BTD6

6 PIEZAS. Juego de destornilladores.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BTD6	**855006006**	**7,30€**
Destornilladores	PH1x80-PH2x100 Boca plana 3x80-4x100-5,5x125-6,6,5x150 mm	

BTLH9

9 PIEZAS. Juego de llaves allen con bola.
Cromo vanadio.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BTLH9	**855006009**	**5€**
Llaves	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	

BTLC14

14 PIEZAS. Juego de llaves combinadas.
Cromo vanadio.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BTLC14	**855006014**	**26€**
Llaves	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

BTLF7

7 PIEZAS. Juego de llaves fijas con bocas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BTLF7	**855006007**	**12,30€**
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	

BTLC7

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas.
Cromo vanadio.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BTLC7	**855006017**	**12,30€**
Llaves	8-10-11-13-14-17-19 mm	

BTLAE7

7 PIEZAS. Juego de llaves acodadas estrella.
Cromo vanadio.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BTLAE7	**855006027**	**20€**
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	

Serie **BTC**

Llaves de carraca de 72 dientes. **Cromo vanadio.**



Vaso **1/2"**



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	VASO	**PRECIO**
BTC12	855006905	1/2"	**11€**
BTC14	855006906	1/4"	**7€**

BTDN1240

Llave dinamométrica 1/2". 40-220 Nm. Con carraca reversible. Regulación de par en sentido horario.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
BTDN1240	855006220	**53€**

BT05E | 06E

Juego de llave de impacto 1/2" - Máx. 20 V.
BT05E. Con luz LED de trabajo.



Material entregado de serie.



BT05E



Vaso **1/2"**

BT06E

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€**

INCLUYE DE SERIE
2 baterías de litio, vasos largos 17 - 19 - 21 - 22 mm, en maletín de plástico.

BTP46

B.TOOL

46 PIEZAS. Kit de herramientas.



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	
PRECIO	**26€**

BTP108

B.TOOL

108 PIEZAS. Maletín de herramientas.



Modelo	**BTP108**
Código	**855006108**
Llaves de vaso	1/4” - 1/2”
Llaves de vasos largos	1/4” - 1/2”
Llaves de vaso con puntas	1/4”
Llaves de vaso E	1/4” - 1/2”
Llaves de carraca	1/4” - 1/2”
Llaves de vaso de bujía	1/2”
Adaptadores	1/4” - 1/2”
Portapuntas	1/4”
Mango giratorio	1/4”
Alargaderas	1/4” de 2” y 4” y 1/2” de 5” y 10”
Barra en T deslizante	1/4”
Acopladores	1/4” - 1/2”
Juegos de puntas	
PRECIO	**89€**

BTP216

B.TOOL

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	**149€**

TB63

B.TOOL basic line

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€**

BTP60

B.TOOL

60 PIEZAS. Kit de herramientas.



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"
PRECIO	**73€**

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
Alicates	corta alambres 6", alicate combinado 7", boca larga semiredonda 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"*75 mm	
Llave de carraca 3/8" 72 dientes	
Vasos serie regular 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
PRECIO	**95€**

BTA92

92 PIEZAS. Maletín de herramientas. Está conformado por un conjunto de herramientas para una amplia gama de necesidades de reparación y mantenimiento. Entre las herramientas incluidas se encuentra un juego de llaves allen, juego de llaves combinadas, cinta métrica, martillo, juego de alicates, llave de carraca, llave inglesa, alargaderas, juego de llaves de vaso y muchas otras más, teniendo a tu disposición una gran variedad 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	**106€**

BTK91A

91 PIEZAS. Maletín con herramientas de calidad **cromo vanadio**. Dimensiones: 380 x 310 x 135 mm. Peso: 6,5 kg.





Modelo	**BTK91A**
Código	**855006908**
Vasos serie regular 3/8”	9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-20 mm
Llave de carraca 3/8” 45 dientes, alargaderas 3/8” 75-150 mm, ampliador 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”	PH0-1-2-3-4 PZ0-1-2-3-4 TX10-15-20-25-27-30 hexagonales 3-4-4,5-5-5,5-6-7 mm H1,5-2-2,5-3-4-5-6
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€**

Disponible hasta agotar existencias.

BTE39

B.TOOL

39 PIEZAS. VDE. Maletín de herramientas aisladas con norma VDE/IEC 60900 hasta 1000 V en AC y 1500 V en DC.
Incluye las herramientas indispensables para aquellos profesionales electricistas o aficionados al bricolaje.
Cada herramienta cuenta con un recubrimiento en colores llamativos que permite validar si se daña el aislamiento, para mayor seguridad.
Se entrega en una práctica maleta de plástico que facilita su traslado y almacenamiento.



Modelo	**BTE39**
Código	**855006039**
Carraca y llave T	3/8"
Extensión	125 mm
Vasos 3/8"	8 a 19 mm
Vasos hexagonales macho	H4 a H8
Llaves fijas	8 a 19 mm
Destornilladores	10 (SL, PH y TX)
Tenaza de apriete y de corte	
Cutter aislado	
PRECIO	**328€**

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, cinceles, llaves hexagonales, llaves inglesas, llaves de vasos 1/4" y 1/2", llaves para bujías, llaves de carraca 1/4" y 1/2", juegos de puntas y pie de rey.







Modelo	**BTA147**
Código	**855006147**
PRECIO	**217€**

Maletín de aluminio

ASLAK MACHINES & TOOLS

BT48

B.TOOL

48 PIEZAS. Caja de herramientas Cantilever.
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	**117€**

BT86

B.TOOL

86 PIEZAS. Caja de herramientas Cantilever.
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	**184€**

BTK99A

METAL WORKS

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





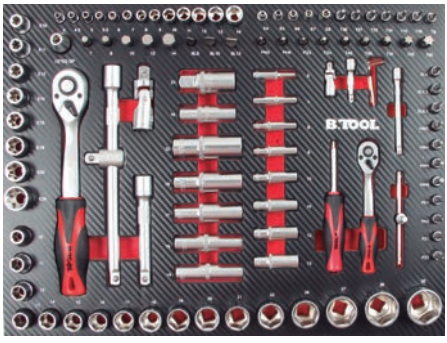
Modelo	**BTK99A**
Código	**855006919**
PRECIO	**212€**

Vasos 1/2"	10-13, 14-16 sub, 17, 18-19, 20, 22-24 mm
Vasos de bujías 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

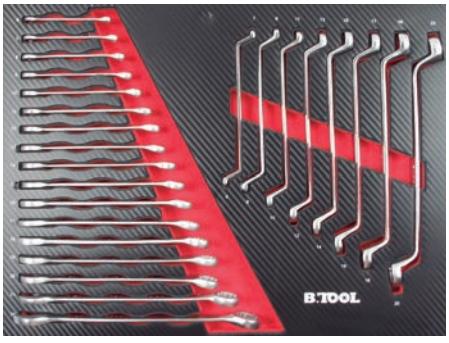
Juego de puntas	plano 3 (x2) - 4 (x2) - 5 (x2) - 6 (x2) - 7 (x2) mm, PH 0 (x2) - 1 (x2) - 2 (x2) - 3 (x2), PZ 0 (x2) - 1 (x2) - 2 (x2) - 3 (x2), TX 10-15 - 20 - 25 - 27- 30, hex de 2 - 2,5 a 3 - 4 - 5 - 5,5-6 cuadrado 0-1 - 2 - 3
Adaptador magnético 1/4"	
Alicate universal 7", alicate de corte 6", tenaza ajustable 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	

BTC172

172 PIEZAS. Carro de herramientas para taller. Diseñado para satisfacer las necesidades de los entusiastas del bricolaje y los profesionales que requieren una amplia variedad de herramientas para sus tareas. Este producto se destaca por su conjunto de herramientas y 7 cajones para almacenamiento.

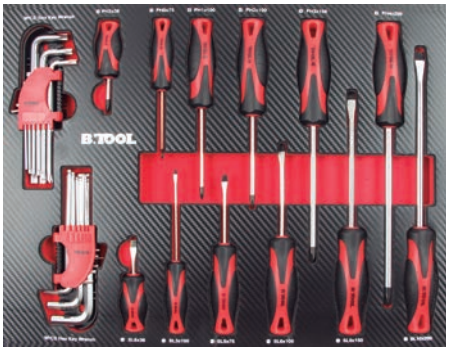


Vasos serie larga 1/2"	14, 15, 17, 19, 22 mm
Vasos Torx hembra 1/2"	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
Alargadera 1/4"	2"
Alargadera 1/4"	4"
Extensión 1/4" tipo T-bar	
Adaptador angular 1/4"	
Alargaderas 1/2"	5", 10"
Adaptador angular 1/2"	
Adaptador 1/2"	
Llave de carraca 1/4"	
Llave de carraca 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



Bandejas **FOAM**

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 circlips	8"

TOP VENTAS





Modelo	**BTC172**
Código	**855006172**
PRECIO	**500€**

BTK359W

138 PIEZAS. Carro de herramientas para taller. Distribuidas en 5 cajones de los 7 que dispone. Cierre de seguridad en cada cajón y cerradura centralizada con llave. Bandeja superior en plástico, ruedas giratorias, 1 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.

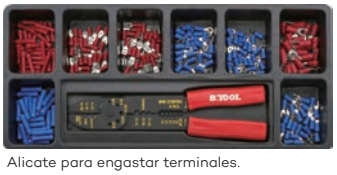

Destornilladores PH de impacto.

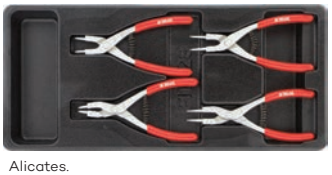

Martillo de carpintero y maza.


Alicates.


Tenazas.


Bandeja con compartimentos.


Alicate para engastar terminales.


Alicates.

Modelo	**BTK359W**
Código	**855006950**
PRECIO	**700€**

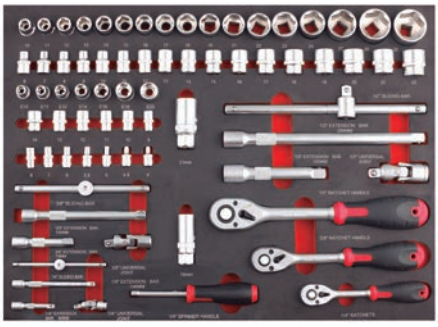




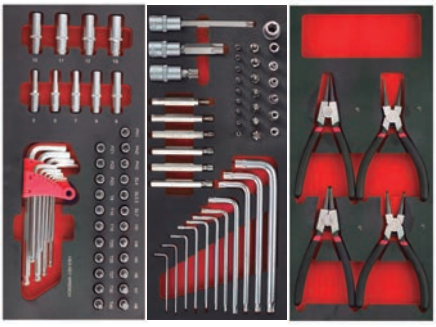

Portarrollos y soporte incluido.
Rollo no incluido.

BTK234EVA

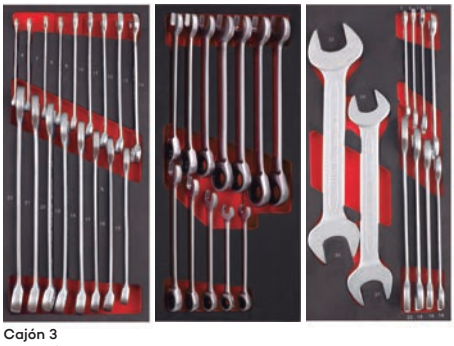
234 PIEZAS. Carro de herramientas para taller. Sistema de almacenamiento con todas las piezas con la figura de la herramienta precortada en bandejas de FOAM de dos colores.
Dimensiones: 770 x 470 x 970 mm. Peso: 56 kg.



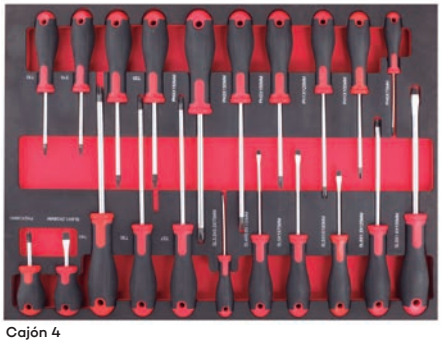
Cajón 1
Vasos 1/4", 3/8" y 1/2" con accesorios.



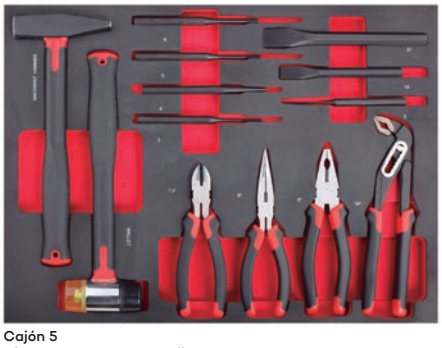
Cajón 2
Vasos 1/4", llaves Torx y alicates circlip.



Cajón 3
Llaves fijas y combinadas.



Cajón 4
Destornilladores.



Cajón 5
Alicates, tenazas y martillos.



Bandejas **FOAM**



Rollo no incluido.



Modelo	**BTK234EVA**
Código	**855006958**
PRECIO	**867€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Portarrollos + soporte	**855006951**	**29€**

Bolsa | Caja | Trolley | Maleta

Bolsa fabricada en poliéster y plástico EVA en la parte inferior. Con bolsillos exteriores y un gran compartimiento para herramientas grandes.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TCSB	**173150103**	**124€**
Dimensiones	380 x 230 x 430 mm	
Peso	1,29 kg	

Caja de plástico. 2 bandejas en la tapa. Con divisores. 2 cierres a presión.





MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TCP445C	**173140203**	**47€**
Dimensiones	445 x 240 x 202 mm	
Peso	2,3 kg	

Disponible hasta agotar existencias.

Trolley maxi-rígido. Para 3x3 bandejas TC. Asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación.





Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TC-SC	**144070109**	**305€**
Dimensiones	560 x 390 x 200 mm	
Peso	6,5 kg	

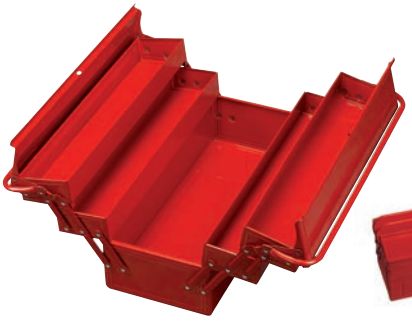
Bolsa fabricada en poliéster, con asa de metal y correa. Compartimiento separado en la parte inferior. Bolsillo exterior y soporte para herramientas en el interior.





MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TCSB16	**173150202**	**115€**
Dimensiones	430 x 280 x 330 mm	
Peso	2,9 kg	

Caja de acero con 5 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TC540	**173050105**	**141€**
Dimensiones	570 x 220 x 340 mm	
Peso	7,3 kg	

Maleta de plástico que puede contener 3 bandejas TC (265 x 142 x 50 mm). Cerradura y asa plegables.





MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TC-3	**114640105**	**27€**
Dimensiones	470 x 320 x 65 mm	
Peso	1,4 kg	

Disponible hasta agotar existencias.

Cofre | Medio cofre

Cofre de 4 cajones.
Espesor estructura: 0,8 mm. Espesor cajones: 0,7 mm.



Cerradura con llave

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TC804EV	**301590105**	**380€**
Dimensiones totales	660 x 305 x 380 mm	
Dimensiones del cajón (3)	569 x 275 x 50 mm	
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm	
Carga máx. por cajón	30 kg	
Peso	20,4 kg	



Medio cofre de 3 cajones.
Espesor estructura: 0,8 mm. Espesor cajones: 0,7 mm.



Cerradura con llave

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TC803SV	**166820100**	**223€**
Dimensiones totales	660 x 305 x 250 mm	
Dimensiones del cajón (2)	569 x 275 x 50 mm	
Dimensiones del cajón (1)	569 x 275 x 75 mm	
Carga máx. por cajón	30 kg	
Peso	13 kg	

Disponible hasta agotar existencias.

Medio cofre de 3 cajones.
Espesor estructura: 0,8 mm. Espesor cajones: 0,7 mm.



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TC803N	**122360100**	**270€**
Dimensiones totales	660 x 305 x 250 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 305 x 250 mm	
Carga máx. por cajón	30 kg	
Peso	13 kg	

Disponible hasta agotar existencias.





Carro

Carro de 3 cajones.
Espesor estructura: 1,2 / 1 mm. Espesor cajones: 1 mm.



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TCW803N	**03450103**	**642€**
Dimensiones totales con ruedas	670 x 460 x 770 mm	
Dimensiones del cajón (2)	575 x 380 x 75 mm	
Dimensiones del cajón (1)	575 x 380 x 150 mm	
Dimensiones del cajón inferior	610 x 420 x 250 mm	
Carga máx. por cajón	30 kg	
Altura sin ruedas	656 mm	
Peso	44 kg	

Disponible hasta agotar existencias.

Carro de 4 cajones. Encimera de FOAM de 5 mm.
Cajones con alformbrilla de FOAM.

PRO35™



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TSW26R4L	**300820107**	**799€**
Dimensiones totales con ruedas	680 x 460 x 770 mm	
Dimensiones del cajón (3)	575 x 380 x 75 mm	
Dimensiones del cajón inferior (1)	575 x 380 x 312 mm	
Carga máx. por cajón	40 kg	
Altura sin ruedas	656 mm	
Peso	49,6 kg	

Carro de 6 cajones. Encimera de FOAM de 5 mm.
Cajones con alformbrilla de FOAM.

PRO35™



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TSW26R6	**300820305**	**832€**
Dimensiones totales con ruedas	680 x 460 x 960 mm	
Dimensiones del cajón (5)	575 x 380 x 75 mm	
Dimensiones del cajón inferior (1)	575 x 380 x 312 mm	
Carga máx. por cajón	40 kg	
Altura sin ruedas	813 mm	
Peso	61,8 kg	



Carro

METAL WORKS

TENGTOOLS

Carro de 7 cajones. 2 lados perforados para ganchos.



Cerradura con llave

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
GW107	**856001107**	**445€**
Dimensiones totales con ruedas	840 x 480 x 940 mm	
Dimensiones del cajón (5)	580 x 410 x 75 mm	
Dimensiones del cajón (2)	580 x 410 x 160 mm	
Peso	60 kg	



Carro de 7 cajones. Encimera de FOAM de 5 mm. Cajones con alformbrilla de FOAM.

PRO35™



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TSW26R7	**300820404**	**1.014€**
Dimensiones totales con ruedas	680 x 460 x 960 mm	
Dimensiones del cajón (5)	575 x 380 x 75 mm	
Dimensiones del cajón (2)	575 x 380 x 154 mm	
Carga máx. por cajón	40 kg	
Altura sin ruedas	813 mm	
Peso	64 kg	

Carro de 9 cajones. Encimera de FOAM de 5 mm. Cajones con alformbrilla de FOAM.

PRO35™



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TSW26R9	**300820503**	**968€**
Dimensiones totales con ruedas	680 x 460 x 960 mm	
Dimensiones del cajón (9)	575 x 380 x 75 mm	
Carga máx. por cajón	40 kg	
Altura sin ruedas	813 mm	
Peso	71 kg	

Carro

Carro extra-ancho de 7 cajones. Espesor estructura: 1 mm. Espesor cajones: 1 mm.



Cerradura de combinación

953 mm de ancho

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TCW207N	**262870108**	**924€**
Dimensiones totales con ruedas	953 x 460 x 960 mm	
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	
Altura sin ruedas	813 mm	
Peso	78,6 kg	

Disponible hasta agotar existencias.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Sobre de goma Dimensiones: 953 x 460 x 37 mm.	**151360211**	**159€**
Panel para herramientas Con soportes de fijación al carro.	**263170102**	**356€**



Sobre de goma



Panel para herramientas

Carro doble de 9 cajones con placa superior MDF laminado de 18 mm resistente al desgaste, que ofrece un área de trabajo resistente y funcional.

DESARROLLADO PARA PROFESIONALES
PRO35™

DESIGNED IN SWEDEN



Cerradura de combinación

1.350 mm de ancho

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TSW53R9	**300850104**	**2.642€**

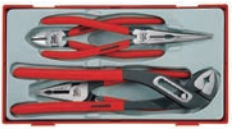
Dimensiones totales con ruedas	1.350 x 460 x 993 mm
Dimensiones del cajón (1)	1.215 x 380 x 160 mm
Dimensiones del cajón (6)	575 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (2)	575 x 380 x 154 mm
Carga máx. por cajón	40 kg
Altura sin ruedas	813 mm
Peso	152,5 kg

TC-6T01

114 PIEZAS. Maleta de servicio. Se suministra en maleta 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: 468 x 130 x 350 mm. Peso: 9,3 kg.


TT01


TTHT28


TT440


TT3819


TT1236


TTMDQ49



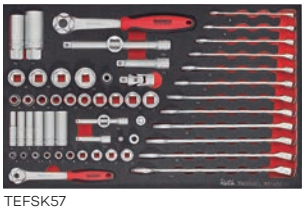
Modelo	**TC-6T01**
Código	**284790102**
PRECIO	**446€**

TC-6TE01

112 PIEZAS. Maleta de servicio. Se suministra en maleta TC-6T con 2 bandejas de FOAM. 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: 468 x 130 x 350 mm. Peso: 8,7 kg.

Bandejas **FOAM**


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 reciclable.

Modelo	**TC-6TE01**
Código	**284800109**
PRECIO	**480€**

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 de FOAM 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

Bandejas **FOAM**





TEFSK57



· Cerradura de combinación.



· Asa telescópica

Modelo	**SCE1**
Código	**272930108**
PRECIO	**1.007€**

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	**870€**

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 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
Puntas hexagonales 1/4"	TX8-10-15-20-25-27-30-40 hex 3-4-5-6-7-8-10 mm PH1-2 PZ1-2 planas 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:1/4"M adaptador acoplamiento
Vaso 3/8"	30 clips de encaje, carraca FRP, articulación universal, alargadera de 6", adaptador 1/2"F:3/8"M
Vaso 1/2"	30 clips de encaje, carraca FRP, articulación universal, alargaderas de 2-1/2" y 6", adaptador 3/8"F:1/2"M
PRECIO	**367€**

TKT26R137T

137 PIEZAS. Caja de herramientas para técnicos. Este kit de inicio incluye una variedad de herramientas esenciales: llaves de vaso y carracas de 1/4", 3/8" y 1/2", llaves combinadas, llaves combinadas, destornilladores, llaves hexagonales y TX, alicates y una selección de herramientas generales.
Dimensiones: 660 x305 x 380 mm. Peso: 42 kg.



TT1435 - TT3819 - TT1217-6 - TT1205



TT1236 - TT917N - TTHT28 - TT440Q



TTPS09





Modelo	**TKT26R137T**
Código	**301360103**
PRECIO	**1.000€**

TCMME179

179 PIEZAS. Carro de herramientas para taller de 7 cajones con 179 piezas distribuidas en 3 cajones con bandejas de FOAM que permiten ver claramente si todas las herramientas están en su sitio.
Dimensiones: 670 x 460 x 960 mm. Peso: 69 kg.

Bandejas **FOAM**


TTEPS25


TTESK126


TTESP28



Modelo	**TCMME179**
Código	**246130108**
PRECIO	**1.370€**

TKW26R335F

335 PIEZAS. Carro de herramientas para taller de 7 cajones con 335 piezas distribuidas en 7 cajones con bandejas de FOAM que permiten ver claramente si todas las herramientas están en su sitio.
Dimensiones: 680 x 460 x 960 mm. Peso: 95 kg.

Bandejas **FOAM**

PRO35™


TTEMB13Q


TTEMD98N


TTEPS12


TTESK85


TTESK77


TTEX17


TTEX32



Modelo	**TKW26R335F**
Código	**300440104**
PRECIO	**3.131€**

TKW26R628T

628 PIEZAS. Carro de herramientas para taller construido usando el exclusivo sistema de bandejas TC de Teng Tools. Presentado en un carro portaherramientas TSW26R7, con guías de rodamiento y cerradura de combinación. Dimensiones: 680 x 460 x 960 mm. Peso: 105 kg.



TTXEXT13 - TT143512 -
TT381912 - TT1205 - TT1217



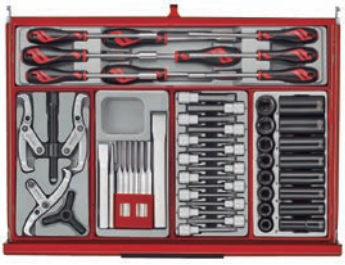
TTXMDTN - TT917N - TT917TXN -
TTMD74 - TTHT28



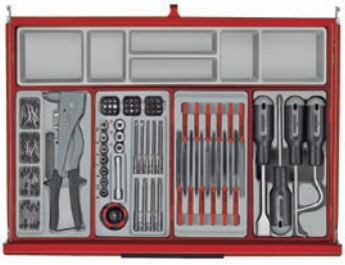
TTX2032 - TT1236 - TT6208 -
TTHEX7 - TTTX7



TTX00 - TT440Q - TT474-7E -
TTCP121 - TTALU



TTXND - TT804 - TTPC09 -
TTTXH15 - TT9116N



TTX01 - TTHR81 - TT1448 -
TTNF12 - TTSR04



TTXF05 - TTPS09

DESARROLLADO PARA
PROFESIONALES
PRO35™



Modelo	**TKW26R628T**
Código	**300410107**
PRECIO	**2.935€**

TCMM715N

715 PIEZAS. Carro de herramientas para taller presentado en carro TCW810N y cofres TC806NF y TC803N.
Incluye herraje, panel y conjunto de ganchos.
Dimensiones: 680 x 460 x 1.570 mm. Peso: 172,7 kg.





TTTMI16 - TTID20 - TTPC09 - TT01



TT917N - TT440-T - TT917TXN - TTMD74



TTPSPG



TT804 - TTNR81 - TTTD17 - TTHP08



TTHEX7 - TT474-7 - TTTX7 - TTHR81



TTX6311 - TTXPB3



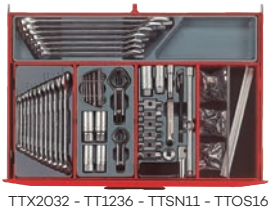
TTXEXT13 - TT1435 - TT3819 - TT1217 - TT1205



TTX1292 - TT9116 - TTHEX23 - TTALU - TTTX23



5 bandejas



TTX2032 - TT1236 - TTSN11 - TTOS16



TTX918N - TTPS09



TTX2640 - TT3592 - TTAF32 - TT1215AF - TTTX30



Modelo	**TCMM715N**
Código	**106240203**
PRECIO	**4.131€**

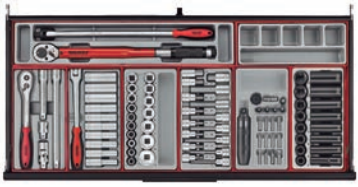
Disponible hasta agotar existencias.

TKW37B1008T

1.008 PIEZAS. Incluye encimera de MDF, bandeja magnética, estante para tornillo de banco y soporte de papel para mayor utilidad. Incluye diversas herramientas para profesionales de la mecánica del automóvil, organizadas en el sistema de control de herramientas TengTools.
Dimensiones: 964 x 460 x 985 mm. Peso: 178 kg.



TTXEXT13 - TTZ01 - TT1435 - TT3819 - TT3816 - TTADP17 - TTTX30 - TT9015HX



TTX2493 - TTZ01 - TT1205 - TT1211 - TT1217-6 - TTHEX16 - TTID20 - TT9116N



TTX918N - TTZ01 - TTHT28 - TT917TXN - TTHEX7 - TTTX7 - TTBS53 - TTMDR84



TTX2032 - TTZ01 - TT1236 - TT6010M - TT6508R - TT3592 - TT1215AF - TTAF32



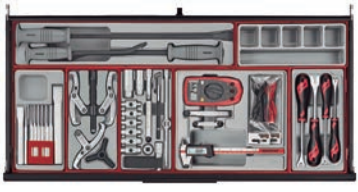
TTX474-9E - TTZVG03 - TTD441Q - TT474-7E - TTMI16 - TTHR81 - TTNR81



TTX3892 - TTZ01 - TTD914N - TTMDQ49 - TTCP121 - TTV907N - TTV440



TTX2640 - TTZ01 - TTPS09 - TTSR04 - TTTM03



TTXPB3A - TTZ01 - TTPC09 - TT804 - TTOS16 - TTDCM - TTSR04A

DESARROLLADO PARA
PROFESIONALES
PRO35™



TKW37B1008T
Tornillo de banco y rollo de papel
no incluidos

Modelo	**TKW37B1008T**
Código	**300630100**
PRECIO	**6.441€**

P.627

TKS26B1033T MEGA MASTER™

1.033 PIEZAS. Completo conjunto de herramientas con diversas llaves de vaso, llaves inglesas, destornilladores, alicates y herramientas especializadas para una amplia gama de tareas mecánicas.
Dimensiones: 680 x 460 x 1.570 mm. Peso: 197,5 kg.


TTHEX7 - TTTX7- TTNR81- TTHR81


TT1236 - TT6208 - TTPC09 - TTALU


TTPS09


TTX3892 - TTX2032


TTTM03 - TTID20 - TTSR04 - TT9207A


TT6506 - TT6010M - TTHP08 - TT3592


TTX6311 - TTXPB3

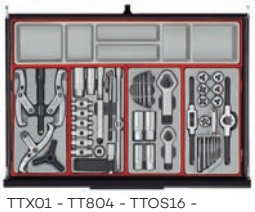

TTXEXT13 - TT1435 - TT3819 - TT1217-6 - TT1205


TTXMDTN - TTTX23 - TTHEX23 - TT9116N - TTALU


TTX918N - TT917N - TT917TXN - TTMI16 - TTMD74

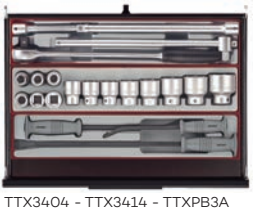

TTX474-9E - TT474-5E - TT474-7E - TT440Q - TTHC03


TTX2493 - TTV440 - TTV710N - TTCP121 - TT01


TTX01 - TT804 - TTOS16 - TTSN11 - TTTD17


TTXF05 - TTVG05 - TTHT28 - TTSR04A - TT02


TTX2640 - TTTX30 - TTRS15 - TTAF32 - TT1215AF


TTX3404 - TTX3414 - TTXPB3A



Modelo	**TKS26B1033T**
Código	**300490109**
PRECIO	**6.642€**

DESARROLLADO PARA
PROFESIONALES
PRO35™

Juegos combinados

98 PIEZAS. Juego con destornilladores (7 aislados), mini destornilladores y puntas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTEMD98N	**186160107**	**271€**
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	2x40-2,5x40-3x40 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(x2)-0,8x5,5-1x5,5(x2)-1,2x6,5-1,6x8 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)	

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.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TC-6TE03	**285720108**	**631€**
Destornillador boca plana	0,8x4,0-1,0x5,5 mm	
Destornillador boca PH	PH1x80-PH2x100	
Destornillador boca PZ	PZ2x100	
Cutter	180 mm, 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	



Herramientas con aislante hasta 1.000 V

La seguridad es lo primero. Proporcionan aislamiento frente a descargas eléctricas y te protegen de posibles riesgos.

El aislante de 2 capas se moldea alrededor del vaso de cromo vanadio. El aislante no es fino, como ocurre con algunos vasos de la competencia, y es más fácil cambiar de vaso con los guantes de protección puestos.



El agujero en el mango, para uso con protección en caso de caída, evita que se caigan de la mano y produzcan lesiones potenciales.



Tienen certificado VDE y el logo del VDE. Llevan también claramente indicada la normativa IEC 60900.



P.629

Juegos de destornilladores

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

Mango **GRIP**



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TV18N	**178700100**	**283€**
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 corte lateral	150 mm	
Alicate corte lateral	200 mm	
Alicate combinado	200 mm	
Alicate puntas largas	200 mm	
Alicate pelacables	180 mm	

7 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Fabricados según norma DIN ISO 2380, DIN ISO 8764-1 y IEC 60900.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTV907N	**178710109**	**42€**
Destornillador boca plana	2,5x75-4x100-5,5x125 mm	
Destornillador boca PH	PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	
Destornillador boca PZ	PZ2x100 mm	

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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MDV906N	**178200309**	**37€**
Destornillador boca plana	3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm	
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100 mm	

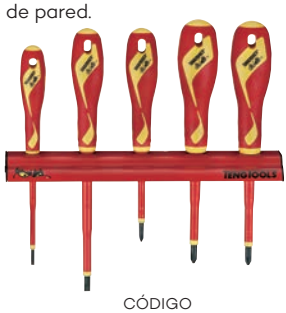
7 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y probador de tensión. Norma DIN ISO 2380, DIN ISO 8764-1 y IEC60900. Con soporte de pared.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WRMDV07N	**174520205**	**56€**
Destornillador boca plana	2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm	
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100 mm	
Comprobador de tensión	100-250 V	

Disponible hasta agotar existencias.

5 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Norma DIN ISO 2380, DIN ISO 8764-1 y IEC60900. Con soporte de pared.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WRMDV05N	**174520106**	**41€**
Destornillador boca plana	3x100 - 5,5x125 mm	
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100 mm	
Destornillador boca PZ	PZ2x100 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MDV909N	**293080107**	**40€**
Mango destornillador	122 mm	
Varillas	Plana 3-4-5,5-6,5 mm PH1-PH2 - PZ1-PZ2	

Destornilladores

Boca **PZ**. Con punta ultrafina. Aleación de acero TT-MV PLUS. Fabricado según DIN 2380 y IEC 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
245610100	PZ1	80 mm	188 mm	9,20€
245610209	PZ2	100 mm	216 mm	9,70€

Boca **plana**. Aleación de acero TT-MV PLUS. Fabricado según DIN 2380 y IEC 60900.
Códigos 245590104/245590203 con punta ultrafina.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
245590104	0,8 x 4 mm	100 mm	208 mm	8,80€
245590203	1 x 5,5 mm	125 mm	235 mm	9,80€
177870102	0,4 x 2,5 mm	75 mm	171 mm	5,40€
177870201	0,5 x 3 mm	100 mm	196 mm	5,40€
177870300	0,8 x 4 mm	100 mm	208 mm	6,90€
177870409	1 x 5,5 mm	125 mm	233 mm	7,60€
177870508	1,2 x 6,5 mm	150 mm	266 mm	11€

Boca **PH**. Aleación de acero TT-MV PLUS. Fabricado según DIN 2380 y IEC 60900.
Códigos 245600101/245600200 con punta ultrafina.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177880101	PH0	60 mm	156 mm	5,40€
177880200	PH1	80 mm	188 mm	7€
245600101	PH1	80 mm	188 mm	9,20€
177880309	PH2	100 mm	216 mm	9€
245600200	PH2	100 mm	216 mm	9,70€
177880408	PH3	150 mm	275 mm	14,40€

Boca **plana/PH**. Aleación de acero TT-MV PLUS. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
186590204	Plana/PH2	100 mm	216 mm	10,60€
186590303	Plana/PZ2	100 mm	216 mm	10,60€

Comprobador de tensión.



