

PROMOCIÓN
2022/23

Válida hasta el 26 de Septiembre de 2023

AIR TALDE
DOGHER
® TOOLS

Making Solutions



CALIDAD INDUSTRIAL · MÁXIMO RENDIMIENTO

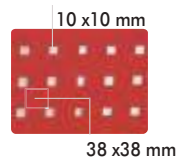
PRECIOS RECOMENDADOS - IVA NO INCLUIDO - VÁLIDO PARA PENÍNSULA Y BALEARES

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)
T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es



MESA METÁLICA DE TRABAJO
2 CAJONES Y PANEL VERTICAL PORTAHERRAMIENTAS

- Panel Vertical Portaherramientas
- 2 Cajones de Alta Capacidad



Carga Total: 900 kg
Mesa: 1500 x 640 x 1550 mm
1500 x 730 mm

▶ Ref 027-004
~~1.288,81 €~~ **739,16 €**

MESA METÁLICA DE TRABAJO
3 CAJONES

- 3 Cajones de Alta Capacidad

Carga Total: 500 kg
Mesa: 2000 x 640 x 865 mm



▶ Ref 027-001
~~1.243,28 €~~ **731,34 €**

TORNILLOS DE BANCO
GUÍA REDONDA



L mm	A mm	Kg	Ref		
▶ 100	105	13	925-100	323,26 €	190,16 €
125	130	22	925-125	445,10 €	261,82 €
150	165	32	925-150	635,55 €	373,85 € ▶

• Base giratoria ver pag. 474 de Cat. general

TORNILLOS DE BANCO
GUÍA CUADRADA



L mm	A mm	Kg	Ref		
▶ 100	105	7,5	926-100	216,17 €	127,16 €
125	155	14	926-125	240,89 €	141,71 €
150	165	19	926-150	347,79 €	204,59 €
175	205	26	926-175	550,79 €	323,99 € ▶

• Base giratoria ver pag. 474 de Cat. general

TORNILLO
DE SOBREMESA



L mm Ref
▶ 90 927-060 ~~32,25 €~~ **18,97 €** ▶





MÁXIMAS PRESTACIONES

- 3 Módulos Desmontables
- 1 Caja de Herramientas
- 2 Cajones Alta Capacidad
- 1 Arcón Abatible

SOLUCIONES
3 EN 1

Ref 051-002

~~310,63 €~~ 182,72 €

490 x 300 x 720 mm

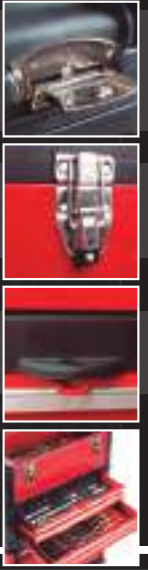
AMARRS INTERMÓDULO METÁLICOS

Más robusto, evita oscilaciones

CIERRES DE SEGURIDAD

Doble Cierre Metálico de Seguridad

ALOJAMIENTO CIERRE CON CANDADO



TROLLEY DE 3 MÓDULOS + 47 HERRAMIENTAS



300 mm
720 mm
490 mm

27 Pcs

1/2"

Vasos

8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17
18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32

72 dientes



Alargadores
250 mm
125 mm

Articulación Universal Adaptador Triple Función



· 3/8" · 1/2" (524-021)

Vasos para Bujías

16 · 21



(531-080)

10 Pcs



(450-081)



6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15
16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x26

10 Pcs



(330-084)

TESTED

Recta

4 · 5,5 · 6,5 PH1 · PH2

Plana

4 · 5,5 · 6,5 PH1 · PH2

Ref 051-500

~~834,94 €~~ 478,87 €

TROLLEY METÁLICA COMPACTA 4 CAJONES

- 1 Caja de herramientas con bandeja interior portátil
- 4 Cajones (2 de alta capacidad)
- Asa trasera telescópica desmontable



265 mm
550 mm
410 mm

Ref 051-009

~~196,88 €~~ 115,81 €

CIERRES DE SEGURIDAD
Doble Cierre Metálico de Seguridad



TROLLEY
3 MÓDULOS




- 1 Arcón Abatible
- 1 Caja de Herramientas
- 3 Cajones Alta Capacidad
- Ruedas de plástico Alta Resistencia

Ref 051-004

~~176,55 €~~ **103,85 €**

505 x 330 x 835 mm

TROLLEY
2 MÓDULOS




- 1 Caja de Herramientas
- Organizador Circular
- 1 Arcón Alta Capacidad
- Bolsa de Nylon Frontal

Ref 051-005

~~109,99 €~~ **64,71 €**

485 x 310 x 635 mm

CAJA DE HERRAMIENTAS
1 BANDEJA + 3 ORGANIZADORES

- Doble cierre metálico de seguridad
- Bandeja interior portátil

Ref 050-010

~~45,83 €~~ **26,28 €**



CAJA DE HERRAMIENTAS
MÓVIL



3 Organizadores para Accesorios

Ref 051-006

~~144,47 €~~ **84,99 €**



CAJA DE HERRAMIENTAS
1 BANDEJA + 6 CAJONES

- Bandeja superior
- 2 Asas laterales
- Cierre de seguridad con llave

Ref 028-001

~~464,97 €~~ **273,51 €**

· 5 kg Carga Máxima por Cajón





CAJA METÁLICA DE HERRAMIENTAS + 50 HERRAMIENTAS CALIDAD INDUSTRIAL

- Caja metálica Ref:026-001 incluida
- 5 Bandejas de Alta Calidad
- Carga Máxima de 30 Kg.



COMPOSICIÓN PROFESIONAL

Incluye Caja de Herramientas + 50 Herramientas



495 x 200 x 230 mm

Ref 026-500
~~725,77 €~~ 418,97 €



CAJA DE HERRAMIENTAS 5 BANDEJAS

495 x 200 x 230 mm



Ref 026-001
~~94,52 €~~ 55,59 €

CAJA DE HERRAMIENTAS 3 BANDEJAS



495 x 200 x 180 mm



Ref 026-002
~~74,66 €~~ 43,91 €

CAJA DE HERRAMIENTAS 5 BANDEJAS SERIE LARGA



550 x 200 x 208 mm



Ref 026-005
~~105,61 €~~ 62,13 €

ARCÓN METÁLICO GALVANIZADO CON CIERRE METÁLICO DE SEGURIDAD

• 40 kg Carga Máxima Total permitida

Ref 028-002
~~142,77 €~~ 83,99 €

555 x 230 x 210 mm



* Bandeja Incluida



• 50 kg Carga Máxima Total permitida

Ref 028-003*
~~241,74 €~~ 142,21 €

759 x 327 x 250 mm

• 50 kg Carga Máxima Total permitida

Ref 028-004*
~~293,66 €~~ 172,74 €

1.144 x 367 x 380 mm

• 60 kg Carga Máxima Total permitida

Ref 028-005*
~~520,49 €~~ 306,18 €

1.429 x 502 x 476 mm



GOBOX

by DOGHER TOOLS

AIR TALDE

WATERPROOF TROLLEY

- Resistente al agua y totalmente hermético (IP 67)
- Apilable
- A prueba de corrosión, arena y polvo
- Resistente a los golpes. Irrompible y robusta
- Resistente a Temperaturas ente -40°C / +90°C
- Mango ergonómico, agarre recubierto de goma
- Cierres sin atasco con mecanismo de apertura fácil
- Bisagras metálicas a prueba de corrosión fabricadas con las mismas características de la cubierta
- Válvula de liberación de presión automático
- Anillo sellador
- Medida ext.: 568x467x274 mm/Medida int.: 546x392x233 mm
- Profundidad de la cubierta: 54 mm/Profundidad de la base:179 mm



TROLLEY INDUSTRIAL

Ref 051-510

~~2.402,27 €~~ 1.377,78€

· Ver Composición en pag. 41
Cat. general



TROLLEY ELECTRICISTA

139 Pcs

Ref 051-511

~~2.644,34 €~~ 1.516,62€

· Ver Composición en pag. 42
Cat. general

TROLLEY ELECTRICISTA

67 Pcs

Ref 051-512

~~2.327,81 €~~ 1.369,31 €

· Ver Composición en pag. 43
Cat. general



Maleta de Aluminio



Ref 051-020
~~107,92 €~~ **63,47 €**

Maleta de Aluminio ligera y muy resistente con protecciones metálicas en las esquinas. Doble cierre con llave y asa bimaterial. Gomas de apoyo en 2 caras para colocarla en cualquier superficie sin dañar la maleta. El interior está compuesto por una bandeja móvil y otra fija en la cara superior aptas para colocar herramientas. La bandeja móvil, unida a la maleta por medio de 3 bisagras resistentes, se puede ajustar en 2 posiciones mediante una correa fijada a la tapa superior.



MALETA DE ALUMINIO LIGERA + 85 HERRAMIENTAS CALIDAD INDUSTRIAL



85
Pcs

EXTERNAS 465 x 375 x 165 mm
 INTERNAS 445 x 337 x 96 mm

Ref 051-520
~~800,48 €~~ **470,88 €**



MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS CON RUEDAS



- Máximas Prestaciones:
- Compartimentos Específicos para todo tipo de Herramientas
- Gran Capacidad de Almacenamiento
- Cremalleras de Apertura para Rápido Acceso Interior
- Asa Reforzada Ergonómica
- Mango telescópico
- Cintas Regulables de Rápida Adaptación

Ref 076-014
~~161,89 €~~ **95,24 €**



360 x 275 x 500/1050 mm

1 MOCHILA PROFESIONAL + 1 ORGANIZADOR + 32 HERRAMIENTAS



Ref 076-520

~~523,81 €~~ **308,12 €**

· Ver Composición en pag. 58
 Cat. general

1 MOCHILA ELECTRICISTA + 1 ORGANIZADOR + 29 HERRAMIENTAS



Ref 076-521

~~499,10 €~~ **293,59 €**

· Ver Composición en pag. 58
 Cat. general

**CAJA PARA HERRAMIENTAS
ABIERTA UNIVERSAL**

- Compartimentos Específicos para todo tipo de Herramientas
- Gran Capacidad de Almacenamiento
- Cremalleras de Apertura para Rápido Acceso Interior
- Contiene Bolsillo Específico para Organizador 052-014
- Asa Reforzada Ergonómica
- Cintas Regulables de Rápida Adaptación



410 x 295 x 240 mm

Ref 076-004
~~77,38 €~~ **45,51 €**

*Herramienta no incluida

**1 MOCHILA PROFESIONAL
+ 1 ORGANIZADOR + 32 HERRAMIENTAS**



+



+



410 x 295 x 240 mm

Ref 076-500
~~439,30 €~~ **258,41 €** · Ver Composición en pag. 57
Cat. general

Ref 076-501
~~414,59 €~~ **243,88 €** · Ver Composición en pag. 57
Cat. general

**CAJA PARA HERRAMIENTAS
ABIERTA UNIVERSAL**

- Barra rígida con refuerzo para su transporte
- Gran capacidad de almacenamiento
- Forro interior resistente al agua
- Alojamiento específico para herramientas
- Asa y bandolera para un cómodo transporte



410 x 215 x 335 mm

Ref 076-002
~~74,48 €~~ **43,81 €**

*Herramienta no incluida

**BOLSA PARA HERRAMIENTAS
UNIVERSAL**

- Apertura rígida para fácil acceso al interior
- Gran capacidad de almacenamiento
- Forro resistente al agua



520 x 250 x 290 mm

Ref 076-012
~~76,65 €~~ **45,09 €**

*Herramienta no incluida

**FUNDA PORTA-HERRAMIENTAS
CON ASA**

- Asa reforzada ergonómica
- 18 compartimentos versátiles
- Cintas regulables de rápida adaptación



350 x 85 x 195 mm

Ref 076-003
~~48,36 €~~ **28,46 €**

*Herramienta no incluida

**BOLSA
PARA HERRAMIENTAS**

- Gran capacidad de almacenamiento, imprescindible para el profesional.
- Bandolera para un cómodo transporte.
- Alojamiento específico para herramientas tanto en el interior como en el exterior.



290 x 185 x 220 mm

Ref 076-006
~~53,94 €~~ **31,74 €**

*Herramienta no incluida

**BOMBA
DE ENGRASE**

**BOMBA DE ENGRASE
CON MANGUERA RÍGIDA**



NOVEDAD

L bomba	Ø bomba	L manguera	Ø manguera	Ref	
▶ 380	57,5	190	9,5	915-010	55,25 € 32,50 € ▶

**BOMBA DE ENGRASE
CON MANGUERA FLEXIBLE**

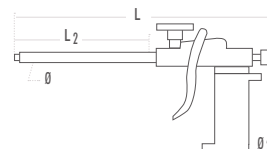


NOVEDAD

L bomba	Ø bomba	L manguera	Ø manguera	Ref	
▶ 330	51,5	330	8,5	915-020	33,36 € 19,62 €
▶ 350	57,5	330	8,5	915-030	36,36 € 21,38 € ▶

**PISTOLA DE SOPLADO
PROGRESIVA**

Ø mm
8



L mm	L2 mm	Ø mm	Ø2 mm	Ref	
▶ 210	100	8	1/4" G (BSP)	914-010	18,40 € 10,82 € ▶

- Presión máxima: 12 Bar · 175 PSI · 1,2 Mpa
- Boquilla con refuerzo metálico.
- Cuerpo de POM (Acetal) de alto rendimiento.



L mm	L2 mm	Ø mm	Ø2 mm	Ref	
▶ 306	202	8	1/4" G (BSP)	914-015	21,58 € 12,69 € ▶

- Presión máxima: 12 Bar · 175 PSI · 1,2 Mpa
- Boquilla con refuerzo metálico.
- Cuerpo de POM (Acetal) de alto rendimiento.



L mm	L2 mm	Ø mm	Ø2 mm	Ref	
▶ 212	93	8	1/4" G (BSP)	914-020	23,31 € 13,72 € ▶

- Bajo nivel de ruido
- Presión máxima: 12 Bar · 175 PSI · 1,2 Mpa
- Boquilla con refuerzo metálico.
- Cuerpo de POM (Acetal) de alto rendimiento.
- Fabricado bajo la normativa OSHA. Administración de seguridad y salud ocupacional.



**ALICATES
MULTI SEEGER**



Alicate posición Arandela interior Alicate posición Arandela exterior Bocas curvas intercambiables



Bocas rectas intercambiables Almacén para bocas

6 EN 1



▶ 200 mm Ref 220-001
~~45,89 €~~ 27,00 €

- Función Seeger interior / exterior con bocas rectas y curvas
- Incluye 3 pares de puntas de recambio:
1 par puntas rectas + 2 pares puntas curvas

**ALICATES
SEEGER PRO**

- Puntas reforzadas
- Muelle en el eje.
- Mayor durabilidad y resistencia
- Mango antideslizante

**ALICATE SEEGER PRO
RECTO EXTERIOR**



L mm	∅ Min mm.	∅ Max mm.	Ref	Price	Price
▶ 140	3	10	220X-140	26,32 €	15,29 €
140	10	25	220X-155	23,51 €	13,66 €
180	19	60	220X-180	27,45 €	15,94 €
240	40	100	220X-220	31,74 €	18,44 €
330	85	140	220X-300	52,42 €	30,46 € ▶

**ALICATE SEEGER PRO
CURVO EXTERIOR**



L mm	∅ Min mm.	∅ Max mm.	Ref	Price	Price
▶ 130	3	10	221X-140	26,32 €	15,29 €
130	10	25	221X-155	23,96 €	13,91 €
170	19	60	221X-180	27,07 €	15,72 €
220	40	100	221X-220	32,32 €	18,78 €
315	85	140	221X-300	52,42 €	30,46 € ▶

**ALICATE SEEGER PRO
RECTO INTERIOR**



L mm	∅ Min mm.	∅ Max mm.	Ref	Price	Price
▶ 140	8	13	222X-140	26,32 €	13,82 €
140	12	25	222X-155	23,96 €	12,58 €
180	19	60	222X-180	27,45 €	14,42 €
230	40	100	222X-220	31,74 €	16,67 €
320	85	140	222X-300	52,42 €	27,53 € ▶

**ALICATE SEEGER PRO
CURVO INTERIOR**



L mm	∅ Min mm.	∅ Max mm.	Ref	Price	Price
▶ 125	8	13	223X-140	26,32 €	15,29 €
125	12	25	223X-155	23,96 €	13,91 €
170	19	60	223X-180	27,45 €	15,94 €
220	40	100	223X-220	32,61 €	18,94 €
300	85	140	223X-300	52,42 €	30,46 € ▶

**ESTUCHE CREMALLERA
SEEGER PRO**



L mm	∅ Min mm.	∅ Max mm.	Ref	Price	Price
▶ 155	12	25	220X-004	104,64 €	60,78 €
180	19	60	220X-002	118,67 €	68,93 € ▶



