800109	TPX10	Redonda	C	TPX	100 mm	7€
177800208	TPX15	Redonda	C	TPX	100 mm	7€
177800307	TPX20	Redonda	C	TPX	100 mm	7€
177800505	TPX27	Redonda	D	TPX	100 mm	8€
177800604	TPX30	Redonda	D	TPX	100 mm	8€
177800703	TPX40	Redonda	D	TPX	100 mm	8€

Boca PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Mango diseñado ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177780103	PZ0	Redonda	B	PZ	75 mm	4€
177780202	PZ1	Redonda	C	PZ	75 mm	6€
177780301	PZ1	Redonda	C	PZ	250 mm	8€
177780475	PZ2	Redonda	C	PZ	150 mm	8€
177780467	PZ2	Redonda	C	PZ	200 mm	8€
177780483	PZ2	Redonda	C	PZ	300 mm	10€
177780491	PZ2	Redonda	C	PZ	400 mm	12€
177780707	PZ2	Hexagonal	D	PZ	100 mm	8€
177780905	PZ3	Hexagonal	E	PZ	150 mm	11€
177781002	PZ4	Hexagonal	E	PZ	200 mm	13€

Destornillador carrocero Modelo "Stubby". Varilla redonda de TT-MV PLUS acero. Punta de color negro fosfatado. Mangos diseñados ergonómicamente en dos materiales con agujero para colgar. DIN ISO 8764

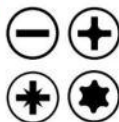


CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	MANGO	PUNTAS	LONGITUD	PRECIO
177761400	1.2 x 6.5	Redonda	A	Paralelo	38 mm	5€
177770302	PH1	Redonda	A	PH	38 mm	5€
177770609	PH2	Redonda	A	PH	38 mm	5€
177780400	PZ1	Redonda	A	PZ	38 mm	6€
177780806	PZ2	Redonda	A	PZ	38 mm	5€

Destornilladores



8 PIEZAS. Juego de mini destornillador de mango y 7 puntas de 120 mm de largo con punta en cada extremo. Para tornillos cabeza plana, Phillips, Pozidrive y Torx.



Varillas PH + plana	PH00-2.0 - PH0-3.0 PH1-4.0 mm	Modelo	TM708
Varillas PZ	PZ0-1	Código	172280109
Varillas TX	TX5-7 - TX6-8 - TX9-10	PRECIO	34€

6 PIEZAS. Juego de mini destornilladores. Aleación de acero CrMo. Longitud varilla 40 mm. Longitud total 122 mm.



Destornillador boca plana	2.0x40 - 2.4x40 - 3.0x40 mm	Modelo	MDM706
Destornillador boca PH	PH00x40 - PH0x40 - PH1x40 mm	Código	68940105
		PRECIO	25€

6 PIEZAS. Juego de mini destornilladores para tornillos de boca Torx interior. Aleación de acero CrMo. Longitud varilla 40 mm. Longitud 122 mm. Con soporte para colgar en pared.



Destornillador boca TX	TX6x40-TX7x40-TX8x40-TX9x40-TX10x40-TX15x40	Modelo	MDM706TX
		Código	102150109
		PRECIO	25€

6 PIEZAS. Juego de mini destornilladores. Aleación de acero CrMo. Longitud varilla 50 mm. Longitud total 95 mm. Con soporte para colgar en pared.



Destornillador boca TX	TX6-7-8-9-10-15	Modelo	MDM706TXT
		Código	237730106
		PRECIO	27€

Destornilladores flexibles



Con varilla giratorio flexible de 555 mm de 1/4". El eje flexible enrollado en resorte está protegido por una manga de plástico. La empuñadura de dos materiales tiene conexión en T para aumentar el par.



1/4"
Vaso

CÓDIGO	MODELO	VASO	PRECIO
263020109	MD514L	1/4"	18€

Con soporte de puntas magnético flexible de 555 mm con conexión de puntas hexagonales de 1/4" que sujeta la punta y las fijaciones ferrosas. El eje flexible enrollado en resorte está protegido por una manga de plástico. La empuñadura de dos materiales tiene conexión en T para aumentar el par.



1/4"
Vaso

CÓDIGO	MODELO	VASO	PRECIO
263030108	MD907FL	1/4"	19€

Portapuntas con puntas



8 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas de 1/4" con mango articulado 60°. Longitud total 172 mm.



Puntas planas 1/4" 25 mm	5-7 mm	Modelo	MDRT908
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2	Código	237710108
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2		
Adaptador	1/4" Hex x 1/4"M	PRECIO	52€

8 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas de 1/4" con carraca e imán. Incluye 6 puntas y adaptador. Longitud total 99 mm. Para usar en espacios reducidos.



Puntas planas 1/4" 25 mm	5-7 mm	Modelo	MDR908S
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2	Código	186550109
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2		
Adaptador	1/4" Hex x 1/4"M	PRECIO	17€

8 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas de 1/4" con carraca e imán. Incluye 6 puntas y adaptador. Longitud total 172 mm.



Puntas planas 1/4" 25 mm	5-7 mm	Modelo	MDR908
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2	Código	186560108
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2		
Adaptador	1/4" Hex x 1/4"M	PRECIO	19€

Portapuntas con puntas



8 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas de 1/4" con carraca de 20 dientes. Incluye 6 puntas y adaptador. Longitud total 142 mm.



Puntas planas 1/4" 25 mm	5-7 mm	Modelo	MDRQ908
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2	Código	269970109
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2	PRECIO	27€
Adaptador	1/4" Hex x 1/4"M		

9 PIEZAS. Juego de mango portapuntas modelo "Stubby" de 1/4" y 8 puntas. Longitud total 70 mm. Para usar en espacios reducidos.



Puntas planas 1/4" 25 mm	6,5-8 mm	Modelo	MD908N
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2	Código	185920105
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2	PRECIO	17€
Puntas hex 1/4" 25 mm	4-5 mm		

Portapuntas



Destornillador magnético con varilla hexagonal para puntas de 1/4". Cromo vanadio. Mango ergonómico con agujero para colgar.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270020100	MD216	101 mm	217 mm	11€

Destornillador para vasos hexagonales. Cromo vanadio. Mango ergonómico con agujero para colgar.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
283260107	5 mm	125 mm	234 mm	11€
283260206	5,5 mm	125 mm	234 mm	11€
283260305	6 mm	125 mm	234 mm	11€
283260404	7 mm	125 mm	234 mm	11€
283260503	8 mm	125 mm	234 mm	12€
283260602	10 mm	125 mm	242 mm	12€
283260701	11 mm	125 mm	242 mm	12€
283260800	12 mm	125 mm	242 mm	13€
283260909	13 mm	125 mm	242 mm	13€

Portapuntas



Destornillador portapuntas modelo "Stubby" de 1/4" con imán. Mango de dos componentes con agujero para colgar. Para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
185840105	MDBH	12 mm	70 mm	9€

Destornillador con mango en T con portapuntas de ajuste rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270010101	MDTHQ	12 / 75 mm	87 / 130 mm	19€

Destornillador con varilla hexagonal con portapuntas de ajuste rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
269980108	MDQ217	100 mm	217 mm	16€

Destornillador con portapuntas de ajuste rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
269990107	MDQ183	75 mm	183 mm	15€

Destornillador con portapuntas de ajuste rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270000102	MDQ147	30 mm	147 mm	14€

Puntas de impacto



22 PIEZAS. Juego de adaptador de puntas magnético de 50 mm y un adaptador hexagonal 1/4"/1/4" y las 20 puntas más usuales. Las puntas son de 30 mm de largo y de 1/4".



Puntas Phillips	PH1, PH2, PH3
Puntas Pozidriv	PZ1, PZ2, PZ3
Puntas ROB cuadr.	1, 2, 3
Puntas agujero hex.	3, 4, 5, 6
Puntas TX	TX10-15-20-25-30-40
Puntas GR	no. 2
Adaptador de puntas	longitud 50 mm adaptador hex. 1/4" 1/4"

Modelo **THBSI22**
Código **273030106**
PRECIO 35€



10 PIEZAS. Juego de puntas TX de impacto de 30 mm. Ideal para usar con maquinaria electroportátil. Incluye adaptador magnético universal de impacto de largo 60 mm.



Puntas TX	TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
Accesorios	Adaptador de puntas 60 mm

Modelo **TMTX10**
Código **269850103**
PRECIO 27€



10 PIEZAS. Juego de puntas de impacto de 30 mm. Ideal para usar con maquinaria electroportátil. Incluye adaptador magnético universal de impacto de largo 60 mm.



Puntas TX	TX20-TX25-TX30
Puntas ROB cuadr.	ROB1-ROB2
Puntas HEX	HEX4-HEX5
Puntas GR	GR2
Puntas PZ	PZ2
Accesorios	Adaptador de puntas 60 mm

Modelo **TM010**
Código **269860102**
PRECIO 28€



10 PIEZAS. Juego de puntas de impacto de 30 mm. Ideal para usar con maquinaria electroportátil. Incluye adaptador magnético universal de impacto de 60 mm.



Puntas TX	TX10-TX20-TX25-TX30
Puntas PZ	PZ1-PZ2-PZ3
Puntas GR	GR2
Puntas PH	PH2
Accesorios	Adaptador de puntas 60 mm

Modelo **TMC010**
Código **269870101**
PRECIO 27€



27 PIEZAS. Juego de adaptador de puntas magnético de 50 mm y un adaptador hexagonal 1/4"/1/4", 21 puntas de impacto 1/4" y 4 soportes de tornillo.



Puntas Phillips 30 mm	PH1, PH2, PH3
Puntas Pozidriv 30 mm	PZ1, PZ2, PZ3
Puntas agujero hex. 30 mm	3, 4, 5, 6
Puntas TX 30 mm	TX10-15-20-25-40
Puntas GR 30 mm	no. 2
Puntas TX 89 mm	TX25-30
Puntas ROB cuadr. 89 mm	1, 2, 3
Portapuntas 65 mm	1/4", 7, 8, 10 mm
Adaptador de puntas de longitud 50 mm	
adaptador hexagonal 1/4" 1/4"	

Modelo **TBBSI27**
Código **273040105**
PRECIO 68€



Puntas PH de impacto 1/4" hex. Diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262910102	PH1	1/4" hex	1	30 mm	2€
262910201	PH1	1/4" hex	5	30 mm	8€
262910300	PH2	1/4" hex	1	30 mm	2€
262910409	PH2	1/4" hex	5	30 mm	8€
262910508	PH3	1/4" hex	1	30 mm	2€
262910607	PH3	1/4" hex	5	30 mm	8€
262920101	PH1	1/4" hex	1	50 mm	2€
262920200	PH2	1/4" hex	1	50 mm	2€
262920408	PH3	1/4" hex	1	50 mm	2€
262920309	PH2	1/4" hex	1	89 mm	6€

Puntas de impacto



Puntas hexagonales de impacto 1/4" hex. Diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262970106	3 mm	1/4" hex	1	30 mm	2€
262970205	3 mm	1/4" hex	5	30 mm	8€
262970304	4 mm	1/4" hex	1	30 mm	2€
262970403	4 mm	1/4" hex	5	30 mm	8€
262970502	5 mm	1/4" hex	1	30 mm	2€
262970601	5 mm	1/4" hex	5	30 mm	8€
262970700	6 mm	1/4" hex	1	30 mm	2€
262970809	6 mm	1/4" hex	5	30 mm	8€
262980105	3 mm	1/4" hex	1	50 mm	2€
262980204	4 mm	1/4" hex	1	50 mm	2€
262980303	5 mm	1/4" hex	1	50 mm	2€
262980402	6 mm	1/4" hex	1	50 mm	2€

Puntas PZ de impacto 1/4" hex. Diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262930100	PZ1	1/4" hex	1	30 mm	2€
262930209	PZ1	1/4" hex	5	30 mm	8€
262930308	PZ2	1/4" hex	1	30 mm	2€
262930407	PZ2	1/4" hex	5	30 mm	8€
262930506	PZ3	1/4" hex	1	30 mm	2€
262930605	PZ3	1/4" hex	5	30 mm	8€
262940109	PZ1	1/4" hex	1	50 mm	2€
262940208	PZ2	1/4" hex	1	50 mm	2€
262940406	PZ3	1/4" hex	1	50 mm	2€
262940307	PZ2	1/4" hex	1	89 mm	6€

