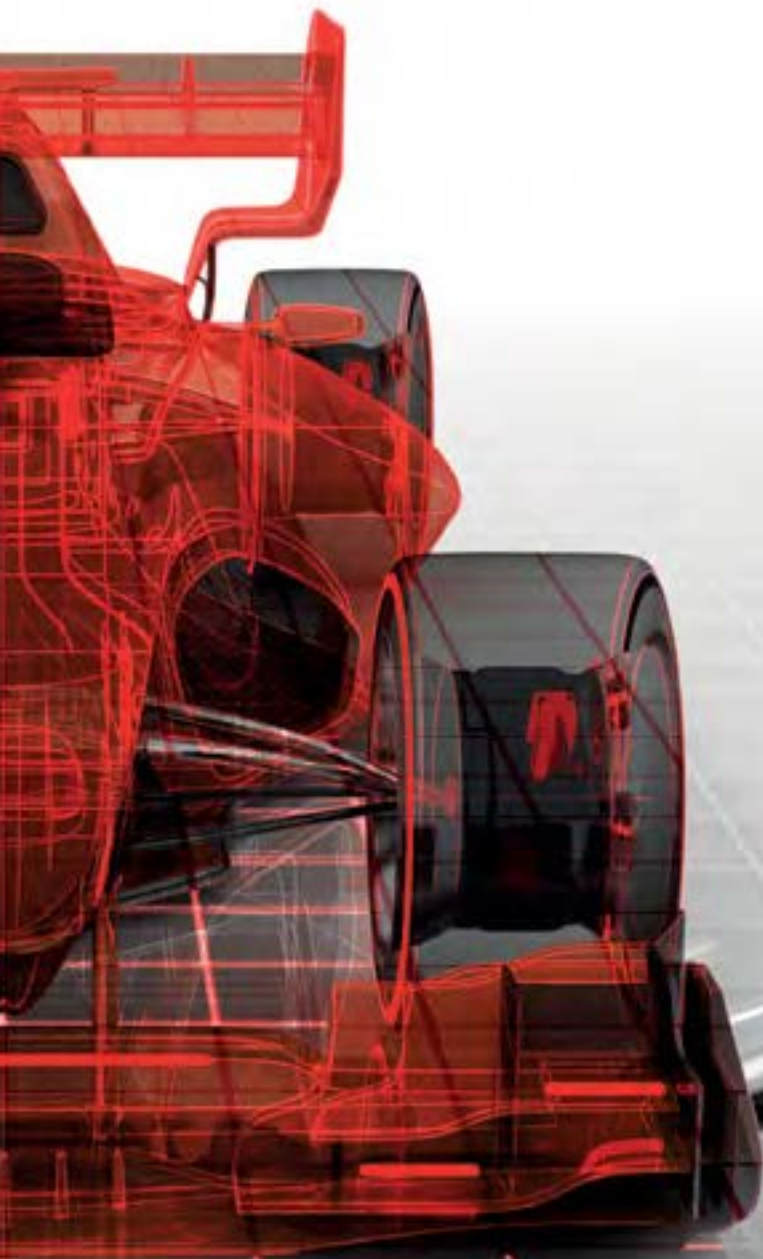


CALIDAD INDUSTRIAL

MÁXIMO RENDIMIENTO

DOGHER
® TOOLS



PROMOCIÓN
2016

P.U.P. RECOMENDADO
IVA NO INCLUIDO



CARRO 3 CAJONES

Ref 025-008
~~702,46 €~~ **351,25 €**
 · Almacén inferior con Cierre de Seguridad Independiente
 Carga Total: 840 kg
 Carro: 680 x 458 x 995 mm
 Cajones: 570 x 415 x 90 mm
 570 x 415 x 140 mm



CARRO 5 CAJONES

Ref 025-007
~~603,92 €~~ **337,50 €**
 Carga Total: 875 kg
 Carro: 680 x 458 x 812 mm
 Cajones: 570 x 410 x 70 mm
 570 x 410 x 140 mm

CARRO 5 CAJONES

Suzuka



Ref 025-016
~~926,47 €~~ **463,25 €**

CARRO 7 CAJONES

Monza



Ref 025-014
~~1.019,11 €~~ **509,55 €**

CARRO 7 CAJONES

· 7 Cajones con Protección de caucho Antideslizante
 · Panel Vertical Portaherramientas (opcional)
 Carro: 680 x 458 x 995 mm
 Cajones: 570 x 410 x 70 mm
 570 x 410 x 140 mm



Ref 025-005
~~757,79 €~~ **411,25 €**
 Panel Opcional Ref 025-005P
~~74,63 €~~ **37,30 €**



CARRO 6 CAJONES

Silverstone



Ref 025-015
~~986,94 €~~ **493,45 €**

Dimensiones gama FI: Carro: 678 x 459 x 1.000 mm
 Cajones: 568 x 398 x 75 mm
 568 x 398 x 154 mm

CARRO 7 CAJONES



Ref 025-012
~~1.173,60 €~~ **586,80 €**
 Carro: 724 x 470 x 1.032 mm
 Cajones: 570 x 410 x 40 mm
 570 x 410 x 95 mm
 570 x 410 x 155 mm
 Cargas máximas permitidas
 Bandeja Superior: 790 kg
 Cajones: 35 kg
 Carga total: 1.035 kg

MÁXIMAS PRESTACIONES

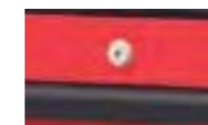
- Panel superior con compartimentos para piceterío y herramientas
- Portaherramientas lateral integrado
- Asa lateral metálica para fácil transporte
- Bandeja abatible
- Ruedas de Alta Resistencia
- Larga durabilidad
- Sistema de bloqueo de ruedas
- Protección en los 4 ángulos inferiores para amortiguación de golpes

BLOQUEO Y SEGURIDAD

- Cierre con bloqueo, accionando la pestaña se abrirá el cajón



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



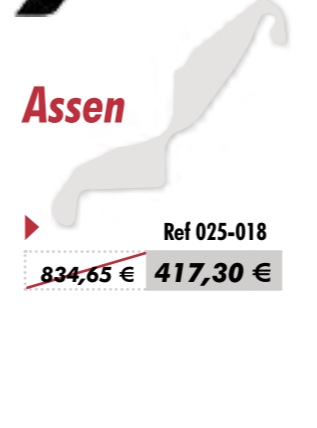
Paneles laterales taladrados



Carga Máxima de los Cajones: 40 - 45 Kg

CARRO 5 CAJONES

Assen



Ref 025-018
~~834,65 €~~ **417,30 €**

CARRO 7 CAJONES

Jerez



Ref 025-017
~~881,64 €~~ **440,80 €**

Dimensiones gama GP: Carro: 678 x 459 x 1.000 mm
 Cajones: 568 x 398 x 75 mm
 568 x 398 x 154 mm

CARRO 7 CAJONES

Carro: 688 x 458 x 885 mm
 Cajones: 589 x 410 x 40 mm
 589 x 410 x 70 mm
 589 x 410 x 95 mm
 589 x 410 x 155 mm
 Cargas máximas permitidas
 Bandeja Superior: 400 kg
 Cajones: 35 kg
 Carga total: 645 kg



- Panel superior con compartimentos para piceterío y herramientas
- 7 Cajones con Protección de caucho antideslizante

Ref 025-009
~~823,26 €~~ **435,55 €**



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



Paneles laterales taladrados



Carga Máxima de los Cajones: 30 - 35 Kg

CARROS DE TALLER

ALMACENAJE

CARROS DE TALLER

ALMACENAJE

**COMPOSICIÓN DE CARRO
+ 131 HERRAMIENTAS
Suzuka**



Ref 025-016

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

Novedad



Ref 025-551

~~1.536,57 €~~ **765,18 €**



**COMPOSICIÓN DE CARRO
+ 131 HERRAMIENTAS
Assen**



Ref 025-018

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

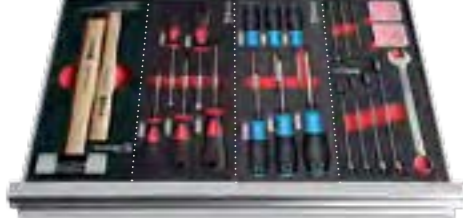
Novedad



Ref 025-550

~~1.444,75 €~~ **719,27 €**

700-080 · 330-080 · 303-080 · 451-080



Bandeja combinable 1/4 (375 x 140 x 30 mm) Contenido

- ▶ Ref 700-080: 2 Martillos
- ▶ Ref 330-080: 5 Destornilladores Profesionales
- ▶ Ref 303-080: 6 Destornilladores Industrial Plus
- ▶ Ref 451-080: 8 Llaves Combinadas

450-081 · 296-080 · 205-081



Bandeja combinable 1/3 (375 x 188 x 30 mm) Contenido

- ▶ Ref 450-081: 10 Llaves Fijas
- ▶ Ref 296-080: 3 Herramientas Electricista
- ▶ Ref 205-081: 4 Alicates Profesionales



Maletín 94 Piezas Consulte contenido

- ▶ Ref 500-030: Vasos de 1/4" y 1/2"

700-080 · 330-080 · 303-080 · 451-080



Bandeja combinable 1/4 (375 x 140 x 30 mm) Contenido

- ▶ Ref 700-080: 2 Martillos
- ▶ Ref 330-080: 5 Destornilladores Profesionales
- ▶ Ref 303-080: 6 Destornilladores Industrial Plus
- ▶ Ref 451-080: 8 Llaves Combinadas

450-081 · 296-080 · 205-081



Bandeja combinable 1/3 (375 x 188 x 30 mm) Contenido

- ▶ Ref 450-081: 10 Llaves Fijas
- ▶ Ref 296-080: 3 Herramientas Electricista
- ▶ Ref 205-081: 4 Alicates Profesionales



Maletín 94 Piezas

- ▶ Ref 500-030: Vasos de 1/4" y 1/2"

ACCESORIOS PARA CARROS F1 & GP

**SOPORTE
PARA ROLLO DE PAPEL**



100 x 385 x 200 mm

Ref 013-013

~~25,36 €~~ **14,90 €**

*Herramienta no incluida

**BANDEJA LATERAL
PORTAHERRAMIENTAS**



120 x 320 x 90 mm

Ref 013-014

~~24,11 €~~ **14,20 €**

*Herramienta no incluida

**REGLETA
PARA DESTORNILLADORES EN PANEL**



65 x 200 x 36 mm

Ref 013-024

~~16,17 €~~ **9,50 €**

*Herramienta no incluida

**GANCHO DOBLE LARGO
PARA PANEL**



55 x 65 x 65 mm

Ref 013-021

~~4,11 €~~ **2,40 €**

**GANCHO SIMPLE
PARA PANEL**



55 x 25 x 108 mm

Ref 013-022

~~4,09 €~~ **2,40 €**

**GANCHO SIMPLE
PARA ALICATES EN PANEL**



55 x 65 x 30 mm

Ref 013-023

~~4,56 €~~ **2,70 €**



• Marcaje descriptivo para una rápida búsqueda

• Espuma de alta densidad para fácil adaptación de la herramienta

CONJUNTO DE 6 CAJONES
227 HERRAMIENTAS

Ref 025-504
~~2.724,05 €~~ **1.394,37 €**

▶ CAJÓN 1

205-080 · 220-080 · 225-080 · 276-080



▶ CAJÓN 2

300-081 · 330-081 · 351-081 · 700-080



▶ CAJÓN 3

450-080 · 451-080 · 460-080 · 491-080



▶ CAJÓN 4

453-080 · 455-080 · 457-080



▶ CAJÓN 5

501-080 · 618-080



▶ CAJÓN 6

534-080 · 538-080 · 502-080 · 503-080



SEITON

Un lugar para cada herramienta y cada herramienta en su lugar

CONJUNTO DE 5 CAJONES
200 HERRAMIENTAS

Ref 025-503
~~2.316,43 €~~ **1.180,39 €**

▶ CAJÓN 1

451-081 · 450-081 · 457-080



▶ CAJÓN 2

330-084 · 205-081 · 296-080



▶ CAJÓN 3

491-080 · 220-080 · 250-080 · 700-080



▶ CAJÓN 4

618-080 · 501-080



▶ CAJÓN 5

534-080 · 538-080 · 502-080 · 503-080



CONJUNTO DE 4 CAJONES
153 HERRAMIENTAS

Ref 025-501
~~1.673,18 €~~ **845,36 €**

▶ CAJÓN 1

205-080 · 220-080 · 250-080 · 225-080



▶ CAJÓN 2

330-080 · 351-080 · 360-080 · 700-080



▶ CAJÓN 3

450-080 · 451-080 · 460-080 · 493-080



▶ CAJÓN 4

501-080 · 516-080 · 534-080



EXCLUSIVO
BANDEJAS COMBINABLES

DOGHER TOOLS



CAJA SEITON PARA BANDEJAS 1/2 · 1/4

Capacidad: 1 Bandeja de 1/2 ó 2 Bandejas de 1/4

Base + Tapa

Ref. 010-1/2
~~30,30 €~~ **16,05 €**

Base

Ref. 011-1/2
~~15,15 €~~ **8,00 €**

Conjunto: 425 x 335 x 110 mm
Base: 425 x 335 x 55 mm



CONJUNTO DE 4 CAJONES
137 HERRAMIENTAS

Ref 025-500
~~1.582,33 €~~ **810,80 €**

▶ CAJÓN 1

451-081 · 450-081 · 457-080



▶ CAJÓN 2

330-084 · 205-081 · 296-080



▶ CAJÓN 3

250-080 · 491-080 · 700-080 · 503-080



▶ CAJÓN 4

618-080 · 501-080



CAJA SEITON PARA BANDEJAS 1/3

Capacidad: 1 Bandeja de 1/3

Base + Tapa

Ref. 010-1/3
~~27,18 €~~ **14,39 €**

Base

Ref. 011-1/3
~~13,59 €~~ **7,19 €**

Conjunto: 425 x 230 x 110 mm
Base: 425 x 230 x 55 mm



CONJUNTO DE 3 CAJONES
92 HERRAMIENTAS

Ref 025-502
~~1.035,58 €~~ **525,51 €**

▶ CAJÓN 1

220-080 · 451-080 · 450-080 · 491-080



▶ CAJÓN 2

330-084 · 205-081 · 296-080



▶ CAJÓN 3

618-080 · 501-080



* Consulte el contenido de las bandejas combinables Dogher Tools en las páginas 8 a 12.