290 x 215mm

**LLAVE STILLSON
ALUMINIO PROFESIONAL**

- Dureza en Bocas 60 HRc
- Apertura 38% mayor que Stillson Forjada
- Cuerpo de Aluminio, 40% más Ligero
- Cuerpo Monoblock, mayor Robustez

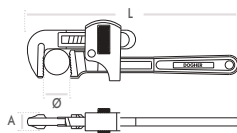


CrV



L"	L mm	Ø max.	Ref	Price	Price
▶ 10	250	Ø49	655-250	46,63 €	26,75 €
14	350	Ø60	655-350	62,13 €	35,63 €
18	450	Ø76	655-450	88,83 €	50,94 €
24	600	Ø90	655-600	131,67 €	75,51 €
36	900	Ø140	655-900	262,44 €	150,51 €
NOVEDAD 48	1210	Ø168	655-1210	424,16 €	243,26 € ▶

**LLAVE STILLSON
FORJADA PROFESIONAL**



60HRc CrV

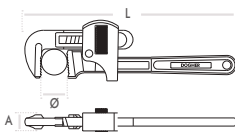
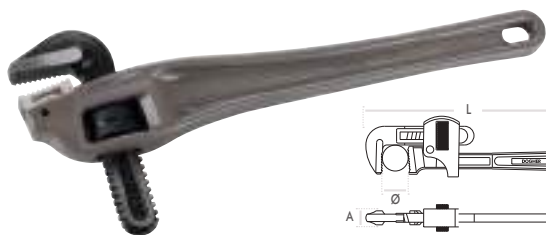


L"	L mm	Ø max.	Ref	Price	Price
▶ 8	200	Ø25	650-200	25,43 €	14,59 €
10	250	Ø35	650-250	33,72 €	19,34 €
12	300	Ø44	650-300	38,80 €	22,25 €
14	350	Ø50	650-350	42,88 €	24,59 €
18	450	Ø60	650-450	57,96 €	33,24 €
24	600	Ø76	650-600	94,32 €	54,09 €
36	900	Ø102	650-900	193,96 €	111,24 € ▶

**LLAVE STILLSON
ALUMINIO PROFESIONAL**

60HRc

CrV



L"	L mm	Ø max.	A mm	Ref	Price	Price
▶ 14	350	Ø60	22	654-350	65,39 €	38,47 €
18	450	Ø76	25	654-450	97,63 €	57,43 € ▶

NOVEDAD

**LLAVE DE CADENA
PROFESIONAL**

CrV



L"	L mm	Ø mm	Ref	Price	Price
▶ 12	300	90	662-001	50,88 €	29,93 € ▶

**CORTATUBOS
PARA PVC RETROCESO AUTOMÁTICO**

Incluye:
Soporte para corte de superficies planas



Ø mm
0~45 PVC

▶ 0-45 mm Ref 665-45
~~68,67 €~~ 40,40 €

**CORTATUBOS
REGULABLE PARA METAL**

- Cu
- Al
- Inox



▶ 3-32 mm Ref 675-03-32
~~24,61 €~~ 14,12 €

Incluye Rebarbador

**LLAVES CABINA
DE AGUA, GAS Y ELECTRICIDAD**

- ◻ 6-8 mm ◯ 9 mm + PH2
- ◻ 9 mm ◯ Adapt. 1/4" ◻ 7 mm



▶ Ref 470-001
~~22,26 €~~ **13,09 €**

**LLAVES CABINA
CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**

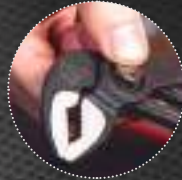
- ◻ 6-8 mm ◻ 10 mm + PH2
- ◻ 9 mm ◯ Adapt. 1/4" ◻ 7 mm



▶ Ref 470-002
~~22,66 €~~ **13,32 €**

**TENACILLA
AJUSTABLE DE BOTÓN**

- Cuerpo forjado en Acero Cromo-Vanadio.
- Mango antideslizante de PVC.
- Acabado pavonado anticorrosivo.
- Boca más alargada y estrecha: Mayor accesibilidad en espacios reducidos.
- Bocas templadas en aceite. Mayor resistencia y durabilidad.
- Botón con 4 dientes de bloqueo.
- 35% más de apertura.



CrV



L mm	Ø max. mm	Ref	Price	Price
▶ 180	38	269-180	41,59 €	23,85 €
240	50	269-240	44,37 €	25,44 €
300	70	269-300	55,09 €	31,60 €
400	90	269-400	97,05 €	55,66 € ▶

**TENACILLA
AJUSTABLE DE BOTÓN STD**

CrV



L mm	Ø max. mm	Ref	Price	Price
▶ 250	50	2690-250	31,87 €	18,28 €
300	70	2690-300	44,95 €	25,78 € ▶



**TENACILLA
DE APERTURA MÚLTIPLE DE CANAL**

CrV



L mm	Ø mm	Ref	Price	Price
▶ 250	37	268-250	22,90 €	13,47 € ▶

**TENACILLA
DE APERTURA MÚLTIPLE DE CANAL MANGO ANTIDESLIZANTE**

CrV

L mm	Ø mm	Ref	Price	Price
▶ 250	48	267-250	30,74 €	18,07 € ▶



**FUNDA NYLON
ALICATES**

- ◻ 160 mm
- ◻ 180 mm ◻ 160 mm



▶ Ref 210-002
~~70,25 €~~ **41,32 €**



**TENAZAS GRIP
AUTOAJUSTABLE**



- Ajuste de presión mediante mecanismo interno.
- Mangos moleteados antideslizantes.
- Tenaza grip AUTOMATIC patentada.

AUTOMATIC

▶ 250 mm Ref 275-010
~~48,44 €~~ **28,50 €**

CrMo 250 mm 10" Ø mm 38

**TENAZAS GRIP
BOCA CURVA SIN CORTE**



- Bocas Curvas
- Bocas de gran apertura indicadas para formas redondas.
- Utilizado en talleres, fontanería, calefactores etc.
- Bocas curvas y finas de gran capacidad: Permiten un agarre firme sobre formas redondeadas

XXTREME

100% Más de agarre

L mm	L "	Ref	26,44 €	15,56 €
▶ 175	7	275-175		
250	10	275-250	30,04 €	17,66 €

**TENAZAS GRIP
BOCA CURVA CON CORTE**



L mm	L "	Ref	25,61 €	15,06 €
▶ 175	7	276-175		
250	10	276-250	27,91 €	16,41 €

**TENAZAS GRIP
BOCA CURVA**



L mm	Ø mm	P mm	Ref	69,72 €	41,01 €
▶ 250	85	73	275F-011		

**TIJERA
DE INGLETE**



SK5 45° 135°

▶ Ref 285-45-135
~~47,19 €~~ **27,76 €**

- Acero endurecido con mango antideslizante.
- Para gomas, perfiles y canaletas de ancho 40 mm máx. y largo de 25 mm máx.
- Para cortes rectos y ángulos de 45° - 135°

TIJERAS

CUT-PRO

Prestaciones:

- Hoja de sierra antideslizante con microdentado
- Empuñadura bi-material
- Alojamiento especial para cable

Inox



**TIJERA CUT-PRO
PARA ELECTRICISTA**



- Alojamiento especial para cable. 1,5mm²/2,5mm²/4 mm².
- Capacidad máx. de corte hasta 1x80 mm²
- Cuerpo íntegro de acero inoxidable
- Prensa terminales 2,5mm².

▶ 170 mm Ref 296-010
~~44,14 €~~ 25,97 €

**TIJERA CUT-PRO XXL
PARA ELECTRICISTA**



Inox

- Capacidad máx. de corte hasta 1x50 mm²
- Cuerpo íntegro acero inox
- Prensa Terminales y pelacables 1,5mm²/2,5mm².

▶ 160 mm Ref 296-009
~~33,13 €~~ 19,49 €

**TIJERA CUT-PRO
PARA ELECTRICISTA**



Inox

▶ 150 mm Ref 296-008
~~21,44 €~~ 12,62 €

**TIJERA
PARA ELECTRICISTA EMPUÑADURA XXL**



Inox

- Hoja de sierra
- Empuñadura bimaterial
- Corte máximo 1 x 50 mm²

▶ 150 mm Ref 296-004
~~25,35 €~~ 14,72 €

**TIJERA
PARA ELECTRICISTA**



Inox

▶ Ref Tijera + Funda 296-007
~~24,82 €~~ 14,25 €

▶ 145 mm Ref 296-006
~~21,01 €~~ 12,35 €

**PELAMANGUERAS
PELACABLES**



· Ø 4 - 28 mm 5/32" - 1 1/8" · Ø 0,5 - 6 mm² 20 - 10 AWG



▶ Ref 296-132
~~36,06 €~~ 21,21 €

**PELACABLES
AUTOMÁTICO AJUSTABLE**



· Ø 0,2-6 mm² 24-10 AWG



▶ Ref 296-152
~~45,71 €~~ 26,88 €

**PELACABLES
COAXIAL**

· Ø 4,8-7,5 mm NYM 3x0,75mm²



▶ Ref 296-170
~~31,17 €~~ 18,34 €



PELAMANGUERAS

PROFESIONAL



- Cuchilla SK2 rectificada
- Mango antideslizante
- Ruleta para el ajuste de la profundidad de corte



L mm mm Ref

▶ 190 8~28 296-031 ~~23,45 €~~ **13,79 €**

190 mm

NAVAJA

PARA ELECTRICISTA



195 mm
Inox



L mm Ref

▶ 195 296-021 ~~18,79 €~~ **11,06 €**

CORTACABLES

DE CARRACA

52 mm

280 mm

- Cortacables de carraca forjado en acero especial para herramientas.
- Corte de cable de cobre y aluminio simples y múltiples.
- Especial para trabajos en lugares de difícil acceso.
- Filos de corte templados.
- Bloqueo de seguridad.
- Palanca de liberación de presión.
- Mango bimaternal con zona de apoyo.

Cu 300 mm²
Al 400 mm²



L mm Ref

▶ 280 295-021 ~~372,22 €~~ **218,96 €**

CRIMPADORA CARRACA

PARA PUNTERAS HUECAS AISLADAS Y ACCESO LATERAL



0,25-16 mm²

Ref 296-061

~~92,95 €~~ **54,68 €**

- Alta calidad de prensado gracias al cierre uniforme de las garras en forma de cuadrado (Mecanismo de autoapertura).
- Perfil de crimpadora robusto con tratamiento antidesgaste
- Para punteras: 0,25~16mm².
- Muelle fabricado con acero de la mejor calidad para uso intensivo.
- Mango bimaternal ergonómico para uso intensivo.
- Acceso lateral de la puntera.
- Cuerpo fosfatado para evitar corrosión.



TELE CRIMPADORA

DE CARRACA



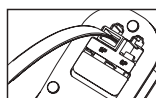
203 mm



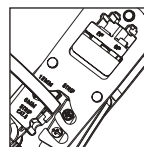
Ref 296-062

~~81,35 €~~ **47,85 €**

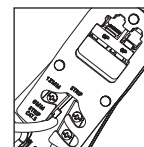
- Para crimpado de terminales western tipo RJ45 y RJ11 de 6 y 8 polos.
- Cuchilla para cables de 6 a 12 mm.
- Muelle fabricado con acero de la mejor calidad para uso intensivo.
- Mango bimaternal ergonómico para uso intensivo.
- Cuerpo fosfatado para evitar corrosión.



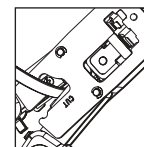
- Apriete el mango para activar la acción de prensado.



- Pelar el cable plano.



- Pelar el cable redondo CAT.5.



- Cortar cables de red.

ALICATE

PARA TERMINALES



Pelar 0,75~6 mm²

Cortar M2,6~M5

Prensar 1,5~6 mm²

Prensar



▶ 250 mm Ref 296-056

~~15,44 €~~ **9,09 €**

PRESA TERMINALES AISLADOS

DE CARRACA



- Rango de terminales aislados 1.5-2,5-6mm²
- Bocas templadas y endurecidas
- Mecanismo controlado de carraca
- Multiplicador de fuerza
- Sistema de bloqueo
- Mango ergonómico

▶ 220 mm Ref 296-060

~~32,91 €~~ **19,37 €**

DESTORNILLADORES AISLADOS VDE 1000V

Mango Bimaterial Aislado
Varilla Circular Aislada
Certificado VDE de Garantía
56 HRc



7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V

- Recta 3·4·5,5·6,5
- PH0·PH1·PH2



Ref 360-001
~~70,99 €~~ **41,76 €**

ALICATES AISLADOS FUNDA DE NYLON



160 mm



180 mm 160 mm



Ref 250-002
~~119,19 €~~ **68,37 €**

6 DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V

- Recta 3·4·5,5·6,5
- PH1·PH2

Ref 360-005

~~63,83 €~~ **36,62 €**



ESTUCHE CREMALLERA 5 HERRAMIENTAS AISLADAS

- Recta 4 · 5,5
- PZ1 · PZ2

Alicate Aislado Corte Diagonal
Ref. 255-160



Ref 360-009
~~85,81 €~~ **49,21 €**

JUEGO DE DESTORNILLADOR VARILLAS INTERCAMBIABLES 14 PIEZAS

- 1 Mango
- 1 Tapón
- 1 Destornillador tipo tester
- 11 Varillas intercambiables

2,5 · 3,5 · 4,0 · 5,5 · 6,5

PH0 · PH1 · PH2

T10 · T15 · T20



Ref 360-012
~~74,12 €~~ **43,60 €**

MALETÍN DE HERRAMIENTAS VDE 19 PIEZAS



390 mm 675 mm 705 mm

Ref 080-001
~~257,28 €~~ **151,34 €**



Alicate Aislado Bocas Semirredondas con Corte 251-200



Alicate Pelacables Aislado 257-160



4 Destornilladores de Precisión + Tapón



Tester 396-001

2 Rollos de Cinta Aislante



Destornillador Boca Recta 360-025-075
360-040-100
360-055-125
360-065-150
360-080-175



Destornillador Boca Phillips 361-PH0-060
361-PH1-080
361-PH2-100

Alicate Aislado Corte Diagonal 255-160

Alicate Aislado Universal 250-180



JUEGO DE VASOS VDE 1/2" 20 PIEZAS



80 mm 320 mm 415 mm



10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27

Vasos con Puntas
Llave de Carraca L 250 mm
Alargador 250 mm
LLave en "T" L 200 mm

4 · 5 · 6 · 8 · L 120 mm



Ref 5331-001
~~539,37 €~~ **317,28 €**

DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL PLUS

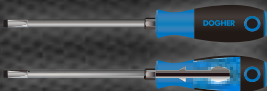
- Poliuretano antideslizante
- Poliamida alta resistencia
- Doble refuerzo
- Varilla hexagonal y hexágono conductor 58 HRc



MAYOR FIRMEZA



S2



6 DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL PLUS

Recta
3 · 4 · 5 · 6

PH1 · PH2

Ref 300-001

~~59,85 €~~ **34,32 €**



DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL



5 DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL

Varilla Circular
Hexágono Conductor **CrMo**
56 HRc



Recta 5,5 · 6,5

Ref 315-001

PH1 · PH2 · PH3

~~48,21 €~~ **28,35 €**

DESTORNILLADORES SERIE PROFESIONAL

Varilla Circular
Mango bimaterial
56 HRc



5 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

CrMo



Plana
5,5-6,5

Ref 330-001

PH1 · PH2 · PH3

~~41,62 €~~ **24,49 €**

7 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

CrMo



Plana
3-4-5,5-6,5

Ref 330-003

PH0 · PH1 · PH2

~~46,99 €~~ **27,65 €**

7 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

CrMo



Plana
3-4-5,5-6,5

Ref 330-004

PZ0 · PZ1 · PZ2

~~48,43 €~~ **28,49 €**

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

Varilla Circular
Mango Bimaterial **CrMo**
56 HRc



1,5-2-2,5-3

Ref 380-002

PH00 · PH0 · PH1

~~38,77 €~~ **22,81 €**



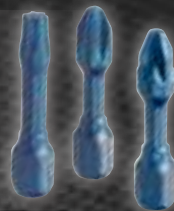
PUNTAS DE IMPACTO

- Acero de alta tecnología S2
- Máxima resistencia a la torsión
- Alta tenacidad
- Geometría específica, ofrece máxima durabilidad.