CÓDIGO	VOLTAJE	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
186610101	100-250 V	70 mm	145 mm	6,40€

Llaves

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

Bandeja **FOAM**

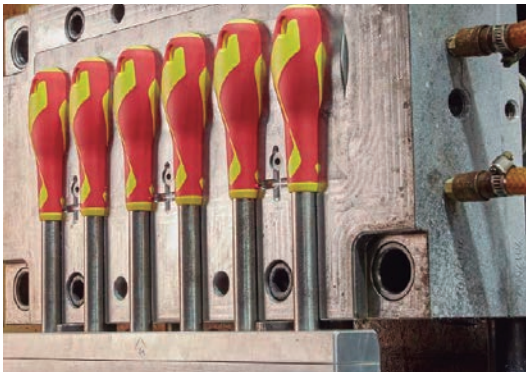


MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TEFXV17	**293170106**	**210€**
Destornillador boca plana	0,8x4x100 - 1x5,5x125 mm	
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100 mm	
Destornillador boca PZ	PZ2x100 mm	
Llaves fijas	8-10-12-13-14-17-19 mm	
Cutter	180 mm, hoja 45 x 21 mm	

Llave fija. Offset 15°. Acero cromo vanadio. Fabricados según norma DIN 3114 y IEC 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	LARGO	Ø BOCA	ALTURA BOCA	PRECIO
293260105	7 mm	88 mm	17,8 mm	6,7 mm	17,40€
293260204	8 mm	104 mm	23 mm	7,6 mm	17,80€
293260402	10 mm	114 mm	25 mm	8,1 mm	18,30€
293260709	13 mm	154 mm	34 mm	10,3 mm	21€
293260907	15 mm	171 mm	42 mm	11 mm	23€
293261004	16 mm	171 mm	42 mm	11 mm	23€
293261103	17 mm	171 mm	42 mm	11 mm	23€
293261608	22 mm	202 mm	52 mm	13 mm	32€
293261806	24 mm	237 mm	57 mm	14 mm	34€



Alicates

4 PIEZAS. Juego de alicates. Fabricados según norma DIN5745, DIN5746, DIN5749 y IEC 60900.



Mango **TPR**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTV440	**117490102**	**102€**
Alicate corte lateral	150 mm	
Alicate universal	175 mm	
Alicate plano	200 mm	
Alicate pelacables	155 mm	

Corte lateral. Cromo molibdeno. Ángulo de corte 80°. Fabricado según norma DIN5749 y IEC60900.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
117580100	150 mm - 6"	1,6 mm	2 mm	**26€**

Corte lateral de gran resistencia. Cromo molibdeno. Ángulo de corte 80°. Fabricado según norma DIN5749 y IEC60900.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
117590109	200 mm - 8"	2,5 mm	3 mm	**36€**

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



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
293210100	200 mm - 8"	38 mm²	**41€**

Fabricadas según las normas más exigentes

- Propiedades aislantes, es decir, resistencia hasta 1.000 V en entornos secos o húmedos.
- Resistencia al frío, es decir, lo bien que soporta la herramienta el frío.
- Durabilidad, es decir, que los mangos aislantes no se suelten.
- Resistencia al fuego, es decir, lo bien que soporta la herramienta el fuego.

Combinado de gran resistencia. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Superficie de agarre dentada. Fabricado según norma DIN5745 y IEC60900.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
117620104	200 mm - 8"	1,5 mm	1,8 mm	**31€**

De punta plana con cortadores laterales. Mordazas largas y curvas. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Fabricado según norma DIN5745 y IEC60900.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
293220109	200 mm - 8"	1,5 mm	2,5 mm	**34€**

De boca semiredonda. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Fabricado según norma DIN5746 y IEC60900.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
117610105	175 mm - 7"	1,8 mm	2 mm	**32€**
117610204	200 mm - 8"	2 mm	2,2 mm	**35€**

Pelacables. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Fabricado según norma EN 60900.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
117630103	155 mm - 6"	0,2-4,5 mm	**35€**

Tenaza pico de loro. Basta con colocar la mordaza superior en la pieza y pulsar el botón para cerrar la mordaza. Fabricado según norma IEC60900.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
293230108	260 mm	3-38 mm	**48€**

Dinamometría

9 PIEZAS. Juego de destornillador dinamométrico 1/4" y varillas. Fabricado según la norma IEC60900.



Bandeja **FOAM**

Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TEAVSD09	**285180105**	**144€**
Destornillador dinamométrico 1/4"	213 mm	
Gama apriete mín. - máx.	1 - 5 Nm	
Varillas punta plana	3x70 mm	
Varillas punta plana ultrafinas	4x100 - 5,5x80 - 6,5x100 mm	
Varillas punta PH ultrafinas	PH1x80 - PH2x100 mm	
Varillas punta PZ ultrafinas	PZ1x80 - PZ2x100 mm	

9 PIEZAS. Juego de destornillador dinamométrico 1/4" y varillas. Fabricado según la norma IEC60900.



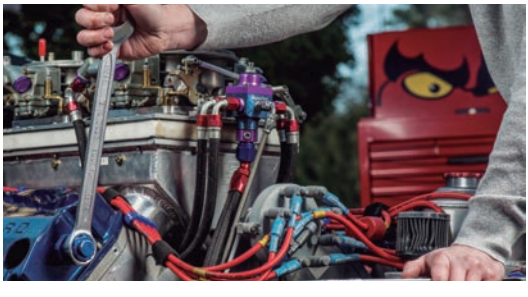
Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTVSD09	**285190104**	**133€**
Destornillador dinamométrico 1/4"	213 mm	
Gama apriete mín. - máx.	1 - 5 Nm	
Varillas punta plana	3x70 mm	
Varillas punta plana ultrafinas	4x100 - 5,5x80 - 6,5x100 mm	
Varillas punta PH ultrafinas	PH1x80 - PH2x100 mm	
Varillas punta PZ ultrafinas	PZ1x80 - PZ2x100 mm	

Propiedades aislantes bajo presión

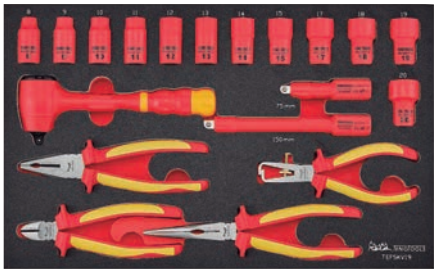
- DIN EN 60900 es una norma europea elaborada en 1995 que establece que cada herramienta debe someterse a una prueba de aislamiento de 1.000 V.
- VDE es una autoridad independiente que prueba y comprueba las herramientas en lo que respecta a su construcción, producción y embalaje.

1000 V



Llaves de vaso con carraca

19 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales 3/8", llave de carraca 3/8", alargaderas 75 y 150 mm y alicates. Fabricado según la norma DIN3114, 2380 Y IEC60900.



Bandeja **FOAM**

Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TEFSKV19	**293130100**	**208€**
Llave de carraca 3/8"	200 mm	
Llaves de vaso hexagonales serie regular 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-20 mm	
Alicate universal	175 mm	
Alicate corte lateral	150 mm	
Alicate punta plana	200 mm	
Alicate pelacables	155 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

18 PIEZAS. Juego de llave de carraca 3/8" y llaves de vaso. Fabricado según DIN, ISO y IEC60900.



Bandeja **FOAM**

Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TEDV3818	**285230108**	**271€**
Llave de carraca 3/8"	200 mm	
Llaves de vaso hexagonales serie regular 3/8"	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm	
Alargaderas 3/8"	75 - 150 mm	

14 PIEZAS. Juego de llave de carraca 3/8" y llaves de vaso. Fabricados según norma DIN, ISO y IEC60900.



Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTV3814	**285240107**	**216€**
Llave de carraca 3/8"	200 mm	
Llaves de vaso hexagonales serie regular 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
Alargadera 3/8"	150 mm	

Llave de carraca

Llave de carraca de 72 dientes. Incremento de 5° entre clics. Inversión de giro para cambiar entre apriete y afloje. Fabricado según DIN3122D y IEC60900.



Vaso **3/8"**

CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
285200101	**MV3800**	3/8"	200 mm	**79€**

Alargaderas

Fabricados según DIN3123B y IEC60900.
Cromo vanadio.

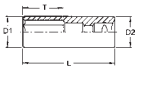


Vaso **3/8"**

CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
285210100	**MV380020**	3/8"	3" - 75 mm	**18,20€**
285210209	**MV380021**	3/8"	6" - 150 mm	**23€**

Llaves de vaso

Hexagonales 3/8", serie regular. De acuerdo con la norma DIN3120/3124, ISO2725 y IEC60900. Cromo vanadio.





Vaso **3/8"**

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
285220109	6 mm	46 mm	14,8 mm	23 mm	**12,40€**
285220208	7 mm	46 mm	15,7 mm	23 mm	**12,40€**
285220307	8 mm	46 mm	17 mm	23 mm	**12,40€**
285220406	9 mm	46 mm	18,2 mm	23 mm	**12,40€**
285220505	10 mm	46 mm	19,4 mm	23 mm	**12,40€**
285220604	11 mm	46 mm	20,7 mm	23 mm	**12,40€**
285220703	12 mm	46 mm	23 mm	23 mm	**12,40€**
285220802	13 mm	46 mm	23 mm	23 mm	**12,40€**
285220901	14 mm	46 mm	24,7 mm	23 mm	**12,70€**
285221008	15 mm	46 mm	26 mm	23 mm	**13,50€**
285221107	16 mm	46 mm	26,8 mm	23 mm	**13,50€**
285221206	17 mm	46 mm	29 mm	23 mm	**13,50€**
285221305	18 mm	46 mm	29,6 mm	23 mm	**13,60€**
285221404	19 mm	46 mm	30,7 mm	23 mm	**14,40€**
285221503	20 mm	46 mm	32,2 mm	23 mm	**14,40€**

Cutter

Con protector. Incluye 4 hojas de recambio.
Fabricado según la norma IEC60900.



CÓDIGO	LONGITUD CUCHILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
293270104	45 mm	190 mm	**15,10€**



Portaobjetos

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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTZ01	**263150104**	**8,40€**
Dimensiones	285 x 115 x 45 mm	

7 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT01	**04160206**	**10,20€**
Dimensiones	265 x 142 x 50 mm	

2 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT02	**161790100**	**10,20€**
Dimensiones	265 x 142 x 50 mm	

4 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT03	**161790209**	**10,20€**
Dimensiones	265 x 142 x 50 mm	

6 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTX01	**109450106**	**12€**
Dimensiones	560 x 110 x 10 mm	

Herramientas generales

9 PIEZAS. Juego de herramientas generales.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTPS09	**106210107**	**162€**
Llave ajustable	150 - 250 mm	
Mordaza grip	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	

Vasos

35 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales, puntas, llave de carraca, articulación universal, alargaderas, puntas, ampliador y destornillador portavasos.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT1435	**03490109**	**75€**
Vaso hex serie regular 3/8"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Vaso hex serie larga 3/8"	6-7-8-10-12-13 mm	
Punta plana 1/4"	4-5,5 mm	
Punta PH 1/4"	PH1-2	
Punta PZ 1/4"	PZ1-2	
Punta TX 1/4"	TPX10-15-20	
Punta agujero hex. 1/4"	5-6 mm	

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



Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT3819	**03520103**	**87€**
Vaso hex serie regular 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm	

Vasos

18 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales o hexagonales, llave de carraca, 2 alargaderas, ampliador 3/8-1/2" y articulación universal.



Vaso **1/2"**

MODELO	**TT1218**	**TT1218-6**
CÓDIGO	**39180104**	**39180203**
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vaso serie regular 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	
PRECIO	**116€**	**98€**

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



Vaso **1/4"**

Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
TTAF32	**68610104**	**49€**
Vaso hex serie regular, 1/4"	3/16"-7/32"-1/4-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"	
Vaso hex serie larga, 1/4"	3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"	
Vaso hex serie regular, 3/8"	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"	
Vaso hex serie larga, 3/8"	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"	

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



Vaso **1/2"**

MODELO	**TT1217**	**TT1217-6**
CÓDIGO	**03570207**	**03570256**
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vaso serie regular 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	
PRECIO	**55€**	**65€**

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



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
TT1215AF	**03570306**	**55€**
Vaso serie regular 1/2"	3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8"-11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1 - 1-1/16" - 1-1/8" - 1-3/16" - 1-1/4"	

30 PIEZAS. Juego de vasos con puntas, adaptador 3/8"-1/4" y alargadera 75 mm para vasos 3/8".



Vaso **1/4"**

Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
TTTX30	**102140100**	**97€**
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	

35 PIEZAS. Juego de vasos con puntas, adaptador 1/4"-3/8" y 3/8"-1/4".



Vaso **1/4"**

Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
TTBS35	**132150103**	**56€**
Vaso con punta plana 1/4"	4-4,5-7 mm	
Vaso con punta PH 1/4"	PH0-1-2-3	
Vaso con punta PZ 1/4"	PZ1-2-3	
Vaso con punta TX 1/4"	TX10-15-20-25-27-30-40	
Vaso con punta hex 3/8"	3-4-5-5,5-6-7-8-10-12 mm	
Vaso con punta hex 3/8"	1/8"-5/32"-3/16-7/32"-1/4"-5/16"-3/8"	

Vasos

16 PIEZAS. Juego de vasos con puntas hexagonales, de 55, 100 y 115 mm.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTHEX16	**237660105**	**78€**
Vaso con punta hex, 55 mm	5-6-7-8-9-10-12-14-17 mm	
Vaso con punta hex, 100 mm	5-6-10-12-14-17 mm	
Vaso con punta hex, 115 mm	8 mm	

18 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX de 55 y 110 mm.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTX18	**231890104**	**81€**
Vaso con punta TX, 55 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55-60	
Vaso con punta TX, 110 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55-60	

15 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX y hexagonales de 100 mm.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTXH15	**118890102**	**96€**
Vaso con punta TX, 100 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55-60	
Vaso con punta hex, 100 mm	5-6-7-8-10-12 mm	

15 PIEZAS. Juego de vasos con puntas Ribe y XZN de 100 mm.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTRS15	**143880102**	**102€**
Vaso con punta Ribe, 100 mm	4-5-6-8-10-11-12-13	
Vaso con punta XZN, 100 mm	5-6-8-10-12-14-16	

23 PIEZAS. Juego de vasos con puntas hexagonales, adaptadores y destornillador hex. de 2 mm.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTHEX23	**68850106**	**57€**
Vaso 10 mm con punta hex, 40 mm	5-6-7-8-9-10 mm	
Vaso 12 mm con punta hex, 40 mm	12-14-17-19 mm	
Vaso 10 mm con punta hex, 75 mm	5-6-7-8-9-10 mm	
Vaso 12 mm con punta hex, 75 mm	12-14-17-19 mm	

23 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX, adaptadores y destornillador hex. 2 mm.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTX23	**68860105**	**52€**
Vaso hex 10 mm con punta TX, 40 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55	
Vaso hex 12 mm con punta TX, 40 mm	TX60-70	
Vaso hex 10 mm con punta TX, 75 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55	
Vaso hex 12 mm con punta TX, 75 mm	TX60-70	

38 PIEZAS. Juego de destornilladores portapuntas de cambio rápido de 147 y 183 mm y puntas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTMDQ38	**269900106**	**65€**
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-5,5-8 mm	
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1-2-3	
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1-2-3	
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3	
Punta TX 1/4", 25 mm	TX10-15-20-25-30-40	
Punta TPX 1/4", 25 mm	TPX20-25-30	
Punta hex 1/4", 25 mm	2-3-4-5-6-8	
Punta PH 1/4", 89 mm	PH1-2	
Punta plana 1/4", 89 mm	3-4 mm	
Punta PZ 1/4", 89 mm	PZ1-2	
Punta TX 1/4", 89 mm	TX10-15-20	

Vasos

49 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas de cambio rápido de 147 mm, puntas, vasos de 1/4", cabeza de carraca y adaptador para vasos.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTMDQ49	**269910105**	**85€**
Vaso serie regular 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-5,5-8 mm	
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1-2-3	
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1-2-3	
Punta hex 1/4", 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm	
Punta TX 1/4", 25 mm	TX10-15-20-25-30-40	
Punta TPX 1/4", 25 mm	TPX20-25-30	
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3	
Punta plana 1/4", 89 mm	4 mm	
Punta PH 1/4", 89 mm	PH1-2	
Punta PZ 1/4", 89 mm	PZ2	
Punta TX 1/4", 89 mm	TX10-20-25	
Punta hex 1/4", 89 mm	4 mm	

84 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas de cambio rápido, puntas, vasos de 1/4", adaptador para vasos y alargadera con cambio rápido.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTMDR84	**269920104**	**80€**
Vaso serie regular 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-4-4,5-5,5(x2)-6,5-8 mm	
Punta PHG 1/4", 25 mm	PH2G(x3)	
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1(x3)-2(x6)-3	
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3	
Punta TX 1/4", 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40	
Punta TPX 1/4", 25 mm	TPX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40	
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1(x3)-2(x6)-3	
Punta hex 1/4", 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm	

76 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas de cambio rápido, puntas, vasos y adaptador para vasos.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTMDQ76	**269930103**	**70€**
Vaso serie regular 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-4-4,5-5,5(x2)-6,5-8 mm	
Punta PH2G 1/4", 25 mm	PH2G(x3)	
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1(x3)-2(x6)-3	
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3	
Punta TX 1/4", 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40	
Punta TPX 1/4", 25 mm	TPX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40	
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1(x3)-2(x6)-3	
Punta hex 1/4", 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

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



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTHQ62	**269940102**	**71€**
Vaso serie regular 1/4"	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Vaso con punta TX-E 1/4"	E4-5-6-7-8	
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-5,5-8.0 mm	
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1-2-3	
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1-2-3	
Punta hex 1/4", 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm	
Punta TX 1/4", 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40	
Punta TPX 1/4", 25 mm	TPX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40	
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3	
Punta PHG2 1/4", 25 mm	PHG2(x3)	

Disponible hasta agotar existencias.

4 PIEZAS. Juego de llave de carraca reversible de 72 dientes, 2 alargaderas y mango corredizo de 450 mm.



Vaso **3/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTX3404	**101530103**	**218€**
Llave de carraca 3/4"	505 mm	
Alargaderas 3/4"	200-400 mm	

Vasos

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



Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTXTB05	**178801007**	**116€**
Vaso de bujías hex 3/8"	14-16-21 mm	
Longitud	520 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

5 PIEZAS. Juego de llave de carraca reversible 1/2" de 72 dientes, articulación universal 1/2", adaptador 3/8"F-1/2"M y 2 alargaderas.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT1205	**03570108**	**79€**
Llave de carraca 1/2"	250 mm	
Alargaderas	125-250 mm	

2 PIEZAS. Juego de llave de carraca extensible de 72 dientes y alargadera. DIN3122D.



Vaso **3/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTX3402E	**284670106**	**227€**
Llave de carraca 3/4"	545-860 mm	
Alargadera	400 mm	

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



Vaso **1/4"**
Vaso **3/8"**
Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTADP17	**185800109**	**81€**
Vaso 1/4"	1/4" acoplador hex, hex adaptador puntas, 50 mm hex adaptador puntas	
Vaso 3/8"	1/4" acoplador hex, hex adaptador puntas, 50 mm hex adaptador puntas	
Vaso 1/2"	50 mm hex adaptador puntas	
Adapt. ampl.	1/4"F x 3/8"M - 3/8" x 1/2"M - 1/2"F x 3/4"F - 3/4"M - 1"F	
Adapt. red.	3/8"F x 1/4"M - 1/2"F x 3/8"M - 3/4"F x 1/2"M	
Portapuntas magnéticos	50-70 mm	
Portapuntas de cambio rápido	50 mm	

Impacto

12 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX de impacto.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT9212TX	**128130101**	**146€**
Vaso con punta TX 1/2"	TX10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70	

15 PIEZAS. Juego de vasos con punta hexagonal de impacto 3/8" y 1/2". DIN3129.



Vaso **3/8"**
Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT9015HX	**151410107**	**164€**
Vaso con punta hex 3/8"	4-5-6-7-8-10-12 mm	
Vaso con punta hex 1/2"	5-6-8-10-12-14-17-19 mm	

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



Vaso **3/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTD9416	**160690103**	**173€**
Vaso hex 3/4", serie regular	19(3/4") - 24 - 27(1-1/16") - 30(1-3/16") - 32 - 33 - 34 - 36 - 38	
Alargadera	175 mm	
Anillos y pernos de retención	O95036(x3) - P90435(x3)	

Impacto

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



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT9116N	**68800200**	**92€**
Vaso hex 1/2", serie regular	13-15-16-17-18-19-22-24 mm	
Vaso hex 1/2", serie larga	13-15-16-17-18-19-22-24 mm	

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



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTS08	**172470403**	**140€**
Barra torsión 1/2"	90-110-120-140 Nm	
Vaso hex 1/2"	17-19-21 mm	
Adaptador vaso impacto	3/8" x 1/2"	

53 PIEZAS. Juego de puntas de impacto 1/4", adaptador magnético universal y portapuntas.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTBS53	**269890109**	**102€**
Vaso con punta hex 1/4", 65 mm	1/4"-8-10-13	
Punta hex 1/4" PH, 30 mm	PH1-2(x2)-3	
Punta hex 1/4" PHG, 30 mm	PH2G(x2)	
Punta hex 1/4" cuad., 30 mm	1-2	
Punta hex 1/4" PZ, 30 mm	PZ1-2(x2)-3	
Punta hex 1/4" hex, 30 mm	3-4(x2)-5-6	
Punta hex 1/4" TX, 30 mm	TX10-15-20 (x2)-25 (x2)-27-30(x2)-40	
Punta hex 1/4" TX, 50 mm	TX10-15-20-25-27-30-40	
Punta hex 1/4" hex, 50 mm	3-4-5-6	
Punta hex 1/4" PHG, 50 mm	PH2G	
Punta hex 1/4" cuad., 50 mm	1-2-3	
Punta hex 1/4" PZ, 50 mm	PZ2	
Punta hex 1/4" TX, 89 mm	TX120-25-30	
Punta hex 1/4" PH, 89 mm	PH2(x2)	

Impacto

19 PIEZAS. Juego de destornillador reversible de impacto 1/4", extractores de tornillo, adaptador 1/4"Hex x 1/4"M, vasos y puntas.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTID19	**270100019**	**43€**
Destornillador de impacto	1/4"	
Vaso hex 1/4", serie regular	8-10-13 mm	
Extractor de tornillo	1-2-3	
Punta 1/4" hex, 50 mm	3-4-5-6	
Punta 1/4" TX, 50 mm	TX25-30-40	
Punta 1/4" PH, 50 mm	PH2-3	
Punta 1/4" PZ, 50 mm	PZ2-3	

20 PIEZAS. Juego de destornillador reversible de impacto 1/2", adaptador 5/16"Hex x 1/2"M y puntas.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTID20	**102100104**	**41€**
Destornillador de impacto	1/2"	
Punta plana 5/16", 36 mm	6-8-10-12 mm	
Punta PH 5/16", 36 mm	PH1-2-3-4	
Punta hex 5/16", 36 mm	4-5-6-8 mm	
Punta TX 5/16", 36 mm	TX30-40-45-50-55	

Llaves

8 PIEZAS. Juego de llaves fijas de dos bocas, métricas. Diferentes medidas en los dos extremos. Acero cromo vanadio. DIN3110.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT6208	**03900107**	**44€**
Llaves	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	

Llaves

12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Acero cromo vanadio. Mismas medidas en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. DIN3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT1236	**27560101**	**62€**
Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, pulgadas. Acero cromo vanadio. Mismas medidas en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. ASME B107.100.



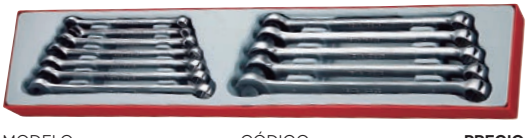
MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT3592	**58050303**	**53€**
Llaves	5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"	

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Acero cromo vanadio. Mismas medidas en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. DIN3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTX2032	**68910108**	**103€**
Llaves	20-21-22-24-27-30-32 mm	

12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas largas, métricas. Acero cromo vanadio. Mismas medidas en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. DIN3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTXLMP12	**185870102**	**111€**
Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, pulgadas. Acero cromo vanadio. Mismas medidas en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. ASME B107.100.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTX2640	**68910207**	**121€**
Llaves	13/16" - 7/8" - 15/16" - 1-11/16" - 1-1/8" - 1-1/4"	

11 PIEZAS. Juego de llaves de estrella acodada de dos bocas, métricas. Acero cromo vanadio. Diferentes medidas en los dos extremos. Las bocas tienen un ángulo de inclinación de 75°. DIN838.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTX6311	**68910157**	**131€**
Llaves	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm	

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible de 72 dientes, métricas. Mismas medidas en los dos extremos. Acero cromo vanadio. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT6508RS	**166720102**	**190€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible basculante de 72 dientes, métricas. Mismas medidas en los dos extremos. Acero cromo vanadio. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT6508RF	**131900102**	**182€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	

Llaves

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible de 72 dientes, métricas. Mismas medidas en los dos extremos. Acero cromo vanadio.
DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT6508R	**109730101**	**231€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible de 72 dientes, pulgadas. Mismas medidas en los dos extremos. Acero cromo vanadio.
DIN ISO 1711-1 y ASME B107.100.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT6508RAF	**109730200**	**249€**
Llaves	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 1-1/16" - 3/4"	

11 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible de 72 dientes, métricas. Mismas medidas en las dos bocas. Acero cromo vanadio. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT6511R	**186740106**	**246€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

11 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible de 72 dientes, métricas. Mismas medidas en las dos bocas. Acero cromo vanadio. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT6511RS	**186750105**	**261€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

6 PIEZAS. Juego de llaves de carraca acodadas reversibles, métricas. Acero cromo vanadio. Boca bihexagonal de 18 dientes en cada extremo de diferente medida (6x8 mm hexagonal). Ángulo de 25°.



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

8 PIEZAS. Juego de llaves de gancho articuladas, adaptadores y pivotes. Cromo vanadio. DIN1810.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTHP08	**102120102**	**123€**
Llaves	3/4" a 2" - 1-1/4" a 3" - 2" a 4-3/4"	
Adaptadores	4-5-6 mm	
Pivotes	6-8 mm	

7 PIEZAS. Juego de llaves rápidas para tubos. Ideal para usar en espacios reducidos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTXQRS07	**186780102**	**436€**
Llaves	13-17-19-22-24-27-32 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

7 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales con mango en T, métricas. Los brazos corto y largo brindan la capacidad de aplicar un par más alto.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTHEX7S	**245800107**	**47€**
Llaves hex 100 mm	2,5-3-4 mm	
Llaves hex 150 mm	5-6-7 mm	
Llaves hex 190 mm	8 mm	

Llaves

7 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales con mango en T, métricas. Con bola en el extremo del brazo largo.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTHEX7	**68930106**	**47€**
Llaves hex 100 mm	2,5-3-4 mm	
Llaves hex 150 mm	5-6-7 mm	
Llaves hex 190 mm	8 mm	

7 PIEZAS. Juego de llaves TPX con mango en T para tornillos de boca TX inviolable.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTX7	**68920107**	**44€**
Llaves TX/TPX, 100 mm	TX/TPX10 - TX/TPX15 - TX/TPX20	
Llaves TX/TPX, 150 mm	TX/TPX25 - TX/TPX27 - TX/TPX30	
Llaves TX/TPX, 190 mm	TX/TPX40	

28 PIEZAS. Juego de llaves allen hexagonales, métrico y pulgadas, y llaves TX. Con bola en el extremo del brazo largo.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTHT28	**128250107**	**65€**
Llaves allen hex, métricas	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	
Llaves allen hex, pulgadas	5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-5/16"-3/8"	
Llaves allen TX	TX8-9-10-15-20-25-27-30-40	



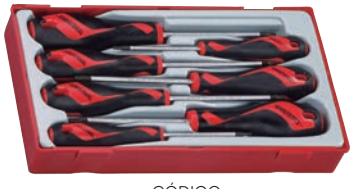
Destornilladores

7 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT917N	**174400101**	**45€**
Destornillador boca plana	3x75-5,5x75-6,5x100 mm	
Destornillador boca PH	PH0x75-PH1x75-PH2x100 mm	
Destornillador boca PZ	PZ2x100 mm	

7 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca TX y TPX. Varillas de acero TT-MV PLUS.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT917TXN	**174410100**	**46€**
Destornillador boca TX	TX6x75-TX9x75 mm	
Destornillador boca TPX	TPX10x100-TPX15x100-TPX20x100-TPX25x100-TPX30x100 mm	

8 PIEZAS. Juego de destornilladores y mini destornilladores de boca plana y PH. Varillas de acero TT-MV PLUS.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTX918N	**174500108**	**66€**
Destornillador boca plana	6,5x38-3x100-6,5x100-10x200-5,5x150-8x150 mm	
Destornillador boca PH	PH2x38-PH3x150 mm	

41 PIEZAS. Juego de 2 destornilladores con varilla flexible de 555 mm, vasos y puntas.

Vaso **1/4"**



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTXMD41N	**263040107**	**71€**
Vaso 1/4" hex serie regular	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Punta plana 1/4", 25 mm	4-5,5-8 mm	
Punta hex. 1/4", 25 mm	3-4-5-6-8-10 mm	
Punta PH 1/4", 25 mm	PH0-1-2-3-4	
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ0-1-2-3	
Punta TX 1/4", 25 mm	TX8-10-15-20-25-27-30-40	

Destornilladores

64 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas angular magnético de carraca, vasos y puntas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTMDRT64	**237720107**	**77€**
Vaso 1/4” hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Punta plana 1/4”, 25 mm	3,5-4-4,5-5-5,5(x2)-6,5-7-8 mm	
Punta PH 1/4”, 25 mm	PH1(x4)-2(x4)-3(x2)	
Punta ROB 1/4”, 25 mm	ROB1-2-3	
Punta TX 1/4”, 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40	
Punta PZ 1/4”, 25 mm	PZ1-2(x3)-3(x2)	
Punta hex 1/4”, 25 mm	2-3-4(x3)-5-6-8	

74 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas con carraca, extensión flexible 6”, extensión 4”, adaptadores y puntas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTMD74	**144030103**	**54€**
Punta plana 1/4”, 25 mm	3,5-4,0-4,5-5-5,5(x2)-6,5-7-8 mm	
Punta PH2G 1/4”, 25 mm	PH2G	
Punta PH 1/4”, 25 mm	PH1(x4)-2(x7)-3	
Punta ROB 1/4”, 25 mm	ROB1-2-3	
Punta TX 1/4”, 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40	
Punta TPX 1/4”, 25 mm	TPX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40	
Punta PZ 1/4”, 25 mm	PZ1(x4)-2(x7)-3	
Punta hex. 1/4”, 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm	

12 PIEZAS. Juego de mango de destornillador 1/4” y varillas de acero TT-MV PLUS.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTMD12D	**128650108**	**46€**
Varilla hex punta plana	4-5,5 mm	
Varilla hex punta PH	PH1-2	
Varilla hex punta PH-plana	PH3-6,5 mm	
Varilla hex punta PZ	PZ1-2	
Varilla hex punta hexagonal	esférica 3x3 mm - esférica 4x4 mm esférica 5x5 mm - esférica 6x6 mm	
Varilla hex punta TX	10-15 - 20-25 - 30-40	

Destornilladores

16 PIEZAS. Juego de mini destornilladores y mini alicates.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTMI16	**104450101**	**118€**
Destornillador boca plana	2,0x40-2,4x40-3,0x40 mm	
Destornillador boca PH	PH00x40-PH0x40-PH1x40	
Destornillador boca TX	TX6x40-TX7x40-TX8x40-TX9x40-TX10x40-TX15x40 mm	
Alicate corte frontal	110 mm	
Alicate corte lateral	110 mm	
Alicate boca larga recta	125 mm	
Alicate corte diagonal recta	125 mm	

Alicates

4 PIEZAS. Contiene los mismos alicates que la bandeja modular TT440-T. Con soporte de pared.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WRMB04	**128330107**	**96€**

Disponible hasta agotar existencias.

4 PIEZAS. Juego de tenaza pico loro, alicate universal, alicate de corte diagonal y alicate de bocas largas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT440-T	**109820101**	**89€**
Alicate corte diagonal	155 mm / 6”	
Alicate universal	180 mm / 7”	
Alicate bocas largas	200 mm / 8”	
Tenaza pico loro	250 mm / 10”	

Alicates

8 PIEZAS. Juego de 2 tenazas pico loro, 2 alicates universales, 2 alicates de corte diagonal y 2 alicates de puntas largas. Acero cromo-molibdeno.

Mango **TPR**



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTD441	**174350108**	**172€**
Alicate universal	160 - 200 mm	
Alicate corte diagonal	160 - 200 mm	
Alicate bocas largas	160 - 200 mm	
Tenaza pico loro	180 - 250 mm	

6 PIEZAS. Juego de herramientas de corte.

Bandeja **FOAM**



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TEDCT06	**300260006**	**154€**
Tijeras cortachapas corte recto	190 mm	
Tijeras cortachapas corte recto-derecha	182 mm	
Tijeras cortachapas corte recto-izquierda	182 mm	
Tijeras electricista	138 mm	
Punta de trazar con punta de carburo	150 mm	
Rebabador		

4 PIEZAS. Juego de alicates circlip (2 de punta recta y 2 de punta curva) para arandelas interiores y exteriores. Ajustados con muelle. Largo de alicates 130 mm. DIN5254 y DIN5256.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT474-5	**112520101**	**68€**
Alicate interno punta recta	12 - 25 mm	
Alicate interno punta curva	12 - 25 mm	
Alicate externo punta recta	12 - 25 mm	
Alicate externo punta curva	12 - 25 mm	

Alicates

4 PIEZAS. Juego de alicates circlip 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. DIN5254 y DIN5256.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT474-7	**04030102**	**74€**
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	

Mordazas

4 PIEZAS. Juego con las mordazas grip más utilizadas. Bloqueo automático con palanca de liberación. Cromo molibdeno.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTPSPG	**106230105**	**83€**
Mordaza boca larga	155 mm	
Mordaza chapista	230 mm	
Mordaza soldadura tipo U	230 mm	
Mordaza sujeción tipo C	280 mm	

5 PIEZAS. Juego de mordazas grip para corte de alambre. Bloqueo automático con palanca de liberación. Cromo molibdeno.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTVG05	**122480106**	**71€**
Mordaza boca curva	100 - 180 - 250 mm	
Mordaza boca larga	100 - 155 mm	

Mordazas

3 PIEZAS. Juego de mordazas grip para corte de alambre. Bloqueo automático con palanca de liberación. Cromo molibdeno.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTZVG03	**263140105**	**50€**
Mordaza boca curva	100 mm	
Mordaza boca larga	100 - 155 mm	

Dinamometría

38 PIEZAS. Juego de destornillador dinamométrico 1/4" de 1-5 Nm, adaptador 1/4"M x 1/4"Hex y una amplia gama de puntas. Precisión ±6% y conforme a norma ISO6789.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTSD38	**282640101**	**99€**
Destornillador dinamométrico 1/4"	215 mm	
Punta 1/4" plana, 25 mm	3-4,5-5,5-6,5 mm	
Punta 1/4" PH, 25 mm	PH0-1-2-3	
Punta 1/4" hex, 25 mm	2-3-4-5-6	
Punta 1/4" PZ, 25 mm	PZ0-1-2-3	
Punta 1/4" ROB, 25 mm	ROB1-2-3	
Punta 1/4" TX, 25 mm	TX8-9-10-15-20-25-27-30-40	
Punta 1/4" TPX, 25 mm	TPX10-15-20-30-40	
Punta 1/4" PHG, 25 mm	PH2G(x2)	
Punta 1/4" PHG, 25 mm	PH2G(x2)	

1 PIEZA. Llave dinamométrica 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 de ±4% conforme a ISO6789 para una precisión garantizada. Acabado satinado para que el par de apriete sea más fácil de leer. 24 dientes.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTX1292	**73190100**	**79€**
Llave dinamométrica 1/2"	465 mm	
Par de apriete	40-210 Nm / 30-150 ft/lb	
Vasos	1/2"	

Disponible hasta agotar existencias.