Puntas ROB de impacto 1/4" hex. Diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262950108	ROB1	1/4" hex	1	30 mm	2€
262950207	ROB1	1/4" hex	5	30 mm	8€
262950306	ROB2	1/4" hex	1	30 mm	2€
262950405	ROB2	1/4" hex	5	30 mm	8€
262960107	ROB1	1/4" hex	1	50 mm	2€
262960206	ROB2	1/4" hex	1	50 mm	2€
262960305	ROB3	1/4" hex	1	50 mm	2€

Puntas TX de impacto 1/4" hex. Para tornillos de boca Torx interior. Diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262990104	TX10	1/4" hex	1	30 mm	2€
262990203	TX10	1/4" hex	5	30 mm	8€
262990302	TX15	1/4" hex	1	30 mm	2€
262990401	TX15	1/4" hex	5	30 mm	8€
262990500	TX20	1/4" hex	1	30 mm	2€
262990609	TX20	1/4" hex	5	30 mm	8€
262990708	TX25	1/4" hex	1	30 mm	2€
262990807	TX25	1/4" hex	5	30 mm	8€
262990906	TX27	1/4" hex	1	30 mm	2€
262991003	TX27	1/4" hex	5	30 mm	8€
262991102	TX30	1/4" hex	1	30 mm	2€
262991201	TX30	1/4" hex	5	30 mm	8€
262991300	TX40	1/4" hex	1	30 mm	2€
262991409	TX40	1/4" hex	5	30 mm	8€
263000101	TX10	1/4" hex	1	50 mm	3€
263000200	TX15	1/4" hex	1	50 mm	3€
263000309	TX20	1/4" hex	1	50 mm	3€
263000507	TX25	1/4" hex	1	50 mm	3€
263000705	TX27	1/4" hex	1	50 mm	3€
263000804	TX30	1/4" hex	1	50 mm	3€
263001000	TX40	1/4" hex	1	50 mm	3€
263000408	TX20	1/4" hex	1	89 mm	6€
263000606	TX25	1/4" hex	1	89 mm	6€
263000903	TX30	1/4" hex	1	89 mm	6€

Puntas PH de impacto 1/4" hex. Diseño de punta de impacto de alta torsión.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
263010100	PH	1/4" hex	1	30 mm	2€
263010209	PH	1/4" hex	5	30 mm	7€
263010308	PH	1/4" hex	1	50 mm	3€



Puntas de impacto



5 PIEZAS. Juego de puntas de impacto con vaso. Las puntas con vaso son de 65 mm de largo y magnéticas.



1/4"
Vaso



Modelo	TBNSI5
Código	273050104

Punta con vaso	1/4" 7, 8, 10, 13 mm	PRECIO	44€
----------------	----------------------	---------------	------------

Puntas de impacto de 1/4" con vaso diseñado para alta torsión. Fabricado en acero S2 con dureza HRC56-60 para uso con maquinaria electroportátil.



CÓDIGO	VASO	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
270100100	1/4" hex	1/4"	65 mm	5€
270100209	1/4" hex	8 mm	65 mm	6€
270100308	1/4" hex	10 mm	65 mm	6€
270100407	1/4" hex	13 mm	65 mm	7€

Vasos de impacto de 1/2" con punta XZN. De cromo molybdeno con magnesio y fosfato para protegerlos contra la corrosión. Ideal para utilizarlos con maquinaria electroportátil.

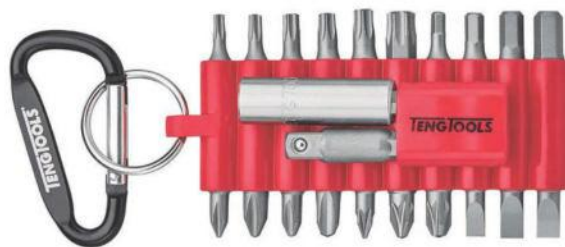


CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
270160104	14 mm	43 mm	23 mm	25 mm	12€
270160203	16 mm	43 mm	23 mm	25 mm	12€
270160302	18 mm	43 mm	23 mm	25 mm	13€
270160401	14 mm	78 mm	53 mm	25 mm	13€
270160500	16 mm	78 mm	53 mm	25 mm	13€
270160609	18 mm	78 mm	53 mm	25 mm	14€

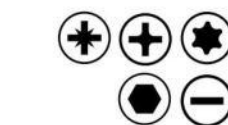
Puntas



22 PIEZAS. Juego de puntas. Incluye un adaptador de puntas magnético de 50 mm y un adaptador hexagonal 1/4"/1/4" y las 20 puntas más usuales. Las puntas son de 30 mm de largo y de 1/4" de conexión.



Puntas planas	0.6x4.5-0.8x5.5-1.2x6.5 mm
Puntas Phillips	PH1, PH2, PH3
Puntas Pozidriv	PZ1, PZ2, PZ3
Puntas agujero hex.	3, 4, 5, 6
Puntas TX	TX10-15-20-25-30-40
Puntas GR	no. 2
Adaptador de puntas	longitud 50 mm adaptador hex. 1/4" 1/4"

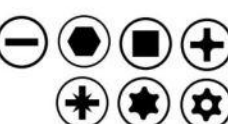


Modelo	THBS22
Código	273010108
PRECIO	24€

29 PIEZAS. Juego que contiene mini carraca reversible 1/4" de 90 mm, adaptador de puntas magnético de 50 mm, adaptador 1/4"Hex x 1/4"M y 26 puntas de 25 mm.



Puntas planas 1/4"	4.5-5.5-6.5 mm
Puntas hex 1/4"	4-5-6 mm
Puntas ROB 1/4"	ROB1-2-3
Puntas PH 1/4"	PH1-2-3
Puntas PZ 1/4"	PZ1-2-3
Puntas PHG 1/4"	PH2G(x2)
Puntas TX 1/4"	TX10-15-20-25-30-40
Puntas TPX 1/4"	TPX20-25-30



Modelo	TM029
Código	167360106
PRECIO	58€

Puntas



Puntas planas de 89 mm 1/4" hex. DINISO 1173 y DINISO 2351-1

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
270140106	0.5x3.0 mm	1/4" hex	5€
270140205	0.8x4.0 mm	1/4" hex	5€

Puntas PH de 89 mm 1/4" hex. DIN 8764-1.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
270130107	PH1	1/4" hex	5€
270130206	PH2	1/4" hex	5€

Puntas PZ de 89 mm 1/4" hex. DIN 3126/ISO 1173.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
270120108	PZ1	1/4" hex	5€
270120207	PZ2	1/4" hex	5€

Puntas TX de 89 mm 1/4" hex. Para tornillos de boca Torx interior. DIN ISO 1173.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
270110109	TX10	1/4" hex	5€
270110208	TX20	1/4" hex	5€
270110307	TX25	1/4" hex	5€
270110406	TX30	1/4" hex	5€

Puntas hexagonales de 89 mm 1/4" hex. DIN 3126/ISO 1173.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
270150105	4 mm	1/4" hex	5€

Puntas dobles 1/4" hexagonales de 32 mm.
PACK DE 5 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	PRECIO
231610106	Plana 0,8x4 mm x 1,2x 6 mm	5€
231610205	PH #0 x PH #3	5€
231610304	PH #1 x PH #2	5€
231610403	PZ #0 x PZ #3	5€
231610502	PZ #1 x PZ #2	5€
231610601	TX10 x TX15	5€
231610700	TX20 x TX25	5€

Puntas planas de 25 mm 1/4" hex. DIN ISO 1173/DIN ISO 2351-1.
PACK DE 3 UNIDADES.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106040108	0.6x3.5 mm	1/4" hex	3€
106040207	0.6x4.5 mm	1/4" hex	3€
106040306	0.8x4 mm	1/4" hex	3€
106040405	0.8x5.5 mm	1/4" hex	3€
106040504	1.0x5.5 mm	1/4" hex	3€
106040603	1.2x5.5 mm	1/4" hex	3€
106040702	1.6x8 mm	1/4" hex	4€

Puntas planas de 50 mm 1/4" hex. DIN ISO 1173/DIN ISO 2351-1.
PACK DE 3 UNIDADES.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106050107	0.6x3.5 mm	1/4" hex	4€
106050206	0.8x4 mm	1/4" hex	4€
106050305	0.8x5.5 mm	1/4" hex	4€
106050404	1x5.5 mm	1/4" hex	4€
106050503	1.2x5.5 mm	1/4" hex	4€

Puntas PH de 25 mm 1/4" hex. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106060106	PH1	1/4" hex	3€
106060205	PH2	1/4" hex	3€
106060304	PH3	1/4" hex	3€

Puntas PH de 50 mm 1/4" hex. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106070105	PH1	1/4" hex	4€
106070204	PH2	1/4" hex	4€
106070303	PH3	1/4" hex	4€

Puntas PZ de 25 mm 1/4" hex. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106080104	PZ1	1/4" hex	3€
106080203	PZ2	1/4" hex	3€
106080302	PZ3	1/4" hex	3€

Puntas hexagonales de 25 mm 1/4" hex. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106100100	2 mm	1/4" hex	3€
106100209	3 mm	1/4" hex	3€
106100308	4 mm	1/4" hex	3€
106100407	5 mm	1/4" hex	3€
106100506	6 mm	1/4" hex	3€
106100605	8 mm	1/4" hex	3€

Puntas



Puntas TX de 25 mm 1/4" hex. Para tornillos de boca Torx interior. DIN ISO 1173. **PACK DE 3 UNIDADES.**



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106120108	TX6	1/4" hex	3€
106120207	TX7	1/4" hex	3€
106120306	TX8	1/4" hex	3€
106120405	TX9	1/4" hex	3€
106120504	TX10	1/4" hex	3€
106120603	TX15	1/4" hex	3€
106120702	TX20	1/4" hex	3€
106120801	TX25	1/4" hex	3€
106120900	TX27	1/4" hex	3€
106121007	TX30	1/4" hex	3€
106121106	TX40	1/4" hex	3€

Puntas TX de 50 mm 1/4" hex. Para tornillos de boca Torx interior. DIN ISO 1173. **PACK DE 3 UNIDADES.**



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106130107	TX8	1/4" hex	4€
106130206	TX10	1/4" hex	4€
106130305	TX15	1/4" hex	4€
106130404	TX20	1/4" hex	4€
106130503	TX25	1/4" hex	4€
106130602	TX27	1/4" hex	4€
106130701	TX30	1/4" hex	4€

Puntas TPX de 25 mm con agujero (para tornillos con orificio central). Para tornillos de boca TPX interior. DIN ISO 1173. **PACK DE 3 UNIDADES.**



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
106140106	TPX10	1/4" hex	4€
106140205	TPX15	1/4" hex	4€
106140304	TPX20	1/4" hex	4€
106140403	TPX25	1/4" hex	4€
106140502	TPX27	1/4" hex	4€
106140601	TPX30	1/4" hex	4€
106140700	TPX40	1/4" hex	4€

Puntas TX de 75 mm largos. Para tornillos de boca Torx interior. DIN ISO 1173.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PARA TORNILLOS	PRECIO
101890101	TX20	10 mm hex	M4-5	3€
101890200	TX25	10 mm hex	M4,5-5	3€
101890309	TX27	10 mm hex	M4,5-6	3€
101890408	TX30	10 mm hex	M6,7	3€
101890507	TX40	10 mm hex	M7-8	3€
101890606	TX45	10 mm hex	M8-10	3€
101890705	TX50	10 mm hex	M10	3€
101890804	TX55	10 mm hex	M12	3€
101890903	TX60	12 mm hex	M14	5€
101891000	TX70	12 mm hex	M16	7€

Accesorios para puntas



Portapuntas con imán incluido que retiene las puntas y los tornillos, con vaso 1/4" hex.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
106160104	Magnético 50 mm	1/4" hex	4€
106160203	Magnético 70 mm	1/4" hex	5€
106170103	Magnético 50 mm con sistema de expulsión rápida	1/4" hex	11€

Adaptadores para vasos de impacto estándares, etc. Diseñados como accesorios para máquinas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
106180102	Adaptador 50 mm 1/4" (H)x1/4" (S)	3€
106180201	Adaptador 50 mm 1/4" (H)x3/8" (S)	6€
106180300	Adaptador 50 mm 1/4" (H)x1/2" (S)	7€

Extractores de tuercas de boca magnética o de anilla. Para su uso en destornilladores eléctricos. Longitud 45 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	VASO	PRECIO
111730107	Magnético	1/4"	1/4"	3€
111730305	Magnético	6 mm	1/4"	3€
111730354	Magnético	7 mm	1/4"	4€
111730503	Magnético	8 mm	1/4"	4€
111730602	De anilla	8 mm	1/4"	4€

Barra extensión flexible 150 mm.