30 mm

1/4"

S2



Bluefire

PUNTAS DE IMPACTO PUNTA PHILLIPS

1/4"



NOVEDAD

	Ref	11,30 €	6,65 €
▶ PH2	2 427-PH2-2		
▶ PH3	2 427-PH3-2		



PUNTAS DE IMPACTO PUNTA POZIDRIV

1/4"



NOVEDAD

	Ref	11,30 €	6,65 €
▶ PZ2	2 427-PZ2-2		
▶ PZ3	2 427-PZ3-2		



PUNTAS DE IMPACTO PUNTA TORX

1/4"



	Ref	11,50 €	6,76 €
▶ PT10	2 427-T10-2		
▶ PT15	2 427-T15-2		
▶ PT20	2 427-T20-2		
▶ PT25	2 427-T25-2		
▶ PT30	2 427-T30-2		
▶ PT40	2 427-T40-2		

NOVEDAD

· No se suministra en unidades de embalaje distintas a las indicadas.

KIT DE VASOS MAGNÉTICOS

3 Vasos Magnéticos 50 mm 8 · 10 · 13



1/4"



Ref 440-001
19,71 € 11,59 €

NOVEDAD

KIT DE VASOS MAGNÉTICOS

7 Vasos Magnéticos 50 mm 6 · 7 · 8 · 10 · 13 · 5/16 · 3/8

1/4"



Ref 440-005

~~48,27 €~~ 28,40 €

KIT DE VASOS MAGNÉTICOS Y PORTAPUNTAS

5 Vasos Magnéticos 50 mm 6 · 7 · 8 · 10 · 13
2 Portapuntas 1/4: 50-74 mm

1/4"



Ref 440-007

~~53,96 €~~ 31,74 €

NOVEDAD

PORTAPUNTAS DE IMPACTO MAGNÉTICO CON ANILLO



L mm		Ref	
70	1	443-002	18,13 € 10,66 €



PORTAPUNTAS MAGNÉTICO SDS PLUS CON ANILLO



L mm		Ref	
78	1	445-001	14,87 € 8,75 €



PORTAPUNTAS MAGNÉTICO CON ANILLO



L mm		Ref	
50	1	443-050	6,06 € 3,56 €
74	1	443-074	10,78 € 6,34 €



ADAPTADOR FLEXIBLE



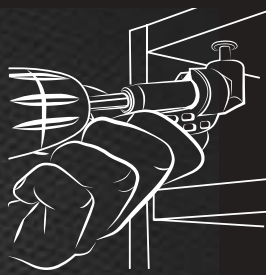
	Ref 444-001
30,69 €	18,06 €

ATORNILLADOR ANGULAR PARA PUNTAS DE 1/4"

· Válido para puntas de atornillar y brocas con mango hexagonal.

· Diseñado para trabajar en espacios reducidos.

· Se recomienda usar exclusivamente en taladros atornilladores de batería.



	Ref 443-001
30,48 €	17,93 €

ATORNILLADOR

ARTICULADO DE CARRACA

- Reversible
- Mango ergonómico bimaterial
- Bola de Retención de Seguridad
- Pulsador de Desbloqueo

1/4" CrV



POSICIONAMIENTO DE 0° - 45° - 90°



▶ 180mm Ref 343-007
~~18,94 €~~ 11,13 €

58 PUNTAS 1/4"

DESTORNILLADOR DE CARRACA

- 3 · 4 · 4,5 · 5 · 6 · 7 · 8
- PH0 · PH1 · PH2 · PH3
- PZ0 · PZ1 · PZ2 · PZ3
- T5 · T6
- TS7 · TS8 · TS9 · TS10 · TS15
TS20 · TS25 · TS30 · TS40
- HX1,5
- HXS2,0 · HXS2,5 · HXS3,0
HXS4,0 · HXS5,0 · HXS6,0
- 1 · 2 · 3
- XZN4 · XZN5 · XZN6 · XZN8
- R0 · R1 · R2 · R3
- TW1 · TW2 · TW3 · TW4
- TQ06 · TQ08 · TQ10
- 4 · 6 · 8 · 10

S2



Adaptador 1/4" ◀ ▶ 1/4" (509-030)
 Portapuntas Magnético con Anillo · 60 mm
 Atornillador Ref. 343-007

▶ Ref 438-008
~~65,92 €~~ 38,78 €

32 PIEZAS

PUNTAS Y PORTAPUNTAS

- T06 · T07 · T08 · T09 · T10 · T15
T20 · T25 · T27 · T30 · T40
- HX3 · HX4 · HX5 · HX6
- 3 · 4 · 5 · 6 · 7
- PH0 · PH1 · PH2 (x3) · PH3
- PZ0 · PZ1 · PZ2 · PZ3

Adaptador 1/4" ◀ ▶ 1/4" (509-030)
 Portapuntas Magnético con Anillo · 60 mm



1/4" 25 mm

▶ Ref 438-001
~~39,57 €~~ 23,26 €

JUEGO DE DESTORNILLADOR

CON VARILLAS INTERCAMBIABLES

1 Mango portavarillas Profesional
 10 Varillas intercambiables con 2 puntas de atornillar diferentes

20 destornilladores en 1 · Varillas de doble punta

!!! La solución al atornillado en tu bolsillo !!!



- 3 · 4
- PH0 · PH1
- PZ0 · PZ1
- T10 · T15
- HX2 · HX3
- 5,5 · 6,35
- PH2 · PZ2
- PZ/FL1 · PZ/FL2
- T20 · T25
- HX4 · HX5

▶ Ref 330-050
~~67,61 €~~ 39,76 €

51 PIEZAS

DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN CON PUNTAS

- 1 · 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 3,5 · 4
- PH000 · PH00 · PH0 · PH1
- PZ000 · PZ00
PZ0 · PZ1 · PZ2
- T3 · T4 · T5 · T6 · T7
T8 · T9 · T10 · T15 · T20
- TS7 · TS8 · TS9 · TS10
TS15 · TS20
- HX0,7 · HX0,9 · HX1,3
HX1,5 · HX2,0 · HX2,5
HX3,0 · HX3,5 · HX4,0
- HS2,0 · HS2,5
HS3,0 · HS4,0
- HR1,5 · HR2,0 · HR2,5
HR3,0 · HR4,0

▶ Ref 380-005
~~72,07 €~~ 42,38 €



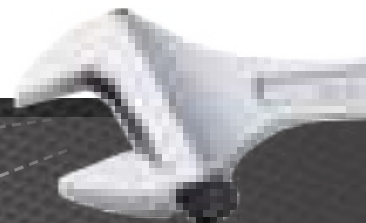
LLAVES

AJUSTABLES

CrV

Ajuste en bocas de máxima precisión
 Apriete más rígido
 Tornillo de arrastre preciso, sin holguras
 Ángulo de 15°, aumenta el par con menor esfuerzo

15°



LLAVES AJUSTABLES

MOLETA LATERAL



L mm	L"	mm	Ref		
▶ 150	6	24	491-150	32,30 €	19,00 €
200	8	29	491-200	36,05 €	21,21 €
250	10	33	491-250	44,51 €	26,18 €
300	12	38	491-300	56,35 €	33,15 €
400	16	50	491-400	93,72 €	55,13 €
500	20	62	491-500	170,14 €	100,09 € ▶

LLAVES AJUSTABLES

MOLETA CENTRAL PRO



L mm	L"	mm	Ref		
▶ 100	4	17	493-100	22,22 €	12,75 €
150	6	24	493-150	22,88 €	13,12 €
200	8	29	493-200	26,26 €	15,06 €
250	10	33	493-250	32,10 €	18,41 €
300	12	38	493-300	42,09 €	24,15 €
380	15	50	493-380	71,60 €	41,06 €
450	18	60	493-450	112,43 €	64,49 €
600	24	70	493-600	279,32 €	160,19 € ▶

LLAVES AJUSTABLES

GRAN APERTURA



L mm	L"	mm	Ref		
▶ 150	6	34	492-150	32,83 €	18,82 €
200	8	38	492-200	35,61 €	20,43 €
250	10	50	492-250	42,80 €	24,54 € ▶

LLAVES AJUSTABLES

MOLETA CENTRAL STD



L mm	L"	mm	Ref		
▶ 100	4	13	4930-100	15,89 €	9,12 €
150	6	19	4930-150	15,74 €	9,03 €
200	8	24	4930-200	18,18 €	10,43 €
250	10	28	4930-250	22,83 €	13,09 €
300	12	34	4930-300	29,48 €	16,91 €
380	15	43	4930-380	52,95 €	30,37 €
450	18	52	4930-450	81,41 €	46,69 €
600	24	62	4930-600	172,24 €	98,78 € ▶

LLAVES AJUSTABLES

AISLADA MOLETA CENTRAL



Mango Bimaterial

L mm	L"	mm	Ref		
▶ 200	8	25	495-200	47,61 €	28,00 €
250	10	33	495-250	56,30 €	33,12 € ▶

LLAVES

AJUSTABLES

CrV 200 mm · 8" Alligator
 32 mm M3-M10 CrV



Alligator ▶ Ref 4931-200
~~39,03 €~~ 22,96 €

LLAVES FIJAS DE DOBLE BOCA ABIERTA



6 LLAVES FIJAS

6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17



Ref 450-016
~~51,67 €~~ **30,40 €**

8 LLAVES FIJAS

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



390 x 300 mm
Ref 450-001
~~73,68 €~~ **43,34 €**



Ref 450-018
~~75,68 €~~ **44,51 €**

10 LLAVES FIJAS

6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27



Ref 450-020
~~106,56 €~~ **62,68 €**

12 LLAVES FIJAS

6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32



Ref 450-002
~~150,34 €~~ **88,44 €**

620 x 350 mm

LLAVES DE TUBO HEXAGONAL

8 LLAVES DE TUBO HEXAGONAL

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



Ref 460-002
~~169,84 €~~ **97,41 €**

430 x 380 mm

CrV



12 LLAVES DE TUBO HEXAGONAL

6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x26 · 25x28 · 30x32



Ref 460-004
~~346,58 €~~ **198,78 €**

520 x 390 mm

LLAVE DE DOBLE BOCA ESTRELLA ACODADA

8 LLAVES DOBLE ESTRELLA ACODADA

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



Ref 453-002
~~133,23 €~~ **78,38 €**

390 x 380 mm

12 LLAVES DOBLE ESTRELLA ACODADA

6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32



Ref 453-003
~~277,80 €~~ **163,41 €**

620 x 480 mm



CrV

LLAVES FIJAS

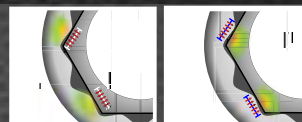
COMBINADAS

- Distribución óptima de cargas
- Fijación rápida
- Máximo rendimiento sin desgaste
- Disminución de daños en tuercas y tornillos

- Mayor vida útil de la llave
- Máxima superficie de contacto
- Distribución homogénea del esfuerzo

CrV

Efecto de esfuerzo:



- Sobre la llave
- Sobre la tuerca



8 LLAVES

COMBINADAS

8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19

Ref 451-018

~~89,54 €~~ **52,68 €**



12 LLAVES

COMBINADAS

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

Ref 451-022

~~132,80 €~~ **78,12 €**



14 LLAVES

COMBINADAS

8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

Ref 451-002

~~228,23 €~~ **134,25 €**



650 x 440 mm

17 LLAVES

COMBINADAS

6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22

Ref 451-003

~~197,69 €~~ **110,47 €**



470 x 450 mm

18 LLAVES

COMBINADAS

8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 18 · 19 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 30 · 32

650 x 480 mm

Ref 451-004

~~296,54 €~~ **174,43 €**



24 LLAVES

COMBINADAS

6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 · 36

650 x 580 mm

Ref 451-005

~~425,68 €~~ **250,40 €**



26 LLAVES

COMBINADAS

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

650 x 500 mm

Ref 451-006

~~434,35 €~~ **255,50 €**



LLAVE ARTICULADA DE PIVOTE FIJO

CrV



mm	L mm	Ref	Price	Price
13~35	168	471-13-35	35,50 €	20,88 €
35~50	202	471-35-50	38,66 €	22,74 €
50~80	280	471-50-80	53,05 €	31,21 €
80~120	345	471-80-120	68,73 €	40,43 €
120~180	492	471-120-180	94,54 €	55,62 €

JUEGO DE LLAVE TETONES AJUSTABLE

NOVEDAD



mm	Ref	Price	Price
20~100	472-001	149,36 €	87,85 €

**LLAVES COMBINADAS
DE CARRACA REVERSIBLE**



**5 LLAVES COMBINADAS
CARRACA REVERSIBLE**

8 · 10 · 13 · 17 · 19

330 x 390 mm



Ref 457-014

~~172,31 €~~ **101,35 €**

**7 LLAVES COMBINADAS
CARRACA REVERSIBLE**

10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19



330 x 390 mm

Ref 457-001

~~243,77 €~~ **139,81 €**

**8 LLAVES COMBINADAS
CARRACA REVERSIBLE**

8 · 10 · 11 · 12
13 · 14 · 17 · 19



Ref 457-018

~~265,61 €~~ **156,25 €**

**LLAVES COMBINADAS
DE CARRACA PLANA SIN REVERSOR**



**12 LLAVES
COMBINADAS**

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



Ref 4557-022

~~265,60 €~~ **156,24 €**

**LLAVES DE CARRACA
COMBINADA FLEXIBLE**



**5 LLAVES DE CARRACA
COMBINADA FLEXIBLE**

8 · 10 · 13 · 17 · 19



Ref 458-015

~~162,52 €~~ **93,22 €**

**8 LLAVES DE CARRACA
COMBINADA FLEXIBLE**

8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19



Ref 458-038

~~256,67 €~~ **147,21 €**

**LLAVE DE CARRACA
4 EN 1**

CrV

mm	mm	Ref
10x13	17x19	475-10-19

~~38,72 €~~ **22,78 €**



**3 LLAVES DE CARRACA
4 EN 1**

8x13:	8x10	12x13
9x15:	9x11	14x15
16x19:	16x17	18x19



220 x 330 mm

Ref 475-001

~~112,44 €~~ **64,50 €**

**LLAVES
DE PIPA ABIERTA 6X6**



**10 LLAVES
DE PIPA ABIERTA 6X6**

6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19

Ref 462-011

~~174,95 €~~ **100,34 €**



**LLAVES
DINAMOMÉTRICAS**

**LLAVE DINAMOMÉTRICA
PROFESIONAL**



N*m		L mm		Accur.	Ref	Price	Price	Size
1-6	0,05	210	1/4"	±3%	625-01-06	223,28 €	131,34 €	
2-10	0,1	280	1/4"	±3%	625-02-10	237,92 €	139,96 €	1/4"
10-50	0,25	330	1/4"	±3%	625-10-50	248,55 €	146,21 €	
10-60	0,5	340	3/8"	±3%	626-10-60	262,16 €	154,22 €	3/8"
20-100	0,5	435	1/2"	±3%	627-20-100	287,31 €	169,00 €	
40-200	0,5	515	1/2"	±3%	627-40-210	293,52 €	172,66 €	1/2"
80-400	2	615	1/2"	±3%	627-70-350	338,11 €	198,88 €	
100-600	2,5	1050	3/4"	±3%	628-100-500	1.027,23 €	604,25 €	3/4"
200-1000	5	1250	3/4"	±3%	628-200-1000	1.449,45 €	852,62 €	
300-1.500	10	1850	1"	±3%	629-300-1500	2.573,43 €	1.513,78 €	1"



Incluye Manual de Instrucciones y Certificado

**LLAVE DINAMOMÉTRICA
STANDARD**



N*m		L mm		Accur.	Ref	Price	Price	Size
5-25	0,1	280	1/4"	±4%	630-05-25	167,53 €	98,54 €	1/4"
14-203	0,5	450	1/2"	±4%	632-14-203	236,62 €	139,19 €	
50-350	3	570	1/2"	±4%	632-70-350	327,13 €	192,43 €	1/2"

RECOMENDACIONES

Nunca utilice la llave para soltar tuercas o tornillos · Deje de ejercer presión al oír el disparo.



Se puede apretar tanto en giro a izquierdas como a derechas.



Incluye Manual de Instrucciones y Certificado

**LLAVE DE CARRACA
SUPERPROOF**



Size	L mm	Ref	Price	Price
1/4"	145	510-006	43,73 €	25,72 €
1/2"	250	544-006	59,69 €	35,12 €

NOVEDAD

**LLAVE
DE CARRACA**



Carraca de precisión de 72 dientes



510-002/ 544-002

Serie corta disponible Especial para espacios de difícil acceso

510-001/ 544-001

Size	L mm	Ref	Price	Price
1/4"	108	510-002	23,04 €	13,21 €
	145	510-001	28,07 €	16,51 €
1/2"	170	544-002	32,42 €	18,59 €
	250	544-001	48,68 €	28,63 €

LLAVES DE VASO

CONJUNTOS DE LLAVES DE VASO

VASOS DE IMPACTO 1/2" ESPECIAL LLANTAS



1/2"



17 · 19 · 21



Ref

▶ 575-001 ~~37,18 €~~ 21,87 €

11 PIEZAS 1/4"

VASOS HEX. O BIHEX.