BANDEJAS COMBINABLES PARA CARROS DE TALLER DOGHER TOOLS

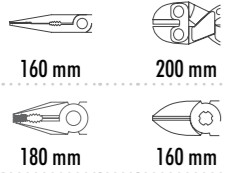


1/2 Dimensiones 1/2:
375 x 280 x 30 mm

1/3 Dimensiones 1/3:
375 x 188 x 30 mm

1/4 Dimensiones 1/4:
375 x 140 x 30 mm

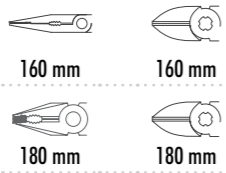
4 ALICATES ALTA POTENCIA



Ref 200-080
~~122,97 €~~ **65,10 €**



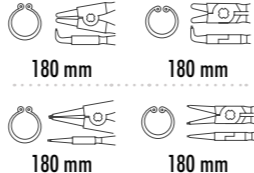
4 ALICATES PROFESIONALES



Ref 205-080
~~79,78 €~~ **42,25 €**



4 ALICATES MULTI SEGER



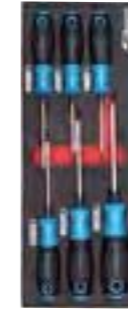
Ref 220-080
~~86,48 €~~ **45,80 €**



6 DESTORNILLADORES INDUSTRIAL PLUS

T10 · T15 · T20
T25 · T30 · T40

Ref 303-080
~~54,38 €~~ **28,80 €**



6 DESTORNILLADORES INDUSTRIAL PLUS

Recta
3 · 4 · 5 · 6

PH1 · PH2

Ref 300-080
~~62,89 €~~ **33,30 €**



6 DESTORNILLADORES INDUSTRIAL PLUS

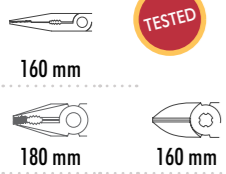
Recta
3 · 4 · 5 · 6

PZ1 · PZ2

Ref 300-081
~~62,89 €~~ **33,30 €**



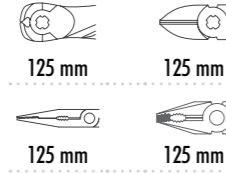
3 ALICATES AISLADOS 1000V



Ref 250-080
~~90,80 €~~ **48,05 €**



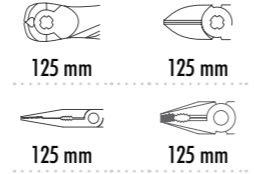
4 MINI-ALICATES PROFESIONALES



Ref 225-080
~~63,48 €~~ **33,60 €**



4 MINI-ALICATES ESD



Ref 237-080
~~69,48 €~~ **36,80 €**



5 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

Plana
5,5 · 6,5

PH1 · PH2 · PH3

Ref 330-080
~~36,49 €~~ **19,30 €**



5 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

Plana
5,5 · 6,5

PZ1 · PZ2 · PZ3

Ref 330-081
~~37,93 €~~ **20,10 €**



6 DESTORNILLADORES ANTI-SLIP

Recta
3 · 4 · 5,5 · 6,5

PH1 · PH2

Ref 351-080
~~43,53 €~~ **23,05 €**



8 LLAVES FIJAS

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

Ref 450-080
~~57,12 €~~ **31,90 €**



8 LLAVES COMBINADAS

8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19

Ref 451-080
~~74,88 €~~ **39,64 €**



8 LLAVES DOBLE BOCA ESTRELLA PLANA

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

Ref 454-080
~~71,80 €~~ **42,24 €**



6 DESTORNILLADORES ANTI-SLIP

Recta
3 · 4 · 5,5 · 6,5

PZ1 · PZ2

Ref 351-081
~~44,66 €~~ **23,65 €**



7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V

Recta
3 · 4 · 5,5 · 6,5

PH0 · PH1 · PH2

Ref 360-080
~~63,80 €~~ **33,80 €**



7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V

Recta
3 · 4 · 5,5 · 6,5

PZ0 · PZ1 · PZ2

Ref 360-081
~~64,29 €~~ **34,05 €**



8 LLAVES DE TUBO HEXAGONAL

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

Ref 460-080
~~133,00 €~~ **70,40 €**



3 LLAVES AJUSTABLES DE MOLETA LATERAL

150mm · 200mm · 250mm

Ref 491-080
~~101,00 €~~ **56,45 €**



3 LLAVES AJUSTABLES PROFESIONALES

150mm · 200mm · 250mm

Ref 493-080
~~69,38 €~~ **38,75 €**



3 TENAZAS GRIP

125mm · 175mm · 250mm

Ref 276-080
~~62,75 €~~ **33,20 €**



2 MARTILLOS

Martillo de Peña 320g
Ref 702-320

Martillo Boca de Nylon Ø 35
Ref 731-35

Ref 700-080
~~32,48 €~~ **19,10 €**



3 ORGANIZADORES

Ref 010-080
~~22,33 €~~ **11,82 €**



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
~~293,25 €~~ **146,63 €**

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
~~184,49 €~~ **92,25 €**

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

1/4"

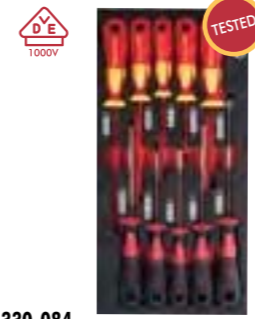
- 1/4" 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10
- 3/8" 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
- 1/2" 16 · 17 · 18 · 19 · 22



Ref 502-080
~~169,88 €~~ **84,94 €**

10 DESTORNILLADORES PROFESIONALES Y AISLADOS 1000V

- Recta 4 · 5,5 · 6,5
- PH1 · PH2
- Plana 4 · 5,5 · 6,5
- PH1 · PH2



Ref 330-084
~~80,86 €~~ **42,80 €**

7 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

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



Ref 330-082
~~43,86 €~~ **23,20 €**

7 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

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



Ref 330-083
~~45,08 €~~ **23,85 €**

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

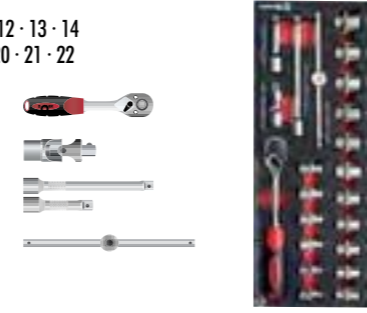
Ref 503-080
~~232,42 €~~ **116,21 €**

22 PIEZAS VASOS HEXAGONALES DE 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: 50 y 100mm
- Mango Corredizo en T



Ref 516-080
~~186,59 €~~ **93,30 €**

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

- Llave de Carraca 72 dientes
- Articulación Universal
- Alargadores: 50 y 100 mm
- Alargador Flexible 145 mm
- Destornillador
- Mango Corredizo en T



Hexagonal Ref 500-081 ~~294,95 €~~ **147,48 €**
Bi-hexagonal Ref 501-081 ~~294,95 €~~ **147,48 €**

10 LLAVES FIJAS

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



Ref 450-081
~~83,06 €~~ **46,40 €**

10 LLAVES COMBINADAS

- 8 · 10 · 11 · 12 · 13
14 · 17 · 19 · 22 · 24



Ref 451-081
~~108,44 €~~ **57,41 €**

6 LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS

- 75°
75°
8x9 · 10x11 · 12x13
14x15 · 16x17 · 18x19



Ref 453-080
~~76,57 €~~ **40,55 €**

9 PIEZAS 6 LLAVES DE CARRACA REVERSIBLE 3 CUADRADILLOS DE ARRASTRE

- 1/4" · 3/8" · 1/2"
- 15°
15°
8x9 · 10x11 · 12x13
14x15 · 16x18 · 17x19



Ref 455-080
~~231,55 €~~ **122,60 €**

10 PIEZAS 7 LLAVES COMBINADAS DE CARRACA REVERSIBLES 3 CUADRADILLOS DE ARRASTRE

- 1/4" · 3/8" · 1/2"
- 15°
15°
10 · 12 · 13
14 · 15 · 17 · 19



Ref 457-080
~~218,03 €~~ **115,43 €**

6 LLAVES DE VASO ARTICULADAS DOBLES

- 8x9 · 10x11 · 12x13
14x15 · 16x17 · 18x19



Ref 467-080
~~124,01 €~~ **65,65 €**

3 HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA

- Tijeras Pelacables con Ranura
Ref 296-002
- Alicate para Terminales
Ref 296-056
- Pelacables Automático
Ref 296-051



Ref 296-080
~~57,93 €~~ **31,75 €**

4 ALICATES AISLADOS 1000V

- 240 mm 160 mm
- 160 mm 180 mm



Ref 250-081
~~131,58 €~~ **69,65 €**

4 ALICATES PROFESIONALES

- 160 mm 250 mm
- 180 mm 160 mm



Ref 205-081
~~95,90 €~~ **50,75 €**

25 PIEZAS VASOS DE IMPACTO 1/2"

- 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

- Adaptador Triple Función 3/8" · 1/2"
- Alargador: 125 mm



Ref 570-080
~~362,72 €~~ **181,36 €**

23 PIEZAS VASOS DE IMPACTO 1/2"

- 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
~~405,23 €~~ **202,62 €**

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
~~252,50 €~~ **126,25 €**

27 PIEZAS VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES DE 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"
- Alargadores: 125 y 250 mm
- Articulación Universal



Hexagonal Ref 531-080 ~~252,33 €~~ **126,17 €**
 Bihexagonal Ref 530-080 ~~252,33 €~~ **126,17 €**

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

- 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21
22 · 24 · 27 · 30 · 32 para Bujías: 16 · 21
- 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8
9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
- Llave de Carraca 72 dientes
- Adaptador Triple Función 3/8" · 1/2"
- Alargadores: 125 y 250 mm
- Articulación Universal
- Destornillador
- Mango Corredizo en T



Hexagonal Ref 500-080 ~~362,12 €~~ **159,75 €**
 Bihexagonal Ref 501-080 ~~362,12 €~~ **159,75 €**

10 LLAVES EN T HEXAGONALES REDONDAS

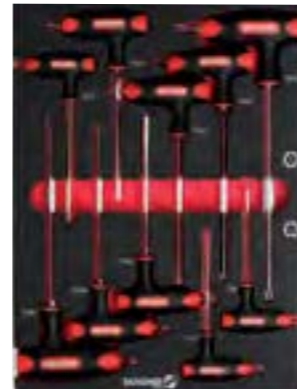
- 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6
7 · 8 · 10 · 12



Ref 618-080
~~119,29 €~~ **66,65 €**

10 LLAVES EN T TORX SEGURIDAD

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



Ref 620-080
~~102,49 €~~ **57,25 €**

MÁXIMAS PRESTACIONES

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

AMARRES INTERMÓDULO METÁLICOS

Más robusto, evita oscilaciones

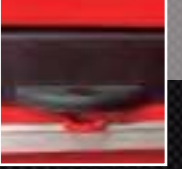


CIERRES DE SEGURIDAD

Doble Cierre Metálico de Seguridad



ALOJAMIENTO CIERRE CON CANDADO



**SOLUCIONES
3 EN 1**

Ref 051-002
~~257,25 €~~ **136,20 €**

490 x 300 x 720 mm



TROLLEY 3 MÓDULOS

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



Ref 051-004
~~146,21 €~~ **77,40 €**

505 x 330 x 835 mm

TROLLEY 2 MÓDULOS

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



485 x 310 x 635 mm

Ref 051-005
~~91,09 €~~ **48,20 €**

CAJA METÁLICA DE HERRAMIENTAS + 50 HERRAMIENTAS CALIDAD INDUSTRIAL

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

Ref 026-500
~~571,52 €~~ **313,81 €**

COMPOSICIÓN PROFESIONAL
 Incluye Caja de Herramientas + 50 Herramientas



495 x 235 x 340 mm

1 BANDEJA + 6 CAJONES

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

668 x 316 x 386 mm

Ref 028-001
~~370,94 €~~ **196,40 €**

1 BANDEJA + 2 CAJONES

- Doble cierre metálico de seguridad
- Bandeja interior

510 x 218 x 250 mm

Ref 026-003
~~93,88 €~~ **49,70 €**

1 BANDEJA + 3 CAJONES

- Doble cierre metálico de seguridad
- Bandeja superior

585 x 266 x 340 mm

Ref 050-017
~~124,20 €~~ **65,75 €**

3 BANDEJAS

495 x 200 x 240 mm

Ref 026-002
~~52,69 €~~ **27,90 €**

5 BANDEJAS

495 x 235 x 340 mm

Ref 026-001
~~66,71 €~~ **35,30 €**

7 BANDEJAS

495 x 200 x 340 mm

Ref 026-006
~~94,02 €~~ **55,31 €**

5 BANDEJAS SERIE LARGA

550 x 200 x 208 mm

Ref 026-005
~~77,51 €~~ **45,59 €**

5 BANDEJAS SERIE CORTA

370 x 160 x 160 mm

Ref 026-004
~~48,65 €~~ **28,62 €**

1 BANDEJA + 3 ORGANIZADORES

- Doble cierre metálico de seguridad
- Bandeja interior portátil

490 x 262 x 250 mm

Ref 050-010
~~37,95 €~~ **20,09 €**

3 CAJAS DE HERRAMIENTAS

- Organizadores para accesorios
- Bandeja interior portátil

342 x 170 x 150 mm
 420 x 220 x 195 mm
 510 x 290 x 245 mm

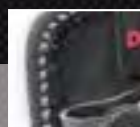
Ref 050-015
~~83,38 €~~ **49,05 €**

3 CAJAS DE HERRAMIENTAS

- Organizadores para accesorios
- Bandeja interior portátil
- Alojamiento específico para brocas
- Doble cierre metálico de seguridad

