

HR

HIGH RESISTANCE



02-03



28-29



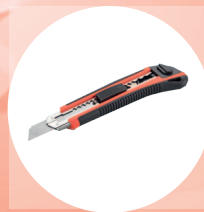
04-06



30-31



07-13



32



14-19



33-34



20-23



34-35



24-27



36

2015

Carro metálico de 6 cajones con herramientas

162
piezas



- Chapa de Acero de 0'8 mm.
- Cajones con guías de rodamientos a bolas de 375x75 mm.
- 4 ruedas, 2 fijas y 2 giratorias con bloqueo (freno).
- Caucho protector en la bandeja superior.
- Cierre centralizado de todos los cajones.
- Asa lateral.



170920



170915



170910

MEDIDAS (mm) Y PESO ADMISIBLE

1020
460
680

- 3 cajones de 75 mm / 25 kg
- 3 cajones de 154 mm / 25 kg
Medida del carro sin ruedas: 680 x 460 x 860 mm

Code	Descripción	kg	P.V.P. unid. €
170860	CARRO VACIO	46	498,20
170862	CARRO CON HERRAMIENTAS	60	738,13

Composición bandejas para carro con herramientas

Code	Nº piezas	P.V.P. unid. €
170920	37	85,61

Composición

8 170080 6x7 a 20x22 mm	8 170280 6x7 a 20x22 mm
12 170182 6 a 22 mm	1 170660 250 mm
8 170450 Destornilladores	
4 8x150 - 6.5x125 4x100 - 5x150	2 PH1x100 PH2x150
2 PZ1x100 PZ2x150	

Code	Nº piezas	P.V.P. unid. €
170915	30	66,34

Composición

4 170518, 170535, 170555, 170540	9 170610 1.5 a 10 mm.
9 170615 T9 a T55	1 170830 3 m.
1 108025	1+3 170814 cutter 18 mm
1 170840	1 170167 30 mm

Code	Nº piezas	P.V.P. unid. €
170910	94	87,98

Composición

94 192395
Misma composición que el juego de vasos 192395.
Ver página 9.

Carro metálico con herramientas

162 piezas



Mismas características que el carro 170860 página 2



(mm.)	MEDIDAS Y PESO ADMISIBLE	Kg
	- 5 cajones de 75 mm	25 kg
	- 1 cajón de 154 mm	25 kg
	Medida carro sin ruedas: 680x460x700 mm	

Code	Descripción	Kg	P.V.P. unid. €
170870	CARRO VACÍO	38	452,62
170872	CARRO CON HERRAMIENTAS	52	692,55

Maleta de aluminio con herramientas

120 piezas

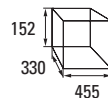


Panel abatible vista posterior

- Fabricado con paneles de aluminio
- Panel interior abatible
- Cierre doble con llave
- Con cinta para colgar del hombro



MEDIDAS (mm.)



Code	Descripción	Kg	P.V.P. unid. €
170820	MALETA VACÍA	3	63,00
170822	MALETA CON HERRAMIENTAS	10	213,00

Composición 1/2" (39 piezas)

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 12 Vasos 15 a 32 mm | 1 Carraca 1/2" 45 dientes | 2 Alargaderas 75, 250 mm |
| 1 Junta universal | 1 Adaptador puntas 5/16" | 1 Adapt. vasos 1/2" |
| 1 Adaptador 3/8" H x 1/2" M | 3 Llaves allen 1.5, 2, 2.25 mm | 1 Adapt. puntas 5/16" |
| 16 Puntas 5/16" | 4 8, 10, 12, 14mm | 3 8, 10, 12mm |
| 2 PH3, PH4 | 2 PZ3, PZ4 | 5 T40, T45, T50, T55, T60 |

Composición 1/4" (46 piezas)