5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

1/4"

Llave de Carraca 72 dientes



Ref

▶ 500-061 ~~76,83 €~~ 44,06 €
 ▶ 501-061 ~~76,83 €~~ 44,06 € ▶



11 PIEZAS 1/2"

VASOS BIHEXAGONALES

9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 18 · 19

1/2"

Llave de Carraca 72 dientes



Ref

▶ 530-062 ~~122,94 €~~ 66,90 € ▶



LLAVES DE VASO

CONJUNTOS DE LLAVES DE VASO

17 PIEZAS 1/4"

VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9
10 · 11 · 12 · 13 · 14

CrV

1/4"

Llave de Carraca 72 dientes

Articulación Universal

Alargador: 50 mm

Destornillador Triple Cuadradillo



Ref

▶ 500-001 ~~90,35 €~~ 51,82 €
 ▶ 501-001 ~~90,35 €~~ 51,82 € ▶

260 x 167 x 62 mm

34 PIEZAS 1/4"

VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

CrV

1/4"

1/4" · Puntas de atornillar

T10 · T15 · T20 · T25

4 · 5,5 · 6,5

HX3 · HX4 · HX5 · HX6

PH1 · PH2 · PH3

Llave de Carraca 72 dientes

Articulación Universal

Alargador: 50 mm

Alargador Flexible: 145 mm

Destornillador Triple Cuadradillo

Portapuntas Cuadradillo de Arrastre 1/4"

Adaptador Espacios Confinados



Ref

▶ 500-002 ~~129,29 €~~ 74,15 €
 ▶ 501-002 ~~129,29 €~~ 74,15 € ▶

260 x 167 x 62 mm

47 PIEZAS 1/4"

VASOS HEXAGONALES

4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
Serie Larga: 8 · 10 · 11 · 13

CrV

1/4"

Vasos con Puntas

T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

4 · 5,5 · 6,5

HX3 · HX4 · HX5 · HX6 · HX7 · HX8

PH1 · PH2 · PH3

PZ1 · PZ2 · PZ3

Ref

▶ 500-003 ~~224,14 €~~ 118,66 € ▶

Llave de Carraca 72 dientes

Articulación Universal

Alargador: 50 y 100 mm

Destornillador

Mango Corredizo en "T"

Llaves Allen 1,5 · 2 · 2,5



260 x 167 x 62 mm

LLAVES DE VASO

CONJUNTOS DE LLAVES DE VASO

16 PIEZAS 3/8"

VASOS HEXAGONALES



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

Llave de Carraca 72 dientes
Articulación Universal
Alargador: 75 mm
Adaptador Espacios Confinados



Ref
516-001 ~~115,66 €~~ **61,24 €** ▶ 260 x 167 x 62 mm

34 PIEZAS 3/8"

VASOS HEXAGONALES



6 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

1/4" · Vasos con Puntas T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
 PH0 · PH1 · PH2 · PH3 HX3 · HX4 · HX5 · HX6

Llave de Carraca 72 dientes
Articulación Universal
Alargadores: 75 y 150 mm
Destornillador
Mango Corredizo en "T"
Adaptador 1/4" - 3/8"



Ref
516-003 ~~215,03 €~~ **113,84 €** ▶ 260 x 167 x 62 mm

14 PIEZAS 1/2"

VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES



10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22

Llave de Carraca 72 dientes
Articulación Universal

Ref
531-001 ~~115,46 €~~ **66,22 €**
530-001 ~~115,46 €~~ **66,22 €** ▶
260 x 167 x 62 mm



41 PIEZAS 1/2"

VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES



8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

5/16" · Puntas de Atornillar T40 · T45 · T50 · T55 · T60
 PH3 · PH4 HX7 · HX8 · HX10 · HX12
 PZ3 · PZ4 8 · 10 · 12

Llave de Carraca 72 dientes
Articulación Universal
Alargadores: 125 y 250 mm
Portapuntas Cuadrado de Arrastre 5/16" - 1/2"
Adaptador Triple Función 3/8" - 1/2"
Adaptador Espacios Confinados

Ref
531-003 ~~239,80 €~~ **137,54 €**
530-003 ~~239,80 €~~ **137,54 €** ▶
385 x 280 x 87 mm



16 PIEZAS 3/4"

VASOS HEXAGONALES

19 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50

Llave de Carraca 24 dientes 500mm
Alargadores: 200 y 100 mm
Mango Corredizo en "T"

Ref
549-001 ~~602,17 €~~ **318,79 €** ▶



LLAVES DE VASO

CONJUNTOS DE LLAVES DE VASO

76 PIEZAS 1/4" y 1/2"

VASOS HEXAGONALES



▶ **1/4"** Vasos 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 13

1/4" · Puntas de Atornillar T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
 PH0 · PH1 · PH2 · PH3 HX2 · HX3 · HX4 · HX5 · HX6 · HX7
 PZ2 · PZ3 3 · 4,5 · 5,5 · 6,5

▶ **1/2"** Vasos 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 24 · 27 · 30 · 32

5/16" · Puntas de Atornillar T40 · T45 · T50 · T55 · T60
 PH3 · PH4 HX8 · HX10 · HX12
 PZ3 · PZ4 8 · 10 · 12

Llave de Carraca 72 dientes 1/4" y 1/2"
 Articulación Universal 1/4" y 1/2"
 Alargadores 1/4" y 1/2": 50 y 100 - 125 y 250 mm
 Destornillador Triple Cuadradillo 1/4"
 Portapuntas Cuadradillo de Arrastre 1/4" y 1/2"
 1/4" ▶ 1/4" 5/16" ▶ 1/2"
 Adaptador Espacios Confinados 1/4" y 1/2"
 Adaptador Triple Función 1/2"
 3/8" ▶ 1/2"



440 x 305 x 92 mm

Ref

▶ 500-025 ~~340,99 €~~ **180,53 €** ▶

94 PIEZAS 1/4" y 1/2"

VASOS HEXAGONALES



▶ **1/2"** V. 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
 Serie Larga: 14 · 15 · 17 · 19 Bujías: 16 · 21

5/16" Puntas de Atornillar T40 · T45 · T50 · T55
 PH3 · PH4 HX8 · HX10 · HX12 · HX14
 PZ3 · PZ4 8 · 10 · 12

▶ **1/4"** Vasos 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
 Serie Larga: 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13

Vasos con Puntas T8 · T10 · T15 · T20 · T25 · T30
 PH1 · PH2 HX3 · HX4 · HX5 · HX6
 PZ1 · PZ2 4 · 5,5 · 7

LLaves de Carraca 72 dientes 1/4" y 1/2"
 Articulación Universal 1/4" y 1/2"
 Alargadores: 50 y 100 - 125 y 250 mm 1/4" y 1/2"
 Destornillador 1/4"
 Alargador Flexible 1/4"
 Mango Corredizo en "T" 1/4"
 Portapuntas 5/16" ▶ 1/2"
 Adaptador 3/8" ▶ 1/2"
 Llaves Allen 1,5 · 2 · 2,5



380 x 300 x 84 mm

Ref

▶ 500-030 ~~138,59 €~~ **81,53 €** ▶

108 PIEZAS 1/4" y 1/2"

VASOS HEXAGONALES



▶ **1/4"** 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
 Serie Larga: 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13

E4 · E5 · E6 · E7 · E8

1/4" · Vasos con Puntas T8 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
 PH1 · PH2 HX3 · HX4 · HX5 · HX6
 PZ1 · PZ2 4 · 5,5 · 6,5

▶ **1/2"** 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
 Serie Larga: 14 · 15 · 17 · 19 · 22 Para Bujías: 16 · 21

E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E22

5/16" · Puntas de Atornillar T40 · T45 · T50 · T55 · T60
 PH3 · PH4 HX7 · HX8 · HX10 · HX12 · HX14
 PZ3 · PZ4 8 · 10 · 12

Llave de Carraca 72 dientes 1/4" y 1/2"
 Articulación Universal 1/4" y 1/2"
 Alargadores 1/4" y 1/2": 50 y 75 - 125 y 250 mm
 Destornillador 1/4"
 Mango Corredizo en "T" 1/4"
 Adaptador Triple Función 1/2" 3/8" ▶ 1/2"
 Portapuntas Cuadradillo de Arrastre 1/2" 5/16" ▶ 1/2"
 Llaves Allen 1,5 · 2 · 2,5



Ref

▶ 500-026 ~~608,62 €~~ **340,10 €** ▶

385 x 274 x 88 mm

151 PIEZAS 1/4", 3/8" y 1/2"

VASOS HEXAGONALES



▶ **1/4"** 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

Serie Larga: 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10

✳ E4 · E5 · E6 · E7 · E8

Vasos con Puntas ✳ T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30

✳ PH0 · PH1 · PH2 ✳ HX3 · HX4 · HX5 · HX6

✳ PZ0 · PZ1 · PZ2 4 · 5,5 · 6,5 · 7

✳ TS8 · TS9 · TS10 · TS15 · TS20 · TS25 · TS27 · TS30

▶ **3/8"** 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 Para Bujías: 18

Serie Larga: 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15

✳ E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18

▶ **1/2"** 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22
24 · 27 · 30 · 32

Serie Larga: 16 · 17 · 18 · 19 · 22 Para Bujías: 16 · 21

✳ E20 · E24

5/16" Puntas de Atornillar ✳ T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

✳ PH3 · PH4 ✳ HX7 · HX8 · HX10 · HX12 · HX14

✳ PZ3 · PZ4 8 · 10 · 12

✳ TS40 · TS45 · TS50 · TS55 · TS60 · TS70

3 Llaves de Carraca 72 dientes 1/4", 3/8" y 1/2"

Articulación Universal 1/4", 3/8" y 1/2"

Alargadores 1/4", 3/8" y 1/2": 50 y 100 - 125 - 125 y 250

Destornillador 1/4"

Mango Corredizo en "T" 1/4"

Adaptador Triple Función 1/2" 3/8" ▶ ◀ 1/2"

Portapuntas Cuadradillo de Arrastre 1/2" y 3/8" 5/16" ▶ ◀ 1/2" / 3/8"

Llaves Allen 1,27 · 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5

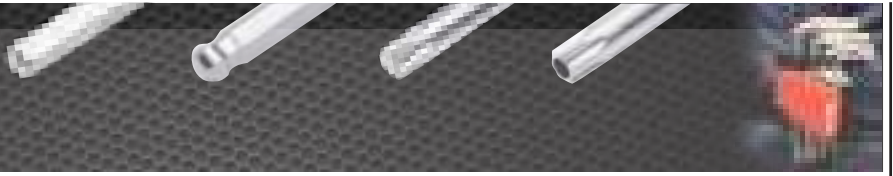


Ref

▶ **500-027** ~~839,85 €~~ **444,63 €** ▶

435 x 305 x 95 mm

JUEGOS DE LLAVES MACHO



9 LLAVES MACHO TORX

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

CrV



Ref 606-009
~~30,12 €~~ 17,72 €

Ref 608-009
~~44,29 €~~ 26,04 € Serie Extra Larga

9 LLAVES MACHO TORX SEGURIDAD

TS10 · TS15 · TS20 · TS25
TS27 · TS30 · TS40 · TS45 · TS50

CrV



Ref 609-009
~~36,57 €~~ 21,51 €

Ref 611-009
~~51,72 €~~ 30,43 € Serie Extra Larga

9 LLAVES MACHO HEXAGONAL

1,5 · 2 · 2,5 · 3
4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

CrV



Ref 600-009
~~15,09 €~~ 8,65 €

Ref 602-009
~~21,95 €~~ 12,91 € Serie Extra Larga

9 LLAVES MACHO HEXAGONAL REDONDAS

1,5 · 2 · 2,5 · 3
4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

CrV



Ref 603-009
~~20,21 €~~ 11,88 €

Serie Extra Larga Ref 605-009
~~31,23 €~~ 18,37 €



S2

Ref 605-069
~~36,34 €~~ 21,38 €



CrV

OX

Ref 607-079
~~29,42 €~~ 17,29 €

15 LLAVES MACHO HEXAGONAL REDONDAS

1,27 · 1,5 · 2 · 2,5 · 3
3,5 · 4 · 4,5 · 5 · 5,5
6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm

CrV



Ref 605-089
~~50,67 €~~ 29,81 €

6 LLAVES EN "T" HEXAGONAL



2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Ref 617-005
~~64,19 €~~ 37,76 €

6 LLAVES CORREDIZA EN "T" HEXAGONAL



3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Ref 623-001
~~150,91 €~~ 88,76 €

NIVELES

NIVEL TUBULAR MAGNÉTICO

3 FIASLAS

AI

- 3 Fiolas 45° · 90° · 180°
- Imantado



0,5 mm/m



L mm	Ref	Price	Price
▶ 400	783-02-400	21,81 €	12,82 €
600	783-02-600	28,31 €	16,66 €
800	783-02-800	31,03 €	18,25 €
1000	783-02-1000	38,36 €	22,56 €
1200	783-02-1200	48,71 €	28,65 €
1800	783-02-1800	72,86 €	42,85 € ▶

NIVEL TRAPEZOIDAL

2 FIASLAS

AI

0,5 mm/m



L mm	Ref	Price	Price
▶ 400	784-01-400	19,39 €	11,41 €
600	784-01-600	25,19 €	14,81 € ▶

- 2 Fiolas 90° · 180°

NIVEL TORPEDO TUBULAR

2 FIASLAS

AI

0,5 mm/m



L mm	Ref	Price	Price
▶ 250	785-001	24,51 €	14,41 € ▶

- 2 Fiolas 90° · 180°
- Protección Antichoque

PINZA AMPERIMÉTRICA

DIGITAL

CAT II 750V ~ 1000A ~ MAX

- Mide voltaje CA y CC, intensidades, continuidad y resistencias.



- Protección frente a sobrecargas.



- Función de bloqueo.



- Continuidad audible.



- Indicador de batería baja.



- Pantalla LCD.

- Incluye puntas de prueba aisladas 10A y funda.
- Requiere pila de 9V.
- IEC 61010
- Grado de Polución II



▶	Ref 795-001	44,70 €	26,29 €
---	-------------	--------------------	---------

MULTÍMETRO

DIGITAL

1000V ~

750V ~

- Mide voltaje CA y CC, intensidades, continuidad y resistencias.

- Comprueba diodos y transistores NPN y PNP.



- Incluye puntas de prueba aisladas.



- Pantalla LCD.



- Requiere pila 9V (No incluida).

- IEC 61010

- Grado de Polución II



▶	Ref 795-002	39,61 €	23,31 €
---	-------------	--------------------	---------

COMPROBADOR

DE TENSIÓN Y VOLTAJE

3 in 1

CAT II 600V

- 900 mm de cable
- Diseñado para trabajar en T° entre 5°C - 40°C.
- Altitud hasta 2.000 m.
- IEC 61010
- Grado de Polución II

V ~ 150V · 300V · 500V

900 mm

V ~ 110V · 220V · 380V

▶	Ref 795-003	16,24 €	9,56 €
---	-------------	--------------------	--------



FLEXÓMETROS PROFESIONALES

· Cinta métrica metálica · Botón de bloqueo manual · Goma de protección antichoque · Correa de seguridad incluida

FLEXÓMETRO 3 METROS DOBLE CARA

Class II  16 mm



• Cinta de doble cara

Ref 771-03

~~8,46 €~~ **4,97 €**

FLEXÓMETRO 5 METROS DOBLE CARA

Class II  19 mm



Ref 771-05

~~12,60 €~~ **7,41 €**

FLEXÓMETRO 3 METROS

Class II  16 mm



Ref 778-03

~~5,13 €~~ **3,01 €**

FLEXÓMETRO 5 METROS


Class II  19 mm




Ref 778-05

~~6,94 €~~ **4,09 €**

CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO

Class III 



L mm	A mm	Ref	Price	Price
▶ 10	13	779-010	17,74 €	10,43 €
20	13	779-020	20,12 €	11,84 €
30	13	779-030	26,02 €	15,31 €
50	13	779-050	30,31 €	17,82 €

Cinta de doble cara

CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO

3X  Class III



• Velocidad de recogida de cinta

L mm	A mm	Ref	Price	Price
▶ 30	15	780-030	38,46 €	22,63 €
50	15	780-050	53,00 €	31,18 €

ESCUADRA INOXIDABLE PROFESIONAL




L mm	A mm	B mm	Ref	Price	Price
▶ 250	40	1	793-01-250	17,24 €	10,15 €
300	40	1	793-01-300	19,68 €	11,57 €
350	40	1	793-01-350	20,13 €	11,84 €
400	40	1	793-01-400	20,88 €	12,28 €

CALIBRE DIGITAL

0,01 mm  Incluye Manual de Instrucciones
Mide en milímetros y en pulgadas

Inox  

mm 0~150

mm Ref

▶ 0 ~ 150 797-150 ~~76,83 €~~ **45,19 €**

PERCUSION

MARTILLOS

MARTILLOS DE BOCAS DE UPE
ANTIREBOTE MANGO HICKORY

Ø mm	Ref	34,14 €	20,09 €
35	740-35	45,08 €	26,51 €
50	740-50	59,59 €	35,06 € ▶

UPE



· Compuesto por bocas a presión.