Servicio

3 PIEZAS. Juego de 3 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 (6 a 57 mm) para ajustarse a todo tipo de tubos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTHC03	**118420108**	**44€**
Para tubos	1/4" - 3/4" - 1/4" - 1-1/4" - 3/4" - 2-1/4"	

5 PIEZAS. Juego de martillos y maza para los usos más comunes de chapistas en carrocerías de coches.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTPSAD	**122440100**	**152€**
Ø maza poliuretano	35-55 mm	
Ø martillo punta plana + cabeza plana	32,5 mm	
Ø martillo punta plana + cabeza cuadrado	32,5 mm	
Ø martillo plana redonda + plana filo	32,5 mm	

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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTCP04	**122470107**	**122€**
Cabezal terminales no aislados	22-12 AWG (0,324 cuadrado - 3,31 cuadrado)	
Cabezal terminales no aislados	22-8 AWG (0,324 cuadrado - 8 cuadrado)	

Servicio

4 PIEZAS. Juego de llaves ajustables. De acero cromo vanadio. Ángulo de mordaza de 15°. Con escala de medición. ISO6787.

Mango **TPR**



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTADJ04	**166730101**	**105€**
Llaves ajustables	150 - 200 (2) - 250 mm	
Capacidad	24 - 28 - 33 - 38 mm	

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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT804	**03980109**	**54€**
Extractor combinado doble/triple	150 mm	
Capacidad	100 mm	

16 PIEZAS. Juego con las herramientas necesarias para un cambio de aceite.



Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTOS16	**03960101**	**103€**
Accesorios 3/8"	Extensiones de 3" y 10", adaptador de barra en T 1/2"F x 3/8"	
Vasos 3/8"	hexagonal 21 mm, vasos para bujías 16 y 21 mm	
Tapones drenaje	5/16" hex x 3/8" hex, 11 mm cuad. x 12 mm hex, 17 mm hex x 1/2" hex, 8 mm cuad. x 3/8" cuad., 13 mm cuad. x 14 mm hex, 8 mm hex x 10 mm hex	
Llave para filtro de aceite, herramienta inspección telescópica, Juego de galgas de espesores de 20 piezas (0,05 mm - 1,0 mm)		

121 PIEZAS. Juego con alicates para engastar cables multifunción de 9", terminales y conectores aislados y no aislados. Capacidad de 0,75 a 6 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTCP121	**110380102**	**45€**
Terminales de anillo rojo #6	20 unidades	
Terminales de pala azules #8	20 unidades	
Conectores de tope rojo	20 unidades	
Conectores de tope azul	20 unidades	
Conectores hembra azules de 6,3 x 0,8 mm	20 unidades	
Conectores macho azules de 6,3 x 0,8 mm	20 unidades	

11 PIEZAS. Juego de 4 extractores de espárragos, 5 extractores de tornillos y 2 trozatuercas.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTSN11	**69340107**	**87€**
Extractores tornillos 1/2"	6-8-10-12 mm	
Extractores espárragos	7/64"-9/64"-5/32"-1/4"-19/64"	
Trozatuercas	5 a 20 - 14 a 27 mm	

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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTD17	**69190106**	**62€**
Machos	3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1,0-8x1,25-10x1,5-12x1,75 mm	
Fileras	3-4-5-6-8-10-12 mm	

Servicio

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

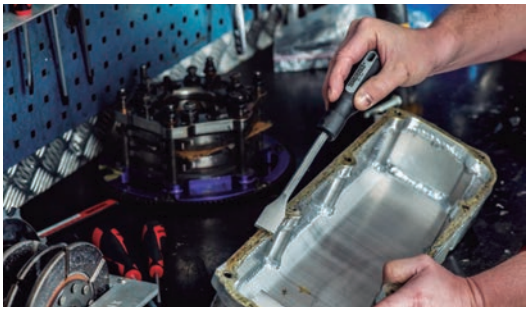


MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTDTD34	**167190107**	**233€**
Machos	M3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1,0-8x1,25-10x1,5-12x1,75	
Fileras	M3-4-5-6-8-10-12	
Brocas	2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,5 mm	
Extractores	1/8"-3/16"-15/64"-5/16"-3/8"	
Mini destornillador hex	2,5x40 mm	
Reductor adaptador	3/8" - 1/4"	
Mini carraca	1/4"	
Giramachos	1/4"	
Portafileras 1/4"	(x2) M3-M8, M5-M12	

3 PIEZAS. Juego de herramientas telescópicas de inspección.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTM03	**109460105**	**71€**
Lupa (longitud / Ø)	960 / 60 mm	
Espejo (longitud / Ø)	960 / 57 mm	
Recogedor (longitud)	760 mm	



8 PIEZAS. Juego de recogedor telescópico, lupa, espejo de inspección, recogedor de pinza flexible, linterna LED y 2 pilas AA.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTM08	**144370103**	**99€**
Linterna LED	150 mm / 25-30 Lm	
Recogedor flexible	310 mm	
Recogedor telescópico	160-480 mm	
Lupa	38 mm, 1:3	
Espejo de inspección	38 mm	
Recogedor de pinza	230 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

81 PIEZAS. Juego de remachadora con 4 boquillas para remaches ciegos de aluminio/acero y remaches.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTHR81	**69210102**	**95€**
Remachadora	250 mm	
Boquillas	2,4-3,2-4,0-4,8 mm	
Remaches aluminio	2,4 mm (3/32") x 20 negro 3,2 mm (1/8") x 20 negro 4,0 mm (5/32") x 20 negro 4,8 mm (3/16") x 20 negro	

81 PIEZAS. Juego de remachadora para tuercas ciegas M3, M4, M5 y M6 y 80 tuercas ciegas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTNR81	**106190101**	**178€**
Remachadora	250 mm	
Mandriles cambio rápido	M3 x 0,5, M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0	
Remaches aluminio	M3 x 20 piezas M4 x 20 piezas M5 x 20 piezas M6 x 20 piezas	

Servicio

10 PIEZAS. Juego para cortar tubos de cobre, latón y tuberías de aluminio de pared delgada. Cortes superiores a Ø 32 mm. La prensa de tubo de 45° ensancha tubos con Ø 4-14 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTTF10	**144040102**	**98€**
Cortador para tubos	3-32 mm (1/8" - 1-1/4")	
Adaptadores	4-4,75 (3/16") - 6 (1/4") - 8 (5/16") - 10-12-14 mm	

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



Vaso **3/8"**

Vaso **1/2"**

MODELO		CÓDIGO	PRECIO
TTSS07		**144340106**	**135€**
Vasos 3/8"			
22 mm	Longitud 90 mm	Toma de sensor de oxígeno para Mitsubishi, Nissan, Opel, Vauxhall y VW	
7/8"	Longitud 80 mm	Toma bomba de vacío	
1-11/16"	Longitud 74 mm	Vaso emisor de aceite	
7/8"	Longitud: 30 mm	Conector sensor de oxígeno	
Vasos 1/2"			
29 mm	Longitud 90 mm	Toma de sensor de oxígeno para GM	
27 mm	Longitud 85 mm	Casquillo de inyector para M24	
7/8"	Longitud 50 mm	Conector sensor de oxígeno	

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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTXF05	**128440104**	**59€**
Longitud	250 mm / 10"	

12 PIEZAS. Juego de 12 limas de aguja más comunes. Formas: mango, semicircular, serrada, cuadrada, redonda, punta troncocónica, de tipo cuchilla, barrita, en cruz, ovalada, punta de pluma, punta plana/redonda.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTNF12	**128430105**	**36€**
Longitud	160 mm	

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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTPC09	**69220101**	**62€**
Buril central 150 mm	5 mm	
Buriles paralelos 150 mm	3-4-5-6-7-8 mm	
Cortafríos 150 mm	altura 19 mm	
Cortafríos 200 mm	altura 25 mm	

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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTXPB3	**100690106**	**72€**
Longitud	300-400-500 mm	

3 PIEZAS. Juego de palancas para automoción con potente mango de plástico de diseño ergonómico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTXPB3A	**117860106**	**50€**
Longitud	300-450-550 mm	

Herramientas generales

12 PIEZAS. Juego de herramientas generales.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTEPS12	**178830105**	**285€**

Herramientas de corte
Arco sierra 300 mm, cutter 160 mm con 10 cuchillas de 18 mm

Herramientas de golpe
Martillo de 800 g, maza nylon, cortafríos (150x18 mm, 200x25 mm), punzón central (150x5 mm), punzones paralelos (3, 4, 5, 6, 7, 8 mm), botadores 3-4-5-6-7-8 mm

Llaves ajustables 150-200 mm

Herramientas de medición
Flexómetro 3 m, regla de acero 200 mm

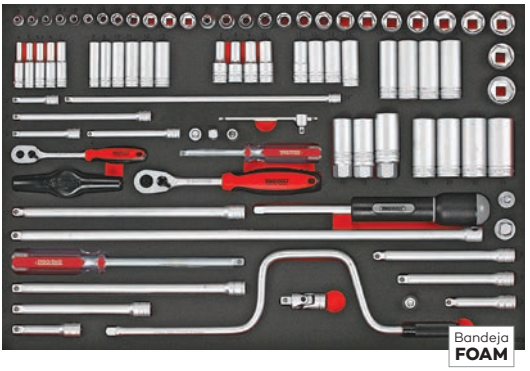
17 PIEZAS. Juego de destornilladores con mango en T, llaves allen, herramientas de inspección y llave dinamométrica 1/2".



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTEX17	**178860102**	**348€**
Destornilladores hex con mango T	2,5-3-4-5-6-7-8 mm	
Llaves allen hexagonales	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	
Llaves allen TX	TX8-9-10-15-20-25-27-30-40	
Juego de llaves allen	hex 4-5-6, TX25-30, plana 5,5, PH1, PZ2	
Llave dinamométrica 1/2"	40-210 Nm	
Lupa telescópica (longitud / Ø)	960 / 60 mm	
Espejo inspección (longitud / Ø)	960 / 57 mm	
Recogepiezas magnético	760 mm	
Linterna LED	25-30 lumen	
Juego herramientas de punzón, herramienta de gancho 45° y 90°		

Vasos | Carracas

86 PIEZAS. Juego de vasos 1/4" y 3/8", llaves de carraca y accesorios.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTESK86	**161680103**	**515€**
2 llaves de carraca de 72 dientes	1/4" - 3/8"	
Llaves de vaso 1/4" hex serie regular	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Llaves de vaso 1/4" hex serie larga	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Llaves de vaso 3/8" hex serie regular	7-8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-20-21-22 mm	
Llaves de vaso 3/8" hex serie larga	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	
Llave para bujías 3/8"	16-18-21 mm	
Portapuntas 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", portapuntas 1/4", mango corredizo 1/4", mango giratorio 3/8", alargaderas 1/4" 75-125-150-200-500 mm, alargaderas 3/8" 75-150-250 mm, articulación universal 3/8", adaptador 3/8"-1/4", portapuntas para puntas 1/4"-3/8"		

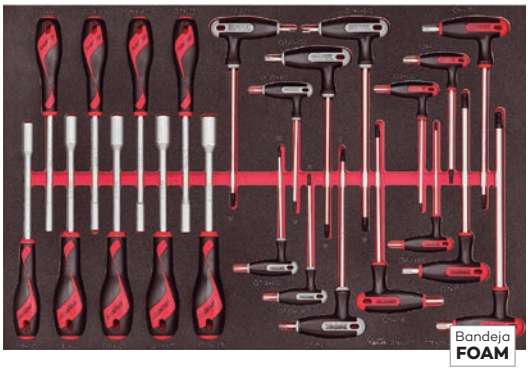
Bandejas modulares Serie FOAM



- **Protección:** Proporcionan una capa protectora entre las herramientas y la solución de almacenamiento, ayudando a evitar daños y rayones.
- **Organización:** Cada herramienta tiene su propio lugar con su descripción impresa en la espuma de 3 colores. Los 3 colores facilitan la identificación de herramientas y ver cuándo falta una.
- **Seguridad:** Ayudan a reducir el riesgo de lesiones por mantener herramientas afiladas o peligrosas separadas de otras herramientas.
- **Ambientes fríos:** La espuma de alta calidad se mantiene suave y flexible incluso en ambientes fríos y proporciona un aspecto premium.

Destornilladores

23 PIEZAS. Juego de destornilladores portapuntas y destornilladores con mango en T.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTEX23N	**283280105**	**246€**
Destornilladores portapuntas hex	5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm	
Destornilladores con mango en T hex	2,5-3-4-5-6-7-8 mm	
Destornilladores con mango en T TX/TPX	TX/TPX10-15-20-25-27-30-40	

Llaves | Vasos

62 PIEZAS. Juego de llaves combinadas y vasos. Acabado satinado de cromo vanadio.

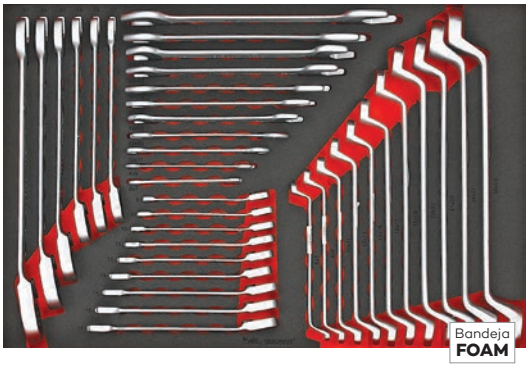


MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTEAF62	**172320103**	**354€**
Vasos hexagonales 1/4" serie regular	3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"	
Vasos hexagonales 1/4" serie larga	3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"	
Vasos hexagonales 3/8" serie regular	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"	
Vasos hexagonales 3/8" serie larga	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"	
Vasos bihexagonales 1/2" serie regular	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"	
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"	

Disponible hasta agotar existencias.

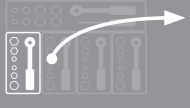
Llaves

37 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca de 72 dientes, fijas de doble boca y de estrella acodadas. Acabado satinado de cromo vanadio.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTESP37	**161740105**	**695€**
Llaves combinadas con carraca	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27 mm	
Llaves fijas de doble boca	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	
Llaves de estrella acodadas	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	

¿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.



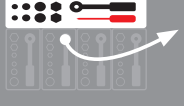
BANDEJA TTX. Una bandeja alargada que encaja perfectamente en la parte trasera de un cajón de cajonera, o en toda la anchura de un cajón de caja de herramientas.
Dimensiones: 560 x 110 mm.



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 FOAM.
Dimensiones: 285 x 265 mm.
Bandeja FOAM



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

Vasos 1/4”

13 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, alargadera 50 mm y clips para agregar vasos. Cromo vanadio.



Vaso 1/4”

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1413N1	**186110102**	**45€**
Llave de carraca	150 mm	
Vasos hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	

8 PIEZAS. Juego de mini carraca de 72 dientes y vasos hexagonales. Cromo vanadio.



Vaso 1/4”

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T1408	**269880100**	**44€**
Mini llave de carraca	121 mm	
Vasos hex serie regular	5,5-6-7-8-10-12-13 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

19 PIEZAS. Juego de mini carraca reversible de 72 dientes, vasos hexagonales, adaptador hexagonal, puntas y portapuntas magnético de 50 mm. Cromo vanadio. **Estuche con tapa transparente.**



Vaso 1/4”

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TJ1419	**282740109**	**44€**
Mini llave de carraca	90 mm	
Vasos hex serie regular	8-9-10-11-12-13 mm	
Puntas hex planas	4,5-5,5-6,5	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	
Puntas hexagonales	4-5-6	

20 PIEZAS. Juego de mini carraca reversible de 72 dientes, vasos hexagonales, porpapuntas magnético de 50 mm, adaptador hexagonal 1/4 M - 1/4” hex y puntas. Cromo vanadio. **Estuche con tapa transparente.**



Vaso 1/4”

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TJ1420	**282750108**	**45€**
Mini llave de carraca	90 mm	
Vasos hex serie regular	5,5-6-7-8-9-10-13 mm	
Puntas hex planas	4-5,5-6,5	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	

22 PIEZAS. Juego de carraca de 72 dientes, vasos hexagonales, puntas, alargadera de 50 mm y adaptador 1/4”. Cromo vanadio.



Vaso 1/4”

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T1422	**167320100**	**64€**
Llave de carraca	150 mm	
Vasos hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-10-12-13 mm	
Puntas hex planas	4-5,5-6,5	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	



En estuche duradero a prueba de golpes

- Sistema de cierre seguro con mecanismo de clic.
- Bisagra resistente con pasador de metal para mayor vida útil.
- Asa retráctil, diseñada para mayor comodidad y durabilidad.
- El diseño claro hace que sea más fácil ver qué herramientas faltan.
- Pies de goma para evitar que se deslice y protege contra arañazos.

Vasos 1/4”

23 PIEZAS. Juego de mini carraca reversible de 72 dientes, vasos hexagonales, adaptador 1/4”, alargadera 50 mm, puntas y llave ajustable. Cromo vanadio.



Vaso **1/4”**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
T1423	**167330109**	**70€**
Mini llave de carraca	90 mm	
Llave ajustable	100 mm	
Vasos hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-10-12-13 mm	
Puntas hex planas	4-5,5-6,5	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	

24 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 72 dientes, vasos hexagonales, alargadera 150 mm, adaptador, articulacion y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **1/4”**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
T1424	**167920107**	**48€**
Llave de carraca	150 mm	
Vasos hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm	
Puntas hex planas	4-5,5 mm	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex hexagonales	3-5-6 mm	



Siempre listo para la acción MECCA PRO

Los juegos de vasos Tengtools están diseñados centrándose en calidad, durabilidad y accesibilidad. Usamos materiales de alta calidad como acero al cromo vanadio para vasos, y ofrecemos una amplia gama de tamaños tanto en sistema métrico como pulgadas.

24 PIEZAS. Juego de carraca reversible con cabeza articulada de 72 dientes, vasos hexagonales, alargadera 150 mm, adaptador, articulacion y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **1/4”**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
T1424S	**186901005**	**71€**
Llave de carraca	121 mm	
Vasos hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm	
Puntas hex planas	4-5,5 mm	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex hexagonales	3-5-6 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

35 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales (pulgadas), adaptador 1/4”, ampliador 3/8”-1/4”, alargaderas 50 y 100 mm, articulación, llaves allen y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **1/4”**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
T1435AF	**172470205**	**81€**
Llave de carraca	150 mm	
Vasos hex serie regular	3/16”-7/32”-1/4”-9/32”-5/16”-11/32”-3/8”-7/16”-1/2”	
Vasos hex serie larga	3/16”-1/4”-5/16”-3/8”-7/16”-1/2”	
Puntas hex planas	4-5,5 mm	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	
Puntas hex hexagonales	5-6 mm	
Llaves allen	1,5-2-2,5 mm	

Vasos 1/4”

36 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, adaptador, ampliador 3/8”-1/4”, alargadera 2” y 4”, articulación universal, llaves allen y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **1/4”**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T1436	**167290105**	**65€**
Llave de carraca	150 mm	
Vasos hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm	
Vasos hex serie larga	6-7-8-10-12-13 mm	
Puntas hex planas	4-5,5	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	
Puntas hex hexagonales	5-6 mm	
Llaves allen	1,5-2-2,5 mm	

60 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, destornillador portapuntas, alargadera de 50 y 100 mm, articulación, mango corredizo en T, vasos con punta y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **1/4”**

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T1460	**167260108**	**146€**
Llave de carraca	150 mm	
Vasos hex serie regular, métricos	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Vasos hex serie regular, pulgadas	3/16”-7/32”-1/4”-9/32”-5/16”-11/32”-3/8”-7/16”-1/2”	
Vasos hex serie larga, métricos	6-7-8-10-12-13 mm	
Vasos hex serie larga, pulgadas	1/4”-5/16”-3/8”-7/16”-1/2”	
Vasos hex con punta plana	4-5,5-7 mm	
Vasos hex con punta TX	TX10-15-20-25-27	
Vasos hex con punta PH	PH1-2	
Puntas hex planas	4-5,5	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	
Puntas hex hexagonales	5-6 mm	
Destornillador portapuntas	150 mm	

Vasos 3/8”

48 PIEZAS. Juego combinado. Cromo vanadio.

MECCA PRO



Vaso **3/8”**

Destornilladores

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T3848	**167210103**	**372€**
Llave de carraca	203 mm	
Vasos hex serie regular, métr.	8-10-12-13-14-15-16-17-18-19-21 mm	
Vasos hex serie regular, pulg.	7/16”-1/2”-9/16”-11/16”	
Vasos hex de bujías	16-21 mm	
Llaves combinadas, métr.	8-10-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
Llaves combinadas, pulg.	7/16”-1/2”-9/16”-11/16”	
Destornilladores boca plana	3-5,5-6,5 mm	
Destornilladores boca PH	PH0-1-2	
Alicate corte diagonal	160 mm	
Alicate universal	190 mm	
Alicate boca larga	205 mm	
Tenaza pico loro	250 mm	
Tenaza ajustable	200 mm	
Mordaza grip boca curva	190 mm	

67 PIEZAS. Juego combinado. Cromo vanadio.

MECCA PRO



Vaso **3/8”**

Destornilladores

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T3867	**167200104**	**319€**
Llave de carraca	203 mm	
Vasos hex serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22 mm	
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm	
Destornillador boca plana	3-5,5-6,5 mm	
Destornillador boca PH	PH0-1-2	
Alicate corte diagonal	160 mm	
Alicate universal	185 mm	
Alicate boca larga	200 mm	
Tenaza pico loro	240 mm	
Puntas planas	4-5,5-7	
Puntas hex TX	TX8-10-15-20-25-27-30-40-45-50	
Puntas hex PH	PH0-1-2-3	
Puntas hex PZ	PZ1-2-3	
Puntas hex hexagonales	3-4-5-6-8-10	

Vasos 3/8”

12 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, alargadera 75 mm y clips para agregar vasos. Cromo vanadio.



Vaso **3/8”**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M3812N1	**185990108**	**53€**
Llave de carraca	150 mm	
Vasos hex serie regular	8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm	

16 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 36 dientes, vasos hexagonales, alargaderas de 75 y 125 mm, adaptador 1/2”Fx3/8”M y articulacion universal.
Acero inoxidable.



Vaso **3/8”**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TS3816	**167520105**	**308€**
Llave de carraca	204 mm	
Vasos hex serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

34 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, alargaderas de 75 y 150 mm, adaptador de 1/2”Fx3/8M” y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **3/8”**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T3834	**167310101**	**70€**
Llave de carraca 3/8”	203 mm	
Vasos hex serie regular	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	
Puntas hex planas	3-4-5,5 mm	
Puntas hex TX	TX10-15-20-25-27-30-40	
Puntas hex PH	PH1-2-3	
Puntas hex PZ	PZ1-2-3	
Puntas hex hexagonales	3-4-5-6 mm	

34 PIEZAS. Juego de carraca reversible con cabeza articulada de 72 dientes, vasos hexagonales, alargaderas 75 y 150 mm, adaptador 1/2”Fx3/8”M, articulacion y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **3/8”**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T3834S	**186901104**	**84€**
Llave de carraca	178 mm	
Vasos hex serie regular	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	
Puntas hex planas	3-4-5,5	
Puntas hex TX	TX10-15-20-25-27-30-40	
Puntas hex PH	PH1-2-3	
Puntas hex PZ	PZ1-2-3	
Puntas hex hexagonales	3-4-5-6	

Disponible hasta agotar existencias.

35 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, pulgadas, vasos de bujías, articulación, alargaderas de 50 y 100 mm, adaptador 1/2”Fx3/8”M y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **3/8”**

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T3835AF	**172470304**	**147€**
Llave de carraca	203 mm	
Vasos hex serie regular	5/16”-3/8”-7/16”-1/2”-9/16”-5/8”-11/16”-3/4”-13/16”-7/8”	
Vasos hex serie larga	3/8”-7/16”-1/2”-9/16”-11/16”-3/4”	
Vasos de bujías	16-21 mm	
Puntas hex planas	4-5,5 mm	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	
Puntas hex hexagonales	5-6 mm	

Vasos 3/8”

39 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, vasos de bujías, alargadera de 150 mm, alargadera angular de 75 mm, adaptador 1/2”Fx3/8”M, articulacion y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **3/8”**

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T3839	**167930106**	**117€**
Llave de carraca	203 mm	
Vasos hex serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	
Vasos hex serie larga	8-10-12-13-17-19 mm	
Vasos de bujías	16-21 mm	
Puntas hex planas	4-5,5 mm	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	
Puntas hex hexagonales	5-6 mm	

39 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, llaves de bujías, alargadera de 150 mm, alargadera angular de 75 mm, adaptador 1/2”Fx 3/8”M, articulacion, llaves combinadas y puntas. Cromo vanadio.



Vaso **3/8”**

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T3840	**167280106**	**182€**
Llave de carraca	203 mm	
Vasos hex serie regular	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	
Puntas hex planas	4-5,5	
Puntas hex TX	TX10-15-20	
Puntas hex PH	PH1-2	
Puntas hex PZ	PZ1-2	
Puntas hex hexagonales	5-6 mm	

Vasos 1/2”

12 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos bihexagonales 1/2”, alargadera 125 mm y clips para agregar vasos. Cromo vanadio.



Vaso **1/2”**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1212N1	**186100103**	**78€**
Llave de carraca	250 mm	
Vasos serie regular bihexagonales	8-10-12-13-14-15-17-18-19-24 mm	

20 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos bihexagonales (pulgadas), articulación universal, alargadera de 63 y 150 mm y adaptador 3/8”Fx 1/2”M. Cromo vanadio.



Vaso **1/2”**

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T1220AF	**172470106**	**144€**
Llave de carraca 1/2”	250 mm	
Vasos serie regular bihexagonales, pulgadas	3/8”-7/16”-1/2”-9/16”-5/8”-11/16”-3/4”-13/16”-7/8”-15/16”-1”-11/16”-11/8”-13/16”-11/4”	

21 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales o bihexagonales, alargadera de 63 y 150 mm, articulación universal, adaptador de 3/8”F x 1/2”M. Cromo vanadio.



Vaso **1/2”**

MECCA PRO

MODELO	T1221	T1221-6
CÓDIGO	**167240100**	**167240209**
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vaso serie regular 1/2”	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	
PRECIO	**141€**	**142€**

Vasos 1/2”

34 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, vasos de bujías, articulación universal, alargaderas 125 y 255 mm, adaptador 3/8”Fx 1/2”M y llaves allen. Cromo vanadio.

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T1234	**174570101**	**224€**
Llave de carraca	250 mm	
Vasos hex serie regular	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27 mm	
Vasos hex serie larga	13-14-15-16-17-18-19-24 mm	
Llaves bujías	16-21 mm	
Llaves allen	1.5-2-2,5 mm	



Vaso **1/2”**

68 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos bihexagonales, articulación, alargadera de 63 y 150 mm, adaptador de 3/8”Fx1/2”M, llaves combinadas, destornilladores, alicates, tenazas y puntas. Cromo vanadio.

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T1268	**167580109**	**425€**
Llave de carraca	250 mm	
Vasos serie regular bihexagonales	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	
Destornillador boca plana	3-5,5-6,5 mm	
Destornillador boca PH	PH0-1-2	
Alicate corte diagonal	155 mm	
Alicate universal	180 mm	
Alicate boca larga	200 mm	
Tenaza pico loro	250 mm	
Puntas hex planas	4-5,5-7 mm	
Puntas hex TX	TX8-10-15-20-25-27-30-40-45-50	
Puntas hex PH	PH0-1-2-3	
Puntas hex PZ	PZ1-2-3	
Puntas hex hexagonales	3-4-5-6-8-10	



Vaso **1/2”**

Destornilladores

Vasos 3/4”

18 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 72 dientes **con mecanismo de bloqueo de seguridad**, vasos hexagonales, mango corredizo con T de 450 mm y alargadera de 200 y 400 mm. Cromo vanadio.



Vaso **3/4”**

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T3418-6	**167380104**	**456€**
Llave de carraca	505 mm	
Vasos serie regular, hexagonales, métricos	19-21-22-24-27-30-32-33-34-36-38-41-46-50 mm	

Vasos 1”

15 PIEZAS. Juego de cabeza de carraca reversible de 24 dientes, vasos bihexagonales, alargaderas de 200 y 400 mm y mango de carraca de 560 mm. Acabado mate. Cromo vanadio. En caja metálica.



Vaso **1”**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1115MM	**73530107**	**809€**
Vasos serie regular bihexagonales, métricos	36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm	

Vasos combinados

95 PIEZAS. Juego de 2 carracas reversibles de 45 dientes, vasos hexagonales 1/4" y 1/2", vasos de bujías, articulaciones universales, alargaderas, adaptadores. llaves combinadas, llaves allen, destornilladores, destornillador portapuntas y puntas. Cromo vanadio.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TM095	**231330101**	**294€**
Llave de carraca 1/2"	250 mm	
Llave de carraca 1/4"	150 mm	
Vasos hex serie regular 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Vasos hex serie larga 1/4"	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
Vasos hex serie regular 1/2"	10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm	
Vasos de bujías 1/2"	21 mm	
Destornillador boca plana	3-4 mm	
Destornillador boca PH	PH1-2	
Destornillador boca PZ	PZ1-2	
Llaves combinadas	8-10-12-13-14-17 mm	
Llaves allen	1,5-2-2,5 mm	
Puntas hex 1/4" planas	4-5,5-7	
Puntas hex 1/4" TX	TX8-10-15-20-25-27-30-40	
Puntas hex 1/4" hex	3-4-5-6-8-10	
Puntas hex 1/4" PH	PH0-1-2-3-4	
Puntas hex 1/4" PZ	PZ0-1-2-3	
Puntas hex 5/16" TX	TX45-50-55	
Accesorios 1/4" Articulación universal, alargadera de 50 y 100 mm, mango en T, adaptadores puntas, portapuntas magnético 50 mm.		
Accesorios 1/2" Alargadera de 125 y 255 mm, adaptador, articulación universal.		



MECCA PRO

Destornilladores

Vaso **1/4"** Vaso **1/2"**

106 PIEZAS. Juego de 2 carracas reversibles de 45 dientes, vasos hexagonales y bihexagonales 1/4", 3/8" y 1/2", vasos de bujías, puntas, destornillador portapuntas, llaves de vaso dobles articuladas, llaves combinadas, llave ajustable y accesorios. Cromo vanadio.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TM106	**167220102**	**505€**
Llave de carraca 1/4"	150 mm	
Llave de carraca 3/8"	203 mm	
Vasos serie regular 1/4" hexagonales	4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm	
Vasos serie larga 1/4" hexagonales	6-7-8-10-12-13 mm	
Vasos serie regular 3/8" hexagonales	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	
Vasos de bujías 3/8"	16-21 mm	
Vasos serie regular 1/2" bihexagonales	19-24-27-30-32 mm	
Llaves doble boca artic.	8x9-10x11-12x13-14x15 mm	
Llaves combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
Llave ajustable	250 mm	
Puntas hex planas 1/4"	4-5,5-7 mm	
Puntas hex TX 1/4"	TX8-10-15-20-25-27-30-40	
Puntas hex TPX 1/4"	TPX10-15-20-25-27-30-40	
Puntas hex hexagon. 1/4"	3-4-5-6-8-10	
Puntas hex PH 1/4"	PH0-1-2-3	
Puntas hex PZ 1/4"	PZ1-2-3	
Puntas hex Ribe 1/4"	M5-6	



Vaso **1/4"** Vaso **3/8"** Vaso **1/2"**

MECCA PRO

Vasos combinados

111 PIEZAS. Juego de 3 carracas reversibles de 45 dientes, vasos hexagonales 1/4", 3/8" y 1/2", métricos y pulgadas, vasos de bujías, puntas y accesorios. Cromo vanadio.



Vaso **1/4"** Vaso **3/8"** Vaso **1/2"**

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TM111	**167230101**	**412€**
Llave de carraca 1/4"	150 mm	
Llave de carraca 1/2"	250 mm	
Llave de carraca 3/8"	203 mm	
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 larga 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, pulgadas	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"	
Llaves de bujías 3/8"	16-21 mm	
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"-1-1-3/16"	
Puntas hex planas 1/4"	4-5,5-7	
Puntas hex TX 1/4"	TX10-15-20-25-30-40	
Puntas hex, métricas 1/4"	3-4-5-6-7-10	
Puntas hex, pulgadas 1/4"	1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-1/4"-5/16"	
Puntas hex PH 1/4"	PH1-2-3	
Puntas hex PZ 1/4"	PZ1-2-3	
Puntas hex TX 5/16"	TX45-50	

127 PIEZAS. Juego de 2 carracas reversibles de 45 dientes, vasos hexagonales y bihexagonales 1/4", 3/8" y 1/2", vasos de bujías, destornillador portapuntas, llaves combinadas, llave ajustable, alicates, puntas y accesorios. Cromo vanadio.