330 x 180 x 165 mm
 420 x 225 x 210 mm
 595 x 285 x 285 mm

Ref 050-016
~~114,31 €~~ **67,24 €**



Nylon

NYLON
Con Costuras Reforzadas



HQ

CUERO DE ALTA CALIDAD



REMACHES DE ALTA RESISTENCIA



SOPORTES METÁLICOS
para martillos y flexómetros

PORTA-HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO



270 x 265 x 155 mm

Ref 075-006

~~49,62 €~~ **29,19 €**

PORTA-HERRAMIENTAS CON ASA



Soportes metálicos especiales para martillo y flexómetro

320 x 350 x 170 mm

Ref 075-003

~~46,71 €~~ **27,48 €**

BOLSA MULTIFUNCIÓN PARA TALADRO Y HERRAMIENTAS



Soporte metálico especial para flexómetro

280 x 255 x 160 mm

Ref 075-001

~~42,20 €~~ **24,82 €**

BOLSA PARA CUTTERS Y DESTORNILLADORES



210 x 125 x 55 mm

Ref 075-018

~~19,73 €~~ **11,03 €**

PORTA-HERRAMIENTAS UNIVERSAL



235 x 175 x 70 mm

Ref 075-017

~~40,02 €~~ **22,36 €**

BOLSA PARA CLAVOS Y HERRAMIENTAS

• Soporte metálico especial para martillos



210 x 180 x 110 mm

Ref 075-016

~~27,16 €~~ **15,18 €**

PORTA-HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA

• Incluye cadena para cinta aislante y porta-flexómetro



160 x 155 x 50 mm

Ref 075-014

~~32,09 €~~ **17,93 €**

BOLSA PARA HERRAMIENTAS PORTAMARTILLOS

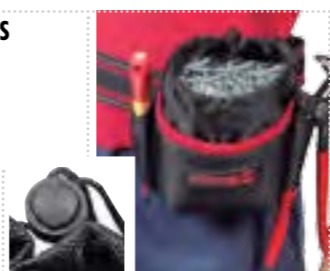


165 x 145 x 110 mm

Ref 075-019

~~15,58 €~~ **9,16 €**

BOLSA ACORDONADA PARA HERRAMIENTAS



140 x 200 x 150 mm

Ref 075-021

~~22,20 €~~ **13,06 €**

CINTURÓN PARA TRABAJOS PESADOS



• Contiene:

- Tud. Cinturón lumbar multifunción Ref: 075-009
- Tud. Portataladro Ref: 075-007
- Tud. Bolsa para herramientas y clavos Ref: 075-004
- Tud. Soporte para martillo
- Tud. Funda para móvil

Protege la zona lumbar de incómodas sobrecargas

340 x 865 mm

Ref 075-015

~~111,09 €~~ **65,35 €**

CINTURÓN LUMBAR MULTIFUNCIÓN



Protege la zona lumbar de incómodas sobrecargas

140 x 865 mm



Ref 075-009

~~33,29 €~~ **19,58 €**

COMPLETA TU CINTURÓN CON LA AMPLIA GAMA DE BOLSAS Y PORTA-HERRAMIENTAS **DOGHER TOOLS**



DOGHER TOOLS

PORTA-HERRAMIENTAS

ALMACENAJE

PORTA-HERRAMIENTAS

ALMACENAJE



410 x 295 x 240 mm

COMPOSICIÓN DE MOCHILA CON HERRAMIENTAS

ASA REFORZADA ERGONÓMICA

MÁXIMAS PRESTACIONES

Compartimentos específicos para todo tipo de herramientas
 Gran capacidad de almacenamiento
 Cremalleras de apertura para rápido acceso interior
 Contiene bolsillo específico para organizador Ref. 052-014

CINTAS REGULABLES DE RÁPIDA ADAPTACIÓN

CAJA PARA HERRAMIENTAS UNIVERSAL

- Gran capacidad de almacenamiento
- Forro interior resistente con alojamientos específicos
- Asa y bandolera para un cómodo transporte
- Apertura rápida con cierre con hebilla



185 x 515 x 170 mm



Ref 076-001

~~86,40 €~~ **50,82 €**

*Herramienta no incluida

1 MOCHILA
 + 1 ORGANIZADOR
 + 32 HERRAMIENTAS



Ref 076-500
~~344,11 €~~ **198,45 €**



1 MOCHILA
 + 1 ORGANIZADOR
 + 29 HERRAMIENTAS



Ref 076-501
~~322,19 €~~ **183,67 €**



BOLSA PARA HERRAMIENTAS UNIVERSAL

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



Ref 076-012

~~68,87 €~~ **38,49 €**

520 x 250 x 290 mm

*Herramienta no incluida

CAJA PARA HERRAMIENTAS ABIERTA UNIVERSAL

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



Ref 076-002

~~66,91 €~~ **39,36 €**

335 x 450 x 285 mm

*Herramienta no incluida

BOLSA PARA HERRAMIENTAS

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



290 x 220 x 185 mm



Ref 076-006

~~48,47 €~~ **27,09 €**

*Herramienta no incluida

ARCÓN PARA HERRAMIENTAS REFORZADO

- Apertura rígida para rápido acceso interior
- Refuerzos laterales que permiten aumentar la carga interior
- Gran capacidad de almacenamiento
- Forro interior resistente al agua
- Alojamientos específicos para herramientas
- Asa y bandolera para un cómodo transporte



265 x 505 x 295 mm



Ref 076-007

~~114,77 €~~ **67,51 €**

*Herramienta no incluida

CHALECO PORTAHERRAMIENTAS PROFESIONAL

- 3 Bolsillos para herramientas y accesorios
- 8 Alojamiento especiales para destornilladores



TEJIDO TRANSPIRABLE



640 x 500 mm

Ref 076-008

~~63,93 €~~ 35,73 €

CINTAS REGULABLES
rápida adaptación

RODILLERAS LIGERAS

- Cierre de ajuste rápido
- Cobertura de plástico ultra resistente



TEJIDO TRANSPIRABLE



CINTA DE VELCRO
fácil adaptación



Ref 075-023

~~28,31 €~~ 15,82 €

CUTTER CON TORNILLO DE BLOQUEO

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



Ref 789-003



Ref 789-002



Ref 789-001



9 mm

▶ 140 mm Ref 789-003
~~3,78 €~~ 2,11 €



18 mm

▶ 160 mm Ref 789-002
~~3,99 €~~ 2,23 €



18 mm

▶ 160 mm Ref 789-001
~~4,48 €~~ 2,50 €

CORTABULONES SERIE PROFESIONAL

L mm	mm	Ref	€	€
▶ 470	4~8	292-470	74,56	39,47
630	5~11	292-630	93,52	49,51
750	6~13	292-750	127,68	67,60
900	8~17	292-900	174,23	92,24
1050	9~19	292-1050	217,48	115,14



ALICATES SERIE PROFESIONAL

MANGO BIMATERIAL
62 HRc
Acero Cromo Vanadio
de Alta resistencia

CrV



L mm	Ref	€	€
▶ 160	205-160	17,45	10,25
180	205-180	18,03	10,60
200	205-200	18,55	10,90

ALICATE UNIVERSAL



L mm	Ref	€	€
▶ 160	212-160	17,83	10,50
180	212-180	19,15	11,25

ALICATE CORTE DIAGONAL

ALICATES ARTICULADOS ALTA POTENCIA

MANGO ERGONÓMICO

- Aplicación de mayor fuerza
- Disminución del riesgo de lesiones
- Pestaña de bloqueo



UNIVERSAL ALTA POTENCIA

▶ 200 mm Ref 216-200
~~42,20 €~~ 24,80 €



CORTE DIAGONAL ALTA POTENCIA

▶ 180 mm Ref 217-180
~~42,20 €~~ 24,80 €



CORTE DIAGONAL

▶ 200 mm Ref 207-200
~~46,90 €~~ 27,60 €

ALICATE DIAGONAL ARTICULADO

64 HRc

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



Capacidad de Corte

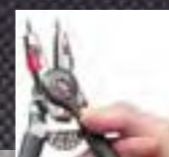
- ▶ Cable plano
- ▶ Cable blando

9 max.
3,8 mm
6 mm



▶ Ref 207-225
~~38,99 €~~ 22,94 €

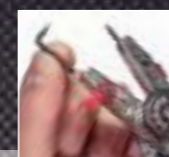
ALICATE MULTI SEGER



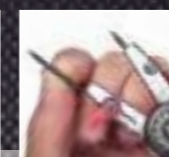
Alicate posición Arandela interior



Alicate posición Arandela exterior



Bocas curvas intercambiables



Bocas rectas intercambiables



Almacén para bocas

ALICATES MULTI SEGER 4 EN 1

▶ 200 mm Ref 220-001
~~43,35 €~~ 25,50 €

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

7-51 mm

10-51 mm



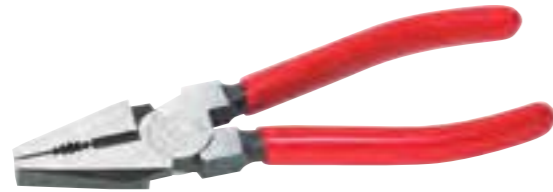
ALICATES MANGO PVC

Novedad

MANGO PVC
62 HRc

CrV

ALICATE MANGO PVC UNIVERSAL



L mm	Ref	Price	Price
▶ 160	205P-160	14,66 €	8,60 €
180	205P-180	15,14 €	8,90 €
200	205P-200	15,49 €	9,10 € ▶

ALICATE MANGO PVC CORTE DIAGONAL



L mm	Ref	Price	Price
▶ 160	212P-160	14,79 €	8,70 €
180	212P-180	15,89 €	9,35 € ▶

ALICATE MANGO PVC BOCAS SEMIREONDADAS CURVAS CON CORTE



▶ 160 mm	Ref 209P-160	16,19 €	9,50 €
----------	--------------	--------------------	--------

ALICATE MANGO PVC BOCAS PLANAS



▶ 160 mm	Ref 210P-160	15,82 €	9,30 €
----------	--------------	--------------------	--------

ALICATE MANGO PVC CORTE DIAGONAL FILO PROGRESIVO

- Específico Corte de Precisión
- Corte plano sin bisel



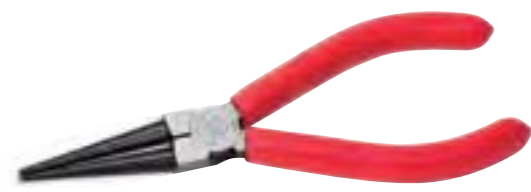
L mm	Ref	Price	Price
▶ 160	212FP-160	21,74 €	12,79 €
180	212FP-180	23,38 €	13,75 € ▶

ALICATE MANGO PVC BOCAS SEMIREONDADAS CON CORTE



▶ 160 mm	Ref 208P-160	16,19 €	9,50 €
----------	--------------	--------------------	--------

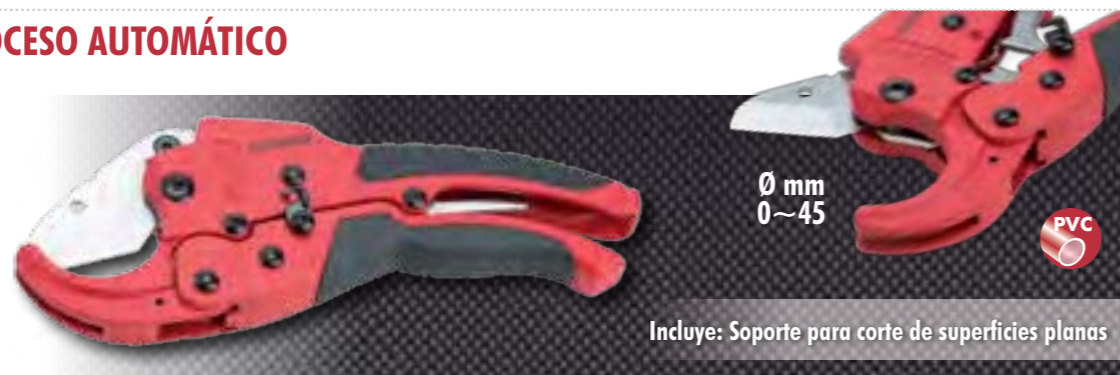
ALICATE MANGO PVC BOCAS REDONDAS



▶ 160 mm	Ref 211P-160	16,01 €	9,40 €
----------	--------------	--------------------	--------

CORTATUBOS PARA PVC RETROCESO AUTOMÁTICO

▶ 0-45 mm Ref 665-45
~~57,80 €~~ 32,30 €



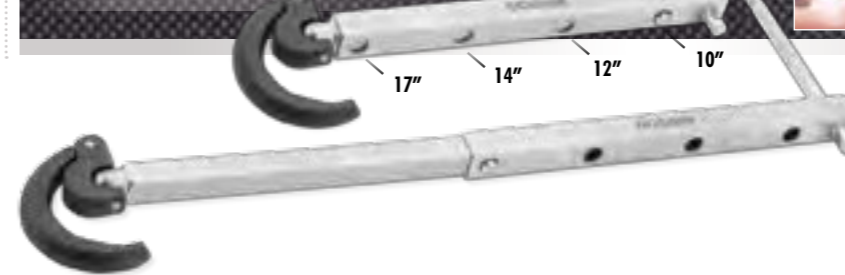
Incluye: Soporte para corte de superficies planas

Ø mm
0~45

PVC

LLAVE DE LAVABO

- Trabajos con difícil acceso
- Ajustes detrás del lavabo
- Giro de 180° en la cabeza de la llave
- Llave de longitud extensible 4 posiciones: 10" - 12" - 14" - 17"



mm	Ref	Price	Price
▶ 10-32	673-001	38,63 €	22,72 €
25-50	673-002	41,93 €	24,66 € ▶

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



L"	L mm	Ø max.	Ref	Price	Price
▶ 10	250	Ø49	655-250	33,91 €	18,95 €
14	350	Ø60	655-350	47,86 €	26,75 €
18	450	Ø76	655-450	71,46 €	39,93 €
24	600	Ø90	655-600	93,52 €	52,26 €
36	900	Ø140	655-900	186,39 €	104,16 € ▶