MARTILLOS DE BOCAS DE UPE
MANGO HICKORY

Ø mm	Ref	30,73 €	18,09 €
35	7331-35	40,50 €	23,82 €
50	7331-50	53,64 €	31,54 € ▶

UPE



· Compuesto por bocas a presión.

MARTILLOS BOCAS DE PU
ANTIREBOTE MANGO METÁLICO

Ø mm	Ref	40,15 €	23,62 €
35	7310-35	55,18 €	32,46 €
50	7310-50	64,81 €	38,13 € ▶

PU



· Compuesto por bocas a presión.

MARTILLOS PROHIT
MANGO MADERA

Ø mm	Ref	57,60 €	33,88 €
50	7420-50	95,00 €	55,88 €
80	7420-80	137,78 €	81,04 € ▶

UPE



MARTILLO DE PEÑA
MANGO FIBRA DE VIDRIO

g	A mm	L mm	Ref	17,32 €	10,19 €
100	18	270	703-100	18,80 €	11,06 €
135	20	265	703-135	20,49 €	12,06 €
320	25	290	703-320	21,59 €	12,71 €
420	30	335	703-420	22,53 €	13,25 € ▶



MARTILLOS DE ENCOFRADOR
MANGO FIBRA DE VIDRIO



Imán para ajustar el clavo



g	L mm	Ref	31,56 €	18,57 € ▶
700	500	711-700		



MARTILLOS DE BOLA
MANGO HICKORY

	g	A mm	L mm	Ref	16,53 €	9,72 €
B	340	28	320	700-340	19,98 €	11,75 €
C	455	30	360	700-455	22,68 €	13,34 €
D	560	32	350	700-560	25,14 €	14,79 €
E	680	34	375	700-680	27,21 €	16,00 €
F	910	38	405	700-910	30,19 €	17,76 €
G	1130	40	410	700-1130	30,81 €	18,13 € ▶



MARTILLOS DE BOLA
MANGO FIBRA DE VIDRIO

	g	A mm	L mm	Ref	27,45 €	16,15 €
C	455	30	305	701-455	29,96 €	17,62 €
D	560	32	315	701-560	32,69 €	19,22 €
E	680	34	340	701-680	38,38 €	22,57 €
F	910	38	370	701-910	47,39 €	27,87 € ▶



PERCUSION

MARTILLOS

MAZAS

MANGO FIBRA DE VIDRIO



g	L mm	Ref		
▶ 3000	910	713-3000	49,96 €	29,38 €
4000	900	713-4000	56,97 €	33,51 €
5000	900	713-5000	66,75 €	39,26 € ▶

MACETAS DE ALBAÑIL

MANGO FIBRA DE VIDRIO



g	L mm	Ref		
▶ 1000	250	705-1000	26,90 €	15,82 €
1250	250	705-1250	29,92 €	17,60 € ▶

PIQUETA DE ALBAÑIL

MANGO FIBRA DE VIDRIO



g	L mm	Ref		
▶ 700	380	715-700	35,96 €	21,15 € ▶

ALCOTANA PALA-HACHA

MANGO FIBRA DE VIDRIO



g	L mm	Ref		
▶ 550	385	717-550	29,02 €	17,06 €
650	325	717-650	32,82 €	19,31 € ▶

ALCOTANA PALA-PICO

MANGO FIBRA DE VIDRIO



g	L mm	Ref		
▶ 400	330	719-400	32,43 €	19,07 €
650	325	719-650	34,98 €	20,59 € ▶

MAZAS DE GOMA

MANGO HICKORY



g	Ø mm	L mm	Ref		
685	60	330	736-685	14,05 €	8,26 €
920	65	340	736-920	17,09 €	10,06 € ▶

MARTILLO

PARA TECHAR PIZARRA



g	L mm	Ref		
▶ 400	315	715-010	18,95 €	11,15 € ▶

PIQUETA DE SOLDADOR

MANGO TUBULAR



g	L mm	Ref		
▶ 500	300	715-001	18,27 €	10,75 € ▶

PERCUSION

MARTILLOS

HACHA

MANGO HICKORY



g	L mm	Ref	25,37 €	14,93 €
▶ 500	450	724-500	25,37 €	14,93 €
700	445	724-700	27,45 €	16,15 €
1000	675	724-1000	37,38 €	21,99 € ▶

MAZA CUÑA

MANGO FIBRA DE VIDRIO



g	L mm	Ref	76,59 €	45,04 € ▶
▶ 3000	920	726-3000	76,59 €	45,04 € ▶

CUÑAS



	g	Ref	26,63 €	15,66 €
NOVEDAD ▶	1000	726-010	26,63 €	15,66 €
NOVEDAD ▶	1500	726-015	28,61 €	16,82 €
	2000	726-020	33,05 €	19,44 €
	3000	726-030	45,17 €	26,56 € ▶

CORTAVARILLAS

CON CUCHILLAS INTERCAMBIABLES



L mm	● mm	Ref	162,11 €	95,35 €
▶ 600	5-10	292-060	162,11 €	95,35 €
900	8-16	292-090	196,87 €	115,81 € ▶

NOVEDAD

CUCHILLA TRIANGULAR

INTERCAMBIABLE

▶ Ref 292-069R
~~92,41 €~~ 54,35 €



NOVEDAD

- Cuchillas triangulares de 3 cortes.
- Fabricadas en acero aleado de alta resistencia.
- Cambio rápido de las cuchillas a través de los tornillos que las fijan a las bocas.
- Brazos de tubo estirados en frío.
- Mangos ergonómicos.

CORTABULONES

SERIE PROFESIONAL



L mm	● mm	Ref	43,61 €	25,01 €
▶ 200	0,5~2	292-200	43,61 €	25,01 €
300	1~3,5	292-300	59,89 €	34,34 €
320	2~6,5	292-320	69,65 €	39,94 €
470	4~8	292-470	92,93 €	53,29 €
630	5~11	292-630	116,56 €	66,85 €
750	6~13	292-750	159,13 €	91,26 €
900	8~17	292-900	217,15 €	124,53 €
1050	9~19	292-1050	271,05 €	155,46 € ▶

ALICATE

DIAGONAL ARTICULADO



Capacidad de Corte	● max.	Ref 207-225	49,03 €	28,84 €
▶ Cable plano	3,8 mm		49,03 €	28,84 €
Cable blando	6 mm			

64 Hrc

- Articulación con muelle.
- Apertura automática.
- Multiplica la fuerza de corte con menor esfuerzo.

SACABOCADOS INTERCAMBIABLES

ACERO

11 Pcs

NOVEDAD



Ref 940-320

940-03-20 Ø 2-20 mm ~~122,22 €~~ **71,90 €**

940-103 Ø 3 940-108 Ø 8
940-104 Ø 4 940-110 Ø 10
940-106 Ø 6

940-112 Ø 12 940-118 Ø 18
940-114 Ø 14 940-120 Ø 20
940-116 Ø 16

SACABOCADOS INTERCAMBIABLES

BIMATERIAL

16 Pcs

NOVEDAD



Ref 940-330

940-03-30 Ø 2-30 mm ~~245,00 €~~ **144,12 €**

940-103 Ø 3 940-108 Ø 8
940-104 Ø 4 940-110 Ø 10
940-106 Ø 6

940-112 Ø 12 940-122 Ø 22
940-114 Ø 14 940-124 Ø 24
940-116 Ø 16 940-126 Ø 26
940-118 Ø 18 940-128 Ø 28
940-120 Ø 20 940-130 Ø 30

BOTADORES CILÍNDRICOS

COFRE DE BOTADORES

MANGO OCTOGONAL "TOPGRIP" PATENTADO

Ø 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Protector TOPGRIP
Norma NFE 71211
DIN 6450C

Ref 7445-001

~~62,26 €~~ **36,62 €**



CAJA DE BOTADORES CILÍNDRICOS

MANGO OCTOGONAL

6 Pcs

Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Ref 7446-003

~~47,00 €~~ **27,65 €**



BOTADORES

MANGO "SHOCKGRIP" PATENTADO

Botadores fabricados para resistir grandes impactos. Su diseño hace que el golpeo se transmita a través del interior del cuerpo, disminuyendo eficazmente el efecto rebote. Gracias al mango patentado SHOCKGRIP, el agarre es más ergonómico y evitamos daños en las manos.



COFRE DE BOTADORES CILÍNDRICOS

MANGO "SHOCKGRIP" PATENTADO

5 Pcs

Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

Ref 7447-001

~~84,35 €~~ **49,62 €**



COFRE DE BOTADORES CILÍNDRICOS

MANGO "SHOCKGRIP" PATENTADO SERIE LARGA

4 Pcs

Ø 10 · 12 · 14 · 16 mm

Ref 7447L-001

~~137,81 €~~ **81,07 €**



GRANETE AUTOMÁTICO

CrV 143 mm 36 kgs



Ref 750-013

~~36,62 €~~ **21,54 €**

Potencia Máxima 36 kgs.

AGUJA DE TRAZAR HEXAGONAL GALVANIZADA



Ref 796-003

~~6,54 €~~ **3,85 €**

• Punta de Carburo de Tungsteno

ARCO DE SIERRA STD

NOVEDAD



L mm	Ref	
▶ 300	840-004	17,36 € 10,21 € ▶

Incluye Hoja Bi-metal
Permite instalar hojas de 25 mm de ancho

ARCO DE SIERRA PROFESIONAL

Incluye Hoja Bi-metal
Mango de Aluminio
Almacén para 10 Hojas
45° - 90° · Amarre de la Hoja



L mm	Ref	
▶ 300	840-002	40,14 € 23,62 € ▶

HOJAS DE SIERRA DE MANO BIMÉTALICAS

BI

HSS 24 Z

DOGHER SPAIN	BI-METAL HSS EDGE	24 Z	300 x 13 x 0,65 mm 12" x 1/2 x 0,025 in	Part Nº 840-050	840-050
--------------	-------------------	------	--	-----------------	---------

HSSCo 8% 24 Z

DOGHER SPAIN	BI-METAL HSSCo 8%	24 Z	300 x 13 x 0,65 mm 12" x 1/2 x 0,025 in	Part Nº 840-059	840-059
--------------	-------------------	------	--	-----------------	---------

L mm	A mm	B mm	Z		Ref	
300	13	0,65	24	100	840-050	229,32 € 134,90 €
300	13	0,65	24	100	840-059	339,08 € 199,46 € ▶

ARCO DE TRONZAR



L mm	Ref	
▶ 525	848-525	11,27 € 6,63 €
600	848-600	11,86 € 6,99 € ▶ Incluye Hoja

SERRUCHO PROFESIONAL



L mm	Ref	
400	836-400	21,15 € 12,44 €
450	836-450	25,49 € 15,00 €
500	836-500	29,21 € 17,18 €
▶ 550	836-550	31,48 € 18,51 € ▶



SIERRA PROFESIONAL PARA PODA Y PLADUR



• Pladur y madera

L mm	Ref	
▶ 150	842-001	17,89 € 10,53 € ▶

SIERRA ABATIBLE MANGO BIMATERIAL



L mm	Ref	
▶ 190	843-001	25,60 € 15,06 € ▶ • Pladur y madera

CUTTERS CON TORNILLO DE BLOQUEO

- Rueda para bloqueo de cuchilla a la longitud deseada
- Almacén para cuchillas de repuesto en el propio cutter

18 mm



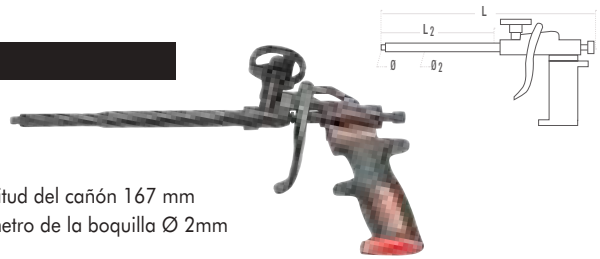
▶ 160 mm	Ref 789-001	5,41 € 3,18 €
----------	-------------	---------------------------------

**PISTOLAS
SELLADORAS**

PISTOLA PARA ESPUMA

POLIURETANO PRO

- Cuerpo metálico recubierto interior y exteriormente de teflón
- Mango bimataterial ergonómico
- Cuerpo de pistola de aluminio con cañón y aguja de acero
- Adaptador de aluminio para un acoplamiento rápido y firme
- Tuerca de junta de latón y rueda de regulación de aluminio
- Fácil de limpiar, uso intensivo

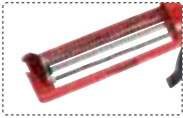


- Longitud del cañón 167 mm
- Diámetro de la boquilla Ø 2mm

L mm	L2 mm	Ø mm	Ø2 mm	Ref	
▶ 325	190	11	14	914-001	39,65 € 23,32 € ▶

**PISTOLA SELLADORA
TRIPLE PISTÓN**

Ø mm
78



L mm	Ø mm	Ref	
▶ 225	78	914-225	33,36 € 19,62 € ▶

NOVEDAD

**PISTOLA SELLADORA
CON CORTE**

Ø mm
57

360°



L mm	Ø mm	Ref	
▶ 225	57	915-225	23,36 € 13,74 € ▶

NOVEDAD

**PISTOLA SELLADORA
CON RETROCESO RÁPIDO**

Ø mm
55

360°



L mm	Ø mm	Ref	
▶ 225	55	916-225	21,22 € 12,49 € ▶

NOVEDAD

**PISTOLA SELLADORA
MANGO DE ALUMINIO**

Ø mm
55



L mm	Ø mm	Ref	
▶ 225	55	912-225	20,85 € 12,26 € ▶

**APLICADOR DE MORTERO
CUERPO DE ALUMINIO**

Ø mm
50



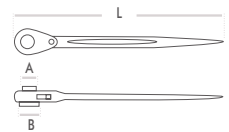
L mm	Ø mm	Ref	
▶ 375	50	913-375	28,17 € 16,57 € ▶

**LLAVE DE CARRACA
PARA ANDAMIOS**



CrV

A mm	B mm	L mm	Ref	
▶ 19	22	320	892-19-22	55,17 € 32,44 € ▶



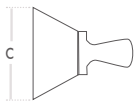
**SARGENTO AUTOMÁTICO LIGERO
REVERSIBLE**

120
Kg



L mm	kg	Ref	
▶ 150	120	855-150	23,37 € 13,75 €
300	120	855-300	25,72 € 15,13 €
450	120	855-450	28,00 € 16,47 €
600	120	855-600	36,93 € 21,72 € ▶

**ESPÁTULA MANGO BIMATERIAL
HOJA RÍGIDA**



Inox



C mm	Ref	19,92 €	11,72 €
▶ 152	881-PH2		



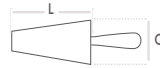
**ESPAULA
MANGO BIMATERIAL**

Inox

C mm	Ref	5,76 €	3,38 €
▶ 30	879-30		
40	879-40	5,81 €	3,41 €
50	879-50	6,09 €	3,59 €
60	879-60	6,37 €	3,75 €
70	879-70	6,81 €	4,00 €
80	879-80	7,30 €	4,29 €
100	879-100	8,15 €	4,79 €
120	879-120	9,37 €	5,51 €
150	879-150	11,24 €	6,60 €



**PALETA MANGO BIMATERIAL
TIPO NORTE**



A	C mm	L mm	Ref	14,84 €	8,74 €
▶	115	180	883-02-180		



**PALETA TIPO MADRID
MANGO BIMATERIAL**



F-H	C mm	L mm	Ref	13,50 €	7,94 €
▶	98	178	883-04-180		



**PALETA TIPO CATALANA
MANGO BIMATERIAL**



B	C mm	L mm	Ref	14,23 €	8,37 €
▶	120	170	883-06-170		



**TIRALÍNEAS CON DEPÓSITO
PARA POLVO TRAZADOR**

30 m

30	Ref	12,18 €	7,18 €
▶	798-001		



**LLANA RECTANGULAR
MANGO MADERA**

Inox



01	C mm	L mm	Ref	14,44 €	8,50 €
▶	150	300	886-002		

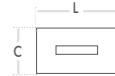


**ALMENADA
MANGO MADERA**

Inox 6x6 mm



06	C mm	L mm	Ref	15,83 €	9,31 €
▶	120	280	886-005		



**ALMENADA
MANGO MADERA**

Inox 8x8 mm



08	C mm	L mm	Ref	15,37 €	9,04 €
▶	120	280	886-006		



**ALMENADA
MANGO MADERA**

Inox 10x10 mm

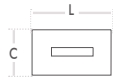


10	C mm	L mm	Ref	16,24 €	9,56 €
▶	120	280	886-007		



TALOCHA DE ESPONJA BAJA DENSIDAD

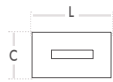
- Esponja de Baja Densidad
- Base 30 mm de Espesor