Vaso **1/4"** Vaso **3/8"** Vaso **1/2"**

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TM127	**238470108**	**336€**
Llave de carraca 1/4"	150 mm	
Llave de carraca 3/8"	203 mm	
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 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 3/8" hexagonales, pulgadas	5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"	
Vasos de bujías 3/8"	16-21 mm	
Vasos serie regular 1/2" bihexagonales, métricos	19-24-27-30-32 mm	
Llaves combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
Llave ajustable	250 mm	
Juego destornillador portapuntas y 6 puntas MDR908		
Puntas planas 1/4"	4-5,5-7(x2)	
Puntas hex TX 1/4"	TX8-10-15-20-25-27-30-40	
Puntas hexagonales 1/4", métricos	3-4-5-6-8-10	
Puntas hexagonales 1/4", pulgadas	1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-1/4"-3/8"	
Puntas hex PZ 1/4"	PZ1(x2)-2(x2)-3	
Puntas hex PH 1/4"	PH0-1(x2)-3	
Puntas hex Ribe 1/4"	M5-6	

Vasos 1/4”

12 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales serie regular, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 185 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1412	**117070102**	**12,70€**
Vasos hex serie regular	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	

7 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. Longitud regleta 110 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1408TX	**117090209**	**17,30€**
Vasos TX, longitud 32 mm	TX10-15-20-25-27-30-40	

Vasos 3/8”

9 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales con punta larga. Bola en la punta para acceso hasta 25°. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. DIN 7422.



Bola en la punta



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M3809HBN	**293350104**	**47€**
Vasos hex serie regular, longitud 100 mm	3-4-5-5,5-6-7-8-10-12 mm	

Hexagonal. Con punta larga. Bola en la punta para acceso hasta 25°. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. DIN 7422.



Bola en la punta



CÓDIGO	TAMAÑO	LONGITUD	LONGITUD PUNTA	PRECIO
293430104	3 mm	100 mm	74 mm	**6,10€**
293430203	4 mm	100 mm	74 mm	**6,10€**
293430401	5 mm	100 mm	74 mm	**6,10€**
293430302	5,5 mm	100 mm	74 mm	**6,10€**
293430500	6 mm	100 mm	74 mm	**6,10€**
293430609	7 mm	100 mm	74 mm	**6,70€**
293430708	8 mm	100 mm	74 mm	**7,80€**
293430807	10 mm	100 mm	74 mm	**7,80€**
293430906	12 mm	100 mm	74 mm	**9,30€**

16 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales serie regular, métricos. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 370 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M3816	**116660101**	**33€**
Vasos hex serie regular	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	

9 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. Longitud regleta 165 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M3813TX	**102180106**	**33€**
Vasos TX, longitud 49,5 mm	TX10-15-20-25-27-30-40-45-50	



Vasos 1/2”

15 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales serie regular, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 430 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1215MM	**28130102**	**50€**
Vasos serie regular bihexagonales, métricos	10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	

15 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales serie regular, pulgada. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 430 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1215AF	**28130201**	**53€**
Vasos serie regular bihexagonales, pulgadas	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 3/16”-1 1/4”	

8 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales, serie larga, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 210 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1208-6	**101710101**	**48€**
Vasos serie larga hexagonales, métricos	13-14-15-16-17-18-19-24 mm	

9 PIEZAS. Juego de vasos TX-E para tornillos de boca Torx exterior. Cromo vanadio. Acabado mate. Longitud regleta 220 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1210	**116610104**	**32€**
Vasos TX-E	E10-11-12-14-16-18-20-22-24	

6 PIEZAS. Juego de vasos con puntas largas hexagonales. Cromo vanadio. Acabado mate. Puntas de acero S2. DIN7422. Longitud regleta 160 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1211	**118910108**	**33€**
Vasos hexagonales, longitud 100 mm	5-6-7-8-10-12 mm	

Vasos 1/2”

9 PIEZAS. Juego de vasos con puntas hexagonales. Cromo vanadio. Acabado mate. Puntas de acero S2. DIN7422. Longitud regleta 220 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1212	**19070101**	**39€**
Vasos hex, métricos	5-6-7-8-9-10-12-14-17 mm	

9 PIEZAS. Juego de vasos con puntas hexagonales. Cromo vanadio. Acabado mate. Puntas de acero S2. DIN7422. Longitud regleta 220 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1209AF	**237670104**	**36€**
Vasos hex, pulgadas	3/16”-7/32”-1/4”-9/32”-5/16”-3/8”-1/2”-9/16”-5/8”	

9 PIEZAS. Juego de vasos para ranuras interiores hexagonales TX (M1213TPX también para tornillos con punta central). Cromo vanadio. Acabado mate. Puntas de acero S2. Longitud regleta 220 mm.



MODELO	M1213TX	M1213TPX
CÓDIGO	**38190054**	**38190104**
Tipo de vaso	TX	TPX
Vaso	20-25-27-30-40-45-50-55-60	
PRECIO	**36€**	**43€**

Llave de carraca acero inox.

De 36 dientes. Con palanca para cambio de dirección. Botón de liberación rápida del vaso.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
167590108	**MS3800**	3/8”	204 mm	**197€**

Disponible hasta agotar existencias.

Alargaderas acero inox.

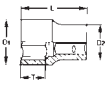


CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
162610208	3/8”	125 mm	**35€**
162590103	1/2”	125 mm	**55€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Llaves de vaso acero inox.

3/8”. Hexagonales. Serie regular, métricos.





CÓDIGO	TAMAÑO	D1	D2	L	PRECIO
162600308	10 mm	14,6 mm	16,8 mm	26 mm	**11,60€**
162600407	11 mm	16 mm	16,8 mm	26 mm	**13,90€**
162600506	12 mm	16,8 mm	16,5 mm	26 mm	**11,40€**
162600605	13 mm	18 mm	17,5 mm	26 mm	**15,10€**
162600704	14 mm	19,2 mm	17,8 mm	26 mm	**14,80€**
162600803	15 mm	20,5 mm	18 mm	26 mm	**15,90€**
162601009	17 mm	23 mm	19 mm	29 mm	**19,80€**
162601108	18 mm	24,2 mm	20 mm	29 mm	**21€**

Disponibles hasta agotar existencias.

1/2”. Hexagonales. Serie regular, métricos.

CÓDIGO	TAMAÑO	D1	D2	L	PRECIO
162580302	12 mm	18 mm	21,5 mm	38,5 mm	**23€**
162580401	13 mm	19,2 mm	21,5 mm	38,5 mm	**22€**
162580500	14 mm	20,5 mm	21,5 mm	38,5 mm	**22€**
162580609	15 mm	21,1 mm	21,6 mm	38,5 mm	**23€**
162580708	16 mm	22,5 mm	23 mm	38,5 mm	**25€**
162580906	18 mm	25,5 mm	23,5 mm	38,5 mm	**39€**
162581102	21 mm	27,4 mm	24 mm	39,5 mm	**31€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Llaves de carraca

De fibra reforzada de 45 dientes. Incremento 8°. Con pulsador para liberación rápida. Reversible. DIN3122D.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
74290107	**1400FRP**	1/4”	150 mm	**33€**
74290206	**3800FRP**	3/8”	203 mm	**41€**
74290305	**1200FRP**	1/2”	255 mm	**53€**

Minicarraca tipo plana de 72 dientes, incremento 5°. Ideal para utilizar en espacios reducidos. DIN3122D.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270040108	**1400-72MN**	1/4”	121 mm	**48€**

Disponible hasta agotar existencias.

Tipo plana de 72 dientes. Incremento de 5°. Sistema de liberación rápida. DIN3122D.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
186140109	**1400-72N**	1/4”	150 mm	**45€**
186140208	**3800-72N**	3/8”	203 mm	**52€**
186140307	**1200-72N**	1/2”	250 mm	**59€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Llaves de carraca

Tipo plana de 72 dientes con cabeza articulada. Incremento de 5°. Pulsador para cambiar la dirección de apriete. Con pulsador para liberación rápida.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
186900106	**1400-72SN**	1/4”	121 mm	**50€**
186900205	**3800-72SN**	3/8”	178 mm	**58€**
186900304	**1200-72SN**	1/2”	190 mm	**67€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Extensible con 72 dientes. Modelo extra largo. Ajuste izquierda-derecha por medio de perilla rotativa. Cromo vanadio. DIN3122D.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
284770104	**M340072E**	3/4”	545 - 860 mm	**209€**

De alta resistencia, con acción inversa flip. 72 dientes. Con botón de liberación rápida. Calidad profesional.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
143820108	**M3400-72**	3/4”	505 mm	**155€**
143810109	**M1100-72**	1”	800 mm	**306€**

Modelo extralargo. Con cabeza articulada de 45 dientes, reversible, de extracción rápida. Acabado mate.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
118060102	**1200F**	1/2”	400 mm	**47€**

Minicarraca reversible de 72 dientes hexagonal con llave de estrella bihexagonal de 8 mm. Cromo vanadio.



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

Minicarraca de 45 dientes. Reversible. Ideal para usar en espacios muy reducidos.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
132090101	**1400M**	1/4”	76 mm	**24€**

Cabeza de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 8°. Vaso 1/4” hex hembra, 1/4” cuadrado macho. DIN3122D.



CÓDIGO	MODELO	VASO	PRECIO
270090103	**RHA14**	1/4”	**17,10€**

Alargaderas

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


Tipo A


Tipo B

CÓDIGO	TIPO	VASO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
06790109	A	1/4"	Alargadera 2" 50 mm	2,80€
06790208	A	1/4"	Alargadera 4" 100 mm	3,50€
29960101	—	1/4"	Alargadera flexible 6" 150 mm con funda	8€
06790406	A	3/8"	Alargadera 3" 75 mm	3,70€
06790505	A	3/8"	Alargadera 6" 150 mm	5,20€
01102003	B	1/2"	Alargadera angular 3" 75 mm	10€
01102102	B	1/2"	Alargadera 6" 150 mm	11,60€
73860306	A	1/2"	Alargadera 10" 255 mm	10,40€
01102201	B	1/2"	Alargadera angular 10" 255 mm	16,60€
73860405	A	3/4"	Alargadera 4" 100 mm	17€
73860504	A	3/4"	Alargadera 8" 200 mm	21€
73860603	A	3/4"	Alargadera 16" 400 mm	34€
73860702	A	1"	Alargadera 8" 200 mm	43€
73860801	A	1"	Alargadera 16" 400 mm	81€

Mangos

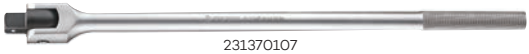
Corredizo. Cromo vanadio. Acabado mate.



CÓDIGO	VASO	CIERRE SEGURIDAD	LONGITUD	PRECIO
35870104	1/4"	No	106 mm	5,10€
35870153	3/8"	No	170 mm	11,20€
35870179	1/2"	No	243 mm	12,30€
35870203	3/4"	No	450 mm	35€
35870302	3/4"	Sí	450 mm	41€

Articulado. Acero 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	36€
73980252	1/2"	No	600 mm	63€
73980401	3/4"	Sí	480 mm	68€
231370107	1"	No	650 mm	151€*

** Disponible hasta agotar existencias.*

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



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
152800108	3/8"	250 mm	28€

Disponible hasta agotar existencias.

Adaptadores

Para vasos. Cromo vanadio. Acabado mate.


Hexagonal


Sin agujero


Con agujero

CÓDIGO	VASO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	PRECIO
35650050	1/4"	1/4"F - 3/8"M sin agujero	25 mm	2,70€
117110106	1/4"	1/4"M - 1/4"Hex sin agujero	25 mm	0,80€
35640101	1/4"	3/8"F - 1/4"M con agujero	25,4 mm	4€
35650100	3/8"	3/8"F - 1/2"M con agujero	36 mm	5,30€
117110205	3/8"	1/4" Hex - 3/8"M sin agujero	32 mm	2,10€
35640200	1/2"	1/2"F - 3/8"M con agujero	39,5 mm	4,40€
35650209	1/2"	1/2"F - 3/4"M sin agujero	39,5 mm	6,10€
35640309	3/4"	3/4"F - 1/2"M sin agujero	40 mm	7,50€

Para puntas. DIN 3120.



CÓDIGO	VASO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	PRECIO
35630102	1/4"	Para puntas 1/4" hex	25 mm	3,40€
35810100	3/8"	Para puntas 1/4" hex	28 mm	3,40€
35810209	1/2"	Para puntas 5/16" hex	38 mm	7,60€

Aumentador plano magnético.



CÓDIGO	VASO	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
231420100	1/4"	1/4"F - 3/8"M	28 mm	12,40€
231420209	3/8"	3/8"F - 1/2"M	30 mm	18,30€
231420308	1/2"	1/2"F - 3/4"M	45 mm	24€
231420407	3/4"	3/4"F - 1"M	54 mm	29€

4 PIEZAS. Juego de aumentadores planos magnéticos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MX04	231421009	82€
Medidas	1/4"F x 3/8"M - 3/8" x 1/2"M - 1/2"F x 3/4"M - 3/4"F - 1"M	

Llaves de vaso para bujías

3/8" hexagonales. Con goma. Cromo vanadio. Acabado mate.

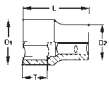

Articulada

CÓDIGO	TAMAÑO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
39820105	16 mm	64 mm	—	4,70€
39820121	16 mm	85 mm	Articulada	13,10€*
39820154	18 mm	70 mm	—	6,30€
39820204	21 mm	70 mm	—	6,40€
39820303	21 mm	91 mm	Articulada	14,50€*

** Disponible hasta agotar existencias.*

Llaves de vaso 1/4”

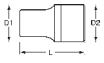
Hexagonal. Serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





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	2,40€

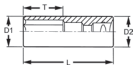
TX-E. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L	D1	D2	PRECIO
101850105	E4	3,83 mm	23,1 mm	5,8 mm	12 mm	2,90€
101850204	E5	4,75 mm	24,8 mm	6,8 mm	12 mm	3,50€
101850303	E6	5,74 mm	24,8 mm	8 mm	12 mm	3,50€
101850402	E7	6,22 mm	24,8 mm	9,4 mm	12 mm	3,50€
101850501	E8	7,52 mm	24,8 mm	10,4 mm	12 mm	2,90€

Hexagonal. Serie larga, métrico. DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
35620038	4 mm	49,5 mm	6,9 mm	11,8 mm	4,70€
35620061	5 mm	49,5 mm	8 mm	11,8 mm	4,20€
35620095	5,5 mm	49,5 mm	8,8 mm	11,8 mm	4,20€
35620103	6 mm	49,5 mm	9,4 mm	11,8 mm	4,70€
35620202	7 mm	49,5 mm	10,9 mm	11,8 mm	4,20€
35620301	8 mm	49,5 mm	11,8 mm	11,8 mm	4,20€
35620350	9 mm	49,5 mm	12,8 mm	12,8 mm	4,20€
35620400	10 mm	49,5 mm	14,5 mm	14,5 mm	4,20€
35620459	11 mm	49,5 mm	15,6 mm	15,6 mm	4,20€
35620509	12 mm	49,5 mm	16,6 mm	16,6 mm	4,20€
35620608	13 mm	49,5 mm	17,6 mm	17,6 mm	4,70€

Con punta **PH**. Punta de acero S2. DIN 7422. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68260058	PH0	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68260108	PH1	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68260207	PH2	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68260306	PH3	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€

Con punta **plana**. Punta de acero S2. DIN5264. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	ESPESOR	L1	L2	D	PRECIO
68280106	4 mm	0,8 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68280205	5,5 mm	1 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68280304	7 mm	1,4 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€

Con punta **PZ**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68350107	PZ1	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68350206	PZ2	32 mm	15 mm	12 mm	2,40€
68350305	PZ3	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€

Con punta **TX**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.

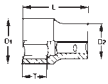




CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
112060108	TX10	2,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3,40€
112060207	TX15	3 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3,40€
112060306	TX20	3,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
112060405	TX25	4,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
112060504	TX27	5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
112060603	TX30	5,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
112060702	TX40	6,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€

Llaves de vaso 3/8”

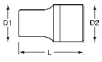
Hexagonal. Serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
26210054	7 mm	25,7 mm	10,8 mm	17,1 mm	2,70€
26210104	8 mm	25,7 mm	12 mm	17,1 mm	2,30€
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	2,60€
26210401	11 mm	25,7 mm	16 mm	17,1 mm	3,10€
26210500	12 mm	25,7 mm	17,1 mm	16,5 mm	3,10€
26210609	13 mm	25,7 mm	18,3 mm	16,9 mm	2,60€
26210708	14 mm	25,7 mm	19,5 mm	17,8 mm	2,70€
26210807	15 mm	25,7 mm	20,4 mm	17,8 mm	3,20€
26210906	16 mm	29 mm	22,1 mm	18,9 mm	2,70€
26211003	17 mm	29 mm	23,3 mm	18,9 mm	3,30€
26211102	18 mm	29 mm	24,2 mm	20 mm	3,40€
26211201	19 mm	29 mm	25,7 mm	21 mm	3,50€
26211300	20 mm	29 mm	26,7 mm	22 mm	4,50€
26211409	21 mm	29 mm	27,7 mm	23 mm	4,60€
26211508	22 mm	29 mm	29,8 mm	24 mm	4,70€

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	5,10€
101690204	E12	11,17 mm	28 mm	15 mm	17 mm	5,10€
101690303	E14	12,9 mm	28 mm	16,3 mm	18 mm	5,10€
101690402	E16	14,76 mm	28 mm	20 mm	20 mm	5,10€
101690501	E18	16,7 mm	28 mm	22 mm	22 mm	5,30€

Con punta **hexagonal**, pulgadas, para agujero interno. Punta de acero S2. DIN7422. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
114820103	3/32”	2,4 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820202	1/8”	3,2 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820301	5/32”	4 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820400	3/16”	4,8 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820509	7/32”	5,6 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820608	1/4”	6,4 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820707	5/16”	7,9 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,70€
114820806	3/8”	9,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,70€

Con punta **hexagonal**, métrico, para agujero interno. Punta de acero S2. DIN7422. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
102070109	3 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	3,90€
102070208	4 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	3,90€
102070307	5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	3,90€
102070406	5,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	3,90€
102070505	6 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	3,90€
102070604	7 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4€
102070703	8 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4€
102070802	10 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4€
102070901	12 mm	49,5 mm	23 mm	22 mm	8,50€

Con punta **TX**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
102080108	TX10	2,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080207	TX15	3 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080306	TX20	3,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080405	TX25	4,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080504	TX27	5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080603	TX30	5,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,10€
102080702	TX40	6,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,10€
102080801	TX45	7,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,90€
102080900	TX50	8,8 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,90€

Con punta **TPX**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.

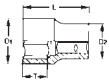




CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
102090107	TPX10	2,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090206	TPX15	3 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090305	TPX20	3,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090404	TPX25	4,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090503	TPX27	5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090602	TPX30	5,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090701	TPX40	6,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090800	TPX45	7,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,90€
102090909	TPX50	8,8 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,90€

Llaves de vaso 1/2”

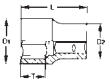
Hexagonal, serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
74313008	10 mm	38 mm	15,5 mm	21,8 mm	3,30€
74313107	11 mm	38 mm	16,7 mm	21,8 mm	3,90€
74313206	12 mm	38 mm	18 mm	21,8 mm	3,30€
74313305	13 mm	38 mm	19,2 mm	21,8 mm	3,30€
74313404	14 mm	38 mm	20,5 mm	21,8 mm	3,30€
74313503	15 mm	38 mm	21 mm	21,8 mm	3,30€
74313602	16 mm	38 mm	22,5 mm	23,3 mm	3,40€
74313701	17 mm	38 mm	24,2 mm	23 mm	3,70€
74313800	18 mm	38 mm	24,7 mm	23 mm	4€
74313909	19 mm	38 mm	26,3 mm	24 mm	4,40€
74314006	20 mm	38 mm	27 mm	24 mm	4,80€
74314105	21 mm	38 mm	28 mm	24 mm	4,80€
74314204	22 mm	40 mm	29,8 mm	26 mm	5€
74314303	23 mm	40 mm	30,8 mm	27 mm	6,10€
74314402	24 mm	40 mm	31,8 mm	26 mm	5,40€
74314501	25 mm	40 mm	33,4 mm	28 mm	6,60€
74314600	26 mm	40 mm	34,8 mm	29 mm	6€
74314709	27 mm	43 mm	35,8 mm	30 mm	6,40€
74314808	28 mm	43 mm	37,8 mm	31 mm	6,70€
74314907	29 mm	43 mm	38,8 mm	32 mm	6,90€
74315003	30 mm	43 mm	39,8 mm	33 mm	7,10€
74315102	32 mm	43 mm	41,8 mm	35 mm	7,50€
74312307	33 mm	45,5 mm	42,8 mm	35 mm	11,20€
74315201	34 mm	45,5 mm	43,8 mm	36 mm	10,60€

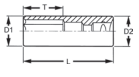
Bihexagonal, serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
74310038	8 mm	38 mm	13 mm	21,8 mm	3,30€
74310061	9 mm	38 mm	14,5 mm	21,8 mm	3,90€
74310103	10 mm	38 mm	15,5 mm	21,8 mm	3,30€
74310202	11 mm	38 mm	16,7 mm	21,8 mm	3,30€
74310301	12 mm	38 mm	18 mm	21,8 mm	3,30€
74310400	13 mm	38 mm	19,2 mm	21,8 mm	3,30€
74310509	14 mm	38 mm	20,5 mm	21,8 mm	3,30€
74310608	15 mm	38 mm	21 mm	23,3 mm	3,30€
74310707	16 mm	38 mm	22,5 mm	23,3 mm	3,40€
74310806	17 mm	38 mm	24,2 mm	23 mm	3,70€
74310905	18 mm	38 mm	24,7 mm	23 mm	4€
74311002	19 mm	38 mm	26,3 mm	24 mm	4,40€
74311101	20 mm	38 mm	27 mm	23,7 mm	5,60€
74311200	21 mm	38 mm	28 mm	24 mm	4,80€
74311309	22 mm	40 mm	29,8 mm	26 mm	5€
74311408	23 mm	40 mm	30,8 mm	27 mm	6,10€
74311507	24 mm	40 mm	31,8 mm	26 mm	5,40€
74311556	25 mm	40 mm	33,4 mm	28 mm	6,60€
74311655	26 mm	40 mm	34,8 mm	29 mm	7,10€
74311804	27 mm	43 mm	35,8 mm	30 mm	6,40€
74311754	28 mm	43 mm	37,8 mm	31 mm	7,90€
74311853	29 mm	43 mm	38,8 mm	32 mm	8,10€
74312109	30 mm	43 mm	39,8 mm	33 mm	7,10€
74312208	32 mm	43 mm	41,8 mm	35 mm	7,50€
74312257	34 mm	45,5 mm	43,8 mm	36 mm	12,40€

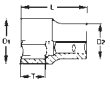
Hexagonal. serie larga, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
25732009	13 mm	79 mm	19,2 mm	22 mm	7,30€
25732108	14 mm	79 mm	20,5 mm	22 mm	8,90€
25732207	15 mm	79 mm	21,5 mm	22 mm	7,60€
25732306	16 mm	79 mm	22,5 mm	23,3 mm	7,60€
25732405	17 mm	79 mm	24,2 mm	24,2 mm	7,70€
25732504	18 mm	79 mm	25,4 mm	25,4 mm	7,70€
25732603	19 mm	79 mm	26,7 mm	26,7 mm	7,70€
25732702	24 mm	79 mm	31,8 mm	31,8 mm	8,30€

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





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
74315508	3/8”	38 mm	14,7 mm	21,8 mm	3,30€
74315607	7/16”	38 mm	17 mm	21,8 mm	3,80€
74315706	1/2”	38 mm	19 mm	21,8 mm	3,30€
74315805	9/16”	38 mm	20,8 mm	21,8 mm	3,30€
74316001	5/8”	38 mm	22,5 mm	23,3 mm	3,80€
74316100	11/16”	38 mm	24,2 mm	23,5 mm	3,90€
74316209	3/4”	38 mm	26,3 mm	24 mm	5,10€
74316407	13/16”	38 mm	27,7 mm	24 mm	5,40€
74316506	7/8”	40 mm	29,8 mm	26 mm	6€
74316605	15/16”	40 mm	31,8 mm	26 mm	6,40€
74316704	1”	43 mm	33,8 mm	27,5 mm	7€
74316803	1-1/16”	43 mm	35,8 mm	29 mm	7,50€
74316902	1-1/8”	43 mm	37,8 mm	30,5 mm	7,90€
74317009	1-3/16”	43 mm	39,8 mm	32,5 mm	8,20€
74317108	1-1/4”	43 mm	40,8 mm	34 mm	8,70€

Llaves de vaso 1/2”

Con punta **hexagonal**, métrico, para agujero interno. Punta de acero S2. DIN7422. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68200104	5 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	**4,40€**
68200203	6 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	**4,40€**
68200302	7 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	**4,40€**
68200401	8 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	**4,40€**
68200500	9 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	**4,40€**
68200609	10 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	**5€**
68200708	12 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	**5,80€**
68200807	14 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	**7€**
68200815	15 mm	55 mm	35 mm	22 mm	**8,40€***
68200823	16 mm	55 mm	35 mm	25 mm	**9€**
68200906	17 mm	55 mm	20,5 mm	25 mm	**8,10€**
68200914	18 mm	55 mm	38 mm	28 mm	**9,70€***
68201003	19 mm	60 mm	23 mm	25,9 mm	**8,50€**

** Disponible hasta agotar existencias.*

Con punta **TPX**. Punta de acero S2. Para ranuras interiores TX. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68250109	TPX20	55 mm	20,5 mm	22 mm	**4,80€**
68250208	TPX25	55 mm	20,5 mm	22 mm	**5,70€**
68250307	TPX27	55 mm	20,5 mm	22 mm	**5,70€**
68250406	TPX30	55 mm	20,5 mm	22 mm	**4,80€**
68250505	TPX40	55 mm	20,5 mm	22 mm	**4,80€**
68250604	TPX45	55 mm	20,5 mm	22 mm	**6,10€**
68250703	TPX50	55 mm	20,5 mm	22 mm	**5,20€**
68250802	TPX55	55 mm	20,5 mm	22 mm	**6,70€**
68250901	TPX60	55 mm	20,5 mm	22 mm	**7,50€**

“Hip Grip”

- Todas las llaves de vaso se fabrican según el sistema “Hip Grip” de TengTools, lo que significa que la llave de vaso se agarra en las superficies planas de la tuerca y no en la esquina. Este sistema ayuda a evitar daños en tuercas y tornillos y permite agarrar tuercas y tornillos que ya tienen las esquinas dañadas.



Con punta larga **hexagonal**, métrico, para agujero interno. Punta de acero S2. DIN7422. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
117450106	5 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	**6,70€**
117450205	6 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	**6,70€**
117450304	7 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	**7,80€**
117450403	8 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	**6,70€**
117450502	10 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	**7,20€**
117450601	12 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	**8,60€**
117450700	14 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	**9,10€**
117450809	17 mm	100 mm	65,5 mm	25 mm	**12,60€**
186730107	6 mm	115 mm	80 mm	22 mm	**6,70€**
186730206	8 mm	115 mm	80 mm	22 mm	**7,90€**
186730305	10 mm	175 mm	140 mm	22 mm	**9,10€**

Con punta larga **TX**. Punta de acero S2. Para ranuras interiores TX. Cromo vanadio. Acabado mate.

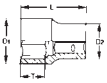




CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
117440107	TX20	100 mm	65,5 mm	22 mm	**8,10€**
117440206	TX25	100 mm	65,5 mm	22 mm	**8,10€**
117440305	TX27	100 mm	65,5 mm	22 mm	**8,10€**
117440404	TX30	100 mm	65,5 mm	22 mm	**6,90€**
117440503	TX40	100 mm	65,5 mm	22 mm	**6,90€**
117440602	TX45	100 mm	65,5 mm	22 mm	**7,30€**
117440701	TX50	100 mm	65,5 mm	22 mm	**8,60€**
117440800	TX55	100 mm	65,5 mm	22 mm	**10,10€**
117440909	TX60	100 mm	65,5 mm	22 mm	**10,90€**
117441006	TX70	100 mm	65,5 mm	22 mm	**10,90€**

Llaves de vaso 3/4”

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





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
36200103	19 mm	50 mm	29,2 mm	33 mm	10,50€
36200202	21 mm	50 mm	31,2 mm	33 mm	10,50€
36200301	22 mm	50 mm	32,2 mm	36 mm	10,50€
36200400	24 mm	51 mm	34,2 mm	36 mm	10,50€
36200459	26 mm	52 mm	36 mm	36 mm	10,50€
36200509	27 mm	52 mm	38 mm	36 mm	11,40€
36200608	30 mm	54 mm	42 mm	38 mm	11,80€
36200707	32 mm	56 mm	44 mm	38 mm	12,30€
36200806	33 mm	56 mm	46 mm	38 mm	12,30€
36200905	34 mm	56 mm	47 mm	38 mm	13,40€
36201002	36 mm	58 mm	50 mm	38 mm	14,10€
36201101	38 mm	60 mm	52 mm	42 mm	14,80€
36201200	41 mm	64 mm	56 mm	45 mm	17,10€
36201309	46 mm	68 mm	62 mm	45 mm	19,80€
36201408	50 mm	72 mm	68 mm	48 mm	23€

Con punta para agujero interno **hexagonal**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.

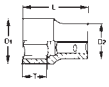




CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
231380205	14 mm	78,5 mm	25 mm	36 mm	24€
231380304	17 mm	78,5 mm	25 mm	36 mm	24€
231380106	19 mm	78,5 mm	25 mm	36 mm	24€
231380403	22 mm	78,5 mm	25 mm	36 mm	24€

Llaves de vaso 1”

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



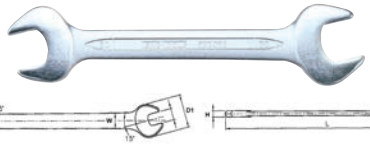


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114840101	36 mm	65,3 mm	51 mm	45,2 mm	21€
114840200	41 mm	70,2 mm	57,1 mm	45,2 mm	23€
114840309	46 mm	74,5 mm	64,6 mm	49,4 mm	32€
114840408	50 mm	75,3 mm	69,9 mm	55,2 mm	33€
114840507	55 mm	80 mm	76,2 mm	57,3 mm	37€
114840606	58 mm	80 mm	79,2 mm	57,3 mm	41€*
114840705	60 mm	84 mm	82,1 mm	57,3 mm	44€
114840804	65 mm	87,3 mm	88 mm	57,3 mm	51€
114840903	70 mm	93,4 mm	94 mm	68,1 mm	71€
114841000	75 mm	96,1 mm	94 mm	68,1 mm	68€
114841109	80 mm	103,6 mm	105 mm	68,1 mm	77€

** Disponible hasta agotar existencias.*

Fijas

De dos bocas, métricas, Diferente medida en ambos extremos. Offset 15°. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3110.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
101700102	6x7 mm	123 mm	18 mm	15,5 mm	3,90€
101700201	8x9 mm	140 mm	22,7 mm	20,4 mm	3,90€
101700300	10x11 mm	156 mm	27,1 mm	24,9 mm	4,90€
101700409	12x13 mm	172 mm	31,2 mm	29,2 mm	5,70€
101700508	14x15 mm	188,5 mm	35,3 mm	33,3 mm	6,30€
101700607	16x17 mm	204 mm	38,9 mm	37,1 mm	6,90€
101700706	18x19 mm	221 mm	42,8 mm	40,9 mm	7,80€
101700805	20x22 mm	237 mm	48,8 mm	44,8 mm	9,80€
101700904	21x23 mm	247 mm	50,8 mm	46,8 mm	11€
101701001	24x27 mm	263 mm	59,1 mm	52,8 mm	13,90€
101701100	30x32 mm	298 mm	69,8 mm	65,4 mm	18,90€

8-11 PIEZAS. Juego de llaves fijas, métricas. De dos bocas. Offset 15°. Diferente medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3110.





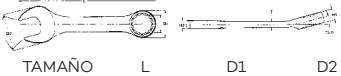
MODELO	**6208** *(8 piezas)*	**6211** *(11 piezas)*
CÓDIGO	185810108	185810207
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
PRECIO	**43€**	**80€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Combinadas extracortas

Para mayor accesibilidad. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3113A.

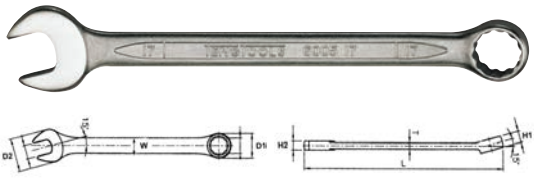




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
116510108	10 mm	95 mm	16,2 mm	21,9 mm	6€
116510207	11 mm	100 mm	17,9 mm	23,8 mm	6,50€
116510306	12 mm	105 mm	19,1 mm	24,7 mm	7,20€
116510405	13 mm	110 mm	19,3 mm	27,1 mm	7,40€
116510504	14 mm	115 mm	21,8 mm	28,9 mm	7,70€
116510603	15 mm	120 mm	22,6 mm	31,1 mm	8,30€
116510702	16 mm	125 mm	23,6 mm	33 mm	8,80€
116510801	17 mm	130 mm	25,9 mm	36 mm	10€
116510900	18 mm	135 mm	27,2 mm	36,8 mm	10,40€
116511007	19 mm	140 mm	28,7 mm	38,1 mm	11,70€

Combinadas

Métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3113A.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
72670052	5,5 mm	95 mm	8,9 mm	13,6 mm	5,90€
72670102	6 mm	100 mm	10,1 mm	15,5 mm	4,60€
72670201	7 mm	110 mm	11,5 mm	17 mm	4,60€
72670300	8 mm	120 mm	12,8 mm	19,2 mm	4,60€
72670409	9 mm	130 mm	14,2 mm	21,2 mm	5,80€
72670508	10 mm	140 mm	15,6 mm	23,2 mm	5€
72670607	11 mm	150 mm	16,9 mm	25,3 mm	6,30€
72670706	12 mm	160 mm	18,3 mm	27,2 mm	5,80€
72670805	13 mm	170 mm	19,7 mm	29,4 mm	6€
72670904	14 mm	180 mm	21,2 mm	31,5 mm	6,30€
72671001	15 mm	190 mm	22,5 mm	33,2 mm	6,40€
72671100	16 mm	200 mm	24 mm	34,7 mm	7,20€
72671209	17 mm	210 mm	25,3 mm	36,5 mm	7,70€
72671308	18 mm	220 mm	26,8 mm	38,7 mm	8,90€
72671407	19 mm	230 mm	28,1 mm	40,7 mm	9,10€
72671506	20 mm	240 mm	29,7 mm	43,1 mm	10€
72671605	21 mm	250 mm	31,3 mm	44,8 mm	10,10€
72671704	22 mm	260 mm	32,6 mm	46,9 mm	11,60€
72671803	23 mm	270 mm	34,2 mm	48,3 mm	15,80€
72671902	24 mm	280 mm	35,5 mm	50,4 mm	13,60€
72672009	25 mm	290 mm	36,9 mm	52 mm	19,10€
72672108	26 mm	300 mm	38,2 mm	53,6 mm	16,80€
72672207	27 mm	310 mm	39,6 mm	55,7 mm	18,30€
72672306	28 mm	320 mm	40,9 mm	57,6 mm	18,60€
72672405	29 mm	330 mm	42,3 mm	59,7 mm	19,40€
72672504	30 mm	340 mm	43,7 mm	61,8 mm	22€
72672603	32 mm	360 mm	46,4 mm	65,8 mm	23€
72672702	36 mm	410 mm	53,5 mm	74 mm	42€
72672801	41 mm	460 mm	61 mm	84 mm	54€
72672850	46 mm	500 mm	66 mm	92 mm	72€
72672900	50 mm	540 mm	73 mm	102 mm	106€
72672926	55 mm	560 mm	86 mm	118 mm	313€
72672942	58 mm	600 mm	94 mm	126 mm	391€
72672959	60 mm	600 mm	94 mm	126 mm	394€
72672967	65 mm	680 mm	108 mm	148 mm	552€
72672983	70 mm	680 mm	108 mm	148 mm	559€

12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas. Métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
6512	185830106	73€
Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

10 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. Con soporte para almacenamiento. DIN3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
6510A	117430108	61€
Llaves	8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

15-12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. Con soporte para almacenamiento. DIN3113A.