CÓDIGO	TAMAÑO	PRECIO
144030301	1/4"	2€

Adaptador magnético universal de **impacto** de 1/4". Fabricado en acero inoxidable S2.



CÓDIGO	VASO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270070105	1/4" hex	60 mm	8€

Portapuntas de ajuste rápido de **impacto** de 1/4". Fabricado en acero inoxidable S2.



CÓDIGO	VASO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270080104	1/4" hex	60 mm	11€

Alicates



4 PIEZAS. Juego de alicates en una rejilla mural pequeña para colocar en la pared o en el panel del banco de trabajo.



TPR

Alicate apertura múltiple	10"	Modelo	WRMB04
Alicate universal	7"	Código	128330107
Alicate cortante	6"		
Alicate boca redonda	8"	PRECIO	117€

Tenaza Rusa. Para amarre. De acero al cromo-molibdeno. Cabeza pulida. Mangos revestidos de plástico.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE			PRECIO
		ACERO	HIERRO	COBRE	
177960101	9" / 220 mm	1.8 mm	2.0 mm	3.4 mm	30€

Corte frontal. De gran capacidad. De acero al cromo-molibdeno. Pulido. Mangos revestidos de plástico. DIN 5748.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE			PRECIO
		ACERO	HIERRO	COBRE	
99960171	8" / 200 mm	1.6 mm	1.8 mm	3.4 mm	37€

Corte lateral. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5749.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE		PRECIO
		PLANO	ACERO	
109740209	6" / 155 mm	1.6 mm	2 mm	23€

Corte lateral. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5749.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE		PRECIO
		PLANO	ACERO	
109750109	6" / 160 mm	2 mm	2.5 mm	24€
109750208	8" / 200 mm	2.5 mm	3 mm	29€

Combinados alto apalancamiento. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5746.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE		PRECIO
		PLANO	ACERO	
109770107	6" / 160 mm	1.6 mm	1.8 mm	25€
109770206	7" / 180 mm	1.8 mm	2.0 mm	27€
109770305	8" / 200 mm	2.0 mm	2.2 mm	31€

Corta alambres especial para cobre y aluminio. 2 posiciones de corte. Con guarda de compresión. Cromo Molibdeno.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE CABLE ELÉCTRICO	PRECIO
109760108	8" / 208 mm	38 mm ²	31€

Corta alambres resistente. Forjado. Cuchillas de acero de aleación de cromo molibdeno endurecidas. Corta cobre y aluminio cables eléctricos hasta el n° 2 AWG (14 mm²) Ø HRC 60-62.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	PARA Ø CABLE	PRECIO
144050101	10" - 250 mm	12 mm	32€

Alicates de corte giratorio para alambres de 6" con la punta delgada para una maniobrabilidad óptima.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
131490105	6" / 150 mm	1 mm	51€

Boca semiredonda. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5745.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE		PRECIO
		PLANO	ACERO	
109780106	6" / 160 mm	1.0 mm	1.5 mm	23€
109780205	8" / 200 mm	1.5 mm	1.8 mm	27€

Alicates

Boca semiredonda curva. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5745.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE PLANO	ALAMBRE ACERO	PRECIO
109790105	8" / 200 mm	1.5 mm	1.8 mm	27€

Boca plana. Cromo Molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Acabado pulido. DIN 5745.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD DE LA PUNTA	PRECIO
109800102	6" / 165 mm	55 mm	21€

Tenaza pico loro. Cromo vanadio.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
109420109	7" / 180 mm	3 - 25 mm	25€
109420208	10" / 250 mm	3 - 38 mm	30€

Tenaza pico loro de ajuste rápido. Cromo vanadio.



TPR

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
186230207	10" / 250 mm	3 - 38 mm	43€

Tenaza de apertura múltiple de cremallera. Modelo muy resistente. Cromo vanadio. Antideslizante. Bocas pulidas.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
105930051	10" / 250 mm	45 mm	25€
105930077	12" / 300 mm	60 mm	38€
105930101	16" / 400 mm	90 mm	60€

Tenaza pico loro para bomba de agua 10". Con botón para ajuste rápido, garras dentadas para tuberías.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
246120109	10" / 250 mm	3 - 38 mm	37€

Rectos para arandelas de retención internos. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
34960054	5" / 130 mm	12 - 25 mm	20€
34960104	7" / 175 mm	19 - 60 mm	22€
34960153	9" / 225 mm	40 - 100 mm	34€

Curvos para arandelas de retención internos. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
34960179	5" / 130 mm	12 - 25 mm	20€
34960203	7" / 175 mm	19 - 60 mm	22€
34960302	9" / 225 mm	40 - 100 mm	34€

Rectos para arandelas de retención externos. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
35020106	7" / 175 mm	19 - 60 mm	22€

Curvos para arandelas de retención externos. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
35020205	7" / 175 mm	19 - 60 mm	22€

Pistola de bridas



Con apriete ajustable. Corta la brida después de apretar.



CÓDIGO	MODELO	PARA BRIDAS	PRECIO
237880109	CGT01	2,2 - 4,8 mm	43€

Pelacables



Cromo molibdeno. Con tornillo de ajuste 0,2-4,5 mm.

TPR



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
08700106	6" / 155 mm	0,2 a 4,5 mm	26€

Para pelar rápida y fácilmente cables de 0,2 a 6 mm². Corta cables de hasta 2 mm.



CÓDIGO	LONGITUD DE PARADA	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
186240107	20 mm	0,2 - 6 mm ²	34€

Pelacables automático corta alambres y cierra terminales. Para cables de 0,13-8 mm² sin dañar los productos.



CÓDIGO	PARA TERMINALES AISLADOS/NO AISLADOS	PARA CABLES	LONGITUD	PRECIO
186680104	0,5 - 6,0 mm ²	0,13 - 8,0 mm ²	210 mm	42€

Mordazas grip



Boca redonda, plateadas, cromo vanadio, acción corte/rizo alambre. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
74270059	4" / 100 mm	35 mm	15€
74270109	6" / 155 mm	35 mm	16€
74270208	9" / 230 mm	70 mm	20€

Plateadas, boca recta y redonda, cromo vanadio, acción corte/rizo alambre. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
74250036	4" / 100 mm	25 mm	15€
74250044	5" / 125 mm	28 mm	15€
74250051	7" / 180 mm	38 mm	18€
74250101	10" / 250 mm	47 mm	21€
74250200	12" / 300 mm	50 mm	27€

Plateadas, serrada, boca recta. Autobloqueo y palanca de extracción. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101920106	10" / 250 mm	45 mm	21€
101920205	12" / 300 mm	52 mm	27€

Mordaza con auto ajuste plateadas, cromo vanadio. Autobloqueo y palanca de liberación



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
128310109	12" / 300 mm	65 mm	34€

Mordazas grip



Cuello de cisne, recubierto con material almohadillado. Cromo vanadio. Bloqueo automático con palanca extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
128300100	11" / 280 mm	80 mm	34€

Cuello de cisne, plateadas, cromo vanadio. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101930105	11" / 280 mm	80 mm	28€

De horquilla, plateadas, cromo vanadio. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101940104	9" / 230 mm	65 mm	26€

Para chapista, plateadas, cromo vanadio. Autobloqueo y palanca de extracción.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101950103	8" / 200 mm	65 mm	23€

Tijeras



De electricista con hojas de acero carbono inoxidable de gran calidad. Mangos de nylon con 30% de fibra de vidrio.



CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD HOJA	CAPACIDAD CABLES BLANDOS	PRECIO
144140100	138 mm - 5 1/2"	42 mm	22 mm	33€

De punta con corte en acero inoxidable forjado. Acabado mate.



CÓDIGO	LONGITUD	TIPO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
177920105	6" - 160 mm	Recta	Reforzada	36€
177920402	6" - 160 mm	Curva	Reforzada	39€

Cortachapas, offset para corte a derecha e izquierda. Mangos fabricado en dos materiales para un corte más cómodo.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD ACERO ACERO INOX.	PRECIO
74160300	10" / 250 mm	Derecha	1,5 mm 0,9 mm	38€
74160409	10" / 250 mm	Izquierda	1,5 mm 0,9 mm	38€

Tijeras



Filos dentados de acero molibdeno, endurecido por inducción a HRC 60-62. Mangos con fundas de plástico. Palanca de bloqueo de la hoja. Longitud 250 mm.



186710109



186710208

186710307

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD DE CORTE				PRECIO
		COBRE	ACERO	ACERO	ACERO	
		LAMINADO	DURO	INOX.	EN FRÍO	
186710109	Recta	1,8 mm	1,5 mm	1 mm	0,9 mm	26€
186710208	Recta/Derecha	1,8 mm	1,5 mm	1 mm	0,9 mm	26€
186710307	Recta/Izquierda	1,8 mm	1,5 mm	1 mm	0,9 mm	27€

Cortachapas con mangos con muelle de gran fuerza, bloqueo de seguridad, agujero para colgar y mangos suaves de dos componentes para un corte cómodo. Longitud 250 mm.



74160052



74160102

74160201

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD		PRECIO
			ACERO	ACERO INOX.	
74160052	10" / 250 mm	Recta	1,5 mm	0,9 mm	28€
74160102	10" / 250 mm	Derecha	1,5 mm	0,9 mm	28€
74160201	10" / 250 mm	Izquierda	1,5 mm	0,9 mm	28€

Hoja extralarga, filos endurecidos. HRC60-62. Mangos de alto apalancamiento, cierre de seguridad, agujero para colgar y asa blanda de dos componentes para un uso cómodo.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD		PRECIO
			ACERO	ACERO INOX.	
160390100	11" / 275 mm	Recta	0,9 mm	0,53 mm	29€

Cutter



De plástico, ancho de cuchilla 9 mm y pinza de bolsillo. Se suministra con 1 cuchilla.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
186880100	710H	125 mm	3€

Metálico. Incluye freno-stop y clip de bolsillo. Se suministra con 1 hoja de 9 mm.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
177710100	710A	130 mm	4€

De plástico. Incluye freno-stop. Equipado con 1 hoja de 18 mm.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
177710407	710C	160 mm	4€

De plástico. Incluye freno-stop. Con clip para bolsillo. Equipado con 2 hojas de 9 mm.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
177710209	710F	140 mm	4€

De plástico. La hoja se puede bloquear en cualquier posición mediante una palanca de bloqueo. Incluye freno-stop. Se suministra con 2 cuchillas de 18 mm.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
177710308	710G	180 mm	8€

Resistente cutter con cuchilla retráctil. Se entrega con 2 cuchillas de recambio.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
105860100	710	160 mm	8€

Cuchillo de seguridad con mango de plástico dos componentes. La cuchilla puede bloquearse en la posición retraída. Se suministra con 6 hojas adicionales.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
173220104	711	175 mm	22€

Mini cuchillo plegable. Con carga automática. Incluye 3 hojas de recambio.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
173220302	P-UKF	98 mm	11€

Cutter

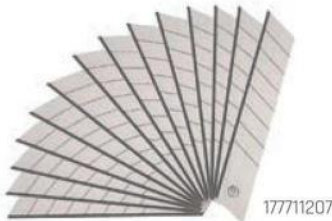


Cuchillo plegable. Con carga automática. Incluye 3 hojas de recambio.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
173220203	712	178 mm	25€

Cuchillas para cutter (177711207 y 177711306 en caja de 100 cuchillas, 105861108 y 186890109 en un práctico paquete de 10 cuchillas de fácil acceso.



CÓDIGO	DIMENSIONES CUCHILLA	PARA MODELO CUTTER	PRECIO
177711207	Anchura 9 mm	710A, 710F, 710H	27€
177711306	Anchura 18 mm	710C, 710G	42€
105861108	Longitud 60 mm	710, 710N, 711, 712	5€
186890109	Longitud 50 mm	710, 710N, 711, 712	9€

Sierras

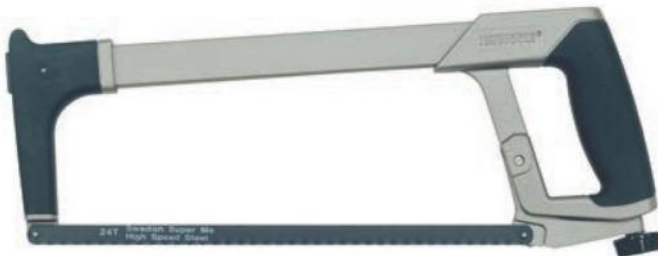


Arco de sierra 12" con empuñadura ergonómica de goma en la parte trasera y en manija delantera. Ángulo de corte ajustable recto o 45°.