C mm	L mm	Ref	
▶ 140	280	886-018	12,91 € 7,59 € ▶

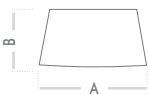
TALOCHA DE GOMA-ESPONJA

- Base 20 mm de Espesor
- Mango y base fabricados en poliuretano
- Agujeros esponja de mayor diámetro que 886-017



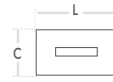
C mm	L mm	Ref	
▶ 140	280	886-016	16,09 € 9,46 € ▶

RAEDERA RECTANGULAR



g	A mm	B mm	Ref	
▶ 1400	310	130	876-010	24,19 € 14,24 € ▶

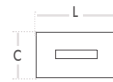
TALOCHA DE PLÁSTICO RECTANGULAR



C mm	L mm	Ref	
▶ 180	270	886-013	6,83 € 4,01 € ▶

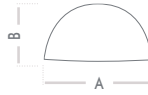
TALOCHA DE GOMA-ESPONJA DENSA

- Base 20 mm de Espesor
- Mango y base fabricados en poliuretano
- Agujeros esponja de menor diámetro que 886-016



C mm	L mm	Ref	
▶ 140	280	886-017	16,46 € 9,68 € ▶

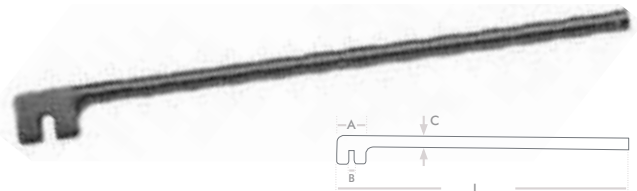
RAEDERA SEMI-CIRCULAR



g	A mm	B mm	Ref	
▶ 1200	270	160	876-020	21,55 € 12,68 € ▶

GRIFA PARA DOBLAR FERRALLA

L mm	A mm	B mm	C mm	Ref	
▶ 390	30	8	13	889-039	17,82 € 10,49 €
460	38	10	16	889-046	19,66 € 11,57 €
500	40	12	16	889-050	22,44 € 13,21 €
600	50	14	21	889-060	27,10 € 15,94 €
700	50	16	21	889-070	34,06 € 20,04 €
850	50	18	21	889-085	40,62 € 23,90 €
1000	50	20	21	889-100	51,10 € 30,06 €
1100	60	22	26	889-110	66,33 € 39,01 € ▶



- Barra de Acero Forjada y templada de gran resistencia Usada para doblar ferralla.

BARRA PARA DESENCOFRAR



L mm	mm	Ref	
▶ 300	14	884-04-300	13,76 € 8,09 €
500	20	884-05-500	20,35 € 11,97 €
600	20	884-05-600	26,16 € 15,38 €
700	20	884-05-700	29,74 € 17,50 €
800	22	884-05-800	33,00 € 19,41 €
900	22	884-05-900	38,51 € 22,65 €
1000	22	884-05-1000	42,61 € 25,06 €
1200	22	884-05-1200	48,04 € 28,26 € ▶

**RODILLERA DESLIZANTE
CON 5 RUEDAS**

- Estructura fabricada en Polietileno de gran resistencia
- 5 Ruedas de 50mm diámetro y 7mm de anchura
- Protecciones para las rodillas fabricadas en espuma de alta densidad.
Incluye:
 - 1 soporte delantero para herramientas
 - 1 soporte circular central Imantado para herramientas.
- Ideal para talleres de reparación y trabajos sobre pavimentos tales como: limpieza, instalación de parquet, colocación de azulejos, paisajismo, etc...



Ref 075-028
~~91,26 €~~ **53,68 €**

525 x 255 x 90 mm



VENTOSA



Ø mm	Capacidad	Ref	Price
▶ 115	50 kg	945-001	18,14 € 10,66 € ▶

- Cuerpo de aluminio con 1 cabezal.
- Uso con una mano.
- Ideal para trabajos en automoción o transporte de productos.
- Usar en superficies lisas no porosas.



Ø mm	Capacidad	Ref	Price
▶ 115	100 kg	945-002	36,28 € 21,34 € ▶

- Cuerpo de Aluminio con 2 cabezales.
- Ideal para trabajos en automoción o transporte de productos.
- Usar en superficies lisas no porosas.



Ø mm	Capacidad	Ref	Price
▶ 115	130 kg	945-003	50,19 € 29,53 € ▶

- Cuerpo de Aluminio con 3 cabezales.
- Ideal para trabajos en automoción o transporte de productos pesados.
- Usar en superficies lisas no porosas.



Ø mm	Capacidad	Ref	Price
▶ 203	180 kg	945-004	95,56 € 56,21 € ▶

- Ventosa de gran resistencia con bomba manual y disco de goma de 203 mm
- Marca roja de seguridad: aviso de pérdida de succión.
- Válvula de liberación de presión manual.
- Para uso en superficies estructuradas y abombadas.

**VENTOSAS
PARA LUNAS**



NOVEDAD

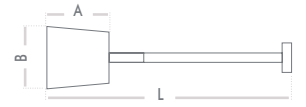
Ø mm	Capacidad	Ref	Price
▶ 118	80 kg	945-005	43,55 € 25,62 € ▶

- Cuerpo con 2 cabezales.
- Mango articulado, permite flexar adaptandose a las superficies curvadas.
- Especial para el mantenimiento de vehículos, instalación y desinstalación de chapa y de cristal.

Ø mm	Capacidad	Ref	Price
▶ 230	200 kg	945-006	165,36 € 97,26 € ▶

- Cuerpo con 1 cabezal.
- Especial para Superficies curvas especialmente lunas.

**PALAS DE ACERO
MANGO DE MADERA**



**PALA PUNTA
CON MANGO MULETA**



g	A mm	B mm	L mm	Ref	
▶ 2000	340	280	1020	870-010	24,86 € 14,62 € ▶

**PALA CUADRADA
CON MANGO MULETA**



g	A mm	B mm	L mm	Ref	
▶ 2000	340	280	1020	870-020	24,86 € 14,62 € ▶

**PALA PUNTA
CON MANGO ANILLA**



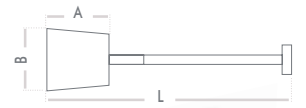
g	A mm	B mm	L mm	Ref	
▶ 2000	340	280	1020	870-030	27,91 € 16,41 € ▶

**PALA CUADRADA
CON MANGO ANILLA**



g	A mm	B mm	L mm	Ref	
▶ 2000	340	280	1020	870-040	28,41 € 16,71 € ▶

**PALAS
MANGO DE MADERA Y DE PVC**



**PALA DE ALUMINIO
CON MANGO ANILLA**



g	A mm	B mm	L mm	Ref	
▶ 1500	390	315	1130	871-010	41,96 € 24,68 € ▶

**PALA DE ALUMINIO
CON MANGO ANILLA**



g	A mm	B mm	L mm	Ref	
▶ 1000	305	245	1020	871-030	34,13 € 20,07 € ▶

**PALA PVC
CON MANGO ANILLA**



g	A mm	B mm	L mm	Ref	
▶ 1600	460	360	1250	871-050	40,31 € 23,71 € ▶

**PALA ACERO FORJADO
CON MANGO ANILLA**



g	A mm	B mm	L mm	Ref	
▶ 1800	295	225	1010	870-041	29,36 € 17,26 € ▶

TIJERAS DE PODA



TIJERA DE PODA HEAVY DUTY



- Cuchilla superior e inferior CK67 con recubrimiento de Teflon.
- Mango de aluminio y recubrimiento de PVC
- Cierre de seguridad.



Ø 15 mm	L mm	Ref	
15	210	960-003	27,65 € 16,26 €

RASQUETA PROFESIONAL

- Cuchilla Carburo
- Punto giratorio 360°
- Elimina fácilmente pinturas, colas, barnices u óxidos.
- Punto de apoyo giratorio 360° para maniobrar con diferentes ángulos.
- Mango bi material ergonómico antideslizante.



60 mm	Ref 887-001
29,25 €	17,21 €

JUEGO DE 3 LIMAS MANGO BIMATERIAL



200mm	
200mm	
200mm	
Entrefino	

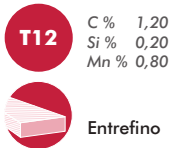
Ref 815-001
35,87 € 21,10 €



Incluye Funda de Nylon

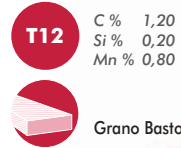


LIMA PLANA PUNTA ENTREFINO MANGO BIMATERIAL



L"	L mm	Ref	
6	150	803-150	7,91 € 4,65 €
8	200	803-200	10,17 € 5,99 €
10	250	803-250	12,18 € 7,18 €
12	300	803-300	15,30 € 9,00 €

LIMA PLANA PUNTA DE GRANO BASTO MANGO BIMATERIAL



L"	L mm	Ref	
6	150	803B-150	7,52 € 4,43 €
8	200	803B-200	9,22 € 5,43 €
10	250	803B-250	11,57 € 6,79 €
12	300	803B-300	14,54 € 8,56 €

JUEGO DE 10 LIMAS DE DIAMANTE



x2 140mm		140mm	
x2 140mm		140mm	
140mm		140mm	
140mm		140mm	

Ref 816-001
173,72 € 102,19 €

LIMA PARA REPARACIÓN DE ROSCAS

- Para roscas externas e internas
- Pasos métricos: 0,80-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00-2,50-3,00

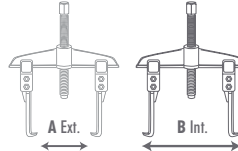


CrV	Ref 817-010
67,88 €	39,93 €

**EXTRACTOR MÚLTIPLE
DE 2 Y 3 PATAS**

- 100 mm Cr-V
- 200 mm
- 250 mm

L mm	A min-A max	B min-B max	Ref
▶ 100-250	30-140	55-170	905-004 436,96 € 257,03 € ▶



**JUEGO DE SEPARADORES
DE GUILLOTINA**

- Cr-V
- 30-50 mm
- 50-75 mm

min-max	Ref
▶ 30-75	905-005 253,61 € 149,18 € ▶



REMACHADORAS

**REMACHADORA
PROFESIONAL**



Ref 918-010

~~39,79 €~~ **23,41 €**

- Cabeza con boquilla intercambiable
- Incluye 4 bocas ø 2,4-3,2-4-4,8 mm.
- Incorpora muelle expulsor de remache
- Mango ergonómico antideslizante

**REMACHADORA
AUTOMÁTICA**

4 en 1



Ref 918-012

~~34,69 €~~ **20,41 €**

- Boquilla múltiple
- 4 Tamaños de remache ø 2,4-3,2-4-4,8 mm
- Incorpora muelle expulsor de remache
- Mango ergonómico antideslizante

**REMACHADORA
A DOS MANOS**

- Mordazas de Metal Duro
- Multiplicador de Fuerza Interno
- Mangos Ergonómicos
- Cuerpo de Aluminio
- Para Remaches de Ø 2,4-3,2-4-4,8-6,4 mm
- Remaches de Inoxidable: Ø 2,4-3,2-4-4,8 mm

Ref
▶ Ref 919-016 73,42 € 43,19 €



XXTREME



**REMACHADORA MANUAL
MULTIFUNCIÓN**

3 en 1

XXTREME



- 2,4 3,2 4,0 4,8 6,4 mm
- M3 M4 M5 M6 M8 M10

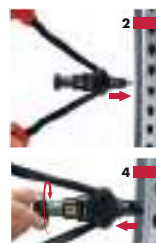


NOVEDAD

Ref 919-020

~~129,36 €~~ **76,09 €**

**REMACHADORA MANUAL
PARA TUERCAS**



- Especial para trabajos intensivos.
- Remachadora ergonómica para reducir el esfuerzo.
- Fácil reemplazo de los componentes.
- Incluye llave multifuncional

▶ 410 mm Ref 919-025

~~105,25 €~~ **61,91 €**

NOVEDAD



CARRO 7 CAJONES



Monza

Ref 025-014
~~1.256,05 €~~ 738,87 €

CARRO 6 CAJONES



Silverstone

Ref 025-015
~~1.216,41 €~~ 715,53 €

CARRO 5 CAJONES



Suzuka

Ref 025-016
~~1.141,88 €~~ 671,69 €



Cajones con función bloqueo/desbloqueo y cierre rápido



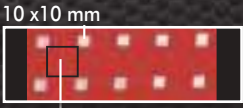
Cerradura centralizada de seguridad



Ruedas de alta resistencia y frenos de seguridad



Protección de plástico reforzado en los cantos



10 x 10 mm
38 x 38 mm Paneles laterales taladrados



Carga máxima de los Cajones: 40 - 45 Kg

Dimensiones gama F1

Carro: 678 x 459 x 1.000 mm

Cajones: 568 x 398 x 75 mm · 568 x 398 x 154 mm

CARRO 7 CAJONES



Jerez

Ref 025-017
~~1.137,76 €~~ 669,26 €

CARRO 6 CAJONES



Sepang

Ref 025-019
~~1.095,05 €~~ 644,13 €

Dimensiones gama GP

Carro: 678 x 459 x 1.000 mm

Cajones: 568 x 398 x 75 mm · 568 x 398 x 154 mm



Cajones con función Cierre rápido



Cerradura centralizada de seguridad



Ruedas de alta resistencia y frenos de seguridad



Protección de plástico reforzado en los cantos inferiores



10 x 10 mm
38 x 38 mm Paneles laterales taladrados



Carga máxima de los Cajones: 30 - 35 Kg

std

Dimensiones gama STD

Carro: 678 x 459 x 1.000 mm Cajones: 568 x 398 x 75 mm · 568 x 398 x 154 mm



Asa lateral metálica para fácil transporte



Cerradura centralizada de seguridad



Ruedas de alta resistencia y frenos de seguridad



Carga máxima de los Cajones: 30 - 35 Kg
Carga Total: 320 Kg

Características de los Carros **std**

CARRO 7 CAJONES



Ref 025-005

~~988,91 €~~ 581,71 €

CARRO 6 CAJONES



Ref 025-006

~~886,31 €~~ 521,35 €

CARRO 5 CAJONES



Ref 025-007

~~788,12 €~~ 463,60 €

CARRO 3 CAJONES



458 mm 995 mm 680 mm

· Almacén inferior con cierre de seguridad independiente

Ref 025-008

~~865,78 €~~ 509,29 €

· 320 kg Carga Total
· 30-35 kg Carga Máxima por Cajón

· 570 x 410 x 50 mm Dim. Cajones
· 570 x 410 x 130 mm
· 570 x 410 x 400 mm

COMPOSICIÓN +211 HERRAMIENTAS

CARRO + HERRAMIENTAS



Ref 025-015

CARRO +211 HERRAMIENTAS

Ref 025-563

~~2.227,72 €~~ 1.310,43 €

CARRO + HERRAMIENTAS



Ref 025-019

CARRO +211 HERRAMIENTAS

Ref 025-560

~~2.106,37 €~~ 1.239,04 €

CARRO + HERRAMIENTAS

std



Ref 025-006

CARRO +211 HERRAMIENTAS

Ref 025-569

~~1.897,63 €~~ 1.116,25 €

205-080 · 330-080 · 451-080 · 450-080



Bandejas combinables 1/4 (375 x 140 x 30 mm) Contenido:

- ▶ Ref 205-080: 4 Alicates Profesionales
- ▶ Ref 330-080: 5 Destornilladores Profesionales
- ▶ Ref 451-080: 8 Llaves Combinadas
- ▶ Ref 450-080: 8 Llaves Doble Boca Abierta

840-080



Bandeja combinable 1 (375 x 560 x 30 mm) Contenido:

- ▶ Ref 840-080: Multiherramienta

500-084



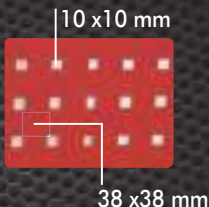
Bandeja combinable 1 (375 x 560 x 30 mm) Contenido:

- ▶ Ref 500-084: Multiherramienta

CARROS METÁLICOS

PRESTACIONES:

- Paneles laterales taladrados
- Ruedas de alta resistencia
- Dos ruedas conductoras con freno



Carro: 705 x 390 x 675 mm
Cargas máximas permitidas
Carga total: 150 kg
Carga máxima por bandeja: 50 kg

CARRO METÁLICO 3 BANDEJAS



Ref 025-028
~~292,48 €~~ **172,04 €**

CARRO METÁLICO 3 BANDEJAS Y 1 CAJÓN

- Incluye cajón



Ref 025-029
~~359,08 €~~ **211,22 €**

CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS PARA CARROS



MARCAJE DESCRIPTIVO PARA UNA RÁPIDA BÚSQUEDA
ESPUMA DE ALTA DENSIDAD PARA FÁCIL ADAPTACIÓN DE LA HERRAMIENTA

238 HERRAMIENTAS CONJUNTO DE 6 CAJONES

Ref 025-504
~~3.080,83 €~~ **1.766,96 €**
* Carro no incluido

▶ **CAJÓN 1**

220X-080 · 205-080 · 225-080 · 276-080



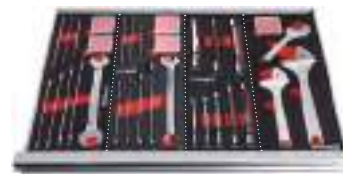
▶ **CAJÓN 2**

300-081 · 330-081 · 351-081 · 360-080



▶ **CAJÓN 3**

450-080 · 451-080 · 460-080 · 491-080



▶ **CAJÓN 4**

840-080



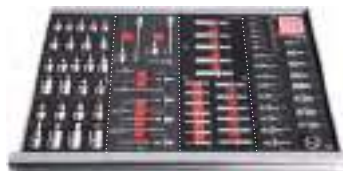
▶ **CAJÓN 5**

501-080 · 618-080



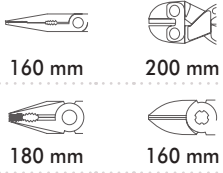
▶ **CAJÓN 6**

534-080 · 538-080 · 502-080 · 503-080



* Consulte el contenido de las bandejas combinables Dogher Tools en las páginas 48 a 53.