MODELO	6515MMA *(15 piezas)*	6512MMA *(12 piezas)*
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	90€	182€

Disponibles hasta agotar existencias.

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. Con soporte para almacenamiento. DIN3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
6507JMMA	154910301	339€
Llaves	33-34-36-38-41-46-50 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

P.669

Combinadas

12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. Con soporte para pared. DIN3113A.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WRSP12	**128240108**	**86€**
Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

15-12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable. DIN3113A.

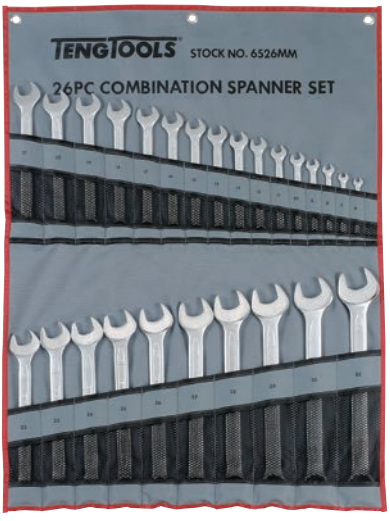


MODELO	**6515MM** *(15 piezas)*	**6512MM** *(12 piezas)*
CÓDIGO	**151590304**	**151590205**
Llaves	5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm
PRECIO	**108€**	**221€**



Combinadas

26 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable. DIN3113A.

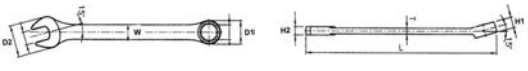


MODELO	CÓDIGO	PRECIO
6526MM	**167180108**	**271€**
Llaves	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm	

Combinadas extralargas

Llave combinada extralarga, métricas. Misma medida en ambos extremos. Offset 15°. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3113A.





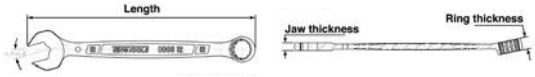
CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
116490103	8 mm	148 mm	12,6 mm	17,2 mm	**6,60€**
116490202	9 mm	158 mm	13,7 mm	19,4 mm	**6,60€**
116490301	10 mm	168 mm	15,2 mm	21,7 mm	**6,60€**
116490400	11 mm	188 mm	16,7 mm	23,1 mm	**6,60€**
116490509	12 mm	198 mm	17,7 mm	25,3 mm	**7,10€**
116490608	13 mm	208 mm	19,8 mm	26,6 mm	**7,40€**
116490707	14 mm	228 mm	21,4 mm	29,8 mm	**10€**
116490806	15 mm	238 mm	22,5 mm	32,4 mm	**10,90€**
116490905	16 mm	246 mm	23,5 mm	32,4 mm	**11,20€**
116491002	17 mm	266 mm	25,4 mm	36 mm	**12,70€**
116491101	18 mm	276 mm	26,6 mm	37,4 mm	**13,40€**
116491200	19 mm	285 mm	28,3 mm	39,8 mm	**14,40€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Combinadas antideslizantes poligonales

Máximo agarre **antideslizante**. Misma medida en ambos extremos. Offset 15°. Cromo vanadio.



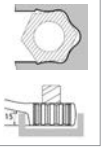


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
238170104	8 mm	120 mm	12,8 mm	18,9 mm	**6,10€**
238170203	9 mm	130 mm	14,2 mm	20,8 mm	**6,30€**
238170302	10 mm	140 mm	15,6 mm	22,5 mm	**5,50€**
238170401	11 mm	150 mm	16,9 mm	24,5 mm	**7€**
238170500	12 mm	160 mm	18 mm	27,2 mm	**7,70€**
238170609	13 mm	170 mm	19,5 mm	29,6 mm	**6,70€**
238170708	14 mm	180 mm	21,5 mm	31,1 mm	**8,40€**
238170807	15 mm	185 mm	22,8 mm	32,5 mm	**8,90€**
238170906	16 mm	195 mm	24,2 mm	35 mm	**10€**
238171003	17 mm	202 mm	25,2 mm	37 mm	**8,70€**
238171102	18 mm	208 mm	26,8 mm	39 mm	**11,20€**
238171201	19 mm	218 mm	28,4 mm	41,1 mm	**10,10€**

Llave antideslizante

· El diseño de la llave antideslizante TengTools se adhiere a la superficie de la tuerca o perno, proporcionando una mejor tracción y reduciendo el riesgo de que la llave se resbale.

· *Resbalarse o perder el control de una llave puede causar lesiones o daños al equipo circundante.*



12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas poligonales, métricas. Máximo agarre **antideslizante**. Misma medida en ambos extremos. Offset 15°. Cromo vanadio. Acabado satinado. En estuche magnético.





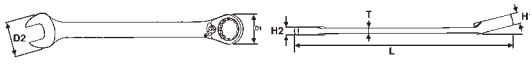
MODELO	CÓDIGO	PRECIO
8512A	**238180103**	**122€**
Llaves	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

Combinadas con carraca reversible

Llave combinada fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Offset 13°. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.

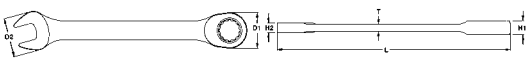




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
109720102	8 mm	140 mm	17 mm	17 mm	**19,80€**
109720201	9 mm	150 mm	18,5 mm	19 mm	**24€**
109720300	10 mm	159 mm	20 mm	21 mm	**21€**
109720409	11 mm	165 mm	22 mm	23 mm	**27€**
109720508	12 mm	172 mm	23 mm	25 mm	**29€**
109720607	13 mm	178 mm	25 mm	27 mm	**27€**
109720706	14 mm	191 mm	27 mm	29 mm	**27€**
109720805	15 mm	200 mm	28 mm	31 mm	**28€**
109720904	16 mm	208 mm	30 mm	33 mm	**30€**
109721001	17 mm	226 mm	32 mm	36 mm	**30€**
109721100	18 mm	237 mm	33 mm	38 mm	**33€**
109721209	19 mm	248 mm	34 mm	40 mm	**33€**
109721308	22 mm	290 mm	38,4 mm	45 mm	**45€**
109721407	24 mm	323 mm	43,6 mm	52 mm	**55€**
109721506	27 mm	359 mm	52,5 mm	56 mm	**98€**
109721605	30 mm	403 mm	58,5 mm	59 mm	**117€**
109721704	32 mm	425 mm	62,5 mm	63 mm	**161€**

Llave combinada fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.

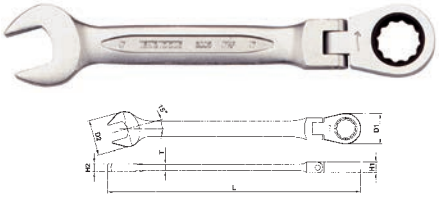




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
162680102	8 mm	111 mm	17 mm	19,6 mm	**18,30€**
162680201	9 mm	123 mm	19 mm	20,8 mm	**22€**
162680300	10 mm	131 mm	20 mm	22 mm	**19,10€**
162680409	11 mm	147 mm	21 mm	24,2 mm	**23€**
162680508	12 mm	155 mm	23 mm	25,7 mm	**24€**
162680607	13 mm	164 mm	25 mm	27,3 mm	**21€**
162680706	14 mm	182 mm	27 mm	30,9 mm	**28€**
162680805	15 mm	192 mm	28 mm	32,4 mm	**30€**
162680904	16 mm	202 mm	30 mm	34 mm	**32€**
162681001	17 mm	223 mm	32 mm	37,7 mm	**29€**
162681100	18 mm	234 mm	33 mm	39,3 mm	**36€**
162681209	19 mm	246 mm	34 mm	40,8 mm	**32€**
162681308	20 mm	285 mm	42 mm	46 mm	**39€**
162681407	21 mm	285 mm	42 mm	46 mm	**40€**
162681506	22 mm	285 mm	42 mm	46 mm	**41€**
162681605	24 mm	325 mm	47,5 mm	51,5 mm	**37€**

Combinadas con carraca reversible

Llave combinada fija/estrella de carraca reversible y cabeza basculante 180° de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	**PRECIO**
131890055	7 mm	127 mm	17 mm	17,6 mm	**27€**
131890105	8 mm	127 mm	17 mm	17,6 mm	**27€**
131890204	9 mm	131 mm	19 mm	19,8 mm	**27€***
131890303	10 mm	136 mm	20 mm	22 mm	**24€**
131890402	11 mm	141 mm	21 mm	24,1 mm	**29€**
131890501	12 mm	147 mm	23 mm	25,9 mm	**31€**
131890600	13 mm	154 mm	25 mm	27,3 mm	**27€**
131890709	14 mm	160 mm	27 mm	30,6 mm	**33€**
131890808	15 mm	169 mm	28 mm	32,2 mm	**32€***
131890907	16 mm	179 mm	30 mm	33,7 mm	**34€***
131891004	17 mm	190 mm	32 mm	36,6 mm	**36€**
131891103	18 mm	203 mm	33 mm	38,4 mm	**38€***
131891202	19 mm	215 mm	34 mm	40,2 mm	**39€**

** Disponible hasta agotar existencias.*

8-12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable.
DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



6508RSMM

6512RSMM

MODELO	**6508RSMM** *(8 piezas)*	**6512RSMM** *(12 piezas)*
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	**191€***	**196€**

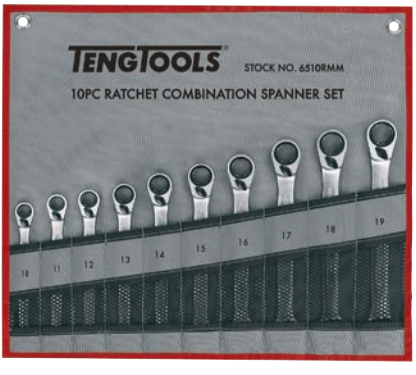
** Disponible hasta agotar existencias.*

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable.
DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
6508RMM	**167150101**	**182€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	

10 PIEZAS. Juego de llaves combinadas fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable.
DIN ISO 1711-1 y DIN3113A.

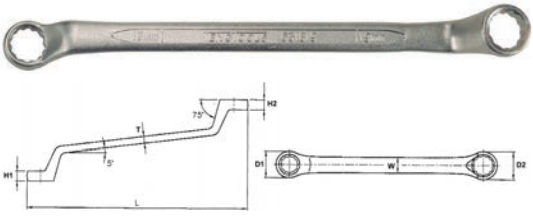


MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
6510RMM	**186430104**	**284€**
Llaves	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

Estrella acodadas

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



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	**PRECIO**
111960100	6x7 mm	168 mm	10,7 mm	12,2 mm	**8,50€**
111960209	8x9 mm	183 mm	13,6 mm	15,1 mm	**7,80€**
111960308	10x11 mm	198 mm	16,6 mm	18 mm	**8,80€**
111960407	12x13 mm	217 mm	19,5 mm	20,9 mm	**8,80€**
111960506	14x15 mm	239 mm	22,4 mm	23,7 mm	**11,80€**
111960605	16x17 mm	260 mm	25,3 mm	26,7 mm	**10,40€**
111960704	18x19 mm	292 mm	28,2 mm	29,7 mm	**12,10€**
111960803	20x22 mm	318 mm	31,1 mm	34 mm	**15,20€**
111960902	21x23 mm	326,5 mm	32,6 mm	35,5 mm	**20€**
111961009	24x27 mm	329 mm	36,9 mm	41 mm	**19,80€**
111961108	30x32 mm	362 mm	36,9 mm	48,5 mm	**25€**

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



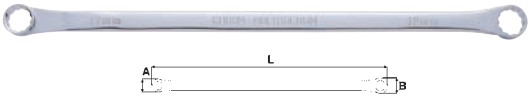


MODELO	**6308** *(8 piezas)*	**6311** *(11 piezas)*
CÓDIGO	**185820107**	**185820206**
Llaves	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
PRECIO	**89€**	**128€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Estrella planas

Extralarga. Con diferentes tamaños de bocas bihexagonales en cada extremo. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN837.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	**PRECIO**
151610102	8x10 mm	265 mm	12,5 mm	15 mm	**27€**
151610151	11x13 mm	328 mm	17,8 mm	20,3 mm	**35€**
151610201	12x14 mm	328 mm	17,8 mm	20,3 mm	**35€**
151610250	16x18 mm	408 mm	23,4 mm	26,3 mm	**45€**
151610300	17x19 mm	407 mm	23,7 mm	26,6 mm	**45€**
151610409	22x24 mm	430 mm	31,3 mm	34 mm	**51€**

Estrella plana con carraca

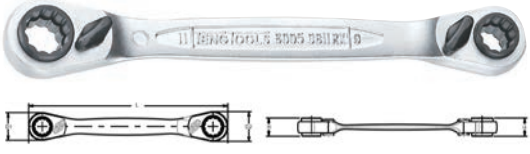
3 PIEZAS. Juego de llaves de estrella plana con carraca. 4 tamaños diferentes en una práctica herramienta. Carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Cromo vanadio. Acabado satinado.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
6503RX	**231411000**	**110€**
Llaves	8x9x10x11 - 12x13x14x15 - 16x17x18x19 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

4 tamaños diferentes en una práctica herramienta. Carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Cromo vanadio. Acabado satinado.

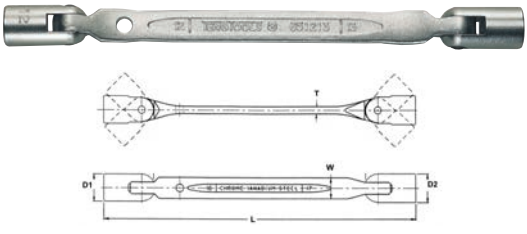


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	**PRECIO**
231410309	8x9x10x11 mm	150 mm	19,2 mm	22 mm	**39€**
231410101	12x13x14x15 mm	190 mm	25,5 mm	28 mm	**43€**
231410200	16x17x18x19 mm	230 mm	31,7 mm	34 mm	**48€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Doble tubo articuladas

De doble boca bihexagonal con diferente medida en cada extremo. Ángulo de 90° para mayor torsión. Cromo vanadio. Acabado satinado.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	**PRECIO**
72920200	8x9 mm	192 mm	12,2 mm	13,5 mm	**18,20€**
72920309	10x11 mm	200 mm	15,5 mm	16,9 mm	**20€**
72920358	10x13 mm	213 mm	14,5 mm	18,2 mm	**19,20€**
72920408	12x13 mm	218 mm	18,2 mm	19,2 mm	**22€**

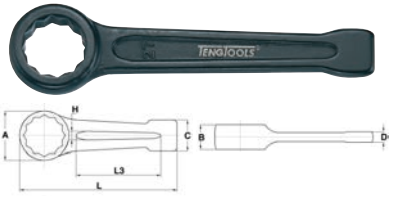
De golpe

Fija. Para trabajos extra pesados. Para usar con martillo o maza. Cromo molibdeno resistente a impactos. DIN 133.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
160740106	24 mm	178 mm	52,3 mm	14,5 mm	34€
160740205	27 mm	180 mm	55 mm	15,5 mm	35€
160740304	30 mm	190 mm	60,4 mm	16,2 mm	43€
160740403	32 mm	190 mm	60,5 mm	16,7 mm	44€
160740502	36 mm	214 mm	71,3 mm	17 mm	57€
160740601	38 mm	215 mm	72 mm	17,3 mm	65€
160740700	41 mm	233 mm	82,4 mm	19,2 mm	70€
160740809	46 mm	252 mm	93,2 mm	20,4 mm	90€
160740908	50 mm	275 mm	104 mm	21,3 mm	123€

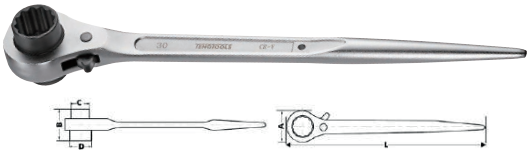
Estrella. Para trabajos extra pesados. Para usar con martillo o maza. Cromo molibdeno resistente a impactos. DIN 7444.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
160750105	24 mm	162 mm	42,8 mm	14,7 mm	29€
160750204	27 mm	180 mm	45,2 mm	15,4 mm	38€
160750303	30 mm	190 mm	50,6 mm	16,2 mm	44€
160750402	32 mm	190 mm	53,7 mm	16,4 mm	48€
160750501	36 mm	205 mm	58,3 mm	17,9 mm	56€
160750600	38 mm	229 mm	63,7 mm	19,9 mm	64€
160750709	41 mm	230 mm	63,9 mm	19,9 mm	70€
160750808	46 mm	240 mm	73,5 mm	21,8 mm	74€
160750907	50 mm	255 mm	78,5 mm	23,2 mm	92€

De construcción

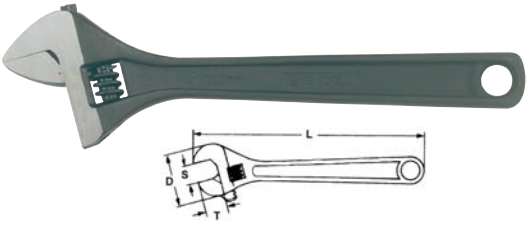
Ideal para montar andamios, estanterías y paneles metálicos. Dos tamaños. Llave de carraca reversible de 32 dientes. Acero cromo vanadio.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
245200100	17 x 19 mm	315 mm	42 mm	50 mm	40€
245200209	19 x 22 mm	315 mm	42 mm	50 mm	40€
245200217	21 x 24 mm	315 mm	42 mm	50 mm	45€
245200308	27 x 30 mm	366 mm	65 mm	63 mm	72€

Ajustables

Industrial. Escala de medición integral. La mordaza móvil no sobresale, lo que permite su uso en espacios reducidos. Acero al cromo vanadio de alta calidad con fosfato negro. ISO 6787.



CÓDIGO	L	CAPACIDAD	T	D	PRECIO
105870059	100 mm / 4"	17 mm	14 mm	31 mm	17,90€
105870109	150 mm / 6"	24 mm	19 mm	44 mm	18,50€
105870208	200 mm / 8"	28 mm	26 mm	57 mm	22€
105870307	250 mm / 10"	33 mm	31 mm	68 mm	28€
105870406	300 mm / 12"	38 mm	32 mm	80 mm	35€
105870505	375 mm / 15"	50 mm	44 mm	100 mm	70€
105870604	450 mm / 18"	60 mm	53 mm	122 mm	118€
105870703	600 mm / 24"	70 mm	62 mm	144 mm	306€

Con gran abertura. Escala de medición integral. La mordaza móvil no sobresale, lo que permite su uso en espacios reducidos. Acero al cromo vanadio de alta calidad con fosfato negro. DIN 3117 y ISO 6787.



CÓDIGO	L	CAPACIDAD	H	W	PRECIO
160380200	275 mm / 10"	50 mm	41 mm	92,1 mm	47€

Para tubos Stilson

Cuerpo de aluminio, muy ligera. Diseño robusto con mordazas de acero y rosca de ajuste. Operación con una sola mano.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
277960100	300 mm / 12"	43 mm / 1-11/16"	33€
277960209	350 mm / 14"	50 mm / 1-31/32"	44€
277960308	450 mm / 18"	60 mm / 2-23/64"	61€
277960407	600 mm / 24"	76 mm / 3"	99€
277960506	900 mm / 36"	102 mm / 4-1/64"	168€

De gancho

Articulada. Con **uña**. Para el bloqueo de las tuercas según la norma DIN 1804. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN 1810.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD	PRECIO
112020102	19 a 50 mm / 3/4" a 2"	145 mm / 5-3/4"	23€
112020201	32 a 75 mm / 1-1/4" a 3"	178 mm / 7"	36€
112020300	50 a 120 mm / 2" a 4-3/4"	247 mm / 9-3/4"	44€

Articulada. Con **pitón**. Para el bloqueo de las tuercas según la norma DIN 1816. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN 1810.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TAMAÑO PITÓN	LONGITUD	PRECIO
112030101	19 a 50 mm	4 mm	145 mm / 5-3/4"	35€
112030200	19 a 50 mm	5 mm	145 mm / 5-3/4"	35€
112030309	32 a 75 mm	5 mm	178 mm / 7"	41€
112030408	32 a 75 mm	6 mm	178 mm / 7"	49€
112030507	50 a 120 mm	6 mm	247 mm / 9-3/4"	49€
112030606	50 a 120 mm	8 mm	247 mm / 9-3/4"	58€

Allen

Hexagonales acodadas, métricas. Fabricado en acero al cromo vanadio con revestimiento negro, acabado fosfatado. DIN 2936.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
116560509	2 mm	16 mm	50 mm	0,50€
116560608	2,5 mm	18 mm	56 mm	0,50€
116560707	3 mm	20 mm	63 mm	0,50€
116560806	4 mm	25 mm	70 mm	0,60€
116560905	4,5 mm	26 mm	75 mm	0,80€
116561002	5 mm	28 mm	80 mm	1,00€
116561101	5,5 mm	30 mm	85 mm	1,00€*
116561200	6 mm	32 mm	90 mm	1,00€
116561309	7 mm	34 mm	95 mm	1,30€
116561408	8 mm	36 mm	100 mm	1,90€
116561507	9 mm	38 mm	106 mm	2,10€
116561606	10 mm	40 mm	112 mm	2,70€
116561705	12 mm	45 mm	125 mm	4,20€
116561804	14 mm	56 mm	140 mm	6,20€
116561903	17 mm	63 mm	160 mm	9,30€
116562000	19 mm	70 mm	180 mm	14,10€

** Disponible hasta agotar existencias.*

Allen

10 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales** acodadas, métricas, con llavero. Acero cromo vanadio.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
1425	105820104	6,60€
Llaves	1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	

7 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales**, métricas. Cromo vanadio. Acabado negro. DIN2936. Se entrega en soporte de aluminio plegable.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
1476NMM	151470101	13,10€
Llaves	1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	

7 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales**, métricas. Cromo vanadio. Acabado negro. DIN2936. Se entrega en soporte de aluminio plegable.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
1476NMM1	231810300	14,20€
Llaves	2,5-3-4-5-6-8-10 mm	

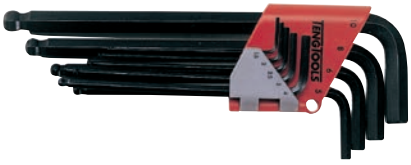
9 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales** acodadas extralargas, métricas. Cromo vanadio. Acabado negro. En petaca de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
1479MMRL	231740101	15,20€
Llaves	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	

Allen

9 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales** acodadas, con bola en el extremo largo de la llave que permite girar a un ángulo de 25°. Cromo vanadio. Acabado negro. En petaca de plástico.



MODELO	**1479MM** *(Métrico)*	**1479AF** *(Pulgadas)*
CÓDIGO	**112260104**	**112260203**
Llaves	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-5/16"-3/8"
PRECIO	**19,20€**	**19,60€**

Llaves **hexagonales** acodadas, métricas, con bola en el extremo largo de la llave que permite girar a un ángulo de 25°. Cromo vanadio. Acabado negro.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	**PRECIO**
122690100	1,5 mm	14 mm	77 mm	**2,40€**
122690209	2 mm	16 mm	83 mm	**2,00€**
122690308	2,5 mm	18 mm	90 mm	**2,10€**
122690407	3 mm	20 mm	98 mm	**2,20€**
122690506	4 mm	25 mm	106 mm	**2,40€**
122690605	5 mm	28 mm	118 mm	**2,70€**
122690704	6 mm	32 mm	137 mm	**2,90€**
122690753	7 mm	34 mm	147 mm	**4,10€**
122690803	8 mm	36 mm	156 mm	**3,90€**
122690902	10 mm	40 mm	170 mm	**6,20€**

11 PIEZAS. Kit para bicicletas. Incluye llaves hexagonales, TX y destornillador junto con una herramienta para reparar cadenas y palancas de neumáticos.
Se entrega en soporte de aluminio plegable.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
1473	**162640106**	**37€**
Llaves	plana 1x5,5 mm, PH2, TX25-30, hexagonal 4-5-6 mm	

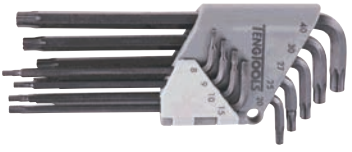
8 PIEZAS. Juego de llaves **TX**. Cromo vanadio. Acabado negro. Se entrega en soporte de aluminio plegable.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
1476NTX	**151480100**	**19,20€**
Llaves	TX9-10-15-20-25-27-30-40	

Disponible hasta agotar existencias.

9 PIEZAS. Juego de llaves **TX** acodadas. Cromo vanadio. Acabado fosfato negro. En petaca de plástico.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
1479TX	**116600107**	**23€**
Llaves	TX8-9-10-15-20-25-27-30-40	

Llaves **TX** acodadas. Cromo vanadio. Acabado fosfato negro.



CÓDIGO	TAMAÑO	TORNILLOS	LONGITUD BRAZOS	**PRECIO**
172830101	TX8	M2,5	16 x 80 mm	**3,50€**
172830200	TX9	M3	16 x 83 mm	**3,50€**
172830309	TX10	M3 - 3,5	17 x 86 mm	**3,70€**
172830408	TX15	M3,5 - 4	18 x 90 mm	**3,90€**
172830507	TX20	M4 - 5	19 x 95 mm	**4,00€**
172830606	TX25	M4,5 - 5	20 x 100 mm	**4,40€**
172830705	TX27	M4,5 - 6	22 x 105 mm	**4,70€**
172830804	TX30	M6 - 7	24 x 114 mm	**5,00€**
172830903	TX40	M7 - 8	26 x 124 mm	**5,50€**
172831000	TX45	M8 - 10	29 x 133 mm	**6,50€***
172831109	TX50	M10	32 x 152 mm	**7,30€***

** Disponible hasta agotar existencias.*

Llaves allen

Versátiles y duraderas.

- La amplia gama de llaves hexagonales y TX de TengTools consta de una serie fabricada en acero al cromo vanadio para uso industrial y otra serie en cromo-molibdeno para uso intensivo.

Acero al cromo vanadio.

- Más fuerte, más duro y más duradero que los aceros al carbono normales. Esto garantiza ul alto nivel de calidad.
- Nuestros estuches están diseñados para mantener las llaves lo suficientemente apretado para que no caigan, pero con un agarre flexible que se puedan quitar fácilmente.
- Para aplicaciones de par más alto utilizar el extremo recto.



Allen con mango en T

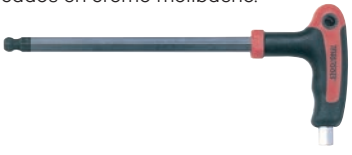
7 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales** con mango en T. Con bola en el extremo largo que permite girar en un ángulo de 25°. En soporte de pared para fijar a la pared o un banco de trabajo.



MODELO	**WRHEX07** *(Métrico)*	**WRHEX07AF** *(Pulgadas)*
CÓDIGO	**128260106**	**128260205**
Llaves	100 mm 2,5-3-4 mm 150 mm 5-6-7 mm 190 mm 8 mm	100 mm 3/32"-1/8"-5/32" 150 mm 3/16"-7/32"-1/4" 190 mm 5/16"
PRECIO	**56€**	**67€**

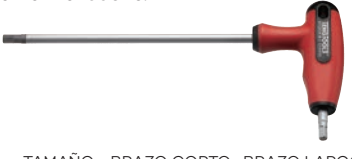
Disponibles hasta agotar existencias.

Llaves **hexagonales** con mango en T, métricos. Con bola en el extremo largo que permite girar en un ángulo de 25°. Fabricados en cromo molibdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	**PRECIO**
101790053	2 mm	12 mm	100 mm	**5,90€**
101790103	2,5 mm	12 mm	100 mm	**5,90€**
101790202	3 mm	12 mm	100 mm	**5,90€**
101790301	4 mm	12 mm	100 mm	**6,20€**
101790400	5 mm	15 mm	150 mm	**7,20€**
101790509	6 mm	15 mm	150 mm	**7,70€**
101790608	7 mm	15 mm	150 mm	**9,60€**
101790707	8 mm	18 mm	190 mm	**9,80€**
101790806	10 mm	20 mm	200 mm	**15,40€**
101790905	12 mm	20 mm	200 mm	**17,40€**

Llaves **hexagonales** con mango en T, métricos. Fabricados en cromo molibdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	**PRECIO**
245790100	2,5 mm	15 mm	100 mm	**5,90€**
245790209	3 mm	15 mm	100 mm	**5,80€**
245790308	4 mm	15 mm	100 mm	**6,10€**
245790407	5 mm	18 mm	150 mm	**7,10€**
245790506	6 mm	18 mm	150 mm	**7,50€**
245790605	7 mm	18 mm	150 mm	**10,80€**
245790704	8 mm	18 mm	190 mm	**10,90€**

7 PIEZAS. Juego de llaves con mango en T, tipo **TPX** en el brazo largo para fijaciones TX a prueba de manipulaciones. Extremo **TX** en el brazo corto que permite aplicar mayor par. En soporte de pared para fijar a la pared o un banco de trabajo.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
WRTX07	**128270105**	**47€**
Llaves	100 mm TX/TPX10 - TX/TPX15 - TX/TPX20 150 mm TX/TPX25 - TX/TPX27 - TX/TPX30 190 mm TX/TPX40	

Disponible hasta agotar existencias.

Llaves con mango en T, tipo **TPX** en el brazo largo para fijaciones TX a prueba de manipulaciones. Extremo **TX** en el brazo corto que permite aplicar mayor par. Fabricado en cromo molibdeno



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	**PRECIO**
101800050	TX/TPX9	12 mm	100 mm	**6,90€***
101800100	TX/TPX10	12 mm	100 mm	**5,90€**
101800209	TX/TPX15	12 mm	100 mm	**5,90€**
101800308	TX/TPX20	12 mm	100 mm	**5,90€**
101800407	TX/TPX25	15 mm	150 mm	**6,80€**
101800506	TX/TPX27	15 mm	150 mm	**8,00€**
101800605	TX/TPX30	15 mm	150 mm	**7,60€**
101800704	TX/TPX40	18 mm	190 mm	**9,70€**
101800803	TX/TPX45	20 mm	200 mm	**8,90€**
101800902	TX/TPX50	20 mm	200 mm	**13,50€***
101801009	TX/TPX55	20 mm	200 mm	**16,70€***

** Disponible hasta agotar existencias.*



Destornilladores

6 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega con bandeja PS.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MD906N	**178200101**	**40€**
Destornillador boca plana	3x75 - 5,5x100 mm	
Destornillador boca PH	PH1x75 - PH2x100 mm	
Destornillador boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm	

6 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca PZ y TX. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega con bandeja PS.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MD906N2	**185890100**	**40€**
Destornillador boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm	
Destornillador boca TX	TX10x100 - TX15x100 mm TX20x100 - TX25x100 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

6 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana y PH. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega con bandeja PS.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MD906N3	**185900107**	**35€**
Destornillador boca plana	3x75 - 4x100 - 5,5x75 - 6,5x100 mm	
Destornillador boca PH	PH1x75 - PH2x100 mm	

6 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca TX. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega con bandeja PS.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MD906N1	**178200200**	**45€**
Destornillador boca TX	TX10x100 - TX15x100 - TX20x100 - TX25x100 - TX30x100 - TX40x100 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

10 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana (1 aislado), PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MD910N	**185880101**	**69€**
Destornillador boca plana	3,0x100 - 5,5x75 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	
Destornillador boca plana aislado	3,0x100 mm	
Destornillador boca PH	PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 mm	
Destornillador boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm	

11 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MD911N	**269950101**	**71€**
Destornillador boca plana	3x100 - 5,5x75 - 5,5x150 - 6,5x38 - 6,5x150 mm	
Destornillador boca PH	PH0x75 - PH1x75 - PH2x38 - PH2x100 mm	
Destornillador boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm	

Destornilladores

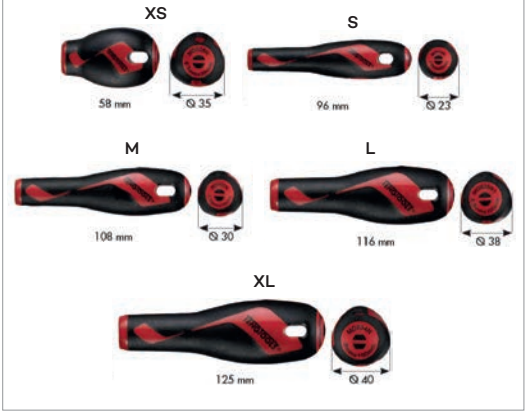
53 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ, juego de destornillador portapuntas de carraca con 6 puntas, adaptador y 27 puntas. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras.
Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MD9053	**144310109**	**165€**
Destornillador boca plana	3,0x75-3,0x100-4,0x100-5,5x75-5,5x150-6,0x38-6,5x100-6,5x150-8,0x150-10,0x200 mm	
Destornillador boca PH	PH1x75-PH2x38-PH2x100-PH3x150 mm	
Destornillador boca PZ	PZ0x75-PZ1x75-PZ2x38-PZ2x100-PZ3x150 mm	
Destornillador portapuntas	(1/4") 172 mm	
Punta plana 25 mm	1,2x5-1.4x7 mm	
Punta PH 25 mm	PH1-2	
Punta PZ 25 mm	PZ0-1-2	
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 ROB 25 mm	ROB1-2-3	
Punta hex 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm	

Elije el mango adecuado para la tarea correcta

- Un tipo de mango más grande permite más potencia y fuerza, mientras un tipo de mango más pequeño facilita el trabajo rápidamente ya que se requiere menos fuerza.