CÓDIGO	MODELO	PARA HOJAS DE SIERRA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
186910204	701N1	300 mm	395 mm	37€

De acero de gran calidad con empuñadura de aluminio diseñada ergonómicamente y hoja 12 Swedish M2 HSS de 24 dientes. Incluye espacio de almacenamiento para hojas.



CÓDIGO	MODELO	PARA HOJAS DE SIERRA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
74350109	701	300 mm	390 mm	34€

Mini tenaza



Endurecido por inducción sobre los bordes de corte HRC 58. Ángulo de corte de 80°. Muelle de retorno y función de bloqueo. Acero al cromo molibdeno. Longitud 200 mm.

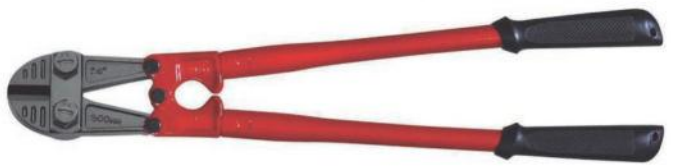
**TPR**

CÓDIGO	CAPACIDAD CUERDA DE PIANO	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD HIERRO	PRECIO
238190201	3.6 mm	4.0 mm	5.2 mm	53€

Cortavarillas



Ángulo de corte central (ángulo corte 30°). Acción compuesta. Con tornillo central que aumenta la seguridad.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101900108	14" / 350 mm	7 mm HRC15 o 4 mm HRC40	45€
101900207	18" / 450 mm	8 mm HRC15 o 5 mm HRC40	55€
101900306	24" / 600 mm	10 mm HRC15 o 6 mm HRC40	72€
101900405	30" / 750 mm	13 mm HRC15 o 7 mm HRC40	100€
101900504	36" / 900 mm	16 mm HRC15 o 8 mm HRC40	123€

Cortatubos



Para tubos de cobre y latón. Una fina rueda cortante y dos rodillos. Perfecta para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD	PRECIO
107540106	TF22	3-22 mm (1/8"-7/8")	13€

Cuchilla resistente con hoja de recambio y escariador retráctil.



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD	PRECIO
105910103	TF30	3-32 mm (1/8"-1/4")	26€

De aluminio. Apto para tubos con paredes finas y gruesas de cobre, latón y tubos de aluminio.



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD	PRECIO
173250101	TF76	6-76 mm (1/4"-3")	129€

Cortador tubos de plástico

Corta tubos de polietileno PEX o XLPE y otros materiales blandos similares. Da un ángulo recto y sin rebabas. Cortador de alimentación en varias etapas a través de un trinquete.



CÓDIGO	Ø MÁX. DEL TUBO	PRECIO
173410309	42 mm	76€
173410408	Cuchilla de repuesto	26€

Corta tubos de polietileno PEX o XLPE y otros materiales blandos similares. Da un ángulo recto y sin rebabas. Cortador de alimentación en varias etapas a través de un trinquete. Mango estilo pistola para uso más cómodo.



CÓDIGO	Ø MÁX. DEL TUBO	PRECIO
173410101	42 mm	73€
173410200	Cuchilla de recambio	22€

Limas

5 PIEZAS. Juego de limas de 10" con soporte para pared.



Lima plana paralelo	250 mm	
Lima plana punta	250 mm	
Lima media caña	250 mm	
Lima redonda	250 mm	
Lima triangular	250 mm	
Modelo	WRFL05	
Código	128660107	
PRECIO	67€	

Limas

Tipo plana paralelo 10", limado en ambos lados con mango en dos materiales.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES (L X AN)	PRECIO
128400108	FLFT10	250 mm - 10"	245 x 63,5 mm	13€

Tipo plana punta 10", limado en ambos lados con mango en dos materiales.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES (L X AN)	PRECIO
128490109	FLHF10	250 mm - 10"	245 x 61,5 mm	13€

Tipo media caña 10", limado en ambos lados con mango en dos materiales.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES (L X AN)	PRECIO
128520103	FLHR10	250 mm - 10"	245 x 58 mm	14€

Tipo redonda 10", limado en ambos lados con mango en dos materiales.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO	PRECIO
128530102	FLRD10	250 mm - 10"	10,2 mm	11€

Tipo cuadrada 10", limado en los cuatro lados con mango en dos materiales.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES	PRECIO
128540101	FLSQ10	250 mm - 10"	9 mm	12€

Tipo triangular 10", limado en tres lados con mango en dos materiales.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIMENSIONES	PRECIO
128550100	FLTR10	250 mm - 10"	15,6 mm	12€

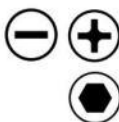
Destornilladores impacto



15 PIEZAS. Reversible. Con vaso 1/2". Se entrega con 12 puntas para destornillador para cabezas rectas, Phillips y tornillos hex interiores.



1/2"
Vaso



Puntas rectas	1.4×6-1.4×8-2.2×10 1.8×12 mm	Modelo	ID515
Puntas Phillips	PH1-2-3-4	Código	72660103
Puntas hexagonales	4-5-6-8 mm		
Adaptador	1/2-3/8	PRECIO	31€

6 PIEZAS. Reversible. Con vaso 1/2". Se entrega con 2 puntas para destornillador para cabezas rectas y Phillips.



1/2"
Vaso



Puntas rectas	1.4×8 2.2×10 mm	Modelo	ID506
Puntas Phillips	PH2-3	Código	03120102
		PRECIO	35€

Puntas de impacto



5/16" hex. Largo 36 mm.

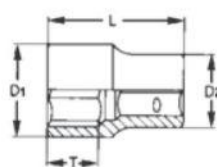


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
116480104	4 mm agujeros hexagonales	1€
116480203	5 mm agujeros hexagonales	1€
116480302	6 mm agujeros hexagonales	1€
116480401	8 mm agujeros hexagonales	1€
186720109	10 mm agujeros hexagonales	1€
116480500	6 mm cabeza ranurada	1€
116480609	8 mm cabeza ranurada	1€
116480708	10 mm cabeza ranurada	1€
116480807	12 mm cabeza ranurada	2€
116480906	N° 1 cabeza Phillips	1€
116481003	N° 2 cabeza Phillips	1€
116481102	N° 3 cabeza Phillips	1€
116481201	N° 4 cabeza Phillips	1€
132230103	N° 1 Pozidriv	2€
132230202	N° 2 Pozidriv	2€
132230301	N° 3 Pozidriv	2€
149870107	TX30	1€
149870206	TX40	1€
149870305	TX45	1€
149870404	TX50	1€
149870503	TX55	2€

Vasos de impacto 1/4"



Hexagonales, serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



mm

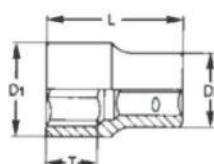


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
132430307	8 mm	21.2 mm	12 mm	12 mm	4€
132430406	10 mm	21.2 mm	14 mm	12 mm	4€
132430505	13 mm	21.2 mm	18 mm	12 mm	5€

Vasos de impacto 3/8"



Hexagonales, serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



mm



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114830102	8 mm	30 mm	19 mm	12.5 mm	4€
114830201	10 mm	30 mm	19 mm	15 mm	4€
114830300	11 mm	30 mm	19 mm	17 mm	4€
114830409	12 mm	30 mm	19 mm	17 mm	4€
114830508	13 mm	30 mm	19 mm	19 mm	4€
114830607	14 mm	30 mm	20 mm	20 mm	5€
114830706	16 mm	30 mm	24 mm	24 mm	6€
114830805	17 mm	30 mm	24 mm	24 mm	6€
114830904	19 mm	30 mm	26 mm	26 mm	6€

Vasos de impacto 1/2"



6 PIEZAS. Juego de vasos de impacto de 1/2" con punta **SPLINE/XZN** en largo de 43 y 78 mm. De cromo molybdeno con magnesio y fosfato para protegerlos contra la corrosión. Ideal para utilizarlos con maquinaria electroportátil.



mm



Vasos con punta XZN 43 mm	14-16-18	Modelo	T9206
Vasos con punta XZN 78 mm	14-16-18	Código	269960100
		PRECIO	73€

Vasos de impacto 1/2"

10 PIEZAS. Juego de vasos de impacto hexagonales.
Se entrega en riel de clips.



mm

CÓDIGO	MODELO	VASOS SERIE REGULAR	PRECIO
75240200	9121	10-11-13-14-17-19-21-22-24 mm	50€

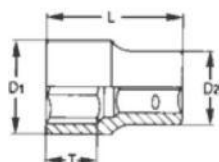
10 PIEZAS. Juego de vasos largos de impacto hexagonales.
Se entrega en riel de clips. Norma ANSI.



mm

CÓDIGO	MODELO	VASOS SERIE LARGA	PRECIO
114960206	9126	10-11-12-13-14-17-19-21-22-24 mm	76€

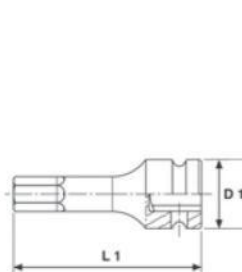
Hexagonales, serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



mm

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
101780030	8 mm	38 mm	15 mm	25 mm	7€
101780047	10 mm	38 mm	17 mm	25 mm	7€
101780070	11 mm	38 mm	18.5 mm	25 mm	7€
101780100	12 mm	38 mm	20 mm	25 mm	7€
101780112	13 mm	38 mm	21 mm	25 mm	7€
101780161	14 mm	38 mm	22.5 mm	25 mm	7€
101780211	15 mm	38 mm	23 mm	30 mm	8€
101780310	16 mm	38 mm	25 mm	30 mm	8€
101780419	17 mm	38 mm	26 mm	30 mm	8€
101780518	18 mm	38 mm	27.5 mm	30 mm	8€
101780617	19 mm	38 mm	28.5 mm	30 mm	8€
101780641	20 mm	38 mm	30 mm	30 mm	8€
101780666	21 mm	38 mm	31 mm	30 mm	9€
101780716	22 mm	38 mm	32.5 mm	30 mm	9€
101780765	23 mm	38 mm	34 mm	30 mm	9€
101780810	24 mm	38 mm	35 mm	30 mm	10€
101780820	25 mm	45 mm	36 mm	30 mm	10€
101780828	26 mm	45 mm	37.5 mm	30 mm	11€
101780840	27 mm	45 mm	38.5 mm	30 mm	12€
101780852	28 mm	47 mm	40 mm	30 mm	12€
101780860	29 mm	47 mm	41 mm	30 mm	12€
101780869	30 mm	50 mm	42 mm	30 mm	12€
101780880	32 mm	50 mm	44 mm	30 mm	14€

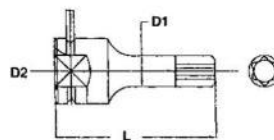
Hexagonales. Cromo molybdeno.



mm

CÓDIGO	TAMAÑO	L1	D1	PRECIO
151420106	5 mm	78 mm	25 mm	15€
151420205	6 mm	78 mm	25 mm	15€
151420304	8 mm	78 mm	25 mm	15€
151420403	10 mm	78 mm	25 mm	16€
151420502	12 mm	78 mm	25 mm	16€
151420601	14 mm	78 mm	25 mm	16€
151420700	17 mm	78 mm	25 mm	17€
151420809	19 mm	78 mm	25 mm	17€

Hexagonales TX, serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
128140506	TX27	78 mm	6.5 mm	25 mm	15€
128140605	TX30	78 mm	6.5 mm	25 mm	15€
128140704	TX40	78 mm	8 mm	25 mm	15€
128140803	TX45	78 mm	9 mm	25 mm	15€
128140902	TX50	78 mm	10 mm	25 mm	15€
128141009	TX55	78 mm	12 mm	25 mm	15€
128141108	TX60	78 mm	14 mm	25 mm	15€
128141207	TX70	78 mm	16 mm	25 mm	15€