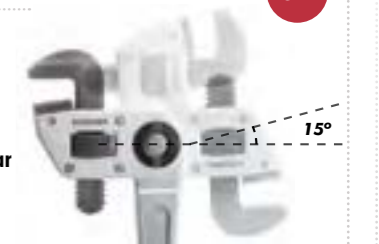
LLAVES STILLSON APRIETE RÁPIDO



L"	L mm	Ø max.	Ref	Price	Price
▶ 8	200	Ø 29	672-200	36,76 €	21,62 €
10	250	Ø 34	672-250	43,23 €	25,43 €
12	300	Ø 40	672-300	50,17 €	29,51 €
14	350	Ø 49	672-350	56,14 €	33,02 €
18	450	Ø 60	672-450	98,75 €	58,09 € ▶

LLAVE STILLSON ALUMINIO ARTICULADA

- Dureza en Bocas 60 HRc
- Longitud total 10" - 250 mm
- Cuerpo de Aluminio, muy ligero
- Boca flexible para mejor posicionamiento del tubo a sujetar



Posicionamiento de -90° a 90° en intervalos de 15°



▶ 250 mm	Ref 655-001	65,50 €	38,53 €
----------	-------------	--------------------	---------



L"	L mm	Ø max.	Ref	Price	Price
▶ 10	250	Ø34	673-250	55,79 €	32,82 €
12	300	Ø40	673-300	67,47 €	39,69 €
14	350	Ø49	673-350	73,09 €	43,00 €
18	450	Ø60	673-450	123,70 €	72,76 € ▶

LLAVES DE LAVABO Y STILLSON

FONTANERÍA

TENACILLA AJUSTABLE DE BOTÓN

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



Novedad

L mm	Ø máximo	Ref	32,75 €	19,25 €
▶ 180	38	269-180	34,63 €	20,37 €
240	50	269-240	42,23 €	24,85 € ▶
300	70	269-300		

TENACILLA DE APERTURA MÚLTIPLE DE CANAL

CrV



mm	L mm	Ref	19,05 €	11,20 € ▶
▶ 37	250	268-250		

TENACILLA DE AJUSTE RÁPIDO

CrV



mm	L mm	Ref	32,53 €	19,15 € ▶
▶ 40	250	265-250		

TENACILLA PROFESIONAL AUTOAJUSTABLE

- Mayor presión con menor esfuerzo
- Articulación multiplicadora de la potencia de apriete

CrV



mm	L mm	Ref	44,95 €	26,45 € ▶
▶ 38	240	264-240		

TIJERA AISLADA VDE PARA ELECTRICISTA

- Hoja de Sierra
- Empuñadura Bimaterial

Inox



Ref 296-007 Tijera + Funda



Ref. 296-006F



Ref. 296-006

Novedad



▶ 145 mm	Ref 296-006	15,88 €	8,87 €
▶ Ref Tijera + Funda	296-007	18,76 €	9,70 €
▶ Ref Funda	296-006F	2,88 €	1,70 €

TIJERA PARA ELECTRICISTA EMPUÑADURA XXL

- Hoja de Sierra
- Empuñadura Bimaterial
- CORTE MÁXIMO 1 x 50 mm²

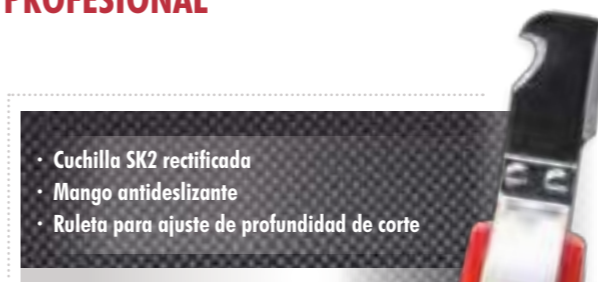
Inox



▶ 150 mm	Ref 296-004	19,99 €	11,17 €
----------	-------------	--------------------	---------

PELAMANGUERAS PROFESIONAL

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



▶ 190 mm	Ref 296-031	17,96 €	10,05 €
----------	-------------	--------------------	---------

TIJERA AISLADA VDE PARA ELECTRICISTA



Inox



▶ 160 mm	Ref 296-005	25,98 €	14,52 €
----------	-------------	--------------------	---------

ALICATES AISLADOS VDE 1000V

ALICATE UNIVERSAL AISLADO VDE 1000V



L mm	Ref	25,85 €	13,70 €
▶ 160	250-160	26,65 €	14,10 €
▶ 180	250-180	30,30 €	16,05 €
▶ 200	250-200		

ALICATE CORTE DIAGONAL REFORZADO AISLADO VDE 1000V



L mm	Ref	30,88 €	16,35 €
▶ 160	256-160	33,03 €	17,50 €
▶ 180	256-180	35,30 €	18,70 €
▶ 200	256-200		

ALICATE BOCAS SEMIREONDAS CURVAS CON CORTE AISLADO VDE 1000V



L mm	Ref	30,20 €	16,00 €
▶ 160	252-160	32,23 €	17,05 €
▶ 200	252-200		

ALICATE BOCAS REDONDAS AISLADO VDE 1000V



▶ 160 mm	Ref 254-160	27,80 €	14,70 €
----------	-------------	--------------------	----------------

TENACILLA DE CANAL AISLADA VDE 1000V

mm	L mm	Ref	38,03 €	20,15 €
▶ 40	240	258-240		



MANGO BIMATERIAL AISLADO
Certificado VDE de Garantía
62 HRc



ALICATE CORTE DIAGONAL AISLADO VDE 1000V



L mm	Ref	28,10 €	14,90 €
▶ 160	255-160	31,90 €	16,90 €
▶ 180	255-180		

ALICATE BOCAS SEMIREONDAS CON CORTE AISLADO VDE 1000V



L mm	Ref	29,68 €	15,70 €
▶ 160	251-160	31,10 €	16,45 €
▶ 200	251-200		

ALICATE BOCAS PLANAS AISLADO VDE 1000V



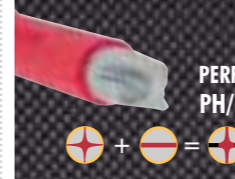
▶ 160 mm	Ref 253-160	27,80 €	14,70 €
----------	-------------	--------------------	----------------

ALICATE PELACABLES AISLADO VDE 1000V



▶ 160 mm	Ref 257-160	33,90 €	17,95 €
----------	-------------	--------------------	----------------

DESTORNILLADOR AISLADO ESPECIAL PARA INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS



PERFIL
PH/FL



Novedad

Ref	13,44 €	7,91 €
▶ PHFL1 363-PHFL1		
▶ PHFL2 363-PHFL2		



DESTORNILLADOR 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	62,93 €	35,15 €
---------------	--------------------	----------------

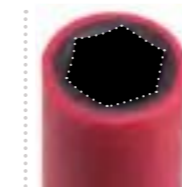
7 DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V

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



▶ Ref 360-002	63,41 €	35,45 €
---------------	--------------------	----------------

7 DESTORNILLADORES DE VASO AISLADOS 1000V



- 5 · 6 · 8 · 9 · 10 · 12



▶ Ref 364-001	97,57 €	57,39 €
---------------	--------------------	----------------

NAVAJA DE CORTE CURVO AISLADA VDE PARA ELECTRICISTA



- Doble Filo
- Protector en punta para evitar daños en el cobre



▶ 200 mm	Ref 296-023	21,11 €	12,11 €
----------	-------------	--------------------	----------------

LLAVE AJUSTABLE DE MOLETA LATERAL AISLADA VDE 1000V

mm	L mm	L"	Ref	166,41 €	97,89 €
▶ 28	200	8	497-200	186,07 €	109,45 €
▶ 33	250	10	497-250	202,71 €	119,24 €
▶ 38	300	12	497-300		



DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL PLUS

POLIURETANO ANTIDESLIZANTE

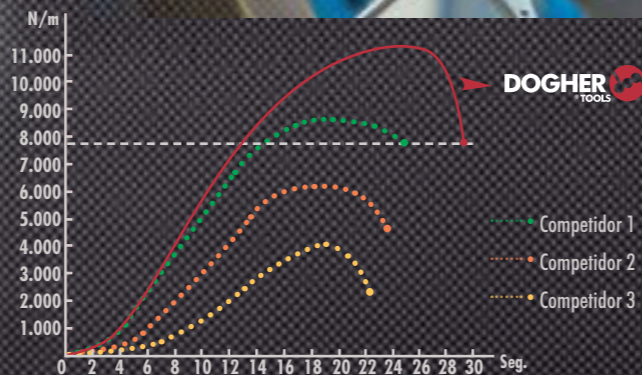
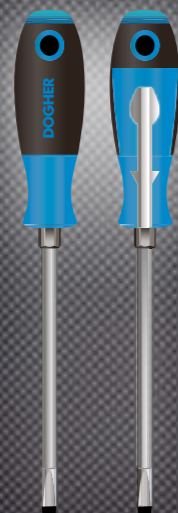
POLIAMIDA ALTA RESISTENCIA

DOBLE REFUERZO

CALIDAD DE LA VARILLA **S2**

- Varilla Hexagonal
- Hexágono Conductor
- DUREZA 58 HRc

MAYOR FIRMEZA
SIN ESFUERZO



6 DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL PLUS

Recta
3 · 4 · 5 · 6

PH1 · PH2



Ref 300-001
~~60,27 €~~ **30,15 €**

6 DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL PLUS

Recta
3 · 4 · 5 · 6

PZ1 · PZ2



Ref 300-002
~~60,27 €~~ **30,15 €**

DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL

Varilla Circular
Hexágono Conductor
56 HRc

CrMo



6 DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL

TS10 · TS15 · TS20
TS25 · TS30 · TS40



Ref 319-001
~~76,47 €~~ **38,25 €**

5 DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL

Recta
5,5 · 6,5

PH1 · PH2 · PH3



Ref 315-001
~~47,26 €~~ **25,00 €**

5 DESTORNILLADORES SERIE INDUSTRIAL

Recta
5,5 · 6,5

PZ1 · PZ2 · PZ3



Ref 315-002
~~47,26 €~~ **25,00 €**

8 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

2 · 2,5 · 3 · 3,5 · 4

PH00 · PH0 · PH1

Ref 380-003
~~35,05 €~~ **19,60 €**



5 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

Plana
5,5 · 6,5

PH1 · PH2 · PH3

Ref 330-001
~~35,62 €~~ **19,90 €**



7 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

Plana
3 · 4 · 5,5 · 6,5

PH0 · PH1 · PH2

Ref 330-003
~~40,23 €~~ **22,50 €**



DESTORNILLADORES SERIE PROFESIONAL

CrMo

Varilla Circular
MANGO BIMATERIAL
56 HRc



5 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

Plana
5,5 · 6,5

PZ1 · PZ2 · PZ3

Ref 330-002
~~37,06 €~~ **20,70 €**



7 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

Plana
3 · 4 · 5,5 · 6,5

PZ0 · PZ1 · PZ2

Ref 330-004
~~41,46 €~~ **23,15 €**



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
~~16,25 €~~ **9,10 €**

DESTORNILLADOR EXTRA CORTO REVERSIBLE DE CARRACA

1/4" CrV

110mm Ref 343-006
~~10,50 €~~ **5,85 €**



32 PUNTAS Y PORTAPUNTAS PIEZAS

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

Adaptador 1/4" · 1/4"

Portapuntas Magnético con Anillo · 60 mm



Ref 438-001

~~35,06 €~~ **19,60 €**

51 DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN CON PUNTAS PIEZAS

- 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
- HXS2,0 · HXS2,5
HXS3,0 · HXS4,0
- HR1,5 · HR2,0 · HR2,5
HR3,0 · HR4,0



Ref 380-005

~~64,15 €~~ **35,85 €**

58 DESTORNILLADOR DE CARRACA CON PUNTAS 1/4"

- 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

Adaptador 1/4" · 1/4"

Portapuntas Magnético con Anillo · 60 mm
Atornillador Ref. 343-007 Página 29

Ref 438-008

~~58,67 €~~ **32,80 €**

32 PUNTAS Y LLAVE DE CARRACA PIEZAS

- T06 · T07 · T08 · T09 · T10
T15 · T20 · T25 · T30 · T40
- HX3 · HX4 · HX5 · HX6
- 3 · 4 · 5 · 6 · 6,5
- PH0 · PH1 · PH2 · PH3
- PZ0 · PZ1 · PZ2 · PZ3
- R0 · R1 · R2 · R3

Llave de Carraca



Ref 438-002

~~37,28 €~~ **20,85 €**

11 JUEGO DE PUNTAS CON LLAVE DE CARRACA PIEZAS

- 3 · 4 · 5 · 6
- PH1 · PH2 · PH3
- PZ1 · PZ2 · PZ3

Llave de Carraca



Ref 438-003

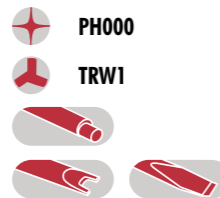
~~33,17 €~~ **18,55 €**

11 DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN PARA TELEFONÍA MÓVIL

- Incluye:
- 10 Puntas de precisión telefonía móvil
 - 1 Portapuntas de precisión
 - 1 Ventosa para extracción de pantalla



- T5 · T6
- TP1 · TP5 · TP6
- PH000
- TRW1



Ref 380-004

~~21,10 €~~ **11,80 €**

LLAVES AJUSTABLES

Cr-V

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	27,13 €	15,15 €
200	8	29	491-200	30,13 €	16,85 €
250	10	33	491-250	37,38 €	20,90 €
300	12	38	491-300	48,25 €	27,80 €
400	16	50	491-400	80,63 €	46,50 €
500	20	62	491-500	133,33 €	78,45 €

LLAVES AJUSTABLES MOLETA CENTRAL



L mm	L"	mm	Ref	€	€
100	4	17	493-100	17,02 €	9,63 €
150	6	24	493-150	17,68 €	9,90 €
200	8	29	493-200	20,30 €	11,35 €
250	10	33	493-250	25,03 €	14,00 €
300	12	38	493-300	33,73 €	19,45 €
380	15	50	493-380	57,38 €	33,10 €
450	18	60	493-450	89,28 €	52,50 €
600	24	70	493-600	219,78 €	129,30 €

LLAVES AJUSTABLES DE CARRACA MOLETA CENTRAL

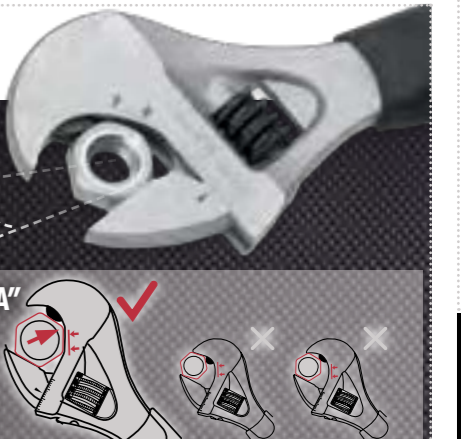


Cr-V

"APRIETA SIN LEVANTAR LA HERRAMIENTA"
Posicione la llave como se muestra en la imagen.