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|
| 13 Vasos 4 a 14 mm | 1 Carraca 1/4" 45 dientes | 1 Adapt. vasos 1/4" |
| 2 Alargaderas 50, 150 mm | 1 Atornillador 150 mm | 1 Adaptador 3/8" H x 1/4" M |
| 1 Junta universal | 1 Adaptador puntas 1/4" | 1 Adapt. puntas 1/4" |
| 24 Puntas 1/4" | 5 3, 4, 5, 6, 7 mm | 4 3, 4, 5, 5.5, 7 mm |
| 3 PH0, PH1, PH2 | 3 PZ0, PZ1, PZ2 | 9 T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30 |

Composición varios (34 piezas)

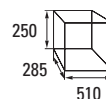
- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1 170165 Martillo 25 mm | 1+3 170814 cutter 18 mm |
| 8 170080 Llaves fijas 6x7 a 20x22 | 9 170610 1.5 a 10 mm. |
| 1 170830 Flexómetro 3 m. | 2 170518 170555 |
| 8 170450 Destornilladores | 1 170660 250 mm |
| 4 8x150 - 6.5x125 4x100 - 5x150 | 2 PH1x100 PH2x150 |
| 2 PZ1x100 PZ2x150 | |

Caja metálica grande con herramientas

102 piezas



MEDIDAS (mm.)



- 46 192394 Misma composición que el juego de vasos 192394. Ver página 10.
- 8 170080 6x7 a 20x22
- 12 170182 6 a 22 mm
- 9 170610 1.5 a 10 mm.
- 9 170615 T9 a T55
- 1 170152 Bola 680 gr
- 1 170165 Peña 25 mm
- 1 170840
- 1 170814 cutter 18 mm
- 1 170830 3 m.
- 1 170660 250 mm
- 1 170518 Alicate Universal 180 mm
- 8 170450 Destornilladores
- 1 170570 Alicate corte diagonal 160 mm
- 1 170535 Alicate bocas semiredondas 200 mm
- 1 170960 Linterna extensible
- 4 8x150 - 6.5x125 4x100 - 5x150
- 2 PH1x100 PH2x150
- 2 PZ1x100 PZ2x150

Code	Descripción	Kg	P.V.P. unid. €
170786	CAJA CON HERRAMIENTAS	5	185,50

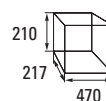
Ver características de la caja 170785 en la página 5

Caja metálica mediana con herramientas

59 piezas



MEDIDAS (mm.)



- 8 170080 6x7 a 20x22
- 1 170814 cutter 18 mm
- 9 170609 Llaves allen 1.5 a 10 mm
- 1 170160 Peña 20 mm
- 1 170518 Alicate Universal 180 mm
- 1 170555 Alicate corte diagonal 160 mm
- 1 170830 3 m.
- 5 170448 Composición Destornilladores
- 1 3x75 mm (Boca recta)
- 2 PH1x100 mm PH2x150 mm
- 1 170660 250 mm
- 31 170490 Puntas 1/4". Ver composición en pág. 12
- 4x100 - 6.5x150 (Boca plana)

Code	Descripción	Kg	P.V.P. unid. €
170781	CAJA CON HERRAMIENTAS	3	95,40

Ver características de la caja 170780 en la página 5

Caja metálica



- Chapa Acero 0,5 mm
- Cierres metálicos.
- Agujero para candado.
- Tapa Acero inox. (0,3 mm).



Code	Medida mm	P.V.P. unid. €	
170780	470 x 217 x 210	25,38	1
170785	510 x 285 x 250	31,54	1

Pack de cajas metálicas

Code	P.V.P. unid. €	
170790	52,80	1

Composición 1 Caja 170780 de 470 x 217 x 210 mm
1 Caja 170785 de 510 x 285 x 250 mm



Caja de plástico con herramientas

33 piezas

NUEVO



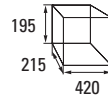
Organizadores



Con bandeja interior



MEDIDAS (mm.)



- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 170080 Llaves fijas 6x7 a 20x22 mm | 170160 Martillo 22 mm | 170830 Flexómetro 3 m. |
| 170655 Llave ajustable 200 mm | 170518 Alicata 180 mm | 170457 Adaptador + 8 puntas 1/4" |
| 195625 cutter 18 mm | 170609 Llaves allen 1.5 a 10 mm | 170955 Linterna |

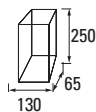
Code	Descripción	P.V.P. unid. €	
170795	CAJA VACÍA	17,00	4
170796	CAJA CON HERRAMIENTAS	65,00	1

Bolsa de nylon para cinturón

15
piezas



MEDIDAS (mm.)



NUEVO



- Clip metálico
- Agujero para colgar



1 170655 Llave ajustable 200 mm	1 170830 Flexómetro 3 m.	9 170457 Adaptador + 8 puntas 1/4"
1 170518 Alicata 180 mm	1 108025 Tijera	1 170955 Linterna

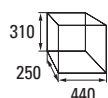
Code	Descripción	P.V.P. unid. €	
171110	BOLSA VACÍA	9,40	6
171111	BOLSA CON HERRAMIENTAS	39,30	1

Bolsa de nylon



NUEVO

MEDIDAS (mm.)



- Posición rígida en apertura
- Bolsillos interiores
- Base reforzada

Code	P.V.P. unid. €	
171100	37,60	2

Bolsa de nylon enrollable

NUEVO



Medida abierta 740 x 360 mm.



Medida enrollada 370 x 100 x 50 mm.

- 20 Bolsillos. Anchura entre 20 y 80mm.
- Cinta elástica central de 17 posiciones
- 3 bolsillos con cierre de velcro
- Cierre de bolsa con clips de plástico

Code	P.V.P. unid. €	
171105	13,60	2

Juego de llaves de vaso de 1/2" + 3/8" + 1/4"

219
piezas

ACERO
Cr-V
STEEL

Carraca
45
Dientes

Code	P.V.P. unid. €	Kg	
192402	221,54	10,9	2

Terminación:
satinado mate

Caja de plástico con
bisagra central reforzada.



Composición 1/2"

15 Vasos 10 a 32 mm	5 Vasos largos 16, 17, 18, 19, 22 mm	3 Vasos torx hembra E20, E22, E24	2 Llaves bujía 16, 21 mm
1 Adaptador puntas 5/16"	1 Carraca 45 dientes	2 Alargaderas 125, 250 mm	1 Adaptador 1/2" M x 3/8" H
1 Adapt. vasos 1/2"	2 Vasos T55, T60	1 Junta universal	30 Puntas 5/16"

Composición 3/8"

10 Vasos 10 a 19 mm	6 Vasos largos de 10 a 15 mm	1 Carraca 45 dientes	1 Llave bujía 18 mm	1 Adapt. vasos 3/8"
1 Alargadera 125 mm	1 Junta universal	1 Adaptador puntas 5/16"	6 Vasos torx hembra E10 a E18	

Composición 1/4"

13 Vasos 4 a 14 mm	7 Vasos largos 4 a 10 mm	5 Vasos torx hembra E4 a E8	2 Alargaderas 50, 100 mm
1 Adaptador puntas 1/4"	1 Carraca 45 dientes	1 Junta universal	1 Mango en "T" 100 mm
1 Adapt. vasos 1/4"	30 Vasos con puntas	44 Puntas 1/4"	

Composición varios

10 Llaves allen 1.27 a 6 mm	2 Adap. puntas 1/4" - 5/16"	1 Portapuntas 150 mm	8 Llaves fijas 6x7 a 20x22 mm	1 Atornillador 150 mm
-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-------------------------------	-----------------------



Dimensión caja: 540x400x110 mm.

Juego combinado de llaves y vasos

83
piezas

ACERO
Cr-V
STEEL

Carraca
45
Dientes



Dimensión caja: 430x300x90 mm.

Code	P.V.P. unid. €	Kg	
170765	136,74	8,4	3

Terminación:
satinado mate

Caja de plástico con
bisagra central reforzada.