Vasos de impacto 1/2"



Hexagonales, serie larga, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
101780948	10 mm	80 mm	17 mm	25 mm	11€
101780971	11 mm	80 mm	18.5 mm	25 mm	11€
101781000	12 mm	80 mm	20 mm	25 mm	11€
101781011	13 mm	80 mm	21 mm	25 mm	11€
101781060	14 mm	80 mm	22.5 mm	25 mm	11€
101781110	15 mm	80 mm	23 mm	30 mm	12€
101781219	16 mm	80 mm	25 mm	30 mm	12€
101781318	17 mm	80 mm	26 mm	30 mm	12€
101781417	18 mm	80 mm	27.5 mm	30 mm	12€
101781516	19 mm	80 mm	28.5 mm	30 mm	12€
101781524	20 mm	80 mm	30 mm	30 mm	13€
101781565	21 mm	80 mm	31 mm	30 mm	13€
101781615	22 mm	80 mm	32.5 mm	30 mm	13€
101781623	23 mm	80 mm	34 mm	30 mm	13€
101781714	24 mm	80 mm	35 mm	30 mm	14€
101781912	28 mm	80 mm	40 mm	30 mm	17€
101782019	29 mm	80 mm	40 mm	30 mm	18€
101782118	30 mm	80 mm	42 mm	30 mm	18€
101782217	32 mm	80 mm	44 mm	30 mm	19€
101782324	35 mm	80 mm	48 mm	30 mm	21€
101782514	36 mm	80 mm	50 mm	30 mm	21€



Vasos de impacto 3/4"



Hexagonales, serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114880107	19 mm	50 mm	33 mm	44 mm	19€
114880156	21 mm	50 mm	35 mm	44 mm	19€
114880172	22 mm	50 mm	37 mm	44 mm	19€
114880198	23 mm	50 mm	38 mm	44 mm	19€
114880206	24 mm	50 mm	39 mm	44 mm	19€
114880305	27 mm	54 mm	43 mm	44 mm	19€
114880404	28 mm	54 mm	44 mm	44 mm	19€
114880503	30 mm	54 mm	47 mm	44 mm	20€
114880602	32 mm	56 mm	48 mm	44 mm	20€
114880701	33 mm	56 mm	51 mm	44 mm	20€
114880800	34 mm	56 mm	52 mm	44 mm	20€
114880909	36 mm	56 mm	54 mm	44 mm	20€
114881006	38 mm	58 mm	57 mm	44 mm	22€
114881055	40 mm	58 mm	58 mm	44 mm	27€
114881105	41 mm	58 mm	60 mm	44 mm	28€
114881204	46 mm	63 mm	67 mm	44 mm	34€
114881303	50 mm	68 mm	71 mm	44 mm	37€

Hexagonales, serie larga, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114890106	19 mm	95 mm	33 mm	44 mm	29€
114890155	21 mm	95 mm	35 mm	44 mm	29€
114890171	22 mm	95 mm	37 mm	44 mm	29€
114890197	23 mm	95 mm	38 mm	44 mm	30€
114890205	24 mm	95 mm	39 mm	44 mm	30€
114890304	27 mm	95 mm	43 mm	44 mm	30€
114890403	30 mm	95 mm	47 mm	44 mm	30€
114890502	32 mm	95 mm	49 mm	44 mm	30€
114890601	33 mm	95 mm	51 mm	44 mm	30€
114890700	34 mm	95 mm	52 mm	44 mm	31€
114890809	36 mm	95 mm	54 mm	44 mm	33€
114890908	38 mm	95 mm	57 mm	44 mm	36€
114891005	41 mm	95 mm	58 mm	44 mm	38€
114891104	46 mm	95 mm	67 mm	44 mm	47€
114891203	50 mm	95 mm	71 mm	44 mm	53€

Vasos de impacto 3/4"



Hexagonales, serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L1	D1	T	PRECIO
143980100	19 mm	90 mm	44 mm	20 mm	48€
143980209	22 mm	90 mm	44 mm	22.5 mm	48€
143980308	24 mm	90 mm	44 mm	22.5 mm	49€

Vasos de impacto 1"



Hexagonales, serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114900103	24 mm	58 mm	41 mm	54 mm	29€
114900202	27 mm	58 mm	46 mm	54 mm	29€
114900301	30 mm	60 mm	49 mm	54 mm	29€
114900400	32 mm	60 mm	52 mm	54 mm	29€
114900509	33 mm	60 mm	53 mm	54 mm	29€
114900608	34 mm	60 mm	55 mm	54 mm	29€
114900707	36 mm	65 mm	56 mm	54 mm	30€
114900806	38 mm	65 mm	59 mm	54 mm	30€
114900905	41 mm	67 mm	63 mm	54 mm	33€
114901002	46 mm	74 mm	69 mm	54 mm	40€
114901101	50 mm	80 mm	74 mm	54 mm	45€
114901200	55 mm	84 mm	80 mm	54 mm	56€
114901309	60 mm	87 mm	86 mm	54 mm	66€
114901408	65 mm	90 mm	92 mm	54 mm	76€
114901507	70 mm	96 mm	99 mm	54 mm	91€
114901606	75 mm	98 mm	104 mm	54 mm	119€
114901705	80 mm	100 mm	109 mm	86 mm	133€
114901804	85 mm	100 mm	115 mm	86 mm	158€
114901903	90 mm	100 mm	119 mm	86 mm	167€
114902000	95 mm	100 mm	130 mm	86 mm	196€



VASOS DE IMPACTO TENGTOOLS

Amplia gama de vasos de impacto y accesorios, específicamente diseñados para herramientas con motor.

Fabricados de acero al cromo-molibdeno según GGG-W-6608 para garantizar la calidad más alta de los materiales.

Disponibles con conexión de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1". Abarcan todos los tamaños populares métricos y pulgadas desde 6 mm a 95 mm y desde 7/16" a 1 1/2" AF en versiones normales, profundas y de pared fina.

Disponibles individualmente y en juegos de norma DIN o ANSI para aplicaciones industriales y de automoción.

Con marca y tamaño indicados individualmente para identificación rápida. Las gamas de 1/2", 3/4", 1" y 1 1/2" incluyen un pasador y anillo de retención.

Vasos de impacto 1"



Hexagonales, serie larga, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114910102	24 mm	100 mm	38 mm	54 mm	54€
114910201	27 mm	100 mm	43 mm	54 mm	55€
114910250	28 mm	100 mm	43 mm	54 mm	55€
114910300	30 mm	100 mm	45 mm	54 mm	56€
114910409	32 mm	100 mm	47 mm	54 mm	56€
114910508	33 mm	100 mm	49 mm	54 mm	57€
114910607	36 mm	100 mm	52 mm	54 mm	61€

Hexagonales, serie larga, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114920101	27 mm	100 mm	46 mm	54 mm	42€
114920200	30 mm	100 mm	50 mm	54 mm	42€
114920309	32 mm	100 mm	52 mm	54 mm	43€
114920408	33 mm	100 mm	53 mm	54 mm	44€

Vasos de impacto 1 1/2"



Hexagonales, serie regular, métrico. Cromo molybdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
172840100	41 mm	80 mm	69 mm	86 mm	214€
172840209	46 mm	84 mm	75 mm	86 mm	214€
172840308	50 mm	87 mm	80 mm	86 mm	225€
172840407	55 mm	90 mm	86 mm	86 mm	248€
172840506	60 mm	95 mm	91 mm	86 mm	272€
172840605	65 mm	100 mm	100 mm	86 mm	286€
172840704	70 mm	105 mm	104 mm	86 mm	331€
172840803	75 mm	105 mm	105 mm	86 mm	354€
172840902	80 mm	110 mm	116 mm	86 mm	404€
172841009	85 mm	110 mm	123 mm	86 mm	426€
172841108	90 mm	112 mm	129 mm	86 mm	664€
172841207	95 mm	112 mm	136 mm	127 mm	1.037€
172841306	100 mm	115 mm	142 mm	127 mm	1.341€
172841405	105 mm	120 mm	148 mm	127 mm	1.399€
172841504	110 mm	124 mm	154 mm	127 mm	1.542€
172841603	115 mm	128 mm	161 mm	127 mm	1.635€
172841702	120 mm	132 mm	167 mm	127 mm	1.687€
172841801	125 mm	136 mm	173 mm	127 mm	1.762€
172841900	130 mm	140 mm	180 mm	127 mm	1.781€

Vasos impacto automoción



3 PIEZAS. Juego de vasos de impacto para ruedas reversibles y alargadera de 1/2" y 75 mm de longitud.



1/2"
Vaso

mm

CÓDIGO	MODELO	VASOS SERIE REGULAR	PRECIO
186370102	9203N1	17x19 - 21x22 mm	28€

Vasos especiales para automoción.



CÓDIGO	TAMAÑO VASO	APLICACIÓN	PRECIO
101781813	27 mm 1/2"	Inyectores	17€
101782118	30 mm 1/2"	Tuercas ventilador	19€
101782217	32 mm 1/2"	Tuercas ventilador/mango vasos	20€
101782514	36 mm 1/2"	Tuercas de ventilador	22€
114891005	41 mm 3/4"	Tuercas de ventilador	39€
116811308	TX55 1/2"	Tornillos de cilindro	10€
116811407	TX70 1/2"	Tornillos de cilindro	11€

Accesorios de impacto



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
116690058	Alargadera 3" impacto	3/8"	9€
116690850	Amplificador 3/8"F:1/4"M	3/8"	9€
116690108	Amplificador 3/8"F:1/2"M	3/8"	9€
116690207	Adaptador para puntas 1/4" hex	3/8"	6€
116690413	Alargadera 3" impacto	1/2"	9€
116690512	Alargadera 5" impacto	1/2"	12€
116690611	Alargadera 10" impacto	1/2"	26€
116690710	Articulación universal impacto	1/2"	23€
116690819	Amplificador impacto 1/2"F:3/8"M	1/2"	9€
116690918	Amplificador 1/2"F:3/4"M	1/2"	12€
116691007	Adaptador 516"	1/2"	7€
116691106	Alargadera 7" impacto	3/4"	36€
231430109	Alargadera 3/4" impacto 32 mm	3/4"	83€
116691205	Articulación universal impacto	3/4"	62€
116691304	Amplificador impacto 3/4"F:1/2"M	3/4"	23€
116691403	Amplificador 3/4"F:1"M	3/4"	24€
116691502	Amplificador impacto 1"F:3/4"M	3/4"	30€

Barra torsión de impacto



Para apretar las tuercas de las ruedas usando llave de impacto de percusión. Cuando se alcanza el par de apriete previsto el extremo del zócalo se detiene mientras el extremo de accionamiento salta hacia atrás entre cada golpe.



CÓDIGO	VASO	PAR APRIETE	LARGO	PRECIO
172510109	1/2"	90 Nm	200 mm	22€
172510208	1/2"	110 Nm	200 mm	22€
172510307	1/2"	120 Nm	200 mm	22€
172510406	1/2"	140 Nm	200 mm	22€

Alicates para manguera



Diseñados para no dañar el revestimiento interno de los tubos. Peso ligero de fácil manejo y seguridad de no conducción. 3 tamaños para ajustarse a todo tipo de tubos.



CÓDIGO	PARA VASO	LARGO DE BOCAS	LARGO TOTAL	PRECIO
117730101	1/4"-3/4"	20 mm	155 mm	11€
117730200	1/4"-1 1/4"	38 mm	185 mm	12€
117730309	3/4"-2 1/4"	75 mm	250 mm	16€

Llave para filtro de aceite



De piel resistente y ajustable. Con mango de acero forjado resistente y correa reforzada y recubierta de goma que no cede. Longitud 230 mm. Capacidad 160 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
112310305	Llave de filtro de aceite	39€
112310404	Correa de repuesto	12€

Llave de cadena. Para extraer los filtros de aceite con adaptador de acero carbono de vaso 1/2".



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	CAPACIDAD	PRECIO
112310206	Llave de filtro de aceite	1/2"	120 mm	10€
112310255	Cadena de repuesto			7€
231720103	Llave de filtro de aceite	1/2"	150 mm	30€

Llave para tubos



Para el montaje y desmontaje de tubos.