4 ALICATES ALTA POTENCIA

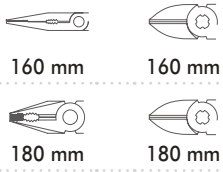


160 mm 200 mm
180 mm 160 mm

Ref 200-080
~~146,44 €~~ **86,15 €**



4 ALICATES PROFESIONALES

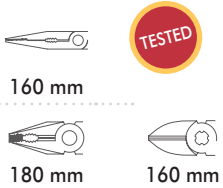


160 mm 160 mm
180 mm 180 mm

Ref 205-080
~~95,83 €~~ **56,37 €**



3 ALICATES AISLADOS 1000V



160 mm **TESTED**
180 mm 160 mm

Ref 250-080
~~122,19 €~~ **71,87 €**



8 LLAVES FIJAS



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

Ref 450-080
~~76,68 €~~ **45,10 €**



8 LLAVES DE TUBO HEXAGONAL

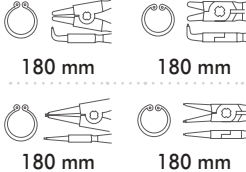


6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13
14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22

Ref 460-080
~~172,84 €~~ **101,66 €**



4 ALICATES MULTI SEEGER

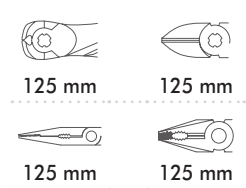


180 mm 180 mm
180 mm 180 mm

Ref 220-080
~~76,81 €~~ **45,18 €**



4 MINI-ALICATES PROFESIONALES



125 mm 125 mm
125 mm 125 mm

Ref 225-080
~~75,97 €~~ **44,69 €**



8 LLAVES COMBINADAS



8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19

Ref 451-080
~~90,54 €~~ **53,26 €**



3 LLAVES AJUSTABLES DE MOLETA LATERAL



150mm · 200mm · 250mm

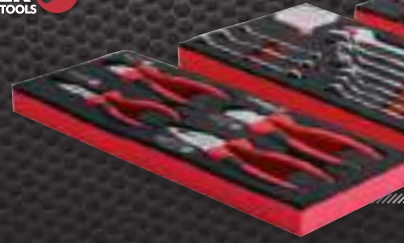
Ref 491-080
~~122,11 €~~ **71,82 €**



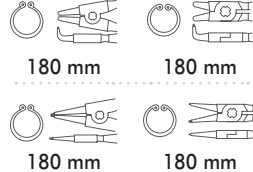
BANDEJAS COMBINABLES PARA CARROS DE TALLER



- 1** Dimensiones 1: 375 x 560 x 30 mm
- 1/2** Dimensiones 1/2: 375 x 280 x 30 mm
- 1/3** Dimensiones 1/3: 375 x 188 x 30 mm
- 1/4** Dimensiones 1/4: 375 x 140 x 30 mm



4 ALICATES SEEGER PRO

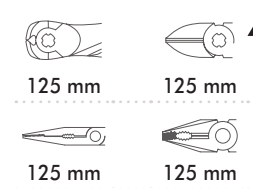


180 mm 180 mm
180 mm 180 mm

Ref 220X-080
~~118,67 €~~ **69,79 €**



4 MINI-ALICATES ESD



125 mm **ESD**
125 mm 125 mm

Ref 237-080
~~88,49 €~~ **52,04 €**



8 LLAVES DOBLE BOCA ESTRELLA PLANA



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

Ref 454-080
~~111,53 €~~ **65,60 €**



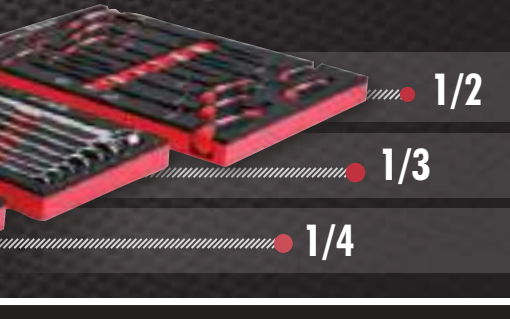
3 LLAVES AJUSTABLES PROFESIONALES



150mm · 200mm · 250mm

Ref 493-080
~~90,49 €~~ **53,24 €**





6 DESTORNILLADORES INDUSTRIAL PLUS

- Recta 3 · 4 · 5 · 6
- PH1 · PH2

Ref 300-080
~~62,60 €~~ **36,82 €**



6 DESTORNILLADORES INDUSTRIAL PLUS

- Recta 3 · 4 · 5 · 6
- PZ1 · PZ2

Ref 300-081
~~62,60 €~~ **36,82 €**



6 DESTORNILLADORES INDUSTRIAL PLUS

- T10 · T15 · T20
- T25 · T30 · T40

Ref 303-080
~~57,22 €~~ **33,66 €**



5 DESTORNILLADORES INDUSTRIALES

- Recta 5,5 · 6,5
- PH1 · PH2 · PH3

Ref 315-080
~~50,96 €~~ **29,97 €**



5 DESTORNILLADORES INDUSTRIALES

- Recta 5,5 · 6,5
- PZ1 · PZ2 · PZ3

Ref 315-081
~~49,92 €~~ **29,37 €**



5 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

- Plana 5,5 · 6,5
- PH1 · PH2 · PH3

Ref 330-080
~~44,37 €~~ **26,10 €**

- Plana 4 · 5,5
- PH1 · PH2 · PH3

Ref 330-085
~~42,43 €~~ **24,96 €**



5 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

- Plana 5,5 · 6,5
- PZ1 · PZ2 · PZ3

Ref 330-081
~~46,04 €~~ **27,09 €**



6 DESTORNILLADORES ANTI-SLIP

- Recta 3 · 4 · 5,5 · 6,5
- PH1 · PH2

Ref 351-080
~~47,01 €~~ **27,65 €**



6 DESTORNILLADORES ANTI-SLIP

- Recta 3 · 4 · 5,5 · 6,5
- PZ1 · PZ2

Ref 351-081
~~48,13 €~~ **28,32 €**



7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V

- Recta 3 · 4 · 5,5 · 6,5
- PH0 · PH1 · PH2

Ref 360-080
~~73,74 €~~ **43,38 €**



7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V

- Recta 3 · 4 · 5,5 · 6,5
- PZ0 · PZ1 · PZ2

Ref 360-081
~~74,29 €~~ **43,71 €**



3 TENAZAS GRIP



125mm · 175mm · 250mm

Ref 276-080
~~81,61 €~~ **48,00 €**



2 MARTILLOS

Martillo de Peña 320g
 Ref 702-320

Martillo Boca de Nylon Ø 35
 Ref 742-35

Ref 700-080
~~54,30 €~~ **31,94 €**



26 PIEZAS

VASOS CON PUNTA 1/2"

- 1/2" 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10
12 · 14 · 17 · 19
T20 · T25 · T27 · T30
T40 · T45 · T50 · T55 · T60
- 5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 16



Ref 534-080
~~372,99 €~~ 208,44 €

12 PIEZAS

VASOS CON PUNTA 1/2" SERIE LARGA

- 1/2" 100 mm: 5 · 6 · 7 · 8 · 12
140 mm: 5 · 10
- 120 mm: T40 · T55
- 100 mm: 8 · 10 · 12



Ref 538-080
~~231,40 €~~ 129,31 €

18 PIEZAS

VASOS 1/4" 3/8" 1/2" SERIE LARGA

- 1/4" 4 · 5 · 6 · 7
8 · 9 · 10
- 3/8" 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
- 1/2" 16 · 17 · 18 · 19 · 22



Ref 502-080
~~216,93 €~~ 121,22 €

29 PIEZAS

VASOS TORX DE 1/4" Y 1/2"

- 1/2" E10 · E11 · E12 · E14 · E16
E18 · E20 · E22 · E24
TS20 · TS25 · TS27 · TS30
TS40 · TS45 · TS50 · TS55 · TS60
- 1/4" E4 · E5 · E6 · E7 · E8
T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15



Ref 503-080
~~296,46 €~~ 165,68 €

22 PIEZAS

VASOS HEXAGONALES 3/8"

- 3/8" 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22
- Llave de Carraca 72 dientes
- Articulación Universal
- Alargadores: 75 y 150 mm
- Mango Corredizo en T



Ref 516-080
~~234,45 €~~ 131,03 €

46 PIEZAS

VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES 1/4"

- 1/4" 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
Serie Larga: 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
- HX3 · HX4 · HX5 · HX6 · HX7 · HX8
- PH1 · PH2 · PH3 PZ1 · PZ2
- T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40



1/4" Hexagonal Ref 500-081 ~~381,93 €~~ 213,43 €
Bi-hexagonal Ref 501-081 ~~381,93 €~~ 213,43 €

13 BOTADORES Y GRANETES

- Ref 7446 3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

- Ref 7449 2,5x7 4x8
3x7 6x10
3,5x8 8x12

Ref 750-013

Ref 7446-080
~~127,14 €~~ 74,79 €



3 ORGANIZADORES

Ref 010-080
~~39,62 €~~ 23,31 €



3 HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA

Tijeras Pelacables con Ranura Ref. 296-003

Alicate para Terminales Ref 296-056

Pelacables Automático Ref 296-051

Ref 296-080
~~83,51 €~~ 49,12 €



4 ALICATES AISLADOS 1000V

- 240 mm 160 mm
- 160 mm 180 mm

Ref 250-081
~~176,31 €~~ 103,72 €



4 ALICATES PROFESIONALES

- 160 mm 250 mm
- 180 mm 160 mm

Ref 205-081
~~117,04 €~~ 68,85 €



36 PIEZAS

VASOS HEXAGONALES 1/4"

- Juego de Llaves en Navaja: 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8
- 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 Serie Larga: 6 · 8 · 10 · 12 · 13
- PH1 · PH2 · PH3 PZ1 · PZ2 · PZ3
- HX3 · HX4 · HX5 4 · 5,5 · 6,5
- HX6 · HX7

- Llave de Carraca 72 dientes
- Articulación Universal
- Alargadores: 50 y 100 mm
- Mango Corredizo en T
- Destornillador
- Adaptador Espacios Confinados

Ref 500-083
~~318,95 €~~ **178,24 €**



27 PIEZAS

VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES 1/2"

- 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17
- 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32
- Para Bujías: 16 · 21

- Llave de Carraca 72 dientes
- Adaptador Triple Función **3/8" · 1/2" · 1/2"**
- Alargadores: 125 y 250 mm
- Articulación Universal

Hexagonal Ref 531-080 ~~319,49 €~~ **178,53 €**
 Bi-hexagonal Ref 530-080 ~~319,49 €~~ **178,53 €**



25 PIEZAS

VASOS DE IMPACTO 1/2"

- 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16
- 17 · 18 · 20 · 21 · 22 · 24
- Serie Larga: 17 · 19 · 21 · 22 · 24
- Vasos Impacto Color: 17 · 19 · 21

- Articulación Universal de Impacto
- Alargador: 125 mm

Ref 570-080
~~389,37 €~~ **229,04 €**



23 PIEZAS

VASOS DE IMPACTO 1/2"

- E10 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E24
- T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60
- 5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19

Ref 572-080
~~506,71 €~~ **283,18 €**



7 PIEZAS

LLAVE CORREDIZA EN "T" TRES PUNTAS

-
-
- 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8

Ref 623-080
~~166,97 €~~ **98,22 €**



9 PIEZAS

PERCUSIÓN

- Martillo Rivoir Mango Fibra de Vidrio 35 mm
- Botador Cilíndrico 3x10mm
- Botador Cilíndrico 4x10mm
- Botador Cilíndrico 5x10mm
- Botador Cilíndrico 6x10mm
- Botador Cilíndrico 8x12mm
- Botador Cilíndrico 10x12mm
- Martillo de Nylon Mango Fibra de Vidrio 35 mm
- Cortafíos 13x23x30x250 mm

Ref 729-080
~~128,39 €~~ **75,51 €**



8 ALICATES

SEEGER PRO

-
- 140 / 180 mm 140 / 180 mm
-
- 140 / 180 mm 140 / 180 mm

Ref 220X-081
~~234,70 €~~ **138,06 €**



11 LLAVES

DE PIPA ABIERTA 6X6

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

Ref 462-080
~~224,40 €~~ **132,00 €**



43 PIEZAS

VASOS DE 1/4" Y 1/2" HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

1/2" 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21
22 · 24 · 27 · 30 · 32 para Bujías: 16 · 21

1/4" 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8
9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

Llave de Carraca 72 dientes



Llave de Carraca 72 dientes



Adaptador Triple Función



Alargadores: 50 y 100 mm



Alargadores: 125 y 250 mm



Articulación Universal



Articulación Universal



Destornillador



Mango Corredizo en T



Hexagonal	Ref 500-080	457,15 €	242,03 €
Bihexagonal	Ref 501-080	457,15 €	242,03 €



10 LLAVES

EN T HEXAGONALES REDONDAS

2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12

Ref 618-080	158,62 €	93,29 €
-------------	---------------------	----------------



10 LLAVES

EN T HEXAGONAL RECTA

2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12

Ref 617-080	157,65 €	92,74 €
-------------	---------------------	----------------

10 LLAVES

EN T TORX SEGURIDAD

TS9 · TS10 · TS15 · TS20 · TS25 · TS27 · TS30 · TS40 · TS45 · TS50

Ref 620-080	135,29 €	79,59 €
-------------	---------------------	----------------

4 TENAZAS

GRIP

Part N° 275F-010 · 275F-011
275F-012 · 275F-013

Ref 275F-080	344,42 €	202,60 €
--------------	---------------------	-----------------



3 PERCUSIÓN

Part N° 7310-50 · 700-680 · 7331-35



Ref 700-085	140,68 €	82,75 €
-------------	---------------------	----------------

5 ELECTRICISTA

Part N° 795-002 · 296-132 · 296-152
296-060 · 204-200

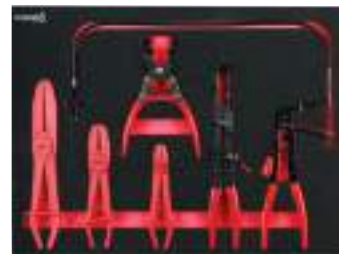


Ref 795-080	251,19 €	147,76 €
-------------	---------------------	-----------------

6 ALICATES

AUTOMOCIÓN

Part N° 2200-005 · 2200-010 · 2200-011
2200-012 · 2200-30 · 2200-25



Ref 2200-080	346,75 €	203,97 €
--------------	---------------------	-----------------

31 PIEZAS

MIXTA

Martillo Nylon Antirrebote Boca presión 35 mm
Martillo de Bola Mango hickory 455 grs.
Flexómetro Magnético de 3 m
Cutter con Tornillo de Bloqueo 18 mm
Lima Plana 200 mm Mango Bimaterial Grano Fino
Lima Plana 200 mm Mango Bimaterial Grano Basto
Tijera de Electricista Profesional 145 mm
Juego de Llaves Macho Hexagonal Redonda XL 9 piezas 1,5-10
10 Hojas Sierra de Mano Bimetálicas 300x13x0,65
Arco de Sierra Profesional Reforzado 300 mm

Botador Cilindrico 4x10 mm
Botador Cilindrico 5x10 mm
Botador Cilindrico 6x10 mm
Tenacilla de Canal Ajustable botón 240 mm

Ref 840-080	282,52 €	166,18 €
-------------	---------------------	-----------------



155 PIEZAS
MULTIUSO



1/4" Puntas 1/4" · 25 mm

- PH0 · PH1 · PH2 · PH3 · PH4
- HX1,5 · HX2 · HX2,5 · HX3
- PZ0 · PZ1 · PZ2 · PZ3 · PZ4
- HX4 · HX5 · HX6 · HX8 · HX10
- 3 · 3,5 · 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 6,5 · 8
- R1 · R2 · R3
- T5 · T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
- TS10 · TS15 · TS20
- TS25 · TS27 · TS30 · TS40

1/4" Puntas 1/4" · 50 mm

- PH1 · PH2 · PH3 · PH4
- HX2 · HX2,5 · HX3
- PZ1 · PZ2 · PZ3 · PZ4
- HX4 · HX5 · HX6 · HX8
- 3 · 3,5 · 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 6,5 · 8
- R1 · R2 · R3
- T5 · T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

5/16" Puntas 5/16" · 30 mm

T40 · T45 · T50 · T55

Ref 500-084
~~421,37 €~~ **247,87 €**

1/4"

Llave de Carraca 72 dientes (510-001)

Alargadores 150 mm (509-007) 50 mm (509-006)

Articulación Universal (509-009)

4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

1/2"

Llave de Carraca 72 dientes (544-001)

Alargadores 125 mm (543-003) 75 mm (543-002)

Articulación Universal (543-009)

9 Pcs

(605-009) Juego de Llaves Macho Hexagonal Redonda Extra Larga 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

Destornillador (509-017)

Adaptador Mango Hexagonal para Vasos 1/4" · 1/4" (509-019)

Portapuntas cuadradillo arrastre 1/4" · 1/4" (509-012)

4 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 13

Portapuntas Cuadradillo de Arrastre 1/2" · 5/16" (543-018)

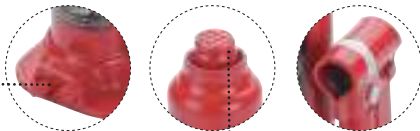
Portapuntas Cuadradillo de Arrastre 1/2" · 1/4" (543-028)

8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 16 · 17 · 19 · 22 · 24 · 25 · 27 · 30

10 · 11 · 13 · 17 · 19

GATOS DE BOTELLA

GATO DE BOTELLA SOLDADO



- Cierre y apertura de paso
- Zona de apoyo moleteada tratada térmicamente con ajuste de tornillo para mayor versatilidad.
- Zona de bombeo.