10 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. En soporte de pared para fijar a la pared o un banco de trabajo.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WRMD10N	**174510107**	**69€**
Destornillador boca plana	3,0x100 - 5,5x75 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8,0x150 mm	
Destornillador boca PH	PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 mm	
Destornillador boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

12 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega con bandeja PS.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MD912N	**178210100**	**87€**
Destornillador boca plana	2,5x75 - 3,5x100 - 4,0x150 - 5,5x150 - 6,5x150 - 10x200 mm	
Destornillador boca PH	PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 - PH2x200 mm	
Destornillador boca PZ	PZ1x75 - PZ2x100 mm	

Destornilladores

Boca **plana**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. DIN 2380.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177760204	0,4 x 2.5	Redonda	Paralelo	50 - 146 mm	3,90€
177760402	0,5 x 3	Redonda	Paralelo	75 - 171 mm	4,40€
177760501	0,5 x 3	Redonda	Paralelo	100 - 196 mm	4,70€
177760808	0,6 x 3.5	Redonda	Paralelo	96 - 150 mm	5,20€*
177760907	0,8 x 4	Redonda	Paralelo	100 - 196 mm	4,70€
177761103	0,8 x 4	Redonda	Paralelo	150 - 246 mm	5,30€
177761152	1 x 5.5	Redonda	Paralelo	75 - 246 mm	6,00€
177761202	1 x 5.5	Redonda	Aleta	150 - 258 mm	6,40€
177761301	1 x 5.5	Redonda	Aleta	200 - 308 mm	8,20€*
177761509	1,2 x 6.5	Redonda	Aleta	100 - 216 mm	7,30€
177761608	1,2 x 6.5	Redonda	Aleta	150 - 266 mm	9,10€
177761707	1,2 x 6.5	Redonda	Aleta	200 - 316 mm	8,20€*
177762259	1,2 x 6.5	Redonda	Aleta	400 - 508 mm	11,60€*
177761806	1,6 x 10	Redonda	Aleta	200 - 325 mm	14,50€
177761905	1 x 5.5	Hexagonal	Aleta	125 - 241 mm	8,30€
177762002	1,2 x 6.5	Hexagonal	Aleta	100 - 216 mm	7,50€
177762101	1,2 x 6.5	Hexagonal	Aleta	150 - 266 mm	8,10€
177762309	1,2 x 8	Hexagonal	Aleta	150 - 275 mm	10,40€
177762408	1,6 x 10	Hexagonal	Aleta	200 - 325 mm	12,60€

** Disponible hasta agotar existencias.*

Boca **plana. POWER THRU.** Con varilla de impacto hexagonal. Permite aplicar llave para apriete. DIN 2380.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177840105	1.2 x 6.5	Hexagonal	Aleta	100 - 216 mm	8,30€
177840204	1.2 x 8	Hexagonal	Aleta	150 - 275 mm	11,50€
177840303	1.6 x 10	Hexagonal	Aleta	200 - 325 mm	13,40€

Boca **PH**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177770104	PH0	Redonda	PH	75 - 171 mm	4,40€
177770203	PH0	Redonda	PH	300 - 396 mm	7,30€*
177770401	PH1	Redonda	PH	75 - 183 mm	5,80€
177770906	PH2	Redonda	PH	400 - 516 mm	14,00€
177770757	PH2	Redonda	PH	100 - 208 mm	7,10€
177771201	PH2	Hexagonal	PH	100 - 216 mm	7,70€
177770831	PH2	Redonda	PH	300 - 408 mm	11,70€*
177770856	PH2	Redonda	PH	200 - 308 mm	8,00€*
177770955	PH2	Redonda	PH	400 - 508 mm	13,40€*
177771409	PH3	Hexagonal	PH	150 - 275 mm	10,40€
177771508	PH4	Hexagonal	PH	200 - 325 mm	15,10€

** Disponible hasta agotar existencias.*

Boca **PH. POWER THRU**. Con varilla de impacto hexagonal. Permite aplicar llave para apriete. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177840402	PH2	Hexagonal	PH	100 - 216 mm	8,30€
177840501	PH3	Hexagonal	PH	150 - 275 mm	11,50€

Boca **PZ**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177780103	PZ0	Redonda	PZ	75 - 171 mm	4,40€
177780202	PZ1	Redonda	PZ	75 - 183 mm	5,80€
177780301	PZ1	Redonda	PZ	250 - 358 mm	8,70€*
177780475	PZ2	Redonda	PZ	150 - 266 mm	7,40€*
177780467	PZ2	Redonda	PZ	200 - 308 mm	8,20€*
177780491	PZ2	Redonda	PZ	400 - 508 mm	13,40€*
177780707	PZ2	Hexagonal	PZ	100 - 216 mm	7,50€
177780905	PZ3	Hexagonal	PZ	150 - 275 mm	10,40€

** Disponible hasta agotar existencias.*

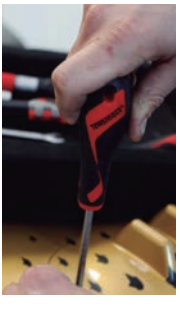
Boca **TX**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177790102	TX6	Redonda	TX	75 - 171 mm	4,80€
177790201	TX7	Redonda	TX	75 - 171 mm	5,60€
177790300	TX8	Redonda	TX	75 - 171 mm	5,60€
177790409	TX9	Redonda	TX	75 - 171 mm	5,60€
177790508	TX10	Redonda	TX	100 - 208 mm	6,20€
177790607	TX15	Redonda	TX	100 - 208 mm	7,30€
177790706	TX20	Redonda	TX	100 - 208 mm	6,20€
177790805	TX25	Redonda	TX	100 - 216 mm	8,90€
177790904	TX27	Redonda	TX	100 - 216 mm	8,90€
177791001	TX30	Redonda	TX	100 - 216 mm	8,90€
177791100	TX40	Redonda	TX	100 - 216 mm	8,90€
177791209	TX45	Redonda	TX	125 - 250 mm	12,40€

Más comodidad, más potencia

- A diferencia de otras marcas, la varilla del destornillador TengTools tiene aleación de acero alrededor de las cuales se moldea el mango de plástico.
- Esto permite aplicar un mayor torque al destornillador, asegura que la varilla esté completamente recta y evita que se mueva en el mango.
- El mango bimaterial está diseñado para mayor comodidad y acción suave.
- El orificio en el mango se puede utilizar como dispositivo de detención de caídas y uso como mango en T.
- Punta magnética diseñada para maximizar el torque.
- Diseñados y fabricados según DIN e ISO estándares industriales.



Destornilladores

Boca **TPX**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177800109	TPX10	Redonda	TPX	100 - 208 mm	7,60€
177800208	TPX15	Redonda	TPX	100 - 208 mm	6,50€
177800307	TPX20	Redonda	TPX	100 - 208 mm	7,60€
177800505	TPX27	Redonda	TPX	100 - 216 mm	9,30€*
177800604	TPX30	Redonda	TPX	100 - 216 mm	9,30€
177800703	TPX40	Redonda	TPX	100 - 216 mm	9,30€*

** Disponible hasta agotar existencias.*

Hexagonal. Varilla redonda. Punta hexagonal esférica, lo que permite inclinación de 25°. Varilla de acero TT-MV PLUS, puntas negras.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177820107	2	100 mm	196 mm	5,10€
177820206	2,5	100 mm	196 mm	5,20€
177820305	3	150 mm	246 mm	5,70€

Disponibles hasta agotar existencias.

Carrocero modelo "Stubby". Varilla de acero TT-MV PLUS. Punta negra. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177761400	1,2 x 6,5	Redonda	Plana	38 - 96 mm	5,40€
177770302	PH1	Redonda	PH	38 - 96 mm	5,40€
177770609	PH2	Redonda	PH	38 - 96 mm	5,40€
177780400	PZ1	Redonda	PZ	38 - 96 mm	6,60€
177780806	PZ2	Redonda	PZ	38 - 96 mm	5,40€

6 PIEZAS. Juego de mini destornilladores de boca plana y PH. Aleación de acero CrMo. Longitud varilla 40 mm. Longitud total 122 mm. Se entrega en soporte que se puede montar en la pared.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MDM706	68940105	20,80€
Destornillador boca plana	2,0x40 - 2,4x40 - 3,0x40 mm	
Destornillador boca PH	PH00x40 - PH0x40 - PH1x40 mm	

6 PIEZAS. Juego de mini destornilladores de boca TX. Aleación de acero CrMo. Longitud varilla 40 mm. Longitud total 122 mm. Se entrega en soporte que se puede montar en la pared.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MDM706TX	102150109	25€
Destornillador boca TX	TX6x40 - TX7x40 - TX8x40- TX9x40 - TX10x40 - TX15x40 mm	

8 PIEZAS. Juego de mini destornilladores de boca TX. Mango bimaterial especialmente diseñado para un uso más fácil. Longitud varilla 50 mm. Longitud total 95 mm. Se entrega con soporte para colgar en pared.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MDM706TXT	237730106	25€
Destornillador boca TX	TX6-7-8-9-10-15	

Disponible hasta agotar existencias.

8 PIEZAS. Juego de mini mango de destornillador de 112 mm y varillas hexagonales de 120 mm con punta en cada extremo. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TM708	172280109	28€
Varillas boca PH-plana	PH00-2,0 - PH0-3.0 - PH1-4.0 mm	
Varillas boca PZ	PZ0-1	
Varillas boca TX	TX5-7 - TX6-8 - TX9-10	

Destornilladores flexibles

Extralargo. **Portavasos** magnético para uso con llaves de vaso y accesorios de 1/4". Con varilla flexible. Para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	MODELO	VASO	VARILLA-TOTAL	**PRECIO**
263020109	**MD514L**	1/4"	425 - 555 mm	**16,80€**

Extralargo. **Portapuntas** magnético para uso con puntas hexagonales de 1/4". Con varilla flexible. Para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	MODELO	VASO	VARILLA-TOTAL	**PRECIO**
263030108	**MD907FL**	1/4"	425 - 555 mm	**17,60€**

Portapuntas con puntas

8 PIEZAS. Juego de destornillador "Stubby" portapuntas 1/4" con carraca de 20 dientes. Incremento de 18°. Incluye puntas y adaptador. Longitud 99 mm.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
MDR908S	186550109	**14,50€**
Puntas planas 1/4" 25 mm	5-7 mm	
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2	
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2	

8 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas magnético 1/4" con carraca de 20 dientes. Incremento de 18°. Incluye puntas y adaptador. Longitud 172 mm.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
MDR908	186560108	**15,80€**
Puntas planas 1/4" 25 mm	5-7 mm	
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2	
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2	

8 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas magnético de cambio rápido 1/4" con carraca de 20 dientes. Incremento de 18°. Incluye puntas y adaptador. Longitud 142 mm.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
MDRQ908	269970109	**27€**
Puntas planas 1/4" 25 mm	5-7 mm	
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2	
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2	

Portapuntas con puntas

8 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas 1/4" angular 60° con carraca de 20 dientes. Incremento de 18°. Incluye puntas y adaptador. Longitud 172 mm.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
MDRT908	237710108	**50€**
Puntas planas 1/4" 25 mm	5-7 mm	
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2	
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2	

Portapuntas

Destornillador portapuntas magnético con varilla hexagonal para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	**PRECIO**
270020100	**MD216**	101 mm	217 mm	**10,10€**

Destornillador portapuntas magnético "Stubby" para puntas de 1/4". Para usar en espacios reducidos.

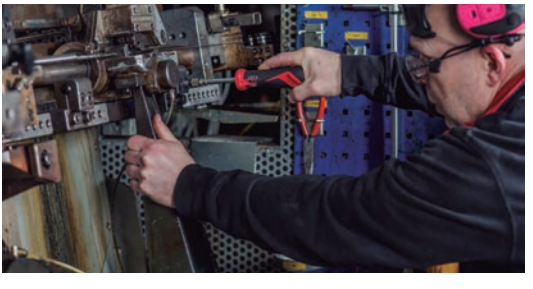


CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	**PRECIO**
185840105	**MDBH**	12 mm	70 mm	**8,50€**

Destornillador portapuntas con mango en T. Varilla telescópica con portapuntas magnético de cambio rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	**PRECIO**
270010101	**MDTHQ**	12 / 75 mm	87 / 130 mm	**18€**



Portapuntas

Destornillador portapuntas de cambio rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
270000102	**MDQ147**	30 mm	147 mm	**15,50€**

Destornillador portapuntas de cambio rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
269990107	**MDQ183**	75 mm	183 mm	**14,50€**

Destornillador portapuntas de cambio rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
269980108	**MDQ217**	100 mm	217 mm	**14,80€**

Portavasos

Destornillador con varilla hexagonal para vasos hexagonales. Cromo vanadio. DIN3125.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
283260107	5 mm	125 mm	234 mm	**10,60€**
283260206	5,5 mm	125 mm	234 mm	**10,80€**
283260305	6 mm	125 mm	234 mm	**10,80€**
283260404	7 mm	125 mm	234 mm	**11,50€**
283260503	8 mm	125 mm	234 mm	**11,50€**
283260602	10 mm	125 mm	242 mm	**11,50€**
283260701	11 mm	125 mm	242 mm	**14,00€**
283260800	12 mm	125 mm	242 mm	**14,60€**
283260909	13 mm	125 mm	242 mm	**12,70€**



Puntas de impacto

22 PIEZAS. Juego portapuntas magnético de 60 mm, adaptador 1/4"Hex x 1/4"M y puntas hexagonales de 30 mm y 1/4". Con anilla clip para uso en cinturón.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
THBSI22	**273030106**	**34€**
Puntas PZ 1/4" 30 mm	PZ1-2-3	
Puntas PH 1/4" 30 mm	PH1-2-3	
Puntas PHG 1/4" 30 mm	PH2G	
Puntas TX 1/4" 30 mm	TX10-15-20-25-30-40	
Puntas hex 1/4" 30 mm	3-4-5-6	
Puntas ROB 1/4" 30 mm	ROB1-2-3	

Disponible hasta agotar existencias.

10 PIEZAS. Juego de portapuntas magnético de 60 mm y puntas hexagonales de 30 mm y 1/4".
Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TMTX10	**269850103**	**27€**
Puntas TX 1/4" 30 mm	TX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40	

Disponible hasta agotar existencias.

10 PIEZAS. Juego de portapuntas magnético de 60 mm y puntas hexagonales de 30 mm y 1/4".
Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TM010	**269860102**	**27€**
Puntas hex 1/4" 30 mm	4-5	
Puntas PHG 1/4" 30 mm	PH2G	
Puntas ROB 1/4" 30 mm	ROB1-2	
Puntas PZ 1/4" 30 mm	PZ2	
Puntas TX 1/4" 30 mm	TX20-25-30	

Disponible hasta agotar existencias.

Puntas de impacto

10 PIEZAS. Juego de portapuntas magnético de 60 mm, adaptador 1/4"Hex x 1/4"M y puntas hexagonales de 30 mm y 1/4". Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TMC010	**269870101**	**27€**
Puntas PZ 1/4" 30 mm	PZ1-2-3	
Puntas PH 1/4" 30 mm	PH2	
Puntas PHG 1/4" 30 mm	PH2G	
Puntas TX 1/4" 30 mm	TX10-20-25-30	

Disponible hasta agotar existencias.

27 PIEZAS. Juego de portapuntas magnético de 60 mm, adaptador 1/4"Hex x 1/4"M, puntas con vaso hexagonal 1/4" y puntas hexagonales de 1/4" de 30 y 89 mm. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TBBSI27	**273040105**	**50€**
Puntas con vaso hex 1/4" 65 mm	1/4"-7-8-10	
Puntas PH 1/4" 30 mm	PH1-2-3	
Puntas hex 1/4" 30 mm	3-4-5-6	
Puntas PZ 1/4" 30 mm	PZ1-2-3	
Puntas PHG 1/4" 30 mm	PH2G	
Puntas TX 1/4" 30 mm	TX10-15-20-25-40	
Puntas TX 1/4" 89 mm	TX25-30	
Puntas ROB 1/4" 89 mm	ROB1-2-3	

Disponible hasta agotar existencias.

Puntas de impacto 1/4"

Punta **PH**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4".



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262910102	PH1	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262910201	PH1	1/4" hex	5	30 mm	**8,70€**
262910300	PH2	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262910409	PH2	1/4" hex	5	30 mm	**7,40€**
262910508	PH3	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262910607	PH3	1/4" hex	5	30 mm	**8,70€**
262920101	PH1	1/4" hex	1	50 mm	**2,80€**
262920200	PH2	1/4" hex	1	50 mm	**2,80€**
262920408	PH3	1/4" hex	1	50 mm	**2,80€**
262920309	PH2	1/4" hex	1	89 mm	**5,90€**

Punta **hexagonal**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4".



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262970106	3 mm	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262970205	3 mm	1/4" hex	5	30 mm	**8,80€**
262970304	4 mm	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262970403	4 mm	1/4" hex	5	30 mm	**7,40€**
262970502	5 mm	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262970601	5 mm	1/4" hex	5	30 mm	**7,40€**
262970700	6 mm	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262970809	6 mm	1/4" hex	5	30 mm	**8,80€**
262980105	3 mm	1/4" hex	1	50 mm	**2,80€**
262980204	4 mm	1/4" hex	1	50 mm	**2,80€**
262980303	5 mm	1/4" hex	1	50 mm	**2,80€**
262980402	6 mm	1/4" hex	1	50 mm	**2,80€**

Punta **PZ**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4".



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262930100	PZ1	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262930209	PZ1	1/4" hex	5	30 mm	**8,70€**
262930308	PZ2	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262930407	PZ2	1/4" hex	5	30 mm	**8,70€**
262930506	PZ3	1/4" hex	1	30 mm	**3,10€**
262930605	PZ3	1/4" hex	5	30 mm	**8,70€**
262940109	PZ1	1/4" hex	1	50 mm	**2,70€**
262940208	PZ2	1/4" hex	1	50 mm	**2,70€**
262940406	PZ3	1/4" hex	1	50 mm	**3,30€**
262940307	PZ2	1/4" hex	1	89 mm	**5,60€**



Puntas de impacto 1/4”

Punta **ROB**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4”. Diseñado para su uso con cabezas empotradas ROB en tornillos y fijaciones con agujero cuadrado.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	**PRECIO**
262950108	ROB1	1/4” hex	1	30 mm	**3,10€**
262950207	ROB1	1/4” hex	5	30 mm	**8,70€**
262950306	ROB2	1/4” hex	1	30 mm	**3,10€**
262950405	ROB2	1/4” hex	5	30 mm	**8,70€**
262960107	ROB1	1/4” hex	1	50 mm	**3,30€**
262960206	ROB2	1/4” hex	1	50 mm	**3,30€**
262960305	ROB3	1/4” hex	1	50 mm	**3,30€**

Punta **TX**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4”.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	**PRECIO**
262990104	TX10	1/4” hex	1	30 mm	**3,10€**
262990203	TX10	1/4” hex	5	30 mm	**9,20€**
262990302	TX15	1/4” hex	1	30 mm	**3,10€**
262990401	TX15	1/4” hex	5	30 mm	**9,20€**
262990500	TX20	1/4” hex	1	30 mm	**3,10€**
262990609	TX20	1/4” hex	5	30 mm	**7,80€**
262990708	TX25	1/4” hex	1	30 mm	**3,10€**
262990807	TX25	1/4” hex	5	30 mm	**7,80€**
262990906	TX27	1/4” hex	1	30 mm	**3,10€**
262991003	TX27	1/4” hex	5	30 mm	**9,20€**
262991102	TX30	1/4” hex	1	30 mm	**2,70€**
262991201	TX30	1/4” hex	5	30 mm	**9,20€**
262991300	TX40	1/4” hex	1	30 mm	**3,10€**
262991409	TX40	1/4” hex	5	30 mm	**9,20€**
263000101	TX10	1/4” hex	1	50 mm	**3,40€**
263000200	TX15	1/4” hex	1	50 mm	**2,90€**
263000309	TX20	1/4” hex	1	50 mm	**3,00€**
263000507	TX25	1/4” hex	1	50 mm	**3,00€**
263000705	TX27	1/4” hex	1	50 mm	**3,40€**
263000804	TX30	1/4” hex	1	50 mm	**3,00€**
263001000	TX40	1/4” hex	1	50 mm	**3,00€**
263000408	TX20	1/4” hex	1	89 mm	**5,70€**
263000606	TX25	1/4” hex	1	89 mm	**5,70€**
263000903	TX30	1/4” hex	1	89 mm	**5,70€**

Punta **PH2G**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4”. Tipo PH2G con cuello reducido.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	**PRECIO**
263010100	PH2G	1/4” hex	1	30 mm	**3,10€**
263010209	PH2G	1/4” hex	5	30 mm	**8,60€**
263010308	PH2G	1/4” hex	1	50 mm	**2,80€**

Puntas de impacto

5 PIEZAS. Juego de puntas de impacto con vaso hexagonal 1/4” de 65 mm. Se entrega en estuche de plástico.



Vaso **1/4”**

MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
TBNSI5	273050104	**36€**
Punta con vaso hex 1/4” 65 mm	1/4”-7-8-10-13 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

Puntas de impacto con vaso 1/4” **hexagonal**. Magnético. Diseñado para mayor torsión, que permite el uso con herramientas y destornilladores eléctricos.



Vaso **1/4”**

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	**PRECIO**
270100100	1/4”	1/4” hex	65 mm	**6,40€**
270100209	8 mm	1/4” hex	65 mm	**6,50€**
270100308	10 mm	1/4” hex	65 mm	**6,50€**
270100407	13 mm	1/4” hex	65 mm	**6,90€**

Vasos de impacto de 1/2” con punta **XZN**. De cromo molibdeno con acabado de fosfato. Diseño estándar DIN para utilizar con un pasador y un anillo de retención. Anillo de retención O92194. Pasador de retención P92320. Se suministra con un clip de encaje metálico para su uso con un raíl de encaje.



Vaso **1/2”**

CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	**PRECIO**
270160104	14 mm	43 mm	23 mm	25 mm	**13,20€**
270160203	16 mm	43 mm	23 mm	25 mm	**13,20€**
270160302	18 mm	43 mm	23 mm	25 mm	**14,60€**
270160401	14 mm	78 mm	53 mm	25 mm	**14,30€**
270160500	16 mm	78 mm	53 mm	25 mm	**14,30€**
270160609	18 mm	78 mm	53 mm	25 mm	**15,80€**

Puntas

10 PIEZAS. Juego de puntas 1/4" con adaptador 1/4" IPR.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
M1410T5	**160910105**	**27€**
Puntas hex 1/4" 25 mm	IPR10-15-20-25-27-30-40-45-50	

22 PIEZAS. Juego de portapuntas magnético de 60 mm, adaptador 1/4"Hex x 1/4"M y las puntas más usuales de 25 mm y 1/4". Con anilla clip para uso en cinturón.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
THBS22	**273010108**	**23€**
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2-3	
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2-3	
Puntas PHG 1/4" 25 mm	PH2G	
Puntas TX 1/4" 25 mm	TX10-15-20-25-30-40	
Puntas hex. 1/4" 25 mm	3-4-5-6	
Puntas planas 1/4" 25 mm	4,5-5,5-6,5 mm	

29 PIEZAS. Juego de carraca de puntas de 1/4", soporte magnético de puntas de 50 mm y puntas de 25 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TJ1429	**282780105**	**59€**
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2-3	
Puntas TPX 1/4" 25 mm	TPX20-25-30	
Puntas hex. 1/4" 25 mm	2-3-4-5-6-8	
Puntas TX 1/4" 25 mm	TX10-15-20-25-30-40	
Puntas ROB 1/4" 25 mm	1-2-3	
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2-3	
Puntas planas 1/4" 25 mm	0.6x3.5-1,0X5,5-1.6X8.0 mm	

Puntas 1/4"

Punta **plana** de 89 mm. DIN ISO 1173 y DIN ISO 2351-1.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270140106	0,5 x 3 mm	1/4" hex	89 mm	**5,50€**
270140205	0,8 x 4 mm	1/4" hex	89 mm	**5,50€**

Punta **PH** de 89 mm. DIN 8764-1.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270130107	PH1	1/4" hex	89 mm	**5,50€**
270130206	PH2	1/4" hex	89 mm	**5,80€**

Punta **PZ** de 89 mm. DIN 3126/ISO 1173.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270120108	PZ1	1/4" hex	89 mm	**6,50€**
270120207	PZ2	1/4" hex	89 mm	**5,50€**

Punta **TX** de 89 mm. DIN ISO 1173.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270110109	TX10	1/4" hex	89 mm	**5,50€**
270110208	TX20	1/4" hex	89 mm	**5,50€**
270110307	TX25	1/4" hex	89 mm	**5,50€**
270110406	TX30	1/4" hex	89 mm	**5,50€**

Punta **hexagonal** de 89 mm. DIN 3126/ISO 1173.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270150105	4 mm	1/4" hex	89 mm	**5,50€**

Puntas dobles hexagonales de 32 mm.
PACK DE 5 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
231610106	Plana 0,8 x 4 mm x 1,2 x 6 mm	1/4" hex	**6,10€**
231610205	PH0 x PH3	1/4" hex	**6,10€**
231610304	PH1 x PH2	1/4" hex	**6,10€**
231610403	PZ0 x PZ3	1/4" hex	**6,00€**
231610502	PZ1 x PZ2	1/4" hex	**6,00€**
231610601	TX10 x TX15	1/4" hex	**6,00€**
231610700	TX20 x TX25	1/4" hex	**6,00€**

Puntas 1/4”

Punta **plana** de 25 mm. DIN ISO 1173 y DIN ISO 2351-1.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106040108	0,6 x 3.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040207	0,6 x 4.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040306	0,8 x 4 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040405	0,8 x 5.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040504	1 x 5.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040603	1,2 x 6.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040702	1,6 x 8 mm	1/4” hex	25 mm	4,60€

Punta **plana** de 50 mm. DIN ISO 1173 y DIN ISO 2351-1.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106050107	0,6 x 3,5 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€
106050206	0,8 x 4 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€
106050305	0,8 x 5,5 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€
106050404	1 x 5,5 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€
106050503	1,2 x 6,5 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€

Punta **PH** de 25 mm. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106060106	PH1	1/4” hex	25 mm	2,80€
106060205	PH2	1/4” hex	25 mm	2,80€
106060304	PH3	1/4” hex	25 mm	2,80€

Punta **PH** de 50 mm. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106070105	PH1	1/4” hex	50 mm	3,90€
106070204	PH2	1/4” hex	50 mm	3,90€
106070303	PH3	1/4” hex	50 mm	3,90€

Punta **PZ** de 25 mm. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106080104	PZ1	1/4” hex	25 mm	3,30€
106080203	PZ2	1/4” hex	25 mm	2,80€
106080302	PZ3	1/4” hex	25 mm	3,30€

Punta **hexagonal** de 25 mm. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106100100	2 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106100209	3 mm	1/4” hex	25 mm	2,80€
106100308	4 mm	1/4” hex	25 mm	2,80€
106100407	5 mm	1/4” hex	25 mm	2,80€
106100506	6 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106100605	8 mm	1/4” hex	25 mm	4,20€

Punta **TX** de 25 mm. DIN ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106120108	TX6	1/4” hex	25 mm	3,00€
106120207	TX7	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120306	TX8	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120405	TX9	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120504	TX10	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120603	TX15	1/4” hex	25 mm	3,00€
106120702	TX20	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120801	TX25	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120900	TX27	1/4” hex	25 mm	3,50€
106121007	TX30	1/4” hex	25 mm	3,00€
106121106	TX40	1/4” hex	25 mm	3,00€

Punta **TX** de 50 mm. DIN ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106130107	TX8	1/4” hex	50 mm	4,60€
106130206	TX10	1/4” hex	50 mm	3,90€
106130305	TX15	1/4” hex	50 mm	3,90€
106130404	TX20	1/4” hex	50 mm	3,90€
106130503	TX25	1/4” hex	50 mm	3,90€
106130602	TX27	1/4” hex	50 mm	4,60€
106130701	TX30	1/4” hex	50 mm	3,90€

Punta **TPX** de 25 mm. DIN ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106140106	TPX10	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140205	TPX15	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140304	TPX20	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140403	TPX25	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140502	TPX27	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140601	TPX30	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140700	TPX40	1/4” hex	25 mm	4,40€

Punta **TX** de 75 mm 1/4” hex. DIN ISO 1173.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
101890101	TX20	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890200	TX25	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890309	TX27	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890408	TX30	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890507	TX40	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890606	TX45	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890705	TX50	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890804	TX55	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890903	TX60	12 mm hex	75 mm	5,70€
101891000	TX70	12 mm hex	75 mm	8,60€

Accesorios para puntas

Portapuntas magnéticos que retiene las puntas y los tornillos, con vaso 1/4" hex.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
106160104	Magnético 50 mm	1/4" hex	4,10€
106160203	Magnético 70 mm	1/4" hex	5,40€
106170103	Magnético 50 mm con cambio rápido	1/4" hex	10,50€

Adaptador de vaso hexagonal 1/4" a vaso cuadrado. Longitud 50 mm.



CÓDIGO	VASO HEXAGONAL	VASO CUADRADO	PRECIO
106180102	1/4" Hex	1/4"	3,70€
106180201	1/4" Hex	3/8"	5,90€
106180300	1/4" Hex	1/2"	7,30€

Adaptador de tornillos. Para uso con destornilladores eléctricos. Longitud 45 mm.



CÓDIGO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
111730107	1/4"	Magnético	1/4" hex	4,10€
111730305	6 mm	Magnético	1/4" hex	4,10€
111730354	7 mm	Magnético	1/4" hex	3,80€
111730503	8 mm	Magnético	1/4" hex	3,80€
111730602	8 mm	De anilla	1/4" hex	3,80€

Alargadera flexible con portapuntas de cambio rápido. Ideal para usar en lugares de difícil acceso.



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
144030301	1/4" hex	150 mm	2,60€

Portapuntas de impacto magnético 1/4". Fabricado en acero inoxidable S2. Para usar con puntas de impacto hexagonales de 1/4".



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270070105	1/4" hex	60 mm	7,80€

Portapuntas de impacto magnético 1/4" de cambio rápido. Fabricado en acero inoxidable S2. Para usar con puntas de impacto hexagonales de 1/4".



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270080104	1/4" hex	60 mm	10,30€

Destornillador de impacto

15 PIEZAS. Destornillador de acción reversible con vaso 1/2". Portapuntas extraíble para uso con puntas hexagonales 5/16". Incluye las puntas de impacto más comunes. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ID515	**72660103**	**27€**
Punta plana 5/16" hex 36 mm	6-8-10-12	
Punta PH 5/16" hex 36 mm	PH1-2-3-4	
Punta hex 5/16" hex 36 mm	4-5-6-8 mm	

6 PIEZAS. Destornillador de acción reversible con vaso 1/2". Portapuntas extraíble para uso con puntas hexagonales 5/16". Incluye las puntas de impacto más comunes. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ID506	**03120102**	**30€**
Punta plana 5/16" hex 36 mm	8-10	
Punta PH 5/16" hex 36 mm	PH2-3	

Puntas de impacto

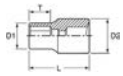
5/16" hexagonales. Longitud 36 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
116480104	4 mm punta impacto hexagonal	0,90€
116480203	5 mm punta impacto hexagonal	0,90€
116480302	6 mm punta impacto hexagonal	0,90€
116480401	8 mm punta impacto hexagonal	0,90€
186720109	10 mm punta impacto hexagonal	1,30€
116480500	6 mm punta impacto plana	0,90€
116480609	8 mm punta impacto plana	0,90€
116480708	10 mm punta impacto plana	1,40€
116480807	12 mm punta impacto plana	2,10€
116480906	PH1 punta impacto	0,90€
116481003	PH2 punta impacto	0,90€
116481102	PH3 punta impacto	0,90€
116481201	PH4 punta impacto	0,90€
132230103	PZ1 punta impacto	1,10€
132230202	PZ2 punta impacto	1,10€
132230301	PZ3 punta impacto	1,10€
149870107	TX30 punta impacto	1,00€
149870206	TX40 punta impacto	1,00€
149870305	TX45 punta impacto	1,00€
149870404	TX50 punta impacto	1,00€
149870503	TX55 punta impacto	1,60€

Vasos de impacto 1/4”

Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.

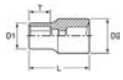




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
132430307	8 mm	21,2 mm	12 mm	12 mm	3,60€
132430406	10 mm	21,2 mm	14 mm	12 mm	3,80€
132430505	13 mm	21,2 mm	18 mm	12 mm	4,50€

Vasos de impacto 3/8”

Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114830102	8 mm	30 mm	19 mm	12,5 mm	4,10€
114830201	10 mm	30 mm	19 mm	15 mm	4,10€
114830300	11 mm	30 mm	19 mm	17 mm	4,10€
114830409	12 mm	30 mm	19 mm	17 mm	4,10€
114830508	13 mm	30 mm	19 mm	19 mm	4,20€
114830607	14 mm	30 mm	20 mm	20 mm	5,00€
114830706	16 mm	30 mm	24 mm	24 mm	5,50€
114830805	17 mm	30 mm	24 mm	24 mm	5,50€
114830904	19 mm	30 mm	26 mm	26 mm	5,90€

Vasos de impacto 1/2”

6 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales de impacto con punta XZN. De cromo molibdeno con magnesio y fosfato para protegerlos contra la corrosión. Diseño estándar DIN para uso con pasador y anillo de retención. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
T9206	**269960100**	**70€**
Vasos con punta XZN 43 mm	14-16-18	
Vasos con punta XZN 78 mm	14-16-18	

Vasos de impacto 1/2”

10 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales de impacto, serie regular. Métrica ANSI standard. Cromo molibdeno. Longitud raíl 290 mm.



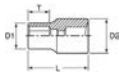
MODELO	CÓDIGO	PRECIO
9121	**75240200**	**41€**
Vasos, serie regular	10-11-12-13-14-17-19-21-22-24 mm	

10 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales de impacto, serie larga. Métrica ANSI standard. Cromo molibdeno. Longitud raíl 290 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
9126	**114960206**	**61€**
Vasos, serie larga	10-11-12-13-14-17-19-21-22-24 mm	

Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno. DIN 3129.

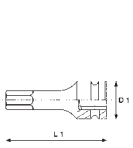




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
101780030	8 mm	38 mm	15 mm	25 mm	6,20€
101780047	10 mm	38 mm	17 mm	25 mm	6,20€
101780070	11 mm	38 mm	18,5 mm	25 mm	7,30€
101780100	12 mm	38 mm	20 mm	25 mm	7,30€
101780112	13 mm	38 mm	21 mm	25 mm	6,20€
101780161	14 mm	38 mm	22,5 mm	25 mm	7,30€
101780211	15 mm	38 mm	23 mm	30 mm	7,20€
101780310	16 mm	38 mm	25 mm	30 mm	8,50€
101780419	17 mm	38 mm	26 mm	30 mm	7,20€
101780518	18 mm	38 mm	27,5 mm	30 mm	7,20€
101780617	19 mm	38 mm	28,5 mm	30 mm	7,20€
101780641	20 mm	38 mm	30 mm	30 mm	8,50€
101780666	21 mm	38 mm	31 mm	30 mm	7,80€
101780716	22 mm	38 mm	32,5 mm	30 mm	8,10€
101780765	23 mm	38 mm	34 mm	30 mm	9,60€
101780810	24 mm	38 mm	35 mm	30 mm	9,30€
101780820	25 mm	45 mm	36 mm	30 mm	11,00€
101780828	26 mm	45 mm	37,5 mm	30 mm	12,20€
101780840	27 mm	45 mm	38,5 mm	30 mm	11,10€
101780852	28 mm	47 mm	40 mm	30 mm	13,40€
101780860	29 mm	47 mm	41 mm	30 mm	13,70€
101780869	30 mm	50 mm	42 mm	30 mm	11,80€
101780880	32 mm	50 mm	44 mm	30 mm	15,20€

Vasos de impacto 1/2”

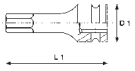
Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.




CÓDIGO	TAMAÑO	L1	D1	PRECIO
151420106	5 mm	78 mm	25 mm	14,70€
151420205	6 mm	78 mm	25 mm	14,70€
151420304	8 mm	78 mm	25 mm	14,70€
151420403	10 mm	78 mm	25 mm	14,80€
151420502	12 mm	78 mm	25 mm	14,80€
151420601	14 mm	78 mm	25 mm	14,80€
151420700	17 mm	78 mm	25 mm	15,50€
151420809	19 mm	78 mm	25 mm	15,50€

Vasos de impacto 1/2”

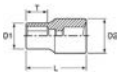
TX. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
128140506	TX27	78 mm	6,5 mm	25 mm	13,80€
128140605	TX30	78 mm	6,5 mm	25 mm	13,80€
128140704	TX40	78 mm	8 mm	25 mm	13,80€
128140803	TX45	78 mm	9 mm	25 mm	13,80€
128140902	TX50	78 mm	10 mm	25 mm	13,80€
128141009	TX55	78 mm	12 mm	25 mm	13,80€
128141108	TX60	78 mm	14 mm	25 mm	13,80€
128141207	TX70	78 mm	16 mm	25 mm	13,80€

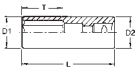
Vasos de impacto 3/4”

Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114880107	19 mm	50 mm	33 mm	44 mm	17,70€
114880156	21 mm	50 mm	35 mm	44 mm	17,70€
114880172	22 mm	50 mm	37 mm	44 mm	18,00€
114880198	23 mm	50 mm	38 mm	44 mm	18,00€
114880206	24 mm	50 mm	39 mm	44 mm	18,20€
114880305	27 mm	54 mm	43 mm	44 mm	18,30€
114880404	28 mm	54 mm	44 mm	44 mm	18,30€
114880503	30 mm	54 mm	47 mm	44 mm	18,50€
114880602	32 mm	56 mm	48 mm	44 mm	18,90€
114880701	33 mm	56 mm	51 mm	44 mm	18,90€
114880800	34 mm	56 mm	52 mm	44 mm	19,10€
114880909	36 mm	56 mm	54 mm	44 mm	19,10€
114881006	38 mm	58 mm	57 mm	44 mm	21,00€
114881055	40 mm	58 mm	58 mm	44 mm	26,00€
114881105	41 mm	58 mm	60 mm	44 mm	27,00€
114881204	46 mm	63 mm	67 mm	44 mm	31,00€
114881303	50 mm	68 mm	71 mm	44 mm	35,00€

Hexagonales, serie larga, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.

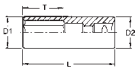



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
101780948	10 mm	80 mm	17 mm	25 mm	10,10€
101780971	11 mm	80 mm	18,5 mm	25 mm	12,00€
101781000	12 mm	80 mm	20 mm	25 mm	10,10€
101781011	13 mm	80 mm	21 mm	25 mm	10,10€
101781060	14 mm	80 mm	22,5 mm	25 mm	12,00€
101781110	15 mm	80 mm	23 mm	30 mm	11,00€
101781219	16 mm	80 mm	25 mm	30 mm	11,00€
101781318	17 mm	80 mm	26 mm	30 mm	11,00€
101781417	18 mm	80 mm	27,5 mm	30 mm	11,00€
101781516	19 mm	80 mm	28,5 mm	30 mm	11,00€
101781524	20 mm	80 mm	30 mm	30 mm	13,70€
101781565	21 mm	80 mm	31 mm	30 mm	11,80€
101781615	22 mm	80 mm	32,5 mm	30 mm	11,90€
101781623	23 mm	80 mm	34 mm	30 mm	14,00€
101781714	24 mm	80 mm	35 mm	30 mm	13,10€
101781912	28 mm	80 mm	40 mm	30 mm	16,40€
101782019	29 mm	80 mm	40 mm	30 mm	19,50€
101782118	30 mm	80 mm	42 mm	30 mm	16,80€
101782217	32 mm	80 mm	44 mm	30 mm	17,70€
101782324	35 mm	80 mm	48 mm	30 mm	24,00€
101782514	36 mm	80 mm	50 mm	30 mm	20,00€



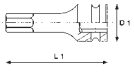
Vasos de impacto 3/4”

Hexagonales, serie larga, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114890106	19 mm	95 mm	33 mm	44 mm	**27€**
114890155	21 mm	95 mm	35 mm	44 mm	**28€**
114890171	22 mm	95 mm	37 mm	44 mm	**28€**
114890197	23 mm	95 mm	38 mm	44 mm	**33€**
114890205	24 mm	95 mm	39 mm	44 mm	**28€**
114890304	27 mm	95 mm	43 mm	44 mm	**28€**
114890403	30 mm	95 mm	47 mm	44 mm	**28€**
114890502	32 mm	95 mm	49 mm	44 mm	**28€**
114890601	33 mm	95 mm	51 mm	44 mm	**28€**
114890700	34 mm	95 mm	52 mm	44 mm	**29€**
114890809	36 mm	95 mm	54 mm	44 mm	**31€**
114890908	38 mm	95 mm	57 mm	44 mm	**33€**
114891005	41 mm	95 mm	58 mm	44 mm	**36€**
114891104	46 mm	95 mm	67 mm	44 mm	**44€**
114891203	50 mm	95 mm	71 mm	44 mm	**49€**

Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.

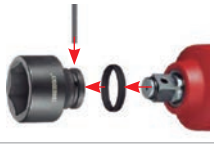



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
143980100	19 mm	90 mm	44 mm	20 mm	**44€**
143980209	22 mm	90 mm	44 mm	22,5 mm	**45€**
143980308	24 mm	90 mm	44 mm	22,5 mm	**45€**

Vasos de impacto

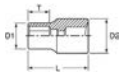
Construcción de calidad, máxima eficiencia.

- Las herramientas de impacto utilizan aire o electricidad en lugar de la fuerza humana para girar una llave de vaso. Cuando se utilizan, se golpean contra el yunque a gran velocidad, lo que proporciona una ventaja mecánica significativa al intentar girar un tornillo. El impacto repetido, combinado con el par de torsión aplicado al vaso, requiere un enfoque diferente en la construcción de la herramienta.
- Los vasos DIN estándar requieren un anillo de retención y un pasador para fijar con seguridad el vaso a la herramienta de impacto.



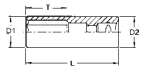
Vasos de impacto 1”

Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.



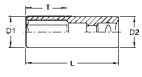

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114900103	24 mm	58 mm	41 mm	54 mm	**28€**
114900202	27 mm	58 mm	46 mm	54 mm	**28€**
114900301	30 mm	60 mm	49 mm	54 mm	**28€**
114900400	32 mm	60 mm	52 mm	54 mm	**28€**
114900509	33 mm	60 mm	53 mm	54 mm	**28€**
114900608	34 mm	60 mm	55 mm	54 mm	**33€**
114900707	36 mm	65 mm	56 mm	54 mm	**28€**
114900806	38 mm	65 mm	59 mm	54 mm	**34€**
114900905	41 mm	67 mm	63 mm	54 mm	**31€**
114901002	46 mm	74 mm	69 mm	54 mm	**37€**
114901101	50 mm	80 mm	74 mm	54 mm	**42€**
114901200	55 mm	84 mm	80 mm	54 mm	**52€**
114901309	60 mm	87 mm	86 mm	54 mm	**61€**
114901408	65 mm	90 mm	92 mm	54 mm	**70€**
114901507	70 mm	96 mm	99 mm	54 mm	**84€**
114901606	75 mm	98 mm	104 mm	54 mm	**110€**
114901705	80 mm	100 mm	109 mm	86 mm	**123€**
114901804	85 mm	100 mm	115 mm	86 mm	**145€**
114901903	90 mm	100 mm	119 mm	86 mm	**154€**
114902000	95 mm	100 mm	130 mm	86 mm	**189€**

Hexagonales, serie larga, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114910102	24 mm	100 mm	38 mm	54 mm	**59€**
114910201	27 mm	100 mm	43 mm	54 mm	**51€**
114910250	28 mm	100 mm	43 mm	54 mm	**60€**
114910300	30 mm	100 mm	45 mm	54 mm	**52€**
114910409	32 mm	100 mm	47 mm	54 mm	**52€**
114910508	33 mm	100 mm	49 mm	54 mm	**53€**
114910607	36 mm	100 mm	52 mm	54 mm	**67€**

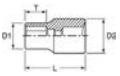
Hexagonales, serie larga, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.




CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114920101	27 mm	100 mm	46 mm	54 mm	**46€**
114920200	30 mm	100 mm	50 mm	54 mm	**46€**
114920309	32 mm	100 mm	52 mm	54 mm	**40€**
114920408	33 mm	100 mm	53 mm	54 mm	**41€**

Vasos de impacto 1-1/2”

Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
172840100	41 mm	80 mm	69 mm	86 mm	197€
172840209	46 mm	84 mm	75 mm	86 mm	233€
172840308	50 mm	87 mm	80 mm	86 mm	245€
172840407	55 mm	90 mm	86 mm	86 mm	270€
172840506	60 mm	95 mm	91 mm	86 mm	295€
172840605	65 mm	100 mm	100 mm	86 mm	262€
172840704	70 mm	105 mm	104 mm	86 mm	359€
172840803	75 mm	105 mm	105 mm	86 mm	327€
172840902	80 mm	110 mm	116 mm	86 mm	438€
172841009	85 mm	110 mm	123 mm	86 mm	462€
172841108	90 mm	112 mm	129 mm	86 mm	720€
172841207	95 mm	112 mm	136 mm	127 mm	1.124€
172841306	100 mm	115 mm	142 mm	127 mm	1.235€
172841405	105 mm	120 mm	148 mm	127 mm	1.516€
172841504	110 mm	124 mm	154 mm	127 mm	1.419€
172841603	115 mm	128 mm	161 mm	127 mm	1.506€
172841702	120 mm	132 mm	167 mm	127 mm	1.554€
172841801	125 mm	136 mm	173 mm	127 mm	1.622€
172841900	130 mm	140 mm	180 mm	127 mm	1.640€

Vasos impacto automoción

3 PIEZAS. Juego de vasos de impacto de doble punta. Incluye los vasos para tuercas de rueda más utilizados y alargadera de 75 mm. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.



Vaso **1/2”**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
9203N1	**186370102**	**27€**
Vasos hexagonales	17x19 - 21x22 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

Vasos especiales para automoción.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	APLICACIÓN	PRECIO
101781813	27 mm	1/2”	Inyectores	18,00€
101782118	30 mm	1/2”	Tuercas ventilador	16,80€
101782217	32 mm	1/2”	Tuercas ventilador/mango vasos	17,70€
101782514	36 mm	1/2”	Tuercas de ventilador	20,00€
114891005	41 mm	3/4”	Tuercas de ventilador	36,00€
116811308	TX55	1/2”	Tornillos de cilindro	10,10€*
116811407	TX70	1/2”	Tornillos de cilindro	9,20€*

** Disponible hasta agotar existencias.*

Barra de torsión impacto

Barra de torsión de impacto. Diseñado para apretar tuercas de ruedas a un par preestablecido usando una pistola de aire. Absorbe el exceso de potencia una vez que se alcanza el par. Garantiza un apriete uniforme de las tuercas de las ruedas.

Vaso **1/2”**



CÓDIGO	VASO	PAR APRIETE	LARGO	PRECIO
172510109	1/2”	90 Nm	200 mm	24€
172510208	1/2”	110 Nm	200 mm	24€
172510307	1/2”	120 Nm	200 mm	24€
172510406	1/2”	140 Nm	200 mm	24€

Accesorios de impacto



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
116690058	Alargadera 3” impacto	3/8”	10,00€
116690850	Ampliador 3/8”F:1/4”M	3/8”	9,80€
116690108	Ampliador 3/8”F:1/2”M	3/8”	9,10€
116690207	Adaptador para puntas 1/4” hex	3/8”	5,60€
116690413	Alargadera 3” impacto	1/2”	10,00€
116690512	Alargadera 5” impacto	1/2”	11,50€
116690611	Alargadera 10” impacto	1/2”	29,00€
116690710	Articulación universal impacto	1/2”	21,00€
116690819	Ampliador impacto 1/2”F:3/8”M	1/2”	9,00€
116690918	Ampliador 1/2”F:3/4”M	1/2”	11,70€
116691007	Adaptador 5⁄16”	1/2”	7,30€
116691106	Alargadera 7” impacto	3/4”	33,00€
231430109	Alargadera 3/4” impacto 32 mm	3/4”	76,00€*
116691205	Articulación universal impacto	3/4”	57,00€
116691304	Ampliador impacto 3/4”F:1/2”M	3/4”	21,00€
116691403	Ampliador 3/4”F:1”M	3/4”	22,00€
116691502	Ampliador impacto 1”F:3/4”M	3/4”	27,00€

** Disponible hasta agotar existencias.*

Alicates

Universal de alto rendimiento. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Acero de aleación de cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. DIN 5746.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
109770107	160 mm / 6"	1.6 mm	1.8 mm	**23€**
109770206	180 mm / 7"	1.8 mm	2 mm	**26€**
109770305	200 mm / 8"	2 mm	2.2 mm	**29€**

Puntas largas. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Acero de aleación de cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. DIN 5745.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
109780106	160 mm / 6"	1 mm	1.5 mm	**22€**
109780205	200 mm / 8"	1.5 mm	1.8 mm	**25€**

Puntas largas curvas 45°. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Acero de aleación de cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. DIN 5745.



Mango **TPR**

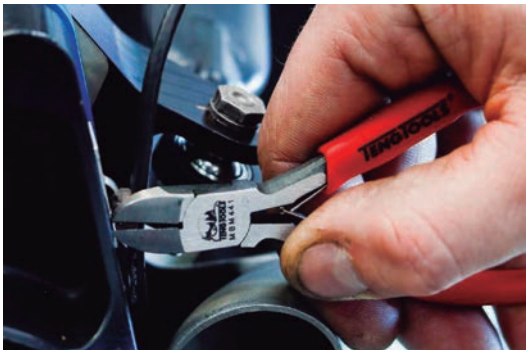
CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
109790105	200 mm / 8"	1.5 mm	1.8 mm	**25€**

Puntas largas, bocas planas. Acero de aleación de cromo molibdeno. DIN 5745.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
109800102	165 mm / 6"	**19,80€**



Alicates circlip

5 PIEZAS. Juego de alicate circlip y 4 puntas. Capacidad de 10-50 mm. Puntas magnéticas. DIN 5254.



MODELO	CÓDIGO		PRECIO
480	**74150103**		**15,80€**
Derecho	Interior / Exterior	Punta 1,2 mm	
	Interior / Exterior	Punta 1,5 mm	
Punta de 45°	Interior / Exterior		
Punta de 90°	Interior / Exterior		

Bocas rectas para arandelas interiores. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5256.



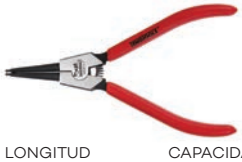
CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
34960054	5" / 130 mm	12 - 25 mm	**20,10€**
34960104	7" / 175 mm	19 - 60 mm	**21€**
34960153	9" / 225 mm	40 - 100 mm	**38€**

Bocas curvas para arandelas interiores. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5256.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
34960179	5" / 130 mm	12 - 25 mm	**23€**
34960203	7" / 175 mm	19 - 60 mm	**21€**
34960302	9" / 225 mm	40 - 100 mm	**38€**

Bocas rectas para arandelas exteriores. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
35020106	7" / 175 mm	19 - 60 mm	**21€**

Bocas curvas para arandelas exteriores. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
35020205	7" / 175 mm	19 - 60 mm	**21€**

Mordazas

Mordaza curva. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Función cortador. Cromo molibdeno



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
74250036	100 mm / 4”	25 mm	13,90€
74250044	125 mm / 5”	28 mm	14,50€
74250051	180 mm / 7”	38 mm	16,80€
74250101	250 mm / 10”	47 mm	20,70€
74250200	300 mm / 12”	50 mm	25,00€

Mordaza recta. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Función cortador. Cromo molibdeno



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101920106	250 mm / 10”	45 mm	19,70€
101920205	300 mm / 12”	52 mm	25€

Mordaza larga. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Función cortador. Cromo molibdeno



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
74270059	100 mm / 4”	35 mm	13,90€
74270109	155 mm / 6”	35 mm	15,10€
74270208	230 mm / 9”	70 mm	19,20€

Para chapista. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101950103	230 mm / 8”	35 mm	21€

Con bocas autoadaptables. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
128310109	300 mm / 12”	65 mm	31€

Para soldadura. Sujeción C, sin agarre, con mordazas móviles. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101930105	280 mm / 11”	80 mm	26€

Para soldadura. Sujeción C, con mordazas móviles. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
128300100	280 mm / 11”	80 mm	31€

Para soldadura. Tipo U. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101940104	230 mm / 9”	65 mm	24€

Cómo utilizar las mordazas grip

- **Elige el tamaño adecuado:** Las mordazas Power Grip están disponibles en varios tamaños.
- **Ajusta las mordazas:** Utiliza el tornillo de ajuste situado cerca del mango para ajustar las mordazas a la anchura deseada. Asegúrate de que las mordazas estén paralelas y espaciadas uniformemente.
- **Aplica los alicates:** Coloca las mordazas de los alicates de agarre eléctrico alrededor del objeto que desea agarrar. Cierra las mordazas apretando los mangos.
- **Bloquea las pinzas:** Para bloquear los alicates en su sitio, gira la pequeña palanca situada cerca del mango a la posición de “bloqueado”. Esto mantendrá las pinzas cerradas y un agarre firme del objeto.
- **Aplica fuerza:** Utiliza los alicates para aplicar fuerza, por ejemplo para apretar o aflojar un tornillo o para sujetar un trozo de material.
- **Suelta los alicates:** Para soltar los alicates, vuelva a colocar la palanca en la posición “desbloqueada” y abre las mordazas soltando las empuñaduras.

Tenazas

Tenaza de apertura múltiple de cremallera. Muy resistente. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MORDAZA	PRECIO
105930051	250 mm / 10"	45 mm	27€
105930077	300 mm / 12"	60 mm	35€
105930101	400 mm / 16"	90 mm	56€

Tenaza pico loro. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Acero de aleación de cromo molibdeno.



CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MORDAZA	PRECIO
109420109	180 mm / 7"	35 mm	24€
109420208	250 mm / 10"	38 mm	28€

Tenaza pico loro con ajuste rápido. Simplemente coloca la mandíbula superior contra la pieza y presiona el botón para cerrar la mandíbula.



CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MORDAZA	PRECIO
186230207	250 mm / 10"	38 mm	40€

Tenaza pico loro con ajuste rápido. Simplemente coloca la mandíbula superior contra la pieza y presiona el botón para cerrar la mandíbula. Garras HRC60.



CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MORDAZA	PRECIO
246120109	250 mm / 10"	49 mm	36€

Diseñados para maximizar el rendimiento

- Fabricado en acero de aleación de cromo molibdeno para una máxima durabilidad y resistencia La capacidad de corte está marcada con láser junto al filo de corte, lo que facilita la elección del alicate.

Mango TPR

- Mango bimaterial ergonómico que resulta más cómodo en la mano.
- Soporte adicional cuando se utiliza una fuerza mayor y un peso más ligero.
- La longitud total está diseñada para proporcionar la máxima fuerza de palanca para cada alicate, independientemente de si se trata de alicates combinados, para bombas de agua, planos o para circlips.

Corta cables resistente. Forjado. Cuchillas de acero de aleación de cromo molibdeno endurecidas. Corta cables eléctricos de cobre y aluminio de hasta Ø 12 mm.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE	PRECIO
144050101	250 mm / 10"	12 mm²	30€

Mini tenaza. Acero de aleación de cromo molibdeno. Ángulo de corte 80°. Filos de corte endurecidos por inducción (HRC58). Longitud 200 mm.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE			PRECIO
	CUERDA DE PIANO	ACERO	HIERRO	
238190201	3,6 mm	4 mm	5,2 mm	50€

Cortavarillas. Borde de corte central endurecido para mayor durabilidad. Ángulo de corte de 30°. Acción compuesta para una aplicación más fácil de la fuerza.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101900108	350 mm / 14"	7 mm HRC15 o 4 mm HRC40	42€
101900207	450 mm / 18"	8 mm HRC15 o 5 mm HRC40	51€
101900306	600 mm / 24"	10 mm HRC15 o 6 mm HRC40	67€
101900405	750 mm / 30"	13 mm HRC15 o 7 mm HRC40	92€
101900504	900 mm / 36"	16 mm HRC15 o 8 mm HRC40	114€

Tenaza rusa. Corte frontal. De gran capacidad. De acero al cromo-molibdeno. Pulido. Mangos revestidos de plástico. DIN 5748.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE			PRECIO
		ACERO	HIERRO	COBRE	
99960171	200 mm / 8"	1,6 mm	1,8 mm	3,4 mm	40€

Tenaza rusa de encofrador de gran capacidad. De acero al cromo-molibdeno. Pulido.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE			PRECIO
		ACERO	HIERRO	COBRE	
177960101	220 mm / 9"	1,8 mm	2 mm	3,4 mm	28€

Alicates

Corte lateral de alto rendimiento. Ángulo de corte de 80°. Función estilo electricista. DIN 5749.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE PLANO	ALAMBRE ACERO	PRECIO
109750109	160 mm / 6"	2 mm	2,5 mm	23€
109750208	200 mm / 8"	2,5 mm	3 mm	28€

Corte lateral. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Función estilo electricista. DIN 5749.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE PLANO	ALAMBRE ACERO	PRECIO
109740209	155 mm / 6"	1.6 mm	2 mm	22€

Ideal para cortar cables de cobre y aluminio de hasta 38 mm². Acero con alto contenido de carbono.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE	PRECIO
109760108	208 mm / 8"	38 mm²	29€

Tijeras

De electricista con hojas de acero carbono inoxidable de gran calidad.



CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD HOJA	CAPACIDAD	PRECIO
144140100	138 mm	42 mm	22 mm	33€

Corte recto. Acero inoxidable de grado especial. Acabado mate.



CÓDIGO	LONGITUD	TIPO DE HOJA	PRECIO
177920402	160 mm	Curva, afilado	43€

Disponible hasta agotar existencias.

Tijeras cortachapas

Con hojas de acero molibdeno. Bloqueo de seguridad. Mangos en dos materiales.



74160052



74160102



74160201

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD ACERO INOX.	PRECIO
74160052	250 mm	Recto	1.5 mm	0,9 mm	26€
74160102	250 mm	Recto/Derecha	1.5 mm	0,9 mm	26€
74160201	250 mm	Recto/Izquierda	1.5 mm	0,9 mm	26€

Offset para corte a derecha o izquierda. También corta en línea recta. Mangos en dos materiales.



74160300



74160409

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD ACERO INOX.	PRECIO
74160300	250 mm	Offset/Derecha	1,5 mm	0,9 mm	36€
74160409	250 mm	Offset/Izquierda	1,5 mm	0,9 mm	42€

Con hojas extralargas de acero molibdeno. Bloqueo de seguridad. Mangos en dos materiales.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD ACERO INOX.	PRECIO
160390100	275 mm	Recto/Corte largo	0,9 mm	0,53 mm	28€

De alto rendimiento. Hojas de acero molibdeno. Muelle doble con alta resistencia a la torsión. Bloqueo de seguridad. Mangos con funda de plástico.



186710109



186710208



186710307

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD ACERO INOX.	PRECIO
186710109	250 mm	Recto	1,8 mm	1,5 mm	24€
186710208	250 mm	Recto/Derecha	1,8 mm	1,5 mm	24€
186710307	250 mm	Recto/Izquierda	1,8 mm	1,5 mm	25€

Cutter

Metálico. Incluye freno-stop. Incluye 1 cuchilla.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177710100	**710A**	9 mm	130 mm	**3,90€**

Metálico. Con freno-stop. Incluye 1 cuchilla.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
186880100	**710H**	9 mm	125 mm	**2,20€**

Disponible hasta agotar existencias.

Metálico. Con freno-stop. Incluye 2 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177710209	**710F**	9 mm	140 mm	**4,60€**

De plástico. Con freno-stop. Incluye 1 cuchilla.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177710407	**710C**	18 mm	160 mm	**4,10€**

De plástico. La cuchilla se puede bloquear en cualquier posición mediante palanca de bloqueo. Incluye freno-stop. Incluye 2 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177710308	**710G**	18 mm	180 mm	**8€**

Cuchillas cutter y cuchillos

177711207-177711306. En caja de 100 cuchillas.
105861108-186890109. En paquetes de 10 cuchillas.



177711207



105861108

CÓDIGO	DIMENSIONES	PARA MODELO	PRECIO
177711207	Anchura 9 mm	710A, 710F, 710H	**33€***
177711306	Anchura 18 mm	710C, 710G	**50€***
105861108	Longitud 60 mm	710, 710N, 711, 712	**5,80€**
186890109	Longitud 50 mm	710, 710N, 711, 712	**11,80€***

** Disponible hasta agotar existencias.*

Cuchillos

Mini cuchillo plegable. Con carga automática. Incluye 3 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
173220302	**P-UKF**	98 mm	**10,40€**

Cuchillo plegable. Con carga automática. Incluye 3 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
173220203	**712**	178 mm	**24€**

Resistente cutter con cuchilla retráctil. Incluye 2 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
105860100	**710**	160 mm	**7,80€**

Cuchillo con mango de plástico. La cuchilla puede bloquearse en la posición retraída. Incluye 6 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
173220104	**711**	175 mm	**21€**

Sierras

Mango de aluminio. Área de agarre de goma en el mango y arco para mejor agarre. Ángulo de corte ajustable recto o 45°. Hoja de acero sueco M2 HSS 24 TPI.



CÓDIGO	LONGITUD HOJA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
186910204	300 mm	395 mm	**34€**

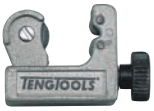
Mango de aluminio. Ángulo de corte ajustable recto o 45°. Hoja de acero sueco M2 HSS 24 TPI.



CÓDIGO	LONGITUD HOJA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
74350109	300 mm	395 mm	**31€**

Cortatubos

Para tubos de cobre y latón. Una fina cuchilla cortante y dos rodillos. Tiene una longitud constante y es perfecta para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRECIO
107540106	3-22 mm (1/8"-7/8")	12,50€

De alta resistencia con cuchilla de repuesto y escariador retráctil.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRECIO
105910103	3-32 mm (1/8"-1/4")	25€

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.



CÓDIGO	Ø MÁX.	PRECIO
173410101	42 mm	80€*
173410200	Cuchilla de recambio	27€

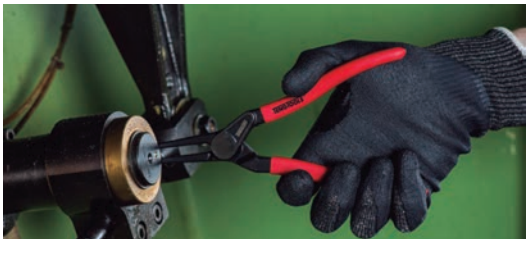
** Disponible hasta agotar existencias.*

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.



CÓDIGO	Ø MÁX.	PRECIO
173410309	42 mm	70€*
173410408	Cuchilla de recambio	26€

** Disponible hasta agotar existencias.*



Pelacables

Acero de aleación de carbono medio. Con tornillo de ajuste. Resorte de retorno para una operación más fácil.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
08700106	155 mm / 6"	0,2 a 4,5 mm	28€

Automática 24-10 AWG o 0,2 a 6 mm². Cuchilla lateral integrada para un diámetro de cable de 2 mm.



CÓDIGO	LONGITUD DE PARADA	PARA CABLES	PRECIO
186240107	20 mm	0,2 - 6 mm²	32€

Automático, corta alambres y cierra terminales. Para cables de 0,2-8 mm² sin dañar los productos. Longitud 210 mm.



CÓDIGO	TERMINALES AISLADOS/NO AISLADOS	PARA CABLES	PRECIO
186680104	0,5 - 6 mm²	0,2 - 8 mm²	39€

Trenzador de alambre de hasta 1 mm, con la punta delgada para una óptima maniobrabilidad.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
131490105	150 mm	1 mm	48€

Limas

5 PIEZAS. Juego de limas con soporte para pared.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WRFL05	**128660107**	**55€**
Lima plana paralelo	250 mm	
Lima plana punta	250 mm	
Lima media caña	250 mm	
Lima redonda	250 mm	
Lima triangular	250 mm	

Disponible hasta agotar existencias.

Plana paralela. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128400108	**FLFT10**	250 mm - 10"	**12,40€**

Plana punta. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128490109	**FLHF10**	250 mm - 10"	**12,40€**

Cuadrada. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128540101	**FLSQ10**	250 mm - 10"	**13,40€**

Disponible hasta agotar existencias.

Media caña. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128520103	**FLHR10**	250 mm - 10"	**13,30€**

Redonda. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128530102	**FLRD10**	250 mm - 10"	**10,30€**

Triangular. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128550100	**FLTR10**	250 mm - 10"	**14€**

Botador

6 PIEZAS. Juego de botadores de 150 mm. Acero carbono alta calidad.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PPS06	**69110104**	**31€**
Tamaño	3-4-5-6-7-8 mm	

Herramientas especiales de acero para golpear. Endurecidos para una larga vida.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
117020107	Botador	3 mm	150 mm	**6,30€**
117020206	Botador	4 mm	150 mm	**6,30€**
117020305	Botador	5 mm	150 mm	**6,30€**
117020404	Botador	6 mm	150 mm	**6,30€**
117020503	Botador	7 mm	150 mm	**9€**
117020602	Botador	8 mm	150 mm	**7,60€**
117020909	Cortafríos	18 mm	150 mm	**13,70€**
117021006	Cortafríos	25 mm	200 mm	**18,30€**
117021105	Cortafríos	25 mm	250 mm	**22€**
117021204	Granete	5 mm	150 mm	**6,70€**

Punzón y cincel

6 PIEZAS. De acero para golpear. Endurecidas, con las puntas resistentes al impacto. Longitud 150 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PCX05	**237860101**	**31€**
Punzón	5 mm	
Punzones centrales	3-4-5 mm	
Cincel	19 mm	

Punzón fino con clip para bolsillo.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	Ø PUNTA	PRECIO
122260102	135 mm	1 mm	**26€**

Martillo

De chapista. Para dar forma. Mango de Hickory.



CÓDIGO	TIPO	LARGO	PRECIO
117900100	Redonda plana+punta plana	325 mm	33€
117900209	Redonda plana+punta redonda	325 mm	34€
117900308	Redonda plana+cuadrada segrinada	325 mm	40€

De carpintero. Con cabeza redonda y cuello octogonal. Empuñadura ergonómica con agujero.



CÓDIGO	PESO BOLA	Ø BOLA	LONGITUD	PRECIO
231840109	8 oz	21,6 mm	290 mm	25€*
231840208	13 oz	27 mm	335 mm	28€*
231840307	16 oz	27 mm	312 mm	30€

** Disponible hasta agotar existencias.*

De carpintero. Magnético. Cabeza redonda y cuello octogonal. Empuñadura ergonómica con agujero.



CÓDIGO	PESO BOLA	Ø BOLA	LONGITUD	PRECIO
231840505	16 oz	27,5 mm	341 mm	34€

Disponible hasta agotar existencias.

De taller. Martillo de ajustador con mango de fibra de vidrio.



CÓDIGO	Ø DE LA CABEZA	PESO	PRECIO
117030106	300 mm	420 g	17,60€
117030205	320 mm	650 g	21€
117030304	350 mm	1.000 g	27€

Martillo

De bola. Cabeza plana y redonda. Mango de fibra de vidrio y agarre rápido.



CÓDIGO	Ø DE LA BOLA	LONGITUD	PRECIO
105880058	28 mm	280 mm	19,10€
105880108	30 mm	320 mm	22€
105880207	35 mm	380 mm	31€
105880306	39 mm	380 mm	33€

Maza

De nylon. Goma de gran calidad y martillo con mango de acero tubular con empuñadura de goma perforada.



CÓDIGO	LONGITUD	PESO	PRECIO
105810105	320 mm	670 g	32€
105810204	Bocas de recambio		13€

Para cincel. Con mango de tubo de acero y empuñadura ergonómica con agujero.



CÓDIGO	PESO BOLA	Ø BOLA	LONGITUD	PRECIO
231870106	1.250 g	43 mm	296 mm	42€

Maza anti-rebote. Cabeza rellena con bolas de acero para evitar que el martillo rebote después del golpe.



CÓDIGO	Ø DE CARA	PRECIO
117870105	35 mm	24€
186360103	45 mm	33€
117870204	55 mm	40€
186360202	65 mm	51€

De poliuretano de golpe muerto. La función de golpe muerto con bolas de acero reduce significativamente el rebote y absorbe el impacto.



CÓDIGO	Ø DE CARA	PRECIO
293530101	50 mm	61€
293530200	60 mm	66€
293530309	70 mm	84€

Extractor de tornillos

5 PIEZAS. Diseño cónico para quitar tornillos dañados. Adecuado para roscas en sentido horario y antihorario. Vástago cuadrado y fabricado en acero CR-V 6150 endurecido a HRC50-52.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TJSE05S	**285260105**	**20,50€**
Para brocas	3-4-5-7-9 mm	

5 PIEZAS. Juego de extractores en espiral para retirar tornillos dañados. Usar con brocas 7/64", 9/64", 5/32", 1/4" y 19/64".



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SE05	**116930108**	**13,50€**
Para tornillos	M6-M20	
Para brocas	2,8 - 3,5 - 4,0 - 6,35 - 7,5 mm	

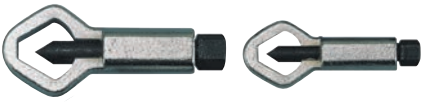
Para extracción de tornillos, tubos y espárragos rotos. Fijación cuadrada. Templado HRC 50-52.



CÓDIGO	PARA AGUJEROS DE BROCA	PRECIO
151460102	3 mm (1/8")	**3,10€**
151460201	4 mm (3/16")	**3,40€**
151460300	5 mm (15/64")	**4,60€**
151460409	7 mm (5/16")	**6,40€**
151460508	9 mm (3/8")	**7€**

Trozatuercas

2 PIEZAS. Fácil separación rápida de las tuercas oxidadas sin dañar la rosca.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
NS02	**116950106**	**28€**
Capacidad	5 a 20 mm - 14 a 27 mm	
Para tuercas	M2,5 a M12 - M8 a M18	

Extractor de tuercas

Reversible. Extremo de accionamiento hexagonal y cuadradillo interno de 1/2".



Vaso **1/2"**

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
116960105	6 mm	1/2"	**14,60€**
116960204	8 mm	1/2"	**17,30€**
116960303	10 mm	1/2"	**18,20€**
116960402	12 mm	1/2"	**18,20€**

Excéntrico. Para insertar y extraer tuercas. Una rueda de contacto estriada excéntrica sujeta el espárrago contra un canal interno.



Vaso **1/2"**

CÓDIGO	CAPACIDAD	VASO	PRECIO
116970104	5,5-19 mm	1/2"	**36€**

Vasos extractores hexagonales de 3/8", vanadio cromado, acabado satinado. Para extraer cabezas de tornillos o tuercas dañadas o redondeadas.



Vaso **3/8"**

CÓDIGO	TAMAÑO	L	T	D1	D2	PRECIO
178000105	6 mm (1/4")	27	11	15,9	9,9	**27€**
178000204	8 mm (5/16")	27	11	15,9	12	**27€**
178000303	3/8"	27	11	15,9	14,2	**27€**
178000402	10 mm	27	11	19	15,3	**28€**
178000501	11 mm (7/16")	27	11	19	15,6	**30€**
178000600	12 mm	27	11	19	17,4	**31€**
178000709	1/2"	27	11	19	17,7	**32€**
178000808	13 mm	27	11	19	18,7	**32€**
178000907	14 mm (9/16")	27	11	22,2	20,7	**33€**
178001004	16 mm (5/8")	27	11	22,2	22,1	**33€**
178001103	17 mm	27	11	25,4	24,8	**33€**
178001202	11/16"	27	11	25,4	24,8	**34€**

Vasos extractores hexagonales de 1/2", vanadio cromado, acabado satinado. Para extraer cabezas de tornillos o tuercas dañadas o redondeadas.



Vaso **1/2"**

CÓDIGO	TAMAÑO	L	T	D1	D2	PRECIO
178010401	19 mm (3/4")	44,5	11	27	26,6	**46€**
178010104	21 mm (13/16")	44,5	12,5	32	28	**49€**
178010203	22 mm (7/8")	44,5	12,5	35	30,7	**51€**
178010302	24 mm (15/16")	44,5	12,5	36	32,4	**52€**
178010500	25 mm (1")	44,5	12,5	36	33,4	**54€**

Extractor de engranajes

5 PIEZAS. Display de extractores de 2 patas. Diseño resistente y forjado para rápida extracción de poleas y cojinetes. Ofrece extensiones internas de 90 a 250 mm o externas de 130 a 330 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DIS-SP05	**144740107**	**821€**
Extractores de 2 patas interna/externa	90x130 - 130x170 - 160x220-200x256 - 250 x 330 mm	

Con horquilla especial para combinar 2 o 3 patas.



CÓDIGO	PROFUNDIDAD DE SUJECIÓN	ANCHO DE SUJECIÓN	PRECIO
237870100	100 mm	50-100 mm	**55€**
237870209	170 mm	60-150 mm	**92€**

Disponibles hasta agotar existencias.

De 3 patas, con horquilla especial para colocar 2 patas.



CÓDIGO	PROFUNDIDAD DE SUJECIÓN	ANCHO DE SUJECIÓN	PRECIO
131910101	89 mm	76-102 mm	**90€**
128420106	137 mm	75-175 mm	**212€**

Extractor de engranajes

De 2 patas. Diseño forjado muy resistente. Las garras reversibles permiten su uso en poleas internas.



CÓDIGO	Ø MÁX. GARRA INT.	Ø MÁX. GARRA EXT.	PRECIO
143930105	90 mm	133 mm	**101€**
143930204	130 mm	170 mm	**107€**
143930303	160 mm	220 mm	**174€**
143930402	200 mm	256 mm	**200€**
143930501	250 mm	325 mm	**343€**

De 3 patas. Acero forjado. Los brazos se pueden deslizar sobre el yugo para uso interno o externo.



CÓDIGO	Ø MÁX. GARRA INT.	Ø MÁX. GARRA EXT.	PRECIO
178770103	90 mm	140 mm	**186€**
178770202	130 mm	180 mm	**197€**
178770301	160 mm	220 mm	**289€**
178770400	205 mm	260 mm	**294€**
178770509	252 mm	330 mm	**432€**

Extractor de rótulas

Herramienta para separación de rótulas.



CÓDIGO	APERTURA	ALTURA AJUSTABLE	PRECIO
245280201	29 mm	60 mm	**93€**
245280300	40 mm	80 mm	**123€**
245280409	46 mm	100 mm	**133€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Extractores de clavo

4 PIEZAS. Juego de extracción de clavo de fijación de paneles y molduras. Los puntos de pivote calculados en las puntas de las cuchillas facilitan la extracción segura de los sujetadores, salvaguardando la integridad del panel o la moldura.



Bandeja **FOAM**

MODELO	CÓDIGO		PRECIO
TEASR04A	**293540100**		**45€**
Herramienta de extracción en V		208 mm	
Herramienta de extracción en V grande		226 mm	
Herramienta de extracción en U		223 mm	
Herramienta de extracción en U grande		231 mm	

Palanca neumáticos

Acero carbono medio. HRC 40 ±2°.



CÓDIGO	TAMAÑO	PRECIO
151540101	304 mm / 12"	18,50€*
151540200	406 mm / 16"	28€
151540309	508 mm / 20"	34€
151540408	609 mm / 24"	45€*

** Disponible hasta agotar existencias.*

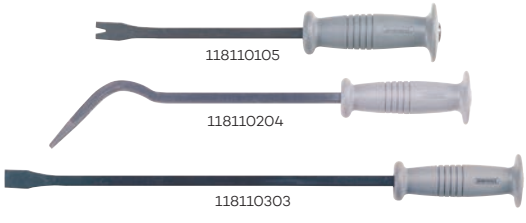
Palanca

Palancas universales individuales. Punta redonda y llana en un extremo y gancho plano en el otro.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
116980103	300 mm / 12"	18,60€
116980202	400 mm / 16"	26,20€
116980301	500 mm / 20"	40€

Palancas resistentes con mango Power Thru.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
118110105	300 mm / 12"	13€
118110204	450 mm / 18"	18,80€
118110303	550 mm / 22"	21€

Palanca

Con uña. Construida en acero.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
270060106	380 mm	17,10€

Disponible hasta agotar existencias.

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	CÓDIGO	PRECIO
TJ149	**285320107**	**17€**
Longitud	125 mm	

Rebabador

Con cuchillas HSS giratorias. Con 2 cuchillas HSS.



CÓDIGO		PRECIO
173040106		15,90€
173041005	2 cuchillas extra	14,10€

Tester DC

Comprobador DC 6-24 V de latón con sonda de acero y tornillo en la cubierta, con clip pinza.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CABLE	PRECIO
26460105	120 mm	820 mm	11,20€

Llave para ruedas

Extensible hasta 350 o 550 mm con vaso 1/2". Cromo vanadio. Con vaso de impacto.



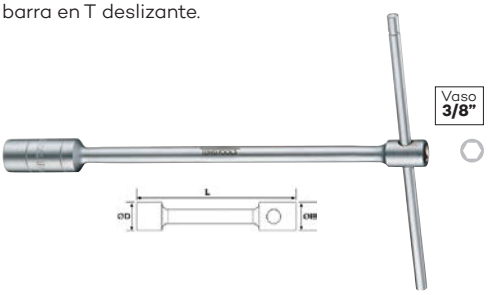
Vaso **1/2"**

CÓDIGO	VASO	TAMAÑO	PRECIO
73170102	1/2"	17 x 19 mm	24€
186810107	1/2"	21 x 22 mm	25€*

** Disponible hasta agotar existencias.*

Vaso extra largo

Vaso hexagonal de 6 puntos para un mejor agarre. Cromo vanadío. Acabado satinado. Se suministra con una barra en T deslizante.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	B	D	PRECIO
178790051	7 mm	300 mm	19 mm	10 mm	23€
178790101	8 mm	300 mm	19 mm	12 mm	23€
178790309	10 mm	300 mm	19 mm	14 mm	23€
178790507	12 mm	300 mm	19 mm	17,1 mm	23€
178790606	13 mm	300 mm	19 mm	18,5 mm	24€
178790705	14 mm	300 mm	19 mm	19,5 mm	24€
178790804	17 mm	300 mm	19 mm	23,3 mm	27€
178790903	19 mm	300 mm	19 mm	25,7 mm	27€

Llave para bujías

Extra larga. Articulada. Incluye una barra en T para un preapriete rápido y torsión adicional. Vaso magnético.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	C	D	PRECIO
178800108	14 mm	520 mm	60 mm	18,8 mm	40€
178800207	16 mm	520 mm	60 mm	21,8 mm	40€
178800306	21 mm	520 mm	60 mm	27,8 mm	42€

Vasos para automoción

Vasos especiales para motor.



CÓDIGO	MEDIDA	VASO	LARGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
128670106	29 mm	1/2”	90 mm	Vaso sensor oxígeno	33€
128670205	22 mm	3/8”	90 mm	Vaso sensor oxígeno	20€
128680105	27 mm	1/2”	85 mm	Vaso inyector combustible	24€
128690104	7/8”	3/8”	80 mm	Vaso bomba de vacío	22€
128700101	1-1/16”	3/8”	74 mm	Vaso sensor presión aceite	18,50€
128710100	7/8”	1/2”	50 mm	Vaso sensor oxígeno	24€
128720109	7/8”	3/8”	30 mm	Vaso sensor oxígeno	25€

Llave para filtro de aceite

De piel resistente y ajustable. Con mango de acero forjado y correa reforzada y recubierta de goma.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL	PRECIO
112310305	Ø 160 mm	230 mm	35€
112310404	Correa de repuesto		14,40€

Correa de naylon para sujetar los filtros de aceite sin causar daño. Adaptador de acero al carbono.



CÓDIGO	CAPACIDAD	VASO	PRECIO
112310206	Ø 130 mm	1/2”	9,80€

Llave de cadena. Para extraer los filtros de aceite con adaptador de acero carbono de vaso 1/2”.



CÓDIGO	CAPACIDAD	VASO	PRECIO
231720103	Ø 150 mm	1/2”	33€

Disponible hasta agotar existencias.

Adaptador tapón carter

De doble extremo. Para tapones de drenaje en motores y cajas de cambios. Usar con barra en T de 21 mm.



CÓDIGO	TIPO DE TAPÓN	PRECIO
62571005	8 mm hexagonal x 10 mm hexagonal	8,30€
62571104	8 mm cuadrado x 3/8” cuadrado	8,30€
62571203	5/16” hexagonal x 3/8” hexagonal	8,30€
62571302	11 mm cuadrado x 12 mm hexagonal	8,30€
62571401	13 mm cuadrado x 14 mm hexagonal	8,30€
62571500	17 mm hexagonal x 1/2” hexagonal	8,30€

Ceñidor segmento pistón

Diseñado para mantener los segmentos en su lugar al retirar o reemplazando pistones.



CÓDIGO	PARA Ø CILINDROS	BANDAS DE APRIETE	PRECIO
245230107	90 - 175 mm	4	35€

Disponible hasta agotar existencias.

Llave de grifos

Con resorte de gancho dentado. Mango telescópico.



CÓDIGO	LONGITUD	Ø TUBERÍA	PRECIO
173030107	275-400 mm	32-48 mm	29€

Disponible hasta agotar existencias.

Llave para tubos

Cadena resistente ajustable. Mango de acero forjado.



CÓDIGO	PARA TUBOS	PRECIO
173230103	100 mm / 4"	51€

Escariador para tubos

De plástico. Para desbarbar cobre, aluminio y tuberías de latón, etc. Con cortadores en los dos extremos.



CÓDIGO	Ø MÁX.	PRECIO
173240300	3-41 mm	12€

Disponible hasta agotar existencias.

De aluminio. Para desbarbar todo tipo de tuberías. Con cortadores en ambos extremos.



CÓDIGO	Ø MÁX.	PRECIO
173240102	8-35 mm	109€
173240201	10-54 mm	134€

Disponibles hasta agotar existencias.

Alicates para manguera

Diseñado para no dañar el revestimiento interno de las mangueras. No conductivo.





CÓDIGO	CAPACIDAD	PRECIO
117730101	6 a 19 mm - 1/4" a 3/4"	9,90€
117730200	6 a 32 mm - 1/4" a 1-1/4"	10,90€
117730309	19 a 57 mm - 3/4" a 2-1/4"	14,60€

Cinta sujeta 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	23€

Llave rápida para tubos

Para aflojar y apretar tuberías y acoplamientos de tubos.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
186790101	13 mm	141 mm	41€
186790200	14 mm	191 mm	51€
186790309	16 mm	191 mm	51€
186790408	22 mm	233 mm	62€
186790507	24 mm	235 mm	72€
186790606	27 mm	325 mm	97€
186790655	30 mm	325 mm	99€
186790705	32 mm	325 mm	103€

Disponibles hasta agotar existencias.

Giramachos

Mordaza ajustable, se utiliza para machos de roscar y extractor de espárragos.



CÓDIGO	TAMAÑOS	PRECIO
116940107	M3 a M12	8,30€

Mandril para macho roscar

Para usar con llave de trinquete en T.



CÓDIGO	FIJACIÓN	MACHO DE ROSCAR	Ø MANDRIL	PRECIO
167490200	1/4"	3-8 mm	20 mm	12,70€
167490309	1/4"	5-12 mm	25 mm	16,40€

Portaterrajas

Para terrajas de roscar. Con tornillo para fijar la terraja.



CÓDIGO	TAMAÑOS	PRECIO
144100104	M3 a M12 Ø 25 mm	9,70€

1/4". Para roscar. Usar con roscas M3 a M12.



CÓDIGO	TAMAÑOS	PRECIO
167490101	M3 a M12 Ø 25 mm	27€



HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS

- Precisas
- Confiables
- Verificables

TENGTOOLS®

AJUSTADO, PERO CORRECTO

Al trabajar con tornilleria, apretar no significa hacerlo bien. Aplicar el par correcto según las especificaciones es esencial para el funcionamiento seguro y fiable de equipos y piezas. TengTools ofrece una amplia gama de herramientas dinamométricas de precisión calibradas que brindan resultados fiables y verificables para prácticamente cualquier aplicación.

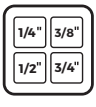
HABLAMOS DE PAR?

La capacidad de aplicar el par con precisión según las especificaciones es invaluable, no solo para los profesionales, sino para cualquiera que trabaje con tornilleria, desde bicicletas hasta maquinaria pesada. El par preciso garantiza una operación segura y confiable, al tiempo que prolonga la vida útil de las piezas, componentes y maquinaria.

Pero, ¿por qué existen las especificaciones de par? En pocas palabras, debido a las numerosas variables que deben considerarse. Los distintos materiales se comportan de manera diferente bajo distintas condiciones. Cuando no se aprietan lo suficiente, los tornillos pueden aflojarse o estirarse debido a la temperatura o la vibración. Por otro lado, un apriete excesivo puede interferir con el funcionamiento previsto; un exceso de fuerza puede bloquear los rodamientos y aplastar las juntas.

HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS PARA CUALQUIER TRABAJO

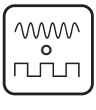
Escoger la herramienta dinamométrica adecuada es tan importante como saber utilizarla. La gama completa de TengTools abarca casi todos los aspectos de las aplicaciones de par, ofreciendo modelos en diversos tamaños de accionamiento, rangos de par y unidades de medida, adaptándose a los requisitos individuales de industrias consolidadas y emergentes en todo el mundo.



ACCIONAMIENTOS DE VARIOS TAMAÑOS
Abarca todos los tamaños de accionamiento más utilizados, desde el conector hexagonal 1/4", accionamiento 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".



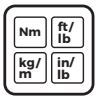
MECANISMOS DE 24, 45 o 72 DIENTES
Existen modelos que cuentan con cabeza de carraca reversible. Los modelos de 24 dientes ofrecen incrementos de 15° entre clics, mientras que los de 72 dientes permiten 5°, donde se requiere un rango de movimiento más fino.



MEDICIÓN MECÁNICA o DIGITAL
Aunque ambos tipos son instrumentos de medición de precisión, las llaves mecánicas ofrecen un funcionamiento fiable y sencillo, mientras que las llaves digitales proporcionan características avanzadas e incluso mayor precisión.



AISLAMIENTO PROTECTOR DE 1.000 V
Para los electricistas y la industria de la e-movilidad, TengTools ha ampliado su gama para incluir herramientas dinamométricas aisladas, aprobadas por VDE, garantizando una protección fiable contra voltajes de hasta 1000 voltios.



UNIDADES Y ESCALAS ESPECÍFICAS POR PAÍS
Las dos unidades de medida de par más utilizadas son pies/libra (ft/lb) y newton-metros (Nm). Sin embargo, algunos modelos también cuentan con escalas de pulgadas-libra (in/lb) y kilogramos-fuerza metro (kg/m).



PRECISIÓN DE 1, 4 o 6 POR CIENTO
ISO6789 permite una tolerancia en la precisión del par de ±6%. Aunque es suficiente para la mayoría de las aplicaciones, TengTools ofrece llaves dinamométricas digitales de alta precisión, precisas a ±1% en todo el rango de medición.



TORSIÓN UNIDIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL
El apriete en sentido horario se considera la norma, pero en algunos casos, las roscas a izquierda requieren un apriete en sentido antihorario. Ofrecemos llaves bidireccionales para aquellos que se encuentran frecuentemente con ambos.



ACCESORIOS, EXTENSIONES Y ADAPTADORES
¿Necesitas acceder a espacios de difícil acceso, cambiar entre tamaños de accionamiento o funcionalidad adicional? Los accesorios preparan a los usuarios para cualquier situación y garantizan un funcionamiento sin interrupciones.

Destornillador dinamométrico

De punta hexagonal para tareas delicadas que requieren precisión y control. Precisión de ±6% en todo el rango de medición, conforme a la norma ISO6789. El destornillador "se desliza" al alcanzar el par objetivo, evitando el sobre-apriete. Ventana de escala Nm con una línea de medición claramente visible para lecturas precisas. El portapuntas de cierre rápido mantiene las puntas hexagonales en su lugar durante el uso.

PRECISIÓN ±6% ISO6789 · D



1/4" · 9 mm · 0.02Nm INCREMENTO

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
282880103	**1492TSD**	1/4"	1 - 5 Nm	0,02 Nm	84 mm	215 mm	**103€**

Llave dinamométrica de disparo con carraca

Construcción completamente de acero sin componentes plásticos. Precisión de ±4% en todo el rango de medición, superando la norma ISO6789. Escala de doble rango en Nm y pies/lb grabada en el mango. Un "clic" táctil y audible. Se alcanza el par objetivo. Calibre angular grabado con láser en la cabeza para apretar a un grado específico. Mecanismo de carraca reversible de 24 dientes integrado con incrementos de 15°. Mango y contratuerca con corte de diamante para un mejor agarre en entornos aceitosos.

PRECISIÓN ±4% ISO6789



D/I

Nm ft/lb DUAL SCALE · 180° GAUGE · 24 DIENTES

BIDIRECCIONAL para apriete derecha o izquierda.

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD	PRECIO
73190175	**1292AG-ER**	1/2"	40-210 Nm / 30-150 ft/lb	1,0 Nm / 0,738 ft/lb	465 mm	**101€**
73190258	**1292AG-E4R**	1/2"	70-350 Nm / 50-250 ft/lb	1,0 Nm / 0,738 ft/lb	632 mm	**160€**
73190282	**3492AG-ER**	3/4"	65-450 Nm / 48-330 ft/lb	5,0 Nm / 3,69 ft/lb	850 mm	**242€**

D

Para apriete derecha.

TOP VENTAS

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD	PRECIO
73190035	**1492AG-E**	1/4"	5-25 Nm / 4-18 ft/lb	0,1 Nm / 0.075 ft/lb	277 mm	**70€**
73190050	**3892AG-E1**	3/8"	5-25 Nm / 4-18 ft/lb	0,5 Nm / 0.369 ft/lb	277 mm	**73€**
73190076	**3892AG-E3**	3/8"	20-110 Nm / 14-81 ft/lb	0,5 Nm / 0.369 ft/lb	368 mm	**83€**
73190191	**1292AG-EP**	1/2"	40-210 Nm / 30-150 ft/lb	1,0 Nm / 0.738 ft/lb	465 mm	**92€**
73190209	**1292AG-E4**	1/2"	70-350 Nm / 50-250 ft/lb	1,0 Nm / 0.738 ft/lb	632 mm	**148€**
73190274	**3492AG-E**	3/4"	65-450 Nm / 48-330 ft/lb	5,0 Nm / 3.69 ft/lb	850 mm	**227€**
73190308	**3492AG-E1**	3/4"	140-700 Nm / 100-500 ft/lb	2,5 Nm / 1.85 ft/lb	1.065 mm	**613€**
73190407	**3492AG-E2**	3/4"	140-980 Nm / 100-700 ft/lb	3,5 Nm / 2.583 ft/lb	1.213 mm	**714€**



CALIBRACIÓN CERTIFICACIÓN

ENAC Entidad Nacional de Acreditación

	CÓDIGO	PRECIO
Llave dinamométrica <200 Nm *sentido horario*	**9000755**	**A CONSULTAR**
Llave dinamométrica <200 Nm *sentido horario/antihorario*	**9000756**	
Llave dinamométrica <1.000 Nm *sentido horario*	**9000750**	
Llave dinamométrica <1.000 Nm *sentido horario/antihorario*	**9000751**	

Llave dinamométrica de ajuste fácil

GAMA DE TORSIÓN PLUS.

COMPACTAS, LIGERAS Y FIABLES.



De ajuste fácil. El par se ajusta con un simple giro en la parte inferior del mango, sin verse afectado por la precarga, lo que facilita su configuración. Precisión de ±4% en todo el rango de medición, superando los estándares ISO6789. La ventana de la escala en Nm presenta una línea de medición claramente visible para lecturas precisas. El mecanismo de carraca de 72 dientes ofrece incrementos de 5°. Tubo de acero de grado industrial para mayor resistencia.

PRECISIÓN ±4% ISO6789

D



FÁCIL USO · SLIM · 72 DIENTES

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD	PRECIO
237700109	**3892P060**	3/8"	12-60 Nm	0,5 Nm	380 mm	**173€**
237700208	**3892P100**	3/8"	20-100 Nm	0,5 Nm	410 mm	**207€**
237700307	**1292P100**	1/2"	20-100 Nm	0,5 Nm	410 mm	**177€**
237700406	**1292P200**	1/2"	40-200 Nm	1.0 Nm	490 mm	**155€**
237700505	**1292P320**	1/2"	60-320 Nm	2.0 Nm	560 mm	**416€**
237700604	**3492P500**	3/4"	100-500 Nm	2.5 Nm	790 mm	**356€**

FUNDAMENTOS DE TRABAJAR CON LLAVES DINAMOMÉTRICAS

FUNDAMENTOS AMBIENTALES

GRADOS

Las propiedades del material de los sujetadores se clasifican por grado y están grabadas en cada tuerca y perno. El grado indica la resistencia a la tracción que un sujetador puede soportar antes de alcanzar su punto de cedencia y romperse. **Nota: Incluso los pernos del mismo tamaño, pero de diferentes grados, requieren valores de par diferentes.**

TIPOS Y CABEZAS DE FIJADORES

Al apretar juntas roscadas, algunos pernos generan más fricción que otros, dependiendo del tamaño de la superficie de contacto y el ángulo de la cabeza. **Nota: Consulta siempre el manual del fabricante correspondiente para cada aplicación individual para determinar el valor de par específico para los pernos utilizados.**

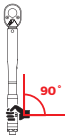
TEMPERATURA DE MATERIALES

Los materiales responden de manera diferente a los cambios de temperatura, lo que afecta el par requerido. Todos los metales se expanden al calentarse y se contraen al enfriarse, pero a distintas velocidades. **Nota: Los componentes, sujetadores, piezas de trabajo y la llave dinamométrica deben estar aproximadamente a la misma temperatura, idealmente alrededor de 23°C.**

APRIETA CON LUBRICACIÓN

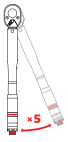
Las propiedades de la lubricación, así como los recubrimientos de los pernos y tuercas, tienen un impacto en la fuerza de sujeción requerida. Aplica lubricante adecuadamente y en cantidad generosa, o las partes secas aumentarán la fricción. **Nota: Los lubricantes requieren recalcular el par utilizando un "coeficiente de fricción" proporcionado por el fabricante del lubricante.**

FUNDAMENTOS DE HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS



TORSIÓN DE LA MANERA CORRECTA

Elije una herramienta dinamométrica donde el par aplicado con mayor frecuencia se encuentre entre el 40-80% de su capacidad. Aplica la carga de manera constante en la marca del mango y a un ángulo de 90° respecto al mango, y detente después de la señal. **Nota: La mayoría de llaves dinamométricas señalan cuando se alcanza el par objetivo, pero no evitan el sobreajuste.**



CALENTAMIENTO, AJUSTE Y BLOQUEO

Las herramientas dinamométricas utilizadas esporádicamente deben ser "calentadas" ajustando la llave a su par máximo y aplicándola a un sujetador al menos cinco veces. **Nota: Siempre ajusta el par objetivo desde el ajuste más bajo hacia arriba y no olvides utilizar el mecanismo de bloqueo para prevenir cambios accidentales.**



TRABAJANDO CON ACCESORIOS

Se pueden usar con accesorios para ampliar su funcionalidad, pero casi siempre es necesario recalcular los valores de par. **Nota: Cambiar la distancia entre la línea central del mango de la llave y el punto central de su accionamiento requiere ajustar el par objetivo, utilizando un "coeficiente de corrección".**

MANTENIMIENTO Y CONFORMIDAD

Maneja las herramientas dinamomètricas con cuidado. Las caídas o el uso indebido afectarán a su precisión. Usa las herramientas de par para apretar, no para aflojar. Cuando no estén en uso, guárdalas en el ajuste de par más bajo, en un lugar seco y a temperatura ambiente. **Nota: La conformidad debe verificarse cada 5.000 aprietes o después de 12 meses de uso.**

Llave dinamométrica digital de disparo con carraca

Digital. Multifuncional para el apriete controlado de roscas a derecha y a izquierda con especificaciones precisas. Precisión de ±1% en todo el rango de medición, superando la norma ISO6789. La llave ofrece par personalizable, tolerancias y una escala digital que muestra Nm, pies/lb, pulgadas/lb o kg/m. Señales acústicas y luces guían el apriete correcto para evitar errores. Las últimas 10 lecturas se almacenan automáticamente. Mecanismo de carraca reversible de 45 dientes con incrementos de 8°.

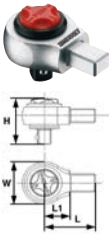
161810106 para inserto 14 x 18 mm. 161810056 no válida para insertos.



PRECISIÓN ±1% ISO6789 · D/I · Nm ft/lb kg/m in/lb · DIGITAL GAUGE · 45 DIENTES · SEÑAL AUDIBLE · SEÑAL VISUAL

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD	PRECIO
161810056	**3892D100**	3/8"	10-100 Nm / 7-75 ft/lb	0.1 Nm / 0.1 ft/lb	457 mm	**589€**
161810106	**1292D200**	1/2"	20-200 Nm / 15-150 ft/lb	0.1 Nm / 0.1 ft/lb	548 mm	**425€**

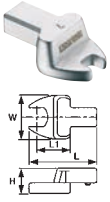
Inserción 9 x 12 mm



Cabeza de carraca de 45 dientes.
Para llaves de vaso 3/8", 1/2" y 3/4".

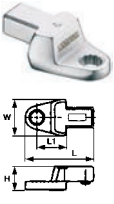
Modelo	**3892CQ100R**
Código	186280103
Medida W	35 mm
Medida H	36,5 mm
Medida L	36,3 mm
Medida L1	20 mm
PRECIO	**31€**

Inserto llave abierta.



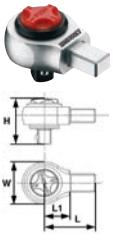
CÓDIGO	TAMAÑO	W	H	L	L1	PRECIO
186300406	10 mm	30	15	39	18	**17,10€**
186300505	11 mm	30	15	39	18	**20€**
186300604	12 mm	30	16	40	18	**20€**
186300703	13 mm	30	16	42	20	**18,20€**
186300802	14 mm	35	17	42	20	**21€**
186300901	15 mm	35	17	43	20	**21€**
186301008	16 mm	38	18	43	20	**21€**
186301107	17 mm	38	18	44	20	**21€**
186301206	18 mm	42	18	46	22	**21€**
186301305	19 mm	42	18	46	22	**21€**

Inserto llave cerrada.



CÓDIGO	TAMAÑO	W	H	L	L1	PRECIO
186310405	10 mm	26,5	16	45	18	**17,60€**
186310504	11 mm	26,5	16	45	18	**21€**
186310603	12 mm	26,7	16	46	18	**21€**
186310702	13 mm	27,2	16	49	20	**21€**
186310801	14 mm	27	18	50	20	**22€**
186310900	15 mm	27	18	50	20	**22€**
186311007	16 mm	27	18	50	20	**22€**
186311106	17 mm	28,6	18	54	22	**22€**
186311205	18 mm	28,6	18	54	22	**23€**
186311304	19 mm	28,6	18	54	22	**23€**

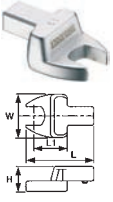
Inserción 14 x 18 mm



Cabeza de carraca de 45 dientes.
Para llaves de vaso 3/8", 1/2" y 3/4".

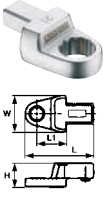
Modelo	**1292CQ200R**	**3492CQ500R**
Código	186280202	186280301
Medida W	42,5 mm	68,8 mm
Medida H	46 mm	69,8 mm
Medida L	70,5 mm	98 mm
Medida L1	24,4 mm	36 mm
PRECIO	**35€**	**144€**

Inserto llave abierta



CÓDIGO	TAMAÑO	W	H	L	L1	PRECIO
186301404	13 mm	35	21	63	32	**23€**
186301503	14 mm	35	22	63	32	**19,20€**
186301602	15 mm	35	23	64	32	**19,20€**
186301701	16 mm	38	23	64	32	**19,20€**
186301800	17 mm	38	23	64	32	**19,20€**
186301909	18 mm	42	24	65	32	**19,20€**
186302006	19 mm	42	25	65	32	**19,20€**
186302105	21 mm	50	25	66	32	**24€**
186302204	22 mm	53	26	66	32	**22€**
186302303	24 mm	53	26	67	32	**22€**
186302402	26 mm	60	27	70	33	**24€**
186302501	27 mm	60	27	70	34	**22€**
186302600	29 mm	66	28	74	36	**24€**
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
186311403	13 mm	38	22	72	32	**19,80€**
186311502	14 mm	38	22	72	32	**23€**
186311601	15 mm	38	22	73	32	**19,80€**
186311700	16 mm	38	24	73	32	**19,80€**
186311809	17 mm	38	24	73	32	**20€**
186311908	18 mm	44	24	75	32	**21€**
186312005	19 mm	44	24	75	32	**21€**
186312104	21 mm	41	26	76	32	**22€**
186312203	22 mm	42	25	77	32	**25€**
186312302	24 mm	42	26	78	32	**22€**
186312401	26 mm	42	26	78	32	**27€**
186312500	27 mm	43,4	27	82	34	**23€**
186312609	29 mm	43,3	28	85	36	**27€**
186312708	30 mm	47,3	28	87	36	**23€**
186312807	32 mm	47,3	29	87	36	**27€**

Insertos disponibles bajo pedido hasta 46 mm.

Comprobador de llaves dinamométricas

Instrumento de medición digital para comprobar llaves dinamométricas. Precisión ± 1% del valor de medición. Con certificado de calibración.



CÓDIGO	MODELO	GAMA ISO	DIMENSIONES	PRECIO
186540209	**TORQ02**	1.5-30 Nm	205 x 155 x 76 mm	**1.391€**
186540308	**TORQ03**	7.5-150 Nm	205 x 155 x 76 mm	**1.405€**
186540407	**TORQ04**	25-500 Nm	205 x 155 x 76 mm	**1.422€**
186540506	**TORQ05**	50-1.000 Nm	205 x 155 x 76 mm	**1.497€**

Multiplicador de par 1:3

Ideal para apretar y aflojar tuercas y tornillos donde se requiere torque adicional. Se suministra en estuche.



CÓDIGO	MODELO	PAR MÁX.	VASO INT. / EXT.	DIÁMETRO	PRECIO
122070105	**MP1400**	1.500 Nm - 1.100 ft/lb	1/2" / 3/4"	69 mm	**573€**
122070204	**MP2700**	3.000 Nm - 2.200 ft/lb	3/4" / 1"	92 mm	**562€**

Soporte multiplicador.



CÓDIGO	VÁLIDO PARA	PRECIO
122070303	MP1400	**66€**
122070402	MP2700	**92€**

Multiplicador de par 1:10

Ideal para apretar y aflojar tuercas y tornillos donde se requiere torque adicional. Se suministra en estuche.



CÓDIGO	PAR MÁX.	VASO INT. / EXT.	PRECIO
174650101	1.500 Nm - 1.100 ft/lb	1/2" / 3/4"	**538€**

Llaves de par preajustado

4 PIEZAS. Especial frigoristas. Norma ISO6789. Precisión ±4%. Se suministra en caja de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ACD01	186380101	**418€**
Llaves	Gama apriete	
17 mm	18 Nm	
22 mm	42 Nm	
26 mm	55 Nm	
29 mm	65 Nm	

Disponible hasta agotar existencias.