• Especial para uso en lugares de difícil acceso.

15°



L mm	L"	mm	Ref	€	€
150	6	6~20	496-150	26,52 €	15,60 €
200	8	6~24	496-200	30,45 €	17,46 €
250	10	6~30	496-250	45,22 €	25,94 €

LLAVES FIJAS DE DOBLE BOCA ABIERTA



12 LLAVES FIJAS

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

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



620 x 350 mm

Ref 450-022
~~108,30 €~~ **60,50 €**

Ref 450-002
~~110,93 €~~ **62,00 €**

8 LLAVES FIJAS DE DOBLE BOCA ABIERTA

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



Ref 450-018
~~52,84 €~~ **29,55 €**



390 x 300 mm
Ref 450-001
~~53,52 €~~ **29,90 €**



Ref 450-038
~~53,27 €~~ **29,75 €**

LLAVES FIJAS DE UNA BOCA ABIERTA

DIN 894



mm	Ref	Price	Price
07	479-07	2,33 €	1,37 €
08	479-08	2,33 €	1,37 €
09	479-09	2,33 €	1,37 €
10	479-10	2,33 €	1,37 €
11	479-11	2,39 €	1,41 €
12	479-12	2,39 €	1,41 €
13	479-13	2,39 €	1,41 €
14	479-14	2,79 €	1,64 €
15	479-15	2,89 €	1,70 €
16	479-16	3,09 €	1,82 €
17	479-17	2,89 €	1,70 €

mm	Ref	Price	Price
18	479-18	3,09 €	1,82 €
19	479-19	3,23 €	1,90 €
22	479-22	4,02 €	2,37 €
24	479-24	4,84 €	2,85 €
27	479-27	5,54 €	3,26 €
30	479-30	6,51 €	3,83 €
32	479-32	7,36 €	4,33 €
34	479-34	12,22 €	7,19 €
36	479-36	13,23 €	7,78 €
38	479-38	14,91 €	8,77 €
41	479-41	15,18 €	8,93 €

mm	Ref	Price	Price
46	479-46	17,17 €	10,10 €
50	479-50	21,50 €	12,65 €
55	479-55	25,40 €	14,94 €
60	479-60	35,80 €	21,06 €
65	479-65	42,95 €	25,26 €
70	479-70	50,15 €	29,50 €
75	479-75	86,39 €	50,82 €
80	479-80	101,97 €	59,98 €
85	479-85	124,48 €	73,22 €
90	479-90	139,21 €	81,89 €
95	479-95	211,79 €	124,58 €
100	479-100	215,88 €	126,99 €

LLAVES COMBINADAS CrV

- 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

Efecto de esfuerzo:



• Sobre la llave

• Sobre la tuerca

LLAVES FIJAS COMBINADAS



mm	L mm	Ref	Price	Price
6	100	451-06	5,66 €	2,85 €
7	110	451-07	5,70 €	2,85 €
8	120	451-08	5,81 €	2,91 €
9	130	451-09	6,91 €	3,46 €
10	140	451-10	6,97 €	3,50 €
13	170	451-13	8,56 €	4,30 €
16	200	451-16	9,71 €	4,85 €
17	210	451-17	10,33 €	5,15 €
18	220	451-18	10,96 €	5,50 €
19	230	451-19	12,38 €	6,20 €
22	260	451-22	14,62 €	7,30 €
24	280	451-24	16,20 €	8,10 €
27	310	451-27	22,84 €	11,40 €
30	340	451-30	26,43 €	13,20 €
32	360	451-32	29,00 €	14,50 €
36	410	451-36	52,11 €	29,12 €
50	540	451-50	130,12 €	68,89 €
80	730	451-80	634,99 €	373,52 €

mm	L mm	Ref	Price	Price
1"	290	451-1	17,60 €	10,35 €
1.1/8"	330	451-1.1/8	24,54 €	14,44 €
1.1/4"	360	451-1.1/4	29,26 €	17,21 €
1.5/16"	380	451-1.5/16	38,41 €	22,60 €
1.3/8"	410	451-1.3/8	53,20 €	31,29 €
1.7/16"	410	451-1.7/16	54,08 €	31,81 €
1.1/2"	410	451-1.1/2	55,91 €	32,89 €
1.5/8"	460	451-1.5/8	67,56 €	39,74 €
1.11/16"	460	451-1.11/16	88,71 €	52,18 €
1.3/4"	500	451-1.3/4	93,63 €	55,07 €
1.13/16"	500	451-1.13/16	88,53 €	52,08 €
1.7/8"	540	451-1.7/8	99,60 €	58,59 €
2"	540	451-2	100,95 €	59,38 €
2.1/8"	560	451-2.1/8	175,00 €	102,94 €
2.1/4"	600	451-2.1/4	175,00 €	102,94 €
2.3/8"	600	451-2.3/8	245,46 €	144,39 €
2.1/2"	680	451-2.1/2	304,19 €	178,94 €
2.5/8"	680	451-2.5/8	304,19 €	178,94 €
2.3/4"	680	451-2.3/4	323,55 €	190,32 €
2.7/8"	730	451-2.7/8	392,69 €	231,00 €
3"	730	451-3	392,69 €	231,00 €

8 LLAVES COMBINADAS

8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19



Ref 451-018
~~70,60 €~~ **35,30 €**

12 LLAVES COMBINADAS

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



Ref 451-022
~~107,98 €~~ **54,00 €**

5 LLAVES COMBINADAS

8 · 10 · 11 · 12 · 13



Ref 451-035
~~38,84 €~~ **22,85 €**

6 LLAVES COMBINADAS

8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14



Ref 451-036
~~47,89 €~~ **28,17 €**

8 LLAVES COMBINADAS

8 · 10 · 11 · 12
13 · 14 · 17 · 19



Ref 451-038
~~71,03 €~~ **35,50 €**

14 LLAVES COMBINADAS

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



Ref 451-002
~~187,82 €~~ **93,90 €**

650 x 440 mm

18 LLAVES COMBINADAS

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



Ref 451-004
~~243,37 €~~ **121,70 €**

650 x 480 mm

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



Ref 451-005
~~351,49 €~~ **175,75 €**

650 x 580 mm

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



Ref 451-006
~~359,14 €~~ **179,55 €**

650 x 500 mm

LLAVES FIJAS COMBINADAS SERIE LARGA



mm	L mm	Ref	Price	Price
7	136	4551-07	7,77 €	4,57 €
8	148	4551-08	7,93 €	4,66 €
9	167	4551-09	7,93 €	4,66 €
10	172	4551-10	8,75 €	5,15 €
11	186	4551-11	8,75 €	5,15 €
12	197	4551-12	10,01 €	5,89 €
13	207	4551-13	10,01 €	5,89 €
15	233	4551-15	12,08 €	7,11 €
17	261	4551-17	13,68 €	8,04 €
19	280	4551-19	17,32 €	10,19 €
21	301	4551-21	17,32 €	10,19 €
24	338	4551-24	22,16 €	13,04 €
27	375	4551-27	28,75 €	16,91 €
32	435	4551-32	34,79 €	20,46 €

LLAVES COMBINADAS TIPO TWIST



mm	L mm	Ref	Price	Price
6	110	4561-06	8,94 €	5,26 €
7	120	4561-07	8,94 €	5,26 €
8	130	4561-08	9,12 €	5,36 €
9	140	4561-09	9,12 €	5,36 €
10	150	4561-10	10,06 €	5,92 €
11	160	4561-11	10,06 €	5,92 €
12	170	4561-12	11,51 €	6,77 €
13	180	4561-13	11,51 €	6,77 €
14	190	4561-14	13,90 €	8,17 €
15	200	4561-15	13,90 €	8,17 €
16	210	4561-16	15,25 €	8,97 €
17	220	4561-17	15,73 €	9,25 €
18	230	4561-18	15,82 €	9,31 €
19	240	4561-19	19,92 €	11,72 €

LLAVE DE DOBLE BOCA ESTRELLA PLANA



mm	L mm	Ref	Price	Price
6 x 7	120	454-06-07	7,41 €	4,14 €
8 x 9	135	454-08-09	7,67 €	4,29 €
10 x 11	150	454-10-11	8,51 €	4,76 €
12 x 13	165	454-12-13	9,29 €	5,19 €
14 x 15	185	454-14-15	10,20 €	5,70 €
16 x 17	210	454-16-17	10,96 €	6,12 €
18 x 19	225	454-18-19	11,38 €	6,36 €
20 x 22	240	454-20-22	13,17 €	7,36 €

LLAVE DE DOBLE BOCA ESTRELLA PLANA SERIE LARGA



mm	L mm	Ref	Price	Price
8 x 10	235	4554-08-10	26,79 €	15,76 €
10 x 12	290	4554-10-12	29,68 €	17,46 €
12 x 14	328	4554-12-14	32,58 €	19,17 €
13 x 15	328	4554-13-15	37,59 €	22,11 €
16 x 18	404	4554-16-18	40,00 €	23,53 €
17 x 19	404	4554-17-19	41,46 €	24,39 €
22 x 24	435	4554-22-24	53,56 €	31,50 €

8 LLAVES DOBLE BOCA ESTRELLA PLANA

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



Ref 454-001
~~81,39 €~~ **45,48 €**

390 x 380 mm

LLAVE DE DOBLE BOCA PARA RACORES



mm	Ref	Price	Price
8 x 10	483-08-10	10,80 €	6,35 €
9 x 11	483-09-11	10,98 €	6,46 €
10 x 11	483-10-11	11,42 €	6,72 €
10 x 12	483-10-12	11,85 €	6,97 €
12 x 13	483-12-13	12,20 €	7,18 €
12 x 14	483-12-14	12,81 €	7,53 €
14 x 15	483-14-15	12,81 €	7,53 €
14 x 17	483-14-17	12,81 €	7,53 €
17 x 19	483-17-19	17,49 €	10,29 €
19 x 22	483-19-22	17,49 €	10,29 €
22 x 24	483-22-24	20,03 €	11,78 €
24 x 27	483-24-27	25,31 €	14,89 €
30 x 32	483-30-32	31,34 €	18,44 €

LLAVE DE DOBLE BOCA ESTRELLA ACODADA



8 LLAVES DOBLE ESTRELLA ACODADA

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



Ref 453-002
~~95,80 €~~ **50,70 €**

390 x 380 mm

14 LLAVES DOBLE ESTRELLA ACODADA

6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13
14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22
21x23 · 24x26 · 25x28 · 30x32
32x36 · 36x41



Ref 453-004
~~335,11 €~~ **177,40 €**

620 x 600 mm

LLAVES COMBINADAS DE CARRACA PLANA SIN REVERSOR



mm	Ref	Price	Price
6	4557-06	15,43 €	9,08 €
7	4557-07	15,43 €	9,08 €
8	4557-08	12,05 €	7,09 €
9	4557-09	12,05 €	7,09 €
10	4557-10	13,22 €	7,78 €
11	4557-11	14,47 €	8,51 €
12	4557-12	15,28 €	8,99 €
13	4557-13	16,29 €	9,58 €
14	4557-14	17,00 €	10,00 €
15	4557-15	18,42 €	10,84 €
16	4557-16	19,83 €	11,66 €
17	4557-17	20,77 €	12,22 €
18	4557-18	24,57 €	14,45 €
19	4557-19	22,83 €	13,43 €
21	4557-21	30,20 €	17,76 €
22	4557-22	32,57 €	19,16 €
24	4557-24	36,50 €	21,47 €

LLAVES COMBINADAS DE CARRACA REVERSIBLE

CrV Acabados redondeados
Ángulo de recuperación de 5°
Carraca de 72 dientes



mm	Ref	Price	Price
7	457-07	19,90 €	11,12 €
8	457-08	19,90 €	10,54 €
10	457-10	22,03 €	11,66 €
13	457-13	25,38 €	13,44 €
17	457-17	29,67 €	15,71 €
19	457-19	31,71 €	16,79 €
22	457-22	35,33 €	18,70 €
23	457-23	45,66 €	24,17 €
24	457-24	40,16 €	22,44 €
25	457-25	56,66 €	31,66 €
26	457-26	60,99 €	34,08 €
28	457-28	77,77 €	41,17 €
29	457-29	78,87 €	42,91 €
30	457-30	82,80 €	43,84 €
31	457-31	88,88 €	52,28 €
33	457-33	93,33 €	49,41 €