HIDRAPRO

- Construido en acero de alta calidad según los standards de calidad y durabilidad.
- La pintura es resistente al aceite, la grasa y la suciedad para una fácil limpieza.



• Palanca telescópica.



Capacidad	Altura mín.	Altura elevación	Altura ajustable	Altura máx.	N.W. kg.	Ref	
▶ 02 TON	168 mm	100 mm	48 mm	316 mm	2 kg	9000-02	54,27 € 31,93 €
05 TON	207 mm	127 mm	60 mm	404 mm	3,7 kg	9000-05	71,55 € 42,09 €
10 TON	222 mm	145 mm	80 mm	447 mm	4,7 kg	9000-10	93,04 € 54,72 €

- Construido en acero de alta calidad según los standards de calidad y durabilidad.
- La pintura es resistente al aceite, la grasa y la suciedad para una fácil limpieza.
- Mango de acero para fácil transporte del gato



Capacidad	Altura mín.	Altura elevación	Altura ajustable	Altura máx.	N.W. kg.	Ref	
▶ 15 TON	227 mm	150 mm	80 mm	457 mm	6,9 kg	9000-15	125,23 € 73,66 €
20 TON	225 mm	150 mm	60 mm	445 mm	8,8 kg	9000-20	156,01 € 91,76 €
32 TON	260 mm	160 mm	-	420 mm	17,8 kg	9000-32	221,42 € 130,25 €



• Palanca telescópica.

GATOS HIDRÁULICOS

DE GARAJE

GATO HIDRÁULICO DE GARAJE

PERFIL BAJO



• Ruedas traseras giratorias para maniobrar fácilmente.



• Diseño de bajo perfil hace fácil alcanzar puntos de elevación bajo la mayoría de los vehículos.



• Ruedas delanteras dobles.



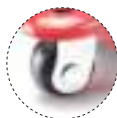
HIDRA PRO



Capacidad	Altura mín.	Altura máx.	N.W. kg.	Dimensiones mm	Ref	
▶ 2 TON	70 mm	500 mm	43 kg	822x360x214	9010-02	702,92 € 413,49 €

GATO HIDRÁULICO DE GARAJE

PERFIL BAJO



• Ruedas giratorias traseras para maniobrar fácilmente.



• Manilla de liberación de seguridad con bloqueo positivo giratorio 360°



• Sillín rotativo 360° para mayor versatilidad



• Válvula de seguridad interna

Capacidad	Altura mín.	Altura máx.	N.W. kg.	Dimensiones mm	Ref	
▶ 2 TON	89 mm	359 mm	14,2 kg	556x234x140	9015-02	194,63 € 114,49 €

GATO HIDRÁULICO

DE GARAJE



• Ruedas giratorias traseras para maniobrar fácilmente.



• Sillín rotativo 360° para mayor versatilidad



• Ruedas de acero de gran resistencia

Capacidad	Altura mín.	Altura máx.	N.W. kg.	Dimensiones mm	Ref	
▶ 2 TON	135 mm	340 mm	8,7 kg	447x196x135	9025-02	137,90 € 81,12 €

Capacidad	Altura mín.	Altura máx.	N.W. kg.	Dimensiones mm	Ref	
▶ 3 TON	135 mm	400 mm	16,7 kg	520x195x135	9025-03	205,13 € 120,66 €

GRÚAS HIDRÁULICAS

DE GARAJE

- Este producto está especialmente diseñado para elevar, bajar y transportar motores, diferenciales, transmisiones y otras cargas pesadas con un mínimo esfuerzo.
- Este producto ha sido probado por su confiabilidad y seguridad.
- Estructura inferior con ruedas para mayor estabilidad y fácil rodadura.
- Brazo elevador ajustable.
- Construcción de acero tubular de gran calibre.
- Se pliega por la mitad para un fácil almacenamiento.

Capacidad	Altura mín. A	Altura máx. B	Longitud máx. C	Anchura máx. D	N.W. kg.	Ref	
▶ 1 TON	25 mm	2.040 mm	1.510 mm	1.015 mm	65 kg	9030-01	630,37 € 370,81 €



• 4 ruedas giratorias



• 4 Posiciones

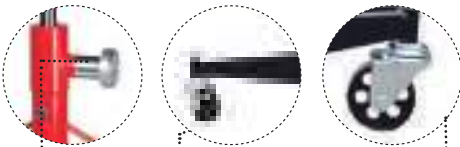
• 2 ruedas giratorias

Capacidad	Altura mín. A	Altura máx. B	Longitud máx. C	Anchura máx. D	N.W. kg.	Ref	
▶ 2 TON	25 mm	2.445 mm	1.740 mm	1.040 mm	16,7 kg	9030-02	1.174,88 € 691,12 €



GATOS DE FOSO

- Para trabajos en fosos o bajo vehículos elevados.
- La elevación y el descenso a pedal permiten mantener las manos libres.
- Fácil manejo gracias a sus cuatro ruedas pivotantes y a la gran estabilidad de la base.



- Válvula.
- La amplia base proporciona una gran estabilidad.
- 4 ruedas giratorias 360° de acero de alta resistencia facilitan la movilidad.

Capacidad	Altura mín.	Altura máx.	N.W. kg.	Ref	CE
▶ 0,5 TON	1.140 mm	1.945 mm	24 kg	9040-0,5	437,87 € 257,56 € ▶



- Válvula.
- La elevación y el descenso a pedal permiten mantener las manos libres.
- La amplia base proporciona una gran estabilidad.
- 4 ruedas giratorias 360° de PA de alta resistencia facilitan la movilidad.

Capacidad	Altura mín.	Altura máx.	N.W. kg.	Ref	CE
▶ 1,5 TON	1.130 mm	1.915 mm	24 kg	9040-1,5	909,95 € 535,26 € ▶



- Construido en acero de alta calidad y gran resistencia.
- La pintura es resistente al aceite, la grasa y la suciedad.
- El acabado de pintura sin plomo se aplica después de un lavado químico completo para garantizar un acabado duradero y ayudar a prevenir la oxidación.



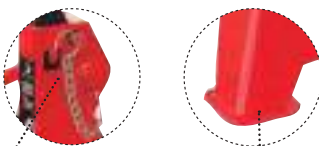
- Construido en acero de alta calidad y gran resistencia.
- La pintura es resistente al aceite, la grasa y la suciedad.
- El acabado de pintura sin plomo se aplica después de un lavado químico completo para garantizar un acabado duradero y ayudar a prevenir la oxidación.

CABALLETE DE TALLER

- Caballete para afianzar las cargas como medida de seguridad imprescindible. Gran estabilidad y amplios pies de apoyo.
- El dentado posicionado en ángulo invertido evita un desbloqueo accidental. A más peso mayor seguridad.



- El área grande de la zona de apoyo proporciona un mejor contacto con la carga.
- Dentado de autobloqueo en ángulo invertido para máxima seguridad.



- Sistema patentado de doble bloqueo mediante pasador triangular.
- El gran tamaño de la base impide hundirse en superficies blandas.

- Construido en acero fundido de gran resistencia.
- La pintura es resistente al aceite, la grasa y la suciedad.
- Acero soldado de gran resistencia.



Capacidad	Altura mín.	Altura máx.	N.W. kg.	Ref	TUV GS	€/2u.
▶ 2 TON	278 mm	428 mm	5 kg	9050-02	68,00 €	40,00 €
▶ 3 TON	288 mm	428 mm	6,6 kg	9050-03	72,00 €	42,35 €
▶ 6 TON	395 mm	613 mm	12,9 kg	9050-06	151,10 €	88,88 € ▶

Capacidad	Altura mín.	Altura máx.	N.W. kg.	Ref	CE
▶ 10 TON	468 mm	718 mm	27,8 kg	9050-10	252,27 € 148,40 € ▶

ESPEJO TELESCOPICO PARA TALLER



L min-max. 240-930 Ø 56,5 mm

Ref 930-001
~~15,40 €~~ **9,06 €**

LLAVE DE FILTRO CON BANDA METÁLICA



mm	Ref	€	€
65~105	481-65-105	25,39	14,93
110~165	481-110-165	26,97	15,87

• Para cambio de fleje soltar el tornillo de la base giratoria.

LLAVE DE FILTRO FLEXIBLE DE CADENA



L mm (Cadena)	Ø mm	Ref	€	€
350	60-105	481-010	54,24	31,90
520	60-160	481-011	80,68	47,46

LLAVE DE FILTRO DE CINTA



L mm (cinta)	Ø mm	Ref	€	€
580	60-140	481-020	34,57	20,32
840	60-265	481-021	64,09	37,71

IMÁN TELESCÓPICO CON CLIP

680 g



L mm	Ø mm	Ref	€	€
635	7	343-020	10,39	6,10

30 PIEZAS

JUEGO DE LLAVES DE FILTRO DE CAZOLETAS



LLAVE DE FILTRO 3 GARRAS AJUSTABLE

3/8"



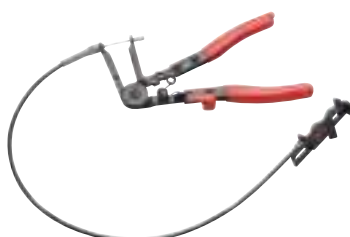
Ø mm 65-120 Ref 905-020
~~19,36 €~~ **11,38 €**

Incluye:

- 28 Cazoletas
- 1 Llave de Filtro de 3 garras Ajustable 65-120 mm
- 1 Adaptador Reductor de 1/2" a 3/8"

Ref 481-001
~~201,66 €~~ **118,62 €**

ALICATE SIRGA PARA ABRAZADERAS ELÁSTICAS



600 mm

Ref 2200-005
~~105,53 €~~ **62,09 €**

- Longitud del cable 600 mm
- Para abrazaderas de difícil ubicación, provisto de gatillo de retención para dejar abierta la abrazadera permitiendo su fácil colocación o extracción.
- Permite un alcance adicional, la retirada y el bloqueo de las abrazaderas en la posición abierta.
- Para abrazaderas en mangueras de agua, aceite o combustible
- Rango de trabajo: 10-63 mm
- Sistema de bloqueo, liberando las manos y facilitando el trabajo.

**ALICATE
PARA LATIGUILLAS**



- Para estrangular/bloquear latiguillos flexibles.
- Aplicaciones: Líneas de combustible, calefacción, sistema de refrigeración, radiadores, frenos, etc...
- Sistema con mordazas de fácil ajuste con una mano.

L mm	Ref	9,41 €	5,53 €
▶ 155	2200-010	9,41 €	5,53 €
185	2200-011	11,73 €	6,90 €
250	2200-012	16,01 €	9,41 € ▶

**ALICATE
PARA ABRAZADERAS ELÁSTICAS**



▶ Ref 2200-20
~~47,18 €~~ 27,76 €

- Las bocas oscilantes están talladas para extraer e instalar abrazaderas elásticas de cualquier tipo en cualquier posición.
- Fabricado en acero aleado para herramientas.
- Apertura máxima: 45 mm
- Mecanismo con 5 posiciones de bloqueo.

**ALICATE
ACODADO 45° PARA ABRAZADERAS ELÁSTICAS**



▶ Ref 2200-25
~~49,32 €~~ 29,01 €

- Alicata para abrir y cerrar abrazaderas reutilizables de tipo CLIC y CLIC-R.
- Mayor accesibilidad gracias a su ángulo de 45°.
- Mayor accesibilidad por su cabezales giratorios.
- Cabeza angulada y mordazas giratorias 360°.
- Mango antideslizante PVC.
- Compatible con:
Volkswagen · Audi · Citroën · Peugeot · Fiat · Mercedes · Opel · Renault

**ALICATE
PARA ABRAZADERAS ELÁSTICAS**



▶ Ref 2200-30
~~124,75 €~~ 73,38 €

- Alicata para abrazaderas de auto-sujeción con norma plana y sección de muhr utilizadas en los manguitos de circuitos de refrigeración.
- Las garras talladas en "V" facilitan la instalación de las abrazaderas.
- Apertura máxima: 12-55 mm
- Bloqueo de seguridad.
- Mango PVC.

**ALICATE PARA ABRAZADERAS
DE TUBOS DE ESCAPE**



▶ Ref 2200-35
~~64,70 €~~ 38,06 €

- Este alicate nos permite mantener abiertas las abrazaderas con muelle cuando extraemos o instalamos un tubo de escape.
- Apertura máxima: 55 mm
- Fabricado en Acero Aleado para herramientas.
- Mecanismo con 8 posiciones de bloqueo.
- Mango antideslizante PVC.

**PINZA
PARA EL EQUILIBRADO DE RUEDAS**



▶ Ref 2200-40
~~24,27 €~~ 14,26 €

- Pinza para la colocación y extracción de contrapesos de las ruedas.
- Para ensanchar y comprimir los muelles de sujeción.
- Para aflojar, cortar y fijar pesos de equilibrado.
- Con cuchilla para separar los pesos de equilibrado.
- Fabricado en Acero Aleado para herramientas.
- Mango antideslizante PVC.

SERIE

INOX

CARRO METÁLICO
DE 5 Y 7 CAJONES

Inox

Aisi 304

460 mm 846 mm 680 mm



Ref 20025-007

~~2.009,23 €~~ 1.447,82 €

• Dim. Cajones
568 x 398 mm

500 mm 998 mm 760 mm



Ref 20025-005

~~2.325,96 €~~ 1.676,06 €

• Dim. Cajones
644 x 399 mm

ALICATES INOX

FUNDA DE NYLON

Inox

Aisi 420



160 mm



180 mm



160 mm



Ref 20210-002

~~181,09 €~~ 130,50 €

5 DESTORNILLADORES

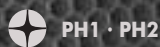
INOX ESTUCHE DE PLÁSTICO

Inox

Aisi 420



Recta
4 · 5 · 6



PH1 · PH2



Ref 20330-002

~~65,70 €~~ 47,34 €

PUNTA

PHILLIPS®

Inox

Aisi 420



1/4" · 30 mm



PH2



5

Ref

20400-PH2-5 ~~17,10 €~~ 12,31 €

PUNTA

POZIDRIV®

Inox

Aisi 420



1/4" · 30 mm



PZ2



5

Ref

20401-PZ2-5 ~~17,10 €~~ 12,31 €

8 LLAVES

COMBINADAS

Inox

Aisi 420

8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19

Ref 20451-018

~~157,17 €~~ 113,69 €