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD PARA TUBOS	PRECIO
173230103	9124	4"	55€

Llave para ruedas



Extensibles con vaso 1/2". Se alarga hasta 21" (530 mm) para una mayor fuerza cuando se extraen las tuercas de las ruedas. Cromo vanadio.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
73170102	1202	17 x 19 mm	350 / 550 mm	26€
186810107	1202A	21 x 22 mm	350 / 550 mm	27€

Palancas automoción



Palancas resistentes con mango Power Thru.

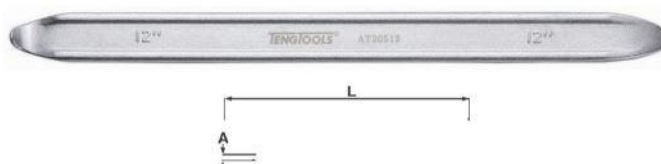


CÓDIGO	TAMAÑO	PRECIO
118110105	12" / 300 mm	14€
118110204	18" / 450 mm	20€
118110303	22" / 550 mm	23€

Palancas neumáticos



Acero carbono medio, HRC 40 ±2°.



CÓDIGO	TAMAÑO	A	PRECIO
151540101	12" / 304 mm	5.8 mm	20€
151540200	16" / 406 mm	7.9 mm	29€
151540309	20" / 508 mm	8.9 mm	36€
151540408	24" / 609 mm	9.3 mm	48€

Extractores



5 PIEZAS. Display con extractores universales. Las patas del extractor son reversibles para poder realizar extracciones interiores y exteriores.



Extractores	90x140-130x180-160x220-200x260-250 x 330 mm	Modelo	DIS-SP05
Ø máx. garra interna/externa		Código	144740107
		PRECIO	934€

Modelo fiable para extracción rápida de poleas, ruedas, cojinetes de bolas, etc. Diseño forjado muy resistente. Las garras reversibles permiten su uso en poleas internas. Con garras de recambio para mayores alcances.



CÓDIGO	MODELO	Ø MÁX. GARRA INT. (A1)	Ø MÁX. GARRA EXT. (A2)	PESO	PRECIO
143930105	SP1410	90 mm	133 mm	1,1 kg	110€
143930204	SP1810	130 mm	170 mm	1,3 kg	116€
143930303	SP2215	160 mm	220 mm	3,2 kg	189€
143930402	SP2615	200 mm	256 mm	3,6 kg	217€
143930501	SP3320	250 mm	325 mm	7,8 kg	372€



Extractores



Extractores de engranajes de tres patas pero con una horquilla de fabricación especial para colocar dos patas.



CÓDIGO	MODELO	EXTENSIÓN MÁX.	ENVERGADURA	PRECIO
131910101	SP11	89 mm	76-102 mm	97€
128420106	SP22	137 mm	75-175 mm	195€

Acero forjado. Los brazos se pueden deslizar sobre el yugo para uso interno o externo. Garra extra y husillo disponible sobre pedido.



CÓDIGO	MODELO	Ø MÁX. GARRA INT. (A1)	Ø MÁX. GARRA EXT. (A2)	PRECIO
178770103	SP31410	90 mm	140 mm	171€
178770202	SP31810	130 mm	180 mm	181€
178770301	SP32215	160 mm	220 mm	266€
178770400	SP32615	205 mm	260 mm	271€
178770509	SP33320	252 mm	330 mm	398€

Extractores con yugo especial para combinar 2 o 3 brazos.



CÓDIGO	MODELO	PROFUNDIDAD DE SUJECIÓN	ANCHO DE SUJECIÓN	PRECIO
237870100	SPA11	100 mm	50-100 mm	59€
237870209	SPA22	170 mm	60-150 mm	100€

Ventosas



Ventosas de goma fuerte de acción de vacío. Estructura de plástico. Gracias a los huecos del mango (Ø 20 mm) se puede elevar.



CÓDIGO	FUERZA DE ELEVACIÓN	DIÁMETRO	PRECIO
237760103	15 kg	118 mm	54€
237760202	30 kg	118 mm	69€
237760301	60 kg	118 mm	103€

Saca toricas



4 PIEZAS. Juego de herramientas curvas con puntas, punzón, y herramienta de gancho, de 45 y 90°. Mango de aluminio. Para trabajos minuciosos.



Modelo	TJ149
Código	285320107
Longitud herramientas	125 mm
PRECIO	19€

Tester DC



Comprobador DC 6-24 V de latón DC con sonda de acero y tornillo en la cubierta, con clip pinza.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CABLE	PRECIO
26460105	9850	120 mm	820 mm	11€

Bandejas magnéticas



De acero inoxidable con dos imanes protegidos con goma para evitar dañar la pintura. Puede asegurarse tanto por un lado como por otro.



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	PRECIO
15610108	580	150 mm	17€

Bandeja magnética de acero inoxidable con dos imanes protegidos con goma para evitar dañar la pintura. La bandeja es profunda para conseguir más espacio.



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PRECIO
118470103	580A	320 x 150 x 70 mm	40€

Inspección 3 en 1



Combina un imán muy potente con un espejo pulido completamente ajustable y un bolígrafo grabador, todo en una herramienta con clip para bolsillo.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	Ø ESPEJO	PRECIO
35680107	582MI	570 mm	32 mm	26€

Espejo telescópico



Con extensión máxima de 85 cm, cabeza completamente ajustable y clip de bolsillo.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	Ø ESPEJO	PRECIO
112280102	581TMI	960 mm	57 mm	23€

Recogedor magnético



Con brazo telescópico con un imán muy potente perfecto para recoger/recuperar tuercas y tornillos sueltos.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD MÍN/MÁX.	Ø IMÁN	PRECIO
116790106	SD501	160-550 mm	7 mm	6€

Brazo recogepiezas



Consta de un cable flexible con un fuerte agarre magnético flexible. Para sujetar y levantar objetos pequeños en zonas de difícil acceso. Punta magnética.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	GARRAS	PRECIO
186660106	AT135M	600 mm	4	30€

Llave rápida para tubos



Diseñada para aflojar y apretar tuberías y acoplamientos de manguera. Perfecta para trabajos en áreas de aplicaciones hidráulicas. El trinquete del anillo se abre de manera ingeniosa y simple, y se puede acceder a las tuercas con carraca. Anillo acoplamiento 12 puntos.



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
186790101	600813	13 mm	141 mm	38€
186790200	600814	14 mm	191 mm	47€
186790309	600816	16 mm	191 mm	47€
186790408	600822	22 mm	233 mm	57€
186790507	600824	24 mm	235 mm	66€
186790606	600827	27 mm	325 mm	89€
186790655	600830	30 mm	325 mm	91€
186790705	600832	32 mm	325 mm	95€

Llave de lavabos



Con resorte de gancho dentado para mejor agarre. Mango telescópico especial para sitios de difícil acceso.

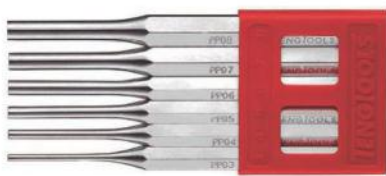


CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	Ø TUBERÍA	PRECIO
173030107	BWT406	275-400 mm	32-48 mm	31€

Botadores



6 PIEZAS. Juego de botadores de 150 mm. Acero carbono.



Modelo **PPS06**
Código **59110104**

Tamaño 3-4-5-6-7-8 mm **PRECIO 37€**

De acero para golpear. Endurecidos para una larga vida.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
117020107	Botador	3 mm	150 mm	7€
117020206	Botador	4 mm	150 mm	7€
117020305	Botador	5 mm	150 mm	7€
117020404	Botador	6 mm	150 mm	7€
117020503	Botador	7 mm	150 mm	8€
117020602	Botador	8 mm	150 mm	8€
117020909	Cortafíos	18 mm	150 mm	12€
117021006	Cortafíos	25 mm	200 mm	19€
117021105	Cortafíos	25 mm	250 mm	24€
117021204	Granete	5 mm	150 mm	7€

Set de puntas y cincel



5 PIEZAS. De acero para golpear. Endurecidas, con las puntas resistentes al impacto.



Punzón 5x150 mm
Punzones centrales 3-4-5x150 mm
Cincel 18x150 mm
Modelo **PCX05**
Código **237860101**
PRECIO 37€

Barras de torsión



Con uña. Para quitar clavos, hacer palanca, etc. Construidas en acero.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270050107	PF190	190 mm	11€
270060106	PF380	380 mm	18€

Martillos



De taller. Martillos de ajustador con mango de fibra de vidrio.



CÓDIGO	LONGITUD	PESO	PRECIO
117030106	300 mm	420 g	19€
117030205	320 mm	650 g	23€
117030304	350 mm	1 kg	29€

De bola. Cabeza plana y redonda. Mango de fibra de vidrio y agarre rápido.



CÓDIGO	Ø DE LA BOLA	PESO	PRECIO
105880058	28 mm	550 g	20€
105880108	30 mm	600 g	24€
105880207	35 mm	1.024 g	34€
105880306	39 mm	1.280 g	35€

De chapista. Para dar forma. Mango de Hickory.



117900100



117900209



117900308

CÓDIGO	TIPO	LARGO	PRECIO
117900100	Redonda plana+punta plana	325 mm	36€
117900209	Redonda plana+punta redonda	325 mm	36€
117900308	Redonda plana+cuadrada seguinada	325 mm	43€

Martillos



De carpintero. Con cabeza redonda y cuello octagonal. Empuñadura ergonómica con agujero para la cinta de sujeción.



CÓDIGO	PESO DE LA BOLA	LONGITUD	Ø DE LA BOLA	PRECIO
231840109	8 oz	290 mm	21.5 mm	22€
231840208	13 oz	335 mm	27 mm	25€
231840307	16 oz	340 mm	27 mm	27€
231840406	20 oz	340 mm	30 mm	30€

De carpintero. Con cabeza redonda y cuello octagonal. Con imán y ranura en la cabeza para sujetar las puntas. Empuñadura ergonómica con agujero para la cinta de sujeción.



CÓDIGO	PESO DE LA BOLA	FORMA BOLA	Ø DE LA BOLA	PRECIO
231840505	16 oz	Redondo	27.5 mm	31€

De carpintero. Totalmente forjado con cabeza redonda. Amortiguación de vibraciones y con empuñadura de goma para un mejor agarre. Agujero para fijar la herramienta a la cinta de sujeción.



CÓDIGO	PESO DE LA BOLA	LONGITUD	Ø DE LA BOLA	PRECIO
237920103	16 oz	333 mm	16 mm	54€

Mazas



De nylon. Goma de gran calidad y martillo suave con mango de acero tubular con empuñadura de goma perforada. Para cuando se requiere no marcar la superficie.



CÓDIGO	LONGITUD	PESO	PRECIO
105810105	320 mm	670 g	35€
105810204	Bocas de recambio		11€

Para cincel. Con mango de tubo de acero, empuñadura ergonómica con agujero para la herramienta de sujeción.



CÓDIGO	LONGITUD	PESO	PRECIO
231870106	296 mm	1.608 g	45€

Maza anti-rebote. Cabeza rellena con bolas de acero para evitar que el martillo rebote después del golpe.



CÓDIGO	Ø DE CARA	PESO	PRECIO
117870105	35 mm	300 g	25€
186360103	45 mm	490 g	36€
117870204	55 mm	980 g	43€
186360202	65 mm	1.365 g	55€



Desbarbador



Con cuchillas de HSS para diferentes operaciones de desbarbado. Las cuchillas son giratorias montadas en el mango y se adaptan automáticamente a la forma de la pieza de trabajo. Para tuberías, bordes etc. Se suministra con 2 cuchillas HSS.



CÓDIGO	PRECIO
173040106	16€
173041005	2 cuchillas extra 11€

Punzón



Punzón fino con clip para bolsillo.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	Ø PUNTA	PRECIO
122260102	SCP01	135 mm	1 mm	24€

Palancas



Palancas universales individuales. Punta redonda y llana en un extremo y gancho plano en el otro.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
116980103	300 mm	20€
116980202	400 mm	27€
116980301	500 mm	43€

Portaterrajas de roscar



Adecuado para usar con roscas M3 a M12, Ø 25 mm.



CÓDIGO	FIJACIÓN	LONGITUD X DIÁMETRO	PRECIO
167490101	1/4"	70 x 30 mm	29€

Mandril para macho roscar



Con fijación de 1/4", para usar con llave de trinquete en T.