7 LLAVES COMBINADAS CARRACA REVERSIBLE

10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19



330 x 390 mm

Ref 457-001
~~189,32 €~~ 100,23 €



Ref 457-017
~~188,47 €~~ 99,78 €

5 LLAVES COMBINADAS CARRACA REVERSIBLE

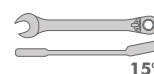
10 · 12 · 13 · 14 · 15



Ref 457-015
~~127,09 €~~ 67,28 €

5 LLAVES COMBINADAS CARRACA REVERSIBLE

10 · 12 · 13 · 14 · 15



15°

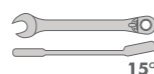
Ref 457-035
~~127,79 €~~ 67,28 €



Novedad

6 LLAVES COMBINADAS CARRACA REVERSIBLE

10 · 11 · 13 · 14 · 15 · 17



15°

Ref 457-046
~~156,64 €~~ 92,14 €



Novedad

3 LLAVES DE CARRACA 4 EN 1



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

Ref 475-001
~~85,04 €~~ 45,00 € 220 x 330 mm



7 LLAVES DE VASO ARTICULADAS DOBLES



CrV

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

Ref 467-001
~~150,67 €~~ 84,20 € 330 x 390 mm

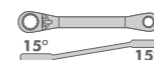


5 LLAVES DE CARRACA REVERSIBLE ACODADA 15°



Novedad

8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x18



15° 15°

Ref 455-015
~~163,65 €~~ 96,26 €



5 LLAVES DE CARRACA PLANAS



Novedad

8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x18

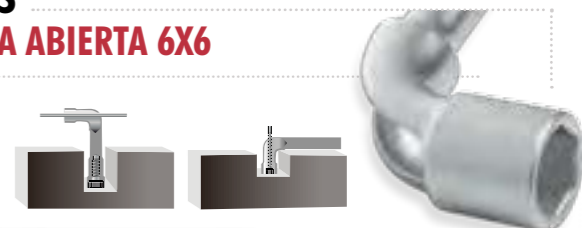


Ref 456-035
~~113,36 €~~ 66,68 €



LLAVES DE PIPA ABIERTA 6X6

CrV



mm	Ref	Price	Price
6	462-06	8,78 €	5,04 €
7	462-07	9,10 €	5,22 €
8	462-08	9,90 €	5,68 €
9	462-09	10,16 €	5,83 €
10	462-10	10,74 €	6,16 €
11	462-11	10,94 €	6,27 €
12	462-12	11,57 €	6,64 €
13	462-13	12,73 €	7,30 €
14	462-14	13,68 €	7,85 €
15	462-15	14,73 €	8,45 €
16	462-16	16,20 €	9,29 €
17	462-17	17,14 €	9,83 €
18	462-18	18,30 €	10,50 €
19	462-19	19,04 €	10,92 €
20	462-20	20,83 €	11,95 €
21	462-21	22,97 €	13,17 €
22	462-22	24,09 €	13,82 €
23	462-23	27,54 €	15,80 €
24	462-24	32,76 €	18,31 €
25	462-25	36,35 €	20,31 €
26	462-26	40,53 €	22,65 €
27	462-27	44,24 €	24,72 €
28	462-28	48,54 €	27,13 €
29	462-29	51,77 €	28,93 €
30	462-30	54,52 €	30,47 €
32	462-32	56,91 €	31,80 €

7 LLAVES DE CARRACA COMBINADA FLEXIBLE



Novedad

8 · 10 · 13 · 17 · 19

Ref 458-035
~~149,04 €~~ 87,67 €



LLAVES DE CARRACA, VASO ARTICULADO Y PIPA ABIERTA

LLAVES

LLAVES A TRACCIÓN ACODADAS

CrV



mm	Ref	Price	Price
24	484-24	45,75 €	26,91 €
27	484-27	45,75 €	26,91 €
30	484-30	45,75 €	26,91 €
32	484-32	48,58 €	28,58 €
36	484-36	55,52 €	32,66 €
38	484-38	66,84 €	39,32 €
41	484-41	68,26 €	40,15 €
43	484-43	73,33 €	43,14 €
46	484-46	76,10 €	44,76 €
50	484-50	91,64 €	53,91 €
55	484-55	102,57 €	60,34 €
60	484-60	126,61 €	74,48 €
65	484-65	142,67 €	83,92 €
70	484-70	155,53 €	91,49 €
75	484-75	169,67 €	99,80 €
80	484-80	186,38 €	109,63 €
85	484-85	200,53 €	117,96 €
90	484-90	398,47 €	234,39 €
95	484-95	431,88 €	254,05 €
100	484-100	456,26 €	268,39 €
105	484-105	480,65 €	282,73 €
110	484-110	632,65 €	372,15 €
115	484-115	681,88 €	401,11 €

EXTENSIONES PARA LLAVES A TRACCIÓN ACODADAS

CrV



L mm	Ø mm	g	Ref	Price	Price
350	32	960	484-001	41,31 €	24,30 €
580	32	1600	484-002	55,63 €	32,72 €
850	32	2300	484-003	89,08 €	52,40 €

LLAVE ARTICULADA DE PIVOTE FIJO

CrV



L mm	Ref	Price	Price
120 - 325 mm	471-120-325	310,65 €	182,74 €

LLAVES DE ESTRELLA DE IMPACTO

CrV



mm	L mm	Ref	Price	Price
32	190	452-32	33,94 €	19,96 €
70	330	452-70	127,66 €	75,09 €
85	360	452-85	244,23 €	143,66 €
95	390	452-95	335,92 €	197,60 €
105	420	452-105	455,56 €	267,98 €
110	450	452-110	499,88 €	294,05 €
115	450	452-115	561,12 €	330,07 €
120	480	452-120	690,12 €	405,95 €
125	480	452-125	892,78 €	525,17 €
130	520	452-130	970,97 €	571,16 €
135	520	452-135	1.001,56 €	589,15 €
140	520	452-140	1.198,33 €	704,90 €
145	580	452-145	1.577,05 €	927,68 €
150	580	452-150	1.660,15 €	976,56 €
155	580	452-155	1.802,51 €	1.060,30 €
160	650	452-160	1.910,16 €	1.123,63 €
165	650	452-165	2.029,16 €	1.193,62 €
170	650	452-170	2.230,39 €	1.311,99 €
175	650	452-175	2.392,53 €	1.407,37 €
180	650	452-180	2.567,98 €	1.510,58 €

LLAVES DE BOCA ABIERTA DE IMPACTO

CrV



mm	L mm	Ref	Price	Price
27	180	478-27	25,11 €	14,77 €
30	190	478-30	29,47 €	17,33 €
32	190	478-32	31,28 €	18,40 €
36	215	478-36	40,27 €	23,69 €
41	235	478-41	49,38 €	29,05 €
46	255	478-46	66,49 €	39,11 €
50	275	478-50	75,76 €	44,56 €
55	300	478-55	88,39 €	51,99 €
60	320	478-60	98,21 €	57,77 €
65	342	478-65	123,05 €	72,38 €
70	375	478-70	158,53 €	93,25 €
75	375	478-75	169,78 €	99,87 €
80	408	478-80	221,69 €	130,40 €
85	408	478-85	232,91 €	137,00 €
90	445	478-90	297,43 €	174,96 €
95	445	478-95	312,88 €	184,04 €
100	485	478-100	479,84 €	282,26 €
105	485	478-105	535,97 €	315,28 €
110	510	478-110	585,08 €	344,16 €
115	510	478-115	684,69 €	402,76 €
120	545	478-120	695,92 €	409,36 €
125	545	478-125	767,98 €	451,75 €

LLAVES DE TUBO HEXAGONAL

CrV



10 LLAVES DE TUBO HEXAGONAL



6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x26	Ref 460-003	190,43 €	100,80 €
---	-------------	---------------------	----------

12 LLAVES DE TUBO HEXAGONAL



6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x26 · 25x28 · 30x32	Ref 460-004	277,55 €	151,65 €
---	-------------	---------------------	----------

LLAVES DINAMOMÉTRICAS DOGHER TOOLS

CONSULTE NUESTRA AMPLIA GAMA DE LLAVES Y ATORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS



LLAVES DE CARRACA



Garantía de Calidad



CARRACA DE PRECISIÓN DE 72 DIENTES

BOTÓN DE CAMBIO RÁPIDO ASEGURA LA POSICIÓN DEL VASO

ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 5°

CAMBIO RÁPIDO DE SENTIDO 3 POSICIONES

MANGO ERGONÓMICO

CUADRADILLO CON BOLA DE RETENCIÓN

CUERPO DE ALTA RESISTENCIA

MANGO REFORZADO BIMATERIAL MAYOR FIRMEZA EN EL APRIETE

SERIE CORTA DISPONIBLE ESPECIAL PARA ESPACIOS DE DIFÍCIL ACCESOS



1/4"	L mm	Ref	18,87 €	10,00 €
	108	510-002		
	145	510-001	22,98 €	12,84 €
1/2"	L mm	Ref	26,55 €	14,05 €
	170	544-002		
	250	544-001	39,86 €	21,10 €

VASO PARA BOMBA DE INYECCIÓN DE MERCEDES



Ref 545-033
~~30,00 €~~ 17,65 €

11 PIEZAS 1/4" VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

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



Llave de Carraca 72 dientes

	Ref	59,32 €	26,17 €
▶ Hexagonal	500-061		
▶ Bihexagonal	501-061	59,32 €	26,17 €



11 PIEZAS 1/2" VASOS BIHEXAGONALES

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



Llave de Carraca 72 dientes

	Ref	96,35 €	42,51 €
▶ Bihexagonal	530-062		



17 PIEZAS 1/2" VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

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



Llave de Carraca 72 dientes

	Ref	148,55 €	65,54 €
▶ Hexagonal	531-072		
▶ Bihexagonal	530-072	148,55 €	65,54 €



17 PIEZAS 1/4" VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

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

Llave de Carraca 72 dientes

Articulación Universal

Alargador: 50 mm

Destornillador Triple Cuadradillo

	Ref	73,28 €	36,95 €
▶ Hexagonal	Ref. 500-001		
▶ Bihexagonal	Ref. 501-001	73,28 €	36,95 €



15 PIEZAS 1/4" VASOS HEXAGONALES

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



Llave de Carraca 72 dientes

Alargador 100mm

	Ref	79,20 €	34,94 €
▶ Hexagonal	500-071		



13 PIEZAS 1/2" VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
14 · 15 · 17 · 19 · 21



Llave de Carraca 72 dientes

Alargador 125mm

	Ref	110,71 €	48,84 €
▶ Hexagonal	531-061		
▶ Bihexagonal	530-061	110,71 €	48,84 €



17 PIEZAS 1/2" VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

8 · 10 · 11 · 12 · 13
14 · 15 · 17 · 19 · 20
22 · 24 · 27 · 30 · 32



Llave de Carraca 72 dientes

Alargador 250mm

	Ref	154,75 €	68,27 €
▶ Hexagonal	531-071		
▶ Bihexagonal	530-071	154,75 €	68,27 €



260 x 167 x 62 mm



CONJUNTOS DE LLAVES DE VASO

LLAVES DE VASO

LLAVES DE CARRACA

LLAVES DE VASO



34 PIEZAS 1/4" VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

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

1/4" - Puntas de atornillar

4 · 5,5 · 6,5

PH1 · PH2 · PH3

Llave de Carraca 72 dientes

Articulación Universal

Alargador: 50 mm

Alargador Flexible 145 mm

Destornillador Triple Cuadradillo

Portapuntas Cuadradillo de Arrastre

Adaptador Espacios Confinados

T10 · T15 · T20 · T25

HX3 · HX4 · HX5 · HX6



CrV

1/4"

260 x 167 x 62 mm

▶ Hexagonal Ref. 500-002 ~~104,86 €~~ **52,85 €**
▶ Bihexagonal Ref. 501-002 ~~104,86 €~~ **52,85 €** ▶



17 PIEZAS 3/8" VASOS HEXAGONALES

▶ 3/8" Vasos 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

Mango Corredizo en "T"



CrV

3/8"

260 x 167 x 62 mm

▶ Hexagonal Ref. 516-002 ~~103,52 €~~ **52,20 €** ▶



47 PIEZAS 1/4" VASOS HEXAGONALES

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

Serie Larga: 8 · 10 · 11 · 13

Vasos con Puntas

4 · 5,5 · 6,5

PH1 · PH2 · PH3

Llave de Carraca 72 dientes

Articulación Universal

Alargador: 50 y 100 mm

Destornillador

Mango Corredizo en "T"

Llaves Allen 1,5 · 2 · 2,5

PZ1 · PZ2 · PZ3

T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

HX3 · HX4 · HX5 · HX6 · HX7 · HX8



CrV

1/4"

260 x 167 x 62 mm

▶ Hexagonal Ref. 500-003 ~~181,79 €~~ **91,65 €** ▶



34 PIEZAS 3/8" VASOS HEXAGONALES

▶ 3/8" Vasos 6 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

1/4" - Vasos con Puntas

PH0 · PH1 · PH2 · PH3

Llave de Carraca 72 dientes

Articulación Universal

Alargadores: 75 y 150 mm

Destornillador

Mango Corredizo en "T"

Adaptador

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

HX3 · HX4 · HX5 · HX6



CrV

3/8"

260 x 167 x 62 mm

▶ Hexagonal Ref. 516-003 ~~174,41 €~~ **87,95 €** ▶



16 PIEZAS 3/8" VASOS HEXAGONALES

▶ 3/8" Vasos 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



CrV

3/8"

260 x 167 x 62 mm

▶ Hexagonal Ref. 516-001 ~~93,81 €~~ **47,30 €** ▶



14 PIEZAS 1/2" VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

▶ 1/2" Vasos 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22

Llave de Carraca 72 dientes

Articulación Universal



CrV

1/2"

260 x 167 x 62 mm

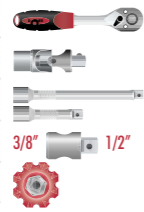
▶ Hexagonal Ref. 531-001 ~~93,65 €~~ **47,20 €**
▶ Bihexagonal Ref. 530-001 ~~93,65 €~~ **47,20 €** ▶



19 PIEZAS 1/2" VASOS HEXAGONALES

▶ 1/2" Vasos 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22

Llave de Carraca 72 dientes
Articulación Universal
Alargadores: 125 y 250 mm
Adaptador Triple Función
Adaptador Espacios Confinados



▶ Hexagonal Ref. 531-002 ~~131,07 €~~ **66,10 €** ▶

Cr-V

1/2"