Composición 1/2"

15 Vasos 10 a 32 mm	1 Carraca 45 dientes	2 Alargaderas 125, 250 mm	1 Adaptador 1/2" Mx3/8" H para mango en "T"	1 Adaptador puntas 1/4"	1 Adapt. vasos 1/2"
---------------------	----------------------	---------------------------	---	-------------------------	---------------------

Composición 1/4"

12 Vasos 4 a 13 mm	1 Carraca 45 dientes	2 Alargaderas 50, 100 mm	1 Adaptador 1/4" Mx3/8" F para mango en "T"	1 Atornillador 150 mm	1 Adapt. vasos 1/4"	1 Adap. puntas 5/16" 1/4" M - 5/16" H
--------------------	----------------------	--------------------------	---	-----------------------	---------------------	---------------------------------------

Composición varios

8 Llaves fijas 6x7 a 20x22 mm	1 Alicata universal 180 mm 170518	1 Alicata c/ diagonal 160 mm 170555	9 170610 1.5 a 10 mm.	24 Puntas 5/16"
-------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	-----------------

Juego de llaves de vaso de 1/2" + 1/4"

110
piezas

ACERO
Cr-V
STEEL

Code	P.V.P. unid. €	Kg	
192393	109,18	7	4

Terminación: satinado mate

Presentación en caja de plástico con bisagra central reforzada.



Composición 1/2"

17 Vasos 10 a 32 mm	5 Vasos largos 14, 15, 17, 19, 22 mm	1 Carraca 72 dientes
2 Alargaderas 125, 250 mm	1 Junta universal	1 Adaptador 1/2" M x 3/8" H
1 Adaptador puntas 5/16"	2 Llaves bujía 16, 21 mm	17 Puntas 5/16"
4 Llaves allen 1,27, 1,5, 2, 2,25 mm	8 Vasos torx hembra E10 a E24	

Composición 1/4"

13 Vasos 4 a 14 mm	8 Vasos largos de 6 a 13 mm	1 Carraca 72 dientes
2 Alargaderas 50, 100 mm	1 Atornillador 150 mm	1 Mango en "T" 100 mm
1 Junta universal	1 Adapt. vasos 1/4" 1/4" m. x 1/4" m. Hex.	18 Vasos con puntas
5 Vasos torx hembra E4 a E8		



Carraca
72
Dientes

13 vasos
Torx hembra



Dimensión caja: 390x330x90 mm.

Juego de llaves de vaso de 1/2" + 1/4"

94
piezas

ACERO
Cr-V
STEEL



Carraca
72
Dientes

Code	P.V.P. unid. €	Kg	
192392	102,29	6,4	4

Terminación: satinado mate

Presentación en caja de plástico con bisagra central reforzada.



Composición 1/2"

18 Vasos 10 a 32 mm	4 Vasos largos 14, 15, 17, 19 mm	1 Carraca 72 dientes
2 Alargaderas 125, 250 mm	1 Junta universal	1 Adaptador 1/2" M x 3/8" H
1 Adaptador puntas 5/16"	2 Llaves bujía 16, 21 mm	15 Puntas 5/16"
3 Llaves allen 1,5, 2, 2,5 mm		

Composición 1/4"

13 Vasos 4 a 14 mm	8 Vasos largos de 6 a 13 mm	1 Carraca 72 dientes	2 Alargaderas 50, 100 mm
1 Alargadera flexible 150 mm	1 Atornillador 150 mm	1 Mango en "T" 100 mm	
1 Junta universal	1 Adapt. vasos 1/4" 1/4" m. x 1/4" m. Hex.	17 Vasos con puntas	

Dimensión caja: 390x330x90 mm.

Juego de llaves de vaso de 1/2" + 1/4"

110
piezas

ACERO
Cr-V
STEEL

Code	P.V.P. unid. €	Kg	
192396	98,58	7	4

Terminación: satinado mate
Caja de plástico con bisagra central