CÓDIGO	FIJACIÓN	PARA MACHO DE ROSCAR	Ø MANDRIL	PRECIO
167490200	1/4"	De 3-8 mm	20 mm	13€
167490309	1/4"	De 5-12 mm	25 mm	17€

Giramachos



Mordaza ajustable, se utiliza para machos de roscar y extractor de espárragos.



CÓDIGO	APERTURA MÁX.	PRECIO
116940107	3-12 mm	9€

Portaterrajas



Para terrajas de roscar. Con tornillo para fijar la terraja.



CÓDIGO	PARA DIÁMETRO	PRECIO
144100104	M3 a M12 mm	10€

Extractores de tornillos



5 PIEZAS. Juego de extractores de tornillos rotos.



	Modelo	SE05
Para tornillos	M 6-M 20	Código 116930108
Para brocas	2.8-3.5-4.0-5.35-7.5 mm	PRECIO 15€

5 PIEZAS. Juego de extractores. Para quitar de una manera rápida tornillos de los tubos y postes. Vástago cuadrado, HRC 50-52.



	Modelo	TMSE05S
	Código	172270100
Para brocas	3-4-5-7-9 mm	PRECIO 23€

Extractores de tornillos



Para extracción de tornillos, tubos y espárragos rotos. Fijación cuadrada. Templado HRC 50-52.



CÓDIGO	PARA AGUJEROS DE BROCA	PRECIO
151460102	3 mm (1/8")	4€
151460201	4 mm (3/16")	4€
151460300	5 mm (15/64")	5€
151460409	7 mm (5/16")	6€
151460508	9 mm (3/8")	7€

Vasos para automoción



Vasos especiales para automoción.



CÓDIGO	MEDIDA CUAD.	LARGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
128670106	29 mm	1/2"	90 mm Vaso p/sensor oxígeno	30€
128670205	22 mm	3/8"	90 mm Vaso p/sensor oxígeno	19€
128680105	27 mm	1/2"	85 mm Inyector combustible	22€
128690104	7/8"	3/8"	80 mm Bomba de vacío	20€
128700101	1 1/16"	3/8"	74 mm Sensor presión aceite	17€
128710100	7/8"	1/2"	50 mm Vaso p/sensor oxígeno	22€
128720109	7/8"	3/8"	30 mm Vaso p/sensor oxígeno	23€

Abre tuercas



2 PIEZAS. Juego de cortadores de tuercas. Fácil separación de las tuercas oxidadas sin dañar la rosca del tornillo.



CÓDIGO	APERTURA	PARA TUERCAS (M)	PRECIO
116950106	5-20 14-27 mm	2.5-12 8-18	33€

Extractores de tornillos



Reversibles. Extremo de accionamiento hexagonal y cuadrado interno de 1/2".



CÓDIGO	PARA TORNILLOS DE DIÁMETRO	VASO	PRECIO
116960105	6 mm	1/2"	15€
116960204	8 mm	1/2"	15€
116960303	10 mm	1/2"	16€
116960402	12 mm	1/2"	16€

Vaso extra largo 3/8"



Con agujero para usar con mango en T. Cada vaso se entrega con clavija de giro.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	B	D	PRECIO
178790051	7 mm	300 mm	19 mm	10 mm	20€
178790101	8 mm	300 mm	19 mm	12 mm	21€
178790309	10 mm	300 mm	19 mm	14 mm	21€
178790507	12 mm	300 mm	19 mm	17.1 mm	21€
178790606	13 mm	300 mm	19 mm	18.5 mm	21€
178790705	14 mm	300 mm	19 mm	19.5 mm	22€
178790804	17 mm	300 mm	19 mm	23.3 mm	24€
178790903	19 mm	300 mm	19 mm	25.7 mm	24€

Llave para bujías 3/8"



Articulada, extra larga, mango en T, vaso 3/8".



CÓDIGO	TAMAÑO	L	C	D	PRECIO
178800108	14 mm	520 mm	60 mm	18.8 mm	37€
178800207	16 mm	520 mm	60 mm	21.8 mm	37€
178800306	21 mm	520 mm	60 mm	27.8 mm	39€

Escariador para tubos



De plástico. Para desbarbar cobre, aluminio y tuberías de latón, etc. Con cortadores en los dos extremos para desbarbado interno y externo.



CÓDIGO	PARA TUBOS DE DIÁMETRO	PRECIO
173240300	3-41 mm	12€

De aluminio. Para desbarbar todos los tipos de tuberías. Con cortadores en ambos extremos para desbarbado interno y externo.



CÓDIGO	PARA TUBOS DE DIÁMETRO	PRECIO
173240102	8-35 mm	100€
173240201	10-54 mm	123€

Extractor para tuercas



Vasos extractores hexagonales de **3/8"**, vanadio cromado, acabado satinado. Para extraer cabezas de tornillos o tuercas dañadas o redondeadas. Con sujeción hexagonal.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	T	D1	D2	PRECIO
178000105	6 mm (1/4")	27.0	11.0	15.9	9.9	25€
178000204	8 mm (5/16")	27.0	11.0	15.9	12.0	25€
178000303	3/8"	27.0	11.0	15.9	14.2	25€
178000402	10 mm	27.0	12.0	19.0	15.3	26€
178000501	11 mm (7/16")	27.0	11.0	19.0	15.6	27€
178000600	12 mm	27.0	11.0	19.0	17.4	28€
178000709	1/2"	27.0	11.0	19.0	17.7	29€
178000808	13 mm	27.0	11.0	19.0	18.7	29€
178000907	14 mm (9/16")	27.0	11.0	22.2	20.7	29€
178001004	16 mm (5/8")	27.0	11.0	22.2	22.1	30€
178001103	17 mm	27.0	11.0	25.4	24.8	30€
178001202	11/16"	27.0	11.0	25.4	24.8	31€

Vasos extractores hexagonales de **1/2"**, vanadio cromado, acabado satinado. Para extraer cabezas de tornillos o tuercas dañadas o redondeadas. Con sujeción hexagonal.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	T	D1	D2	PRECIO
178010401	19 mm (3/4")	44.5	11.0	27.0	26.6	42€
178010104	21 mm (13/16")	44.5	12.5	32.0	28.0	44€
178010203	22 mm (7/8")	44.5	12.5	35.0	30.7	47€
178010302	24 mm (15/16")	44.5	12.5	36.0	32.4	47€
178010500	25 mm (1")	44.5	12.5	36.0	33.4	49€

Extractor de espárragos



Para insertar y extraer espárragos. Una articulado excéntrico, apretones moleta contra un estriado interno.



CÓDIGO	PARA TORNILLOS DE DIÁMETRO	VASO	PRECIO
116970104	6-19 mm	1/2"	33€

Adaptador tapones carter



Adaptador con diferentes formas y tamaños, adecuados para tapones de drenaje en los motores y cajas de cambios.



CÓDIGO	TIPO DE TAPÓN	PRECIO
62571005	hexagonal 8 x 10 hexagonal	7€
62571104	cuadrado 8 x 3/8" cuadrado	7€
62571203	hexagonal 5/16" x 3/8" hexagonal	7€
62571302	cuadrado 11 x 12 hexagonal	7€
62571401	cuadrado 13 x 14 hexagonal	7€
62571500	hexagonal 17 x 1/2 hexagonal	7€

Ceñidor segmentos pistón



Con carraca autobloqueo que previene una extracción prematura y permite un bloqueo seguro. Banda de fricción tiene un filo probado para una operación segura y cuidada.



CÓDIGO	PARA CILINDROS DIÁMETRO	BANDAS DE APIRIETE	PRECIO
245230107	90-175 mm	No. 4	38€

Bruñidor de cilindros



Motor. Apto para cilindros de 50-180 mm de diámetro. Ajuste de tensión consigue corte positivo. Se ajusta continuamente con herramientas neumáticas.



CÓDIGO	PARA CILINDROS AFILADOS	PRECIO
245240106	50 - 180 mm	39€
245240205	Piedras de recambio (3 piezas)	16€

Frenos. Apto para cilindros de frenos de Ø 20-68 mm.



CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
245270103	230 mm	15€

Punzón para frenos



Para extraer pins de retención de las pastillas de disco.

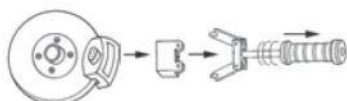


CÓDIGO	DIÁMETRO X LONGITUD	PRECIO
245260104	5,5 x 165 mm	11€

Extractor disco de frenos



Ganchos en el cojinete del freno. Con martillo antideslizante para una extracción más fácil.



CÓDIGO	DIÁMETRO PIN	LONGITUD	PRECIO
245310107	5 mm	175 - 265 mm	27€

Extractor de rótulas



Herramienta para separación de rótulas.



CÓDIGO	APERTURA	ALTURA AJUSTABLE	PRECIO
245280201	29 mm	60 mm	85€
245280300	40 mm	80 mm	113€
245280409	46 mm	100 mm	123€

Tratado al calor y cuerpo de acero forjado y tornillo ajustable. Se ajusta a varios coches. Herramienta de acoplamiento entre brazo y varilla, tornillo ajustable con vaso o llave para expandir la varilla.



CÓDIGO	APERTURA	ALTURA AJUSTABLE	PRECIO
245290101	16 mm	50 mm	11€

Cinta sujeta herramientas



Cinta de seguridad para herramientas con mosquetón y correa con resistencia y núcleo interno elástico. Nylon de alta calidad.



CÓDIGO	CARGA MÁX.	LONGITUD (ESTIRABLE)	PRECIO
238530208	4,5 kg	800 - 1.350 mm	25€

Yunques para carrocerías



Yunques individuales para trabajos de carrocería.



245320106



245320205

CÓDIGO	FORMA	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PRECIO
245320106	Curva	128 mm	58 mm	40 mm	37€
245320205	Ladeado	80 mm	60 mm	30 mm	33€

Destornillador dinamomét.



Destornillador dinamométrico para el apriete de precisión de tornillos y pernos. Para roscas a la derecha. Con portabrocas rápido de 1/4" para brocas hexagonales. Adecuado para la ingeniería de precisión, electrónica, etc. Se suministra en un maletín de plástico. Inexactitud $\pm 6\%$.



1/4"
Vaso

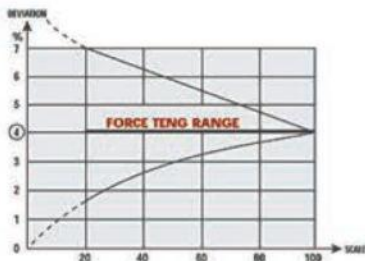
Modelo	1492TSD
Código	282880103
PRECIO	111€

Llaves dinamométricas



↓ La gama de llaves dinamométricas para automoción se ha convertido rápidamente en la más utilizada en los sectores de automoción e industria ligera. Ofrecen un valor y una funcionalidad excepcionales. Para conexiones de 1/4" a 3/4" y pares entre 5 y 980 Nm. Hay modelos preajustados para las especificaciones de apriete de tuercas de ruedas más comunes.

- Indicador angular integrado para reapriete de fijaciones en un número de grados ajustado.
- Precisión de +/- 4%.
- Se entregan con certificado.
- Escala doble en Nm y ft/lb.
- Palanca de inversión de la acción de carraca que facilita el cambio de dirección cuando se usa la función de carraca.
- Mango con empuñadura de goma para uso más cómodo, especialmente con pares altos.
- Se entregan en una práctica maleta para transporte/almacenamiento.



TOLERANCIAS DE APRIETE (ISO6789/88(E) BS6703/88)

La especificación reconocida es que la lectura mínima debe ser 20% de máxima y que la desviación máxima debe ser $\pm 7\%$. La gama tiene un certificado de calibración previo al envío de la precisión de $\pm 4\%$ y se muestra un número de inspección individual en la llave dinamométrica y en la hoja de instrucciones que se adjunta con la llave. Todas las llaves dinamométricas deben ser regularmente revisadas para revisar la precisión, al menos una vez al año o cada 10.000 aplicaciones de apriete, lo que suceda primero. El servicio de calibración debe ser proporcionado por un taller autorizado de modo que si se hiciera en un establecimiento no autorizado la garantía no tendría validez. Teng Tools reparará o reemplazará cualquier defecto en el material o en el trabajo libre de carga durante el primer año de compra.

INSTRUCCIONES PARA SU USO

Muchos fabricantes de motores recomiendan en la actualidad que los tornillos de cabeza cilíndrica, etc. deben apretarse por encima de una posición de apriete de p. ej. unos 45° . La llave dinamométrica de disparo Teng Tools le permite hacer esto con una sola herramienta antes que usar una llave dinamométrica convencional junto a un indicador de ángulo separado. Su uso es muy simple:

1. Programar la flecha de 0 en la escala de incremento de 15° (Figura 1).
2. Fijar el vaso al tornillo y alinear la llave dinamométrica con un tornillo u otro punto de referencia (Figura 1).
3. Girar la llave hasta que el ángulo requerido alcance la escala del dial (Figura 2).
4. Hacer girar la llave dinamométrica hacia atrás hasta su posición inicial en el sentido de las agujas del reloj (para rosas convencionales) (Figura 3).



Llave dinamométrica bidireccional



De acuerdo con la normativa DIN3122. **Llave dinamométrica bidireccional** para apriete derecha o izquierda. Reversible por palanca, control de par para apriete izquierda. Equipada con control de ángulo, escala de grados de post endurecimiento de culatas, etc. Graduada en Nm y Lbs. ft. Precisión $\pm 4\%$.



CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE ISO	GAMA APRIETE IMPERIAL	Nº DE DIENTES	LONGITUD	PRECIO
73190175	1292AG-ER	1/2"	40-200 Nm	30-150 lbf-in	24	465 mm	110€
73190258	1292AG-E4R	1/2"	70-350 Nm	50-250 lbf.in	24	632 mm	173€
73190282	3492AG-ER	3/4"	65-450 Nm	45-300 lbf-in	24	850 mm	263€

Llave dinamométrica de disparo con carraca



De acuerdo a la norma DIN3122. Con la carraca, la llave dinamométrica se puede usar tanto para el tensamiento como para la comprobación final del par de torsión. Reversible con palanca, pero sólo para apriete a derecha para la comprobación del tensamiento. Equipada con calibrador para post tensamiento. Graduada en Nm y lbs pies. Ajuste con bloqueo. Precisión ± 4%. Acabado mate. Mango de goma. Escala de grados para post tensamiento de las bocas cilíndricas.



1292AG-EP

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE ISO	GAMA APRIETE IMPERIAL	N° DE DIENTES	LONGITUD	PRECIO
73190035	1492AG-E	1/4"	5-25 Nm	4-18 lbf-in	24	277 mm	74€
73190050	3892AG-E1	3/8"	5-25 Nm	4-18 lbf.in	24	277 mm	77€
73190076	3892AG-E3	3/8"	19-110 Nm	14-81 lbf-in	24	368 mm	88€
73190191	1292AG-EP	1/2"	40-210 Nm	30-160 lbf-in	24	465 mm	97€
73190209	1292AG-E4	1/2"	70-350 Nm	50-250 lbf-in	24	632 mm	157€
73190274	3492AG-E	3/4"	90-450 Nm	67-340 lbf-in	24	850 mm	238€
73190308	3492AG-E1	3/4"	140-700 Nm	100-500 lbf-in	24	1.065 mm	644€
73190407	3492AG-E2	3/4"	140-980 Nm	100-700 lbf-in	24	1.213 mm	750€

Llave dinamométrica reversible



Mecanismo reversible con palanca, pero sólo para apriete a derecha. Compacta y ligera. Precisión ± 4%. Cada llave dinamométrica se suministra con certificado de calibración. Ventana con escala en Nm para el par de torsión muy fácil de regular. Mango ergonómico. Tienen 72 dientes para permitir la accesibilidad y uso en espacios reducidos. **GAMA DE TORSIÓN PLUS. COMPACTAS, LIGERAS Y FIABLES.**



CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE ISO	N° DE DIENTES	LONGITUD	PRECIO
237700109	3892P060	3/8"	12-60 Nm	72	380 mm	182€
237700208	3892P100	3/8"	20-100 Nm	72	410 mm	190€
237700307	1292P100	1/2"	20-100 Nm	72	410 mm	194€
237700406	1292P200	1/2"	40-200 Nm	72	490 mm	207€
237700505	1292P320	1/2"	60-320 Nm	72	560 mm	384€
237700604	3492P500	3/4"	100-500 Nm	72	790 mm	477€



CALIBRACIÓN CERTIFICACIÓN



LLAVE DINAMOMÉTRICA <200 Nm sentido horario	9000755	118€
LLAVE DINAMOMÉTRICA <200 Nm sentido horario/antihorario	9000756	148€
LLAVE DINAMOMÉTRICA <1.000 Nm sentido horario	9000750	145€
LLAVE DINAMOMÉTRICA <1.000 Nm sentido horario/antihorario	9000751	176€

LLaves dinamométricas de disparo con carraca



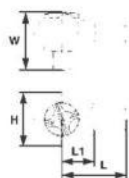
Digital. Llave dinamométrica de par de apriete electrónico para facilitar su uso. Con 9 valores de par de apriete por separado para establecer tolerancias individuales (%) sometidas a medición que el usuario tiene pre-programadas. La llave advierte mediante una luz y sonido cuando se acerca a su par (luz naranja), cuando se está dentro de la tolerancia (luz verde) y se aprieta por encima de sus valores de tolerancia (luz roja). Funciona con pilas estándar AA. Cumple o excede los requisitos de la ISO6789:2003 y se suministra con la calibración certificada parte 389D100 y 129D200.

161810106 para inserto 14 x 18 mm. 161810056 no válida para insertos.



CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE ISO	GAMA APRIETE IMPERIAL	N° DE DIENTES	LONGITUD	PRECIO
161810056	3892D100	3/8"	10-100 Nm	75 lbf-in	45	457 mm	543€
161810106	1292D200	1/2"	20-200 Nm	15-150 lbf-in	45	548 mm	614€

Inserción 9 x 12 mm

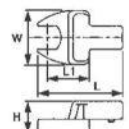


CABEZA DE CARRACA (acción de derecha a izquierda)

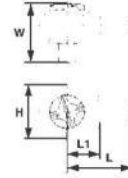
Modelo	3892CQ100R
Código	186280103
Vaso	3/8"
N° de dientes	45
Medida W	35 mm
Medida H	36,5 mm
Medida L1	20 mm
Medida L	54,5 mm
Peso	148 g
PRECIO	34€

INSERTO LLAVE ABIERTA

CÓDIGO	TAMAÑO	W	H	L	L1	PRECIO
186300406	10 mm	30	15	39	18	18€
186300505	11 mm	30	15	39	18	18€
186300604	12 mm	30	16	40	18	18€
186300703	13 mm	30	16	42	20	19€
186300802	14 mm	35	17	42	20	19€
186300901	15 mm	35	17	43	20	19€
186301008	16 mm	38	18	43	20	19€
186301107	17 mm	38	18	44	20	19€
186301206	18 mm	42	18	46	22	19€
186301305	19 mm	42	18	46	22	19€



Inserción 14 x 18 mm

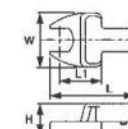


CABEZA DE CARRACA (acción de derecha a izquierda)

Modelo	1292CQ200R	3492CQ500R
Código	186280202	186280301
Vaso	1/2"	3/4"
N° de dientes	45	60 mm
Medida W	42,5 mm	68,8 mm
Medida H	46 mm	69,8 mm
Medida L1	24,4 mm	36 mm
Medida L	70,5 mm	98 mm
Peso	288 g	988 g
PRECIO	38€	132€

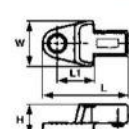
INSERTO LLAVE ABIERTA

CÓDIGO	TAMAÑO	W	H	L	L1	PRECIO
186301404	13 mm	35	21	63	32	20€
186301503	14 mm	35	22	63	32	20€
186301602	15 mm	35	23	64	32	20€
186301701	16 mm	38	23	64	32	20€
186301800	17 mm	38	23	64	32	20€
186301909	18 mm	42	24	65	32	20€
186302006	19 mm	42	25	65	32	20€
186302105	21 mm	50	25	66	32	22€
186302204	22 mm	53	26	66	32	22€
186302303	24 mm	53	26	67	32	22€
186302402	26 mm	60	27	70	33	22€
186302501	27 mm	60	27	70	34	22€
186302600	29 mm	66	28	74	36	22€
186302709	30 mm	66	28	74	36	22€
186302808	32 mm	66	29	77	38	22€



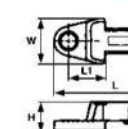
INSERTO LLAVE CERRADA

CÓDIGO	TAMAÑO	W	H	L	L1	PRECIO
186310405	10 mm	26,5	16	45	18	19€
186310504	11 mm	26,5	16	45	18	19€
186310603	12 mm	26,7	16	46	18	19€
186310702	13 mm	27,2	16	49	20	19€
186310801	14 mm	27,0	18	50	20	20€
186310900	15 mm	27,0	18	50	20	20€
186311007	16 mm	27,0	18	50	20	20€
186311106	17 mm	28,6	18	54	22	20€
186311205	18 mm	28,6	18	54	22	20€
186311304	19 mm	38,0	22	72	22	20€



INSERTO LLAVE CERRADA

CÓDIGO	TAMAÑO	W	H	L	L1	PRECIO
186311403	13 mm	38,0	22	72	32	21€
186311502	14 mm	38,0	22	72	32	21€
186311601	15 mm	38,0	22	73	32	21€
186311700	16 mm	38,0	24	73	32	21€
186311809	17 mm	38,0	24	73	32	22€
186311908	18 mm	44,0	24	75	32	22€
186312005	19 mm	44,0	24	75	32	22€
186312104	21 mm	41,0	26	76	32	23€
186312203	22 mm	42,0	25	77	32	23€
186312302	24 mm	42,0	26	78	32	23€
186312401	26 mm	42,0	26	78	32	24€
186312500	27 mm	43,4	27	82	34	24€
186312609	29 mm	43,3	28	85	36	24€
186312708	30 mm	47,3	28	87	36	24€
186312807	32 mm	47,3	29	87	36	24€



Insertos disponibles bajo pedido hasta 46 mm.

Comprobador de llaves dinamométricas



Instrumento de medición digital diseñado para comprobar llaves dinamométricas. Robusto y fácil de usar. Precisión ± 1% del valor de medición. Con certificado de calibración en sentido horario.



TORQ02



TORQ03 - TORQ04 - TORQ05



CÓDIGO	MODELO	GAMA ISO	GAMA IMPERIAL	DIMENSIONES	PESO	PRECIO
186540209	TORQ02	1,5-30 Nm	1.10-22.0 lbf-in	205 x 155 x 76 mm	2,940 kg	1.283€
186540308	TORQ03	7,5-150 Nm	5.5-110 lbf.in	205 x 155 x 76 mm	3,440 kg	1.295€
186540407	TORQ04	25-500 Nm	18-370 lbf-in	205 x 155 x 76 mm	4,060 kg	1.312€
186540506	TORQ05	50-1000 Nm	36-740 lbf-in	205 x 155 x 76 mm	4,060 kg	1.381€

Multiplicador de par



Con una relación de par de 1:3. Instrumentos de precisión para tornillos y tuercas apretados y estancos. Para uso con llaves dinamométricas y vasos de impacto.



CÓDIGO	MODELO	PAR MÁX. ENTRADA	PAR MÁX. SALIDA	FUERZA MULTIPLICADOR	PRECIO	CÓDIGO	MODELO	VÁLIDO PARA	PRECIO
122070105	MP1400	1/2"	3/4"	1.400 Nm - 1.000 lbs-ft	528€	122070303	MPS01	MP1400	55€
122070204	MP2700	3/4"	1"	2.700 Nm - 2.000 lbs-ft	610€	122070402	MPS02	MP2700	77€

Multiplicador de par



Para el montaje/desmontaje de pernos y tuercas, ruedas de camión, etc. Para usar con llave dinamométrica.



CÓDIGO	MODELO	PAR MÁXIMO	ENTRADA	SALIDA	PRECIO
174650101	MP91500	1.500 Nm	1/2"	3/4"	584€

Llaves de par



4 PIEZAS. Juego de llaves de par preajustado para usar, por ejemplo, para acoplamientos de latón en los acondicionadores de aire. Fabricado según la norma ISO6789-1992. Precisión ± 4%. Llaves 17, 22, 26, 29 mm. ESPECIAL FRIGORISTAS.



CÓDIGO	MODELO	GAMA APRIETE	PRECIO
186380101	ACD01	18, 42, 55, 65 Nm	437€

Disponible hasta agotar existencias.