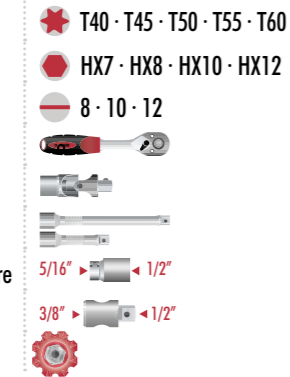


385 x 280 x 87 mm

41 PIEZAS 1/2" VASOS HEXAGONALES O BIHEXAGONALES

▶ 1/2" Vasos 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

5/16" · Puntas de Atornillar
PH3 · PH4
PHZ3 · PHZ4
Llave de Carraca 72 dientes
Articulación Universal
Alargadores: 125 y 250 mm
Portapuntas Cuadradillo de Arrastre
Adaptador Triple Función
Adaptador Espacios Confinados



Cr-V

1/2"



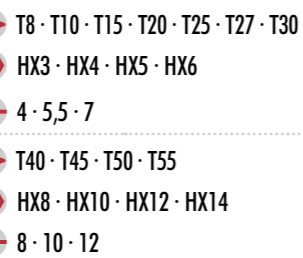
385 x 280 x 87 mm

▶ Hexagonal Ref. 531-003 ~~194,50 €~~ **98,05 €**
▶ Bi-hexagonal Ref. 530-003 ~~194,50 €~~ **98,05 €** ▶

94 PIEZAS 1/2" y 1/4" VASOS HEXAGONALES

▶ 1/2" Vasos 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

Vasos con Puntas
PH1 · PH2
PHZ1 · PHZ2
5/16" Puntas de Atornillar
PH3 · PH4
PHZ3 · PHZ4



Claves de Carraca 72 dientes 1/4" y 1/2"
Articulación Universal 1/4" y 1/2"
Alargadores: 50 y 100 - 125 y 200 mm 1/4" y 1/2"
Destornillador 1/4"
Alargador Flexible 1/4"
Mango Corredizo en "T" 1/4"
Portapuntas
Adaptador
Llaves Allen 1,5 · 2 · 2,5



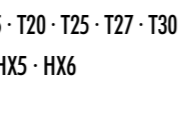
▶ Hexagonal Ref. 500-030 ~~174,98 €~~ **88,24 €** ▶

380 x 300 x 84 mm

Novedad

▶ 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
PH1 · PH2
PHZ1 · PHZ2



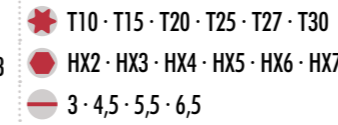
T8 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
HX3 · HX4 · HX5 · HX6
4 · 5,5 · 7



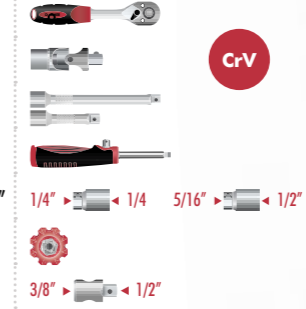
76 PIEZAS 1/2" y 1/4" VASOS HEXAGONALES

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

1/4" · Puntas de Atornillar
PH0 · PH1 · PH2 · PH3
PHZ2 · PHZ3



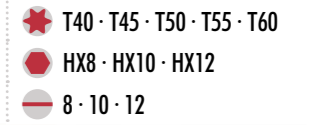
Llave de Carraca 72 dientes 1/4" y 1/2"
Articulación Universal 1/4" y 1/2"
Alargadores 1/4" y 1/2": 50 y 100 - 125 y 250 mm
Destornillador Triple Cuadradillo 1/4"
Portapuntas Cuadradillo de Arrastre 1/4" y 1/2"
Adaptador Espacios Confinados 1/4" y 1/2"
Adaptador Triple Función 1/2"



▶ Hexagonal Ref. 500-025 ~~276,57 €~~ **139,45 €** ▶

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

5/16" · Puntas de Atornillar
PH3 · PH4
PHZ3 · PHZ4

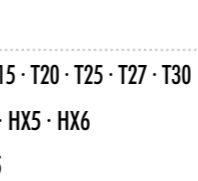


440 x 305 x 92 mm

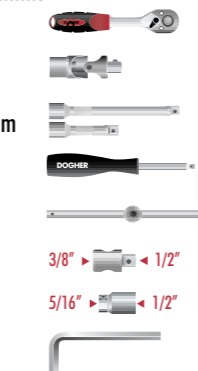
108 PIEZAS 1/2" y 1/4" VASOS HEXAGONALES

▶ 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

E4 · E5 · E6 · E7 · E8
1/4" · Puntas de Atornillar
PH1 · PH2
PHZ1 · PHZ2



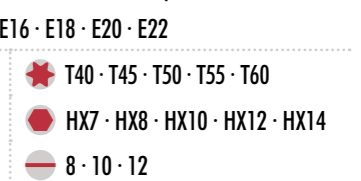
Llave de Carraca 72 dientes 1/4" y 1/2"
Articulación Universal 1/4" y 1/2"
Alargadores 1/4" y 1/2": 50 y 75 - 125 y 250 mm
Destornillador 1/4"
Mango Corredizo en "T" 1/4"
Adaptador Triple Función 1/2"
Portapuntas Cuadradillo de Arrastre 1/2"
Llaves Allen 1,5 · 2 · 2,5



▶ Hexagonal Ref. 500-026 ~~493,65 €~~ **248,90 €** ▶

▶ 1/2" Vasos 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
PH3 · PH4
PHZ3 · PHZ4



385 x 274 x 88 mm

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

CrV

- ▶ **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
 - ✳ T4 · T5 · T6 · T7 · T8

- Vasos con Puntas
- ✳ T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
 - ✳ PH0 · PH1 · PH2
 - ✳ PZ0 · PZ1 · PZ2
 - ✳ TS8 · TS9 · TS10 · TS15 · TS20 · TS25 · TS27 · TS30
 - ✳ HX3 · HX4 · HX5 · HX6
 - ✳ 4 · 5,5 · 6,5 · 7

- ▶ **3/8"**
 - 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 Para Bujías: 18
 - Serie Larga: 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
 - ✳ T10 · T11 · T12 · T14 · T16 · T18

- ▶ **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
 - ✳ T20 · T24

- 5/16" Puntas de Atornillar
- ✳ T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
 - ✳ PH3 · PH4
 - ✳ PZ3 · PZ4
 - ✳ TS40 · TS45 · TS50 · TS55 · TS60 · TS70
 - ✳ HX7 · HX8 · HX10 · HX12 · HX14
 - ✳ 8 · 10 · 12

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

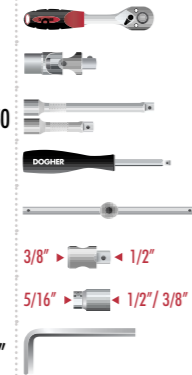
Alargadores 1/4", 3/8" y 1/2": 50 y 100 - 125 - 125 y 250
Destornillador 1/4"

Mango Corredizo en "T" 1/4"

Adaptador Triple Función 1/2"

Portapuntas Cuadrado de Arrastre 1/2" y 3/8"

Llaves Allen 1,27 · 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 **1/2"**



435 x 305 x 95 mm

- ▶ **Hexagonal** Ref 500-027 ~~681,19 €~~ **343,45 €**

LLAVES DE FILTRO



LLAVE DE FILTRO CON BANDA METÁLICA



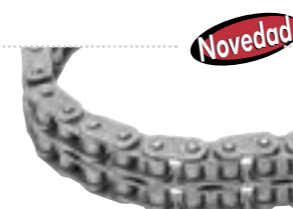
Ø Apertura	Ref	21,13 €	12,45 €
▶ 65 - 105 mm	481-65-105		
110 - 165 mm	481-110-165	22,45 €	13,20 €

LLAVE DE FILTRO AJUSTABLE EN 3 POSICIONES



Ø Apertura	Ref	24,70 €	14,55 €
▶ 85 - 115 mm	481-85-115		

LLAVE DE FILTRO DE CADENA



Novedad

Ø Apertura	Ref	69,73 €	41,00 €
▶ 60 - 105 mm	481-010		
60 - 160 mm	481-011	80,19 €	47,17 €

LLAVE DE FILTRO DE CINTA



Novedad

Ø Apertura	Ref	28,78 €	16,93 €
▶ 60 - 140 mm	481-020		
60 - 260 mm	481-021	53,34 €	31,38 €

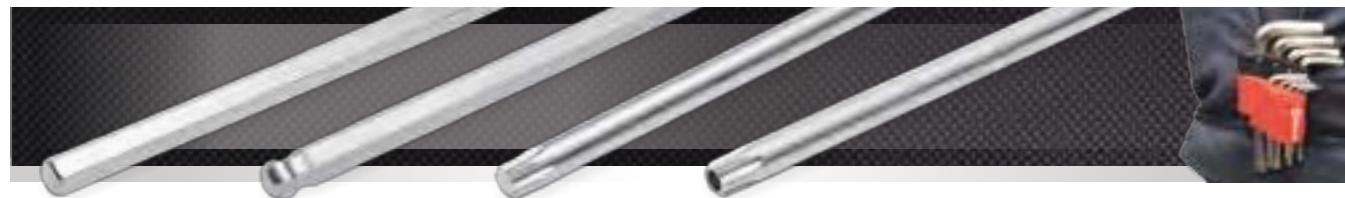
LLAVES DE FILTRO

LLAVES

MALETINES DE LLAVES DE VASO

LLAVES DE VASO

JUEGOS DE LLAVES MACHO



9 LLAVES MACHO HEXAGONALES

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



Ref 600-009
~~11,00 €~~ **6,15 €**

SERIE LARGA



Ref 602-009
~~16,00 €~~ **8,95 €**

9 LLAVES MACHO HEXAGONAL REDONDAS

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



Ref 603-009
~~14,73 €~~ **8,25 €**

SERIE LARGA



Ref 605-009
~~22,48 €~~ **12,55 €**

9 LLAVES MACHO TORX

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



Ref 606-009
~~21,95 €~~ **12,25 €**

SERIE LARGA



Ref 608-009
~~32,28 €~~ **18,05 €**

9 LLAVES MACHO TORX SEGURIDAD

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



Ref 609-009
~~26,65 €~~ **14,90 €**

SERIE LARGA



Ref 611-009
~~37,69 €~~ **21,05 €**

JUEGOS DE LLAVES EN "T"

S2

Empuñadura Ergonómica
Mango Antideslizante
Bimaterial
Varilla Cuerpo S2

Hexagonal Redonda
• Ángulo de ataque hasta 30°



LLAVES EN "T" TORX

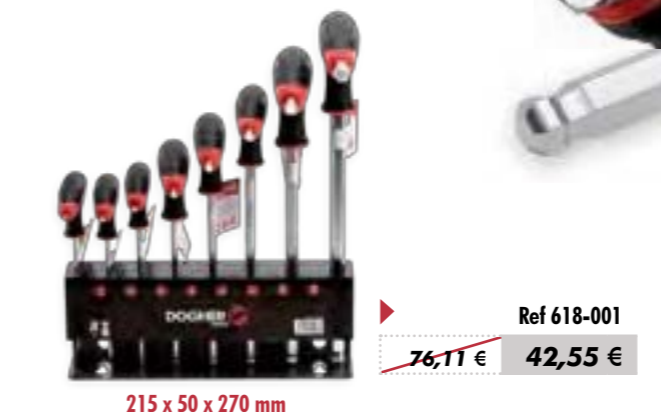


Novedad

mm	L mm	Ref	€	€
9	90	619-T09	6,61	3,89
10	100	619-T10	6,61	3,89
15	115	619-T15	6,67	3,92
20	120	619-T20	6,84	4,02
25	130	619-T25	8,11	4,77
27	140	619-T27	8,31	4,89
30	150	619-T30	8,33	4,90
40	160	619-T40	8,82	5,19
45	175	619-T45	9,41	5,54
50	200	619-T50	15,20	8,94

8 LLAVES EN "T" HEXAGONAL REDONDAS

2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm



Ref 618-001
~~76,11 €~~ **42,55 €**

215 x 50 x 270 mm

9 LLAVES EN "T" TORX

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



Ref 619-001
~~84,66 €~~ **47,30 €**

215 x 50 x 270 mm

9 LLAVES EN "T" TORX SEGURIDAD

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



Ref 620-001
~~88,79 €~~ **49,60 €**

215 x 50 x 270 mm

6 LLAVES EN "T" VASO HEXAGONAL

6 · 8 · 10 · 12 · 13 · 14 mm



Ref 621-001
~~73,29 €~~ **40,95 €**

180 x 50 x 270 mm

MULTIPLICADOR DE PAR ESPECIAL PARA AFLOJAR RUEDAS DE CAMIONES



Pie de Reacción Integrado en el
Cuerpo del Multiplicador

- Incluye:
- Dos vasos 32mm y 33mm
 - Manivela y alargador



Los multiplicadores de par DOGHER TOOLS son dispositivos que aumentan el par de apriete que puede aplicar un operador. Facilitan el trabajo a la hora de proporcionar un par de salida desde 3 hasta 56 veces mayor que el aplicado. Fabricados en CrV, la gama de tamaños y pares de apriete permite adaptarse a cualquier necesidad.

CrV

IN	OUT	Precisión	Ratio	OUT (Max) Nm	Ref	Price
1"	1"	5 %	1:56	3200	645-003	585,00 € 344,10 €

MULTIPLICADORES DE PAR



- Incluye:
- Pie de reacción
 - Barra Soporte
 - Varilla Desbloqueo



IN	OUT	Precisión	Ratio	IN (Max) Nm	OUT (Max) Nm	Ref	Price
1/2"	3/4"	5 %	1:3	500	1500	645-001	757,45 € 445,55 €

MULTIPLICADORES DE PAR CON SISTEMA ANTI-SOBRECARGA



- Incluye:
- Pie de reacción
 - Barra soporte
 - 1 Repuesto Anti-sobrecarga



IN	OUT	Precisión	Ratio	IN (Max) Nm	OUT (Max) Nm	Ref	Price
1/2"	3/4"	5 %	1:6,5	231	1500	645-004	897,75 € 495,00 €



- Incluye:
- Pie de reacción
 - Barra Soporte
 - Varilla Desbloqueo



IN	OUT	Precisión	Ratio	IN (Max) Nm	OUT (Max) Nm	Ref	Price
3/4"	1"	5 %	1:3	1000	3000	645-002	830,58 € 488,55 €



- Incluye:
- Pie de reacción
 - Barra soporte
 - 1 Repuesto Anti-sobrecarga



IN	OUT	Precisión	Ratio	IN (Max) Nm	OUT (Max) Nm	Ref	Price
1/2"	1"	5 %	1:12	208	2300	645-005	1.040,88 € 612,28 €

TORNILLOS DE BANCO GUÍA REDONDA



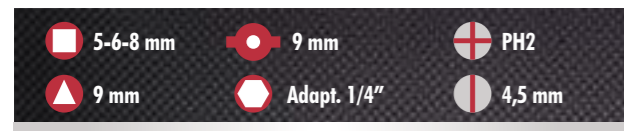
L mm	A mm	Kg	Ref	Price	Price
▶ 100	105	13	925-100	282,45 €	166,15 €
125	130	22	925-125	388,90 €	228,76 €
150	155	32	925-150	555,30 €	326,65 €

TORNILLOS DE BANCO GUÍA CUADRADA

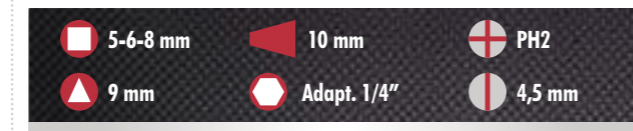


L mm	A mm	Kg	Ref	Price	Price
▶ 100	105	7,5	926-100	172,45 €	101,44 €
125	130	12	926-125	192,18 €	113,05 €
150	155	17	926-150	277,45 €	163,21 €
175	175	26	926-175	439,40 €	258,47 €

LLAVES CABINA DE AGUA, GAS Y ELECTRICIDAD



LLAVES CABINA CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO



Novedad



Ref 470-001
~~18,88 €~~ **11,11 €**

Novedad



Ref 470-002
~~19,22 €~~ **11,31 €**

MARTILLOS RIVOIR CON MANGO HICKORY



A mm	g	L mm	Ref	Price	Price
▶ 30	520	285	728-30	16,79 €	9,88 €
35	725	305	728-35	20,17 €	11,86 €
40	1.000	340	728-40	24,64 €	14,49 €
45	1.150	360	728-45	26,22 €	15,42 €
50	1.350	400	728-50	28,99 €	17,05 €

MARTILLOS RIVOIR CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



A mm	g	L mm	Ref	Price	Price
▶ 30	520	285	729-30	18,66 €	10,98 €
35	725	305	729-35	22,41 €	13,18 €
40	1.000	340	729-40	27,38 €	16,11 €
45	1.150	360	729-45	28,76 €	16,92 €
50	1.350	400	729-50	29,98 €	17,64 €

GONIÓMETROS PROFESIONALES

Control preciso del ángulo de giro
Escala Angular (Unidad de escala: 2°)
Rango 0°-360°
Ruleta de puesta a Cero
Cuadradillo de salida de 1/2"
Cuadradillo de entrada de 1/2"

Después de apretar el elemento roscado con el par de apriete correspondiente con una llave dinamométrica, se sitúa la aguja del goniómetro en "0" y se reaprieta el tornillo hasta alcanzar el ángulo deseado.

Par Máximo 280 Nm



GONIÓMETRO PROFESIONAL CON BRAZO FLEXIBLE



Pinza metálica de sujeción con cordón metálico flexible

IN	OUT	Ref	Price	Price
▶ 1/2"	1/2"	646-001	78,87 €	46,39 €

GONIÓMETRO PROFESIONAL



IN	OUT	Ref	Price	Price
▶ 1/2"	1/2"	646-002	35,77 €	21,04 €

CORTADOR DE PIZARRA PROFESIONAL

- 7 mm Espesor max. de Corte y Perforación de Pizarra
- 2,8 mm Ancho de Corte



L mm	Ref	Price	Price
▶ 35	896-35	68,75 €	39,43 €
55	896-55	77,90 €	44,68 €

LLAVE DE CARRACA PARA ANDAMIOS



A mm	B mm	L mm	Ref	Price	Price
▶ 17	19	320	892-17-19	65,01 €	24,86 €
19	22	320	892-19-22	65,01 €	24,86 €
22	24	360	892-22-24	88,77 €	33,94 €
30	32	440	892-30-32	95,11 €	41,96 €

EXTRACTORES REVERSIBLES UNIVERSALES

L mm	Ref	Price	Price
▶ 90 x 100	904-90-100	59,00 €	34,71 €
130 x 100	904-130-100	60,00 €	35,29 €
160 x 150	904-160-150	99,50 €	58,53 €
200 x 150	904-200-150	137,00 €	80,59 €
250 x 200	904-250-200	250,00 €	147,06 €
350 x 200	904-350-200	273,12 €	160,66 €
520 x 200	904-520-200	468,05 €	275,32 €



GONIÓMETROS, LLAVE CARRACA, CORTADOR PIZARRA Y EXTRACTORES

HERRAMIENTA VARIADA

MEDIDOR LÁSER PROFESIONAL

0,05
70 m
LED



- Área y Volumen
- Medición Indirecta
- Medida Cuenta Atrás
- Suma y Resta
- 20 Memorias
- Unidades de Medida

• Pestaña Abatible para la Medición sobre Esquinas

Medición Jalonada



- Incluye:
- Funda
 - Medidor Láser
 - Protector de Silicona
 - Lápiz
 - Pilas
 - Correa de Seguridad
 - Manual de Instrucciones y Certificado

Ref 781-70
~~270,00 €~~ **150,90 €**

GALGAS PARA LA COMPROBACIÓN DE ROSCAS

- 24 galgas
- Paso de 0,25 mm-6 mm



Ref 798-003
~~10,13 €~~ **5,96 €**

GALGAS PARA LA COMPROBACIÓN DE ESPESOR

- 20 galgas
- Paso de 0,05 mm-1 mm



Ref 798-004
~~9,12 €~~ **5,36 €**

FLEXÓMETROS PROFESIONALES

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

FLEXÓMETRO 3 METROS



(x1) Ref 778-03
~~4,25 €~~ **2,50 €**

FLEXÓMETRO 5 METROS



(x1) Ref 778-05
~~5,75 €~~ **3,38 €**

EXPOSITOR MOSTRADOR FLEXÓMETROS ESTÁNDAR



3 m (x12)
12 UD.
Ref 778-03J
~~51,00 €~~ **30,00 €**

5 m (x8)
8 UD.
Ref 778-05J
~~46,00 €~~ **27,06 €**

130 x 175 x 200 mm

EXPOSITOR MOSTRADOR DE TENACILLA AJUSTABLE DE BOTÓN



Novedad
Ref 269-240J
~~207,78 €~~ **122,21 €**

160 x 190 x 125 mm

6 UD.



EXPOSITOR MOSTRADOR DE 5 ALICATES



5 UD.

5 ALICATES ALTA POTENCIA UNIVERSALES



Ref 200-160J
~~109,00 €~~ **64,12 €**

160 x 190 x 125 mm

5 ALICATES CORTE DIAGONAL



Ref 201-160J
~~108,25 €~~ **63,68 €**

5 ALICATES UNIVERSALES PROFESIONALES



Ref 205-160J
~~87,25 €~~ **51,32 €**

5 ALICATES UNIVERSALES PROFESIONALES CORTE DIAGONAL



Ref 212-160J
~~89,15 €~~ **52,43 €**

5 UD.



160 x 190 x 125 mm

5 ALICATES AISLADOS VDE UNIVERSALES



5 UD.



Ref 250-160J
~~129,25 €~~ **68,46 €**

160 x 190 x 125 mm

5 ALICATES AISLADOS VDE CORTE DIAGONAL



Ref 255-160J
~~140,50 €~~ **74,41 €**

EXPOSITOR MOSTRADOR DE 12 TIJERAS ELECTRICISTA

12 UD.



275 x 290 x 140 mm

12 TIJERAS PROFESIONALES ELECTRICISTA



Ref 296-004 (x12)

Ref 296-006J
~~191,56 €~~ 106,41 €

12 TIJERAS ELECTRICISTA EMPUÑADURA XXL

12 UD.



Ref 296-006 (x12)

Ref 296-004J
~~239,88 €~~ 134,12 €

12 TIJERAS PROFESIONALES ELECTRICISTA Y TIJERAS ELECTRICISTA EMPUÑADURA XXL

12 UD.



275 x 290 x 140 mm

CONTENIDO:

- Ref 296-006 (x6)
- Ref 296-004 (x6)



Ref 296-406J
~~215,22 €~~ 120,26 €

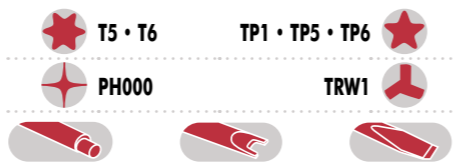
EXPOSITOR MOSTRADOR TELEFONÍA MOVIL

10 ESTUCHES DE PUNTAS DE PRECISIÓN PARA TELEFONÍA MÓVIL

10 UD.



230 x 210 x 155 mm



Ref 380-004J
~~211,00 €~~ 117,94 €

EXPOSITOR MOSTRADOR DE DESTORNILLADORES

12 UD.



230 x 210 x 155 mm

12 DESTORNILLADORES INDUSTRIAL PLUS



Recta 3x100 (x3)
4x125 (x3)
PH1x100 (x3)
PH2x125 (x3)
Ref 300-020J
~~111,99 €~~ 65,88 €

12 DESTORNILLADORES INDUSTRIALES

Recta 5,5x125 (x3)
PH1x100 (x3)
PH2x125 (x3)
Plana 6,5x150 (x3)



Ref 315-020J
~~91,65 €~~ 53,91 €

12 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

12 UD.



Plana 3x100 (x3)
4x125 (x3)
PH1x100 (x3)
PH2x125 (x3)

Ref 330-020J
~~61,02 €~~ 35,89 €

230 x 210 x 155 mm

12 DESTORNILLADORES PROFESIONALES

12 UD.



Recta 4x100 (x3)
5,5x125 (x3)
PH1x100 (x3)
PH2x125 (x3)

Ref 330-021J
~~59,85 €~~ 35,21 €

230 x 210 x 155 mm

EXPOSITOR MOSTRADOR DESTORNILLADOR ARTICULADO DE CARRACA

12 DESTORNILLADORES ARTICULADOS DE CARRACA

12 UD.



230 x 210 x 155 mm



Ref 343-007J
~~195,00 €~~ 109,06 €



EXPOSITOR MOSTRADOR DE LLAVES AJUSTABLES

10 LLAVES AJUSTABLES MOLETA LATERAL

10 UD.



CONTENIDO:

▶ 250 mm (x6) 200 mm (x4)

Ref 491-001J

~~344,80 €~~ 192,65 €

230 x 210 x 155 mm

10 LLAVES AJUSTABLES MOLETA CENTRAL

10 UD.



CONTENIDO:

▶ 250 mm (x6) 200 mm (x4)

Ref 493-001J

~~231,38 €~~ 129,26 €

230 x 210 x 155 mm

10 LLAVES AJUSTABLES DE CARRACA MOLETA CENTRAL

10 UD.



CONTENIDO:

▶ 200 mm (x10)

Ref 496-001J

~~304,50 €~~ 174,71 €

160 x 190 x 125 mm

EXPOSITOR MOSTRADOR DE JUEGOS EN NAVAJA DE LLAVES MACHO

12 UD.



230 x 210 x 155 mm

12 JUEGOS EN NAVAJA DE 8 LLAVES HEXAGONAL REDONDA DE 1,5 - 8 mm

▶ 1,5 · 2 · 2,5 · 3
4 · 5 · 6 · 8 mm



Ref 603-018J

~~233,40 €~~ 137,29 €

12 JUEGOS EN NAVAJA DE 8 LLAVES HEXAGONALES DE 1,5 - 8 mm

▶ 1,5 · 2 · 2,5 · 3
4 · 5 · 6 · 8 mm



Ref 600-018J

~~171,00 €~~ 100,59 €

12 JUEGOS EN NAVAJA DE 8 LLAVES TORX SEGURIDAD DE TS9 - TS40

▶ TS9 · TS10 · TS15 · TS20
TS25 · TS27 · TS30 · TS40



Ref 609-018J

~~286,80 €~~ 168,71 €

12 JUEGOS EN NAVAJA DE 8 LLAVES TORX DE T9 - T40

▶ T9 · T10 · T15 · T20
T25 · T27 · T30 · T40



Ref 606-018J

~~263,40 €~~ 154,94 €

EXPOSITOR MOSTRADOR DE JUEGOS DE MACHOS HEXAGONALES

5 UD.

5 JUEGOS DE 9 LLAVES MACHO HEXAGONAL Cortas 1,5 - 10 mm

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



Ref 600-009J

~~55,00 €~~ 30,74 €

5 JUEGOS DE 9 LLAVES MACHO HEXAGONAL REDONDA Cortas 1,5 - 10 mm

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



Ref 603-009J

~~73,65 €~~ 41,18 €



160 x 190 x 125 mm

10 JUEGOS DE 9 LLAVES MACHO HEXAGONAL Largas

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



Ref 602-009J

~~160,00 €~~ 89,41 €

10 JUEGOS DE 9 LLAVES MACHO HEXAGONAL REDONDA Largas

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



Ref 605-009J

~~224,80 €~~ 125,62 €

EXPOSITOR MOSTRADOR DE CUTTERS

12 CUTTERS CON 7 CUCHILLAS DE REPUESTO

12 UD.



18 x 160mm (x12)

Ref 789-18J

~~109,68 €~~ 64,52 €

275 x 290 x 140 mm

12 CUTTERS CON TORNILLO DE BLOQUEO

12 UD.



18 x 160mm (x12)

Ref 789-001J

~~51,07 €~~ 30,00 €

275 x 290 x 140 mm

PROMOCIÓN
2016



DOGHER
® TOOLS 

RIBERTECNIC JM, C.B.
Avda. Ribera Alta, n. 31
46260 Alberic - Valencia
Tel. 96 244 17 19

pedidos@maquinariayjardineria.com

www.maquinariayjardineria.com

Promoción válida del 04/01/2016 al 30/12/2016



8 433711 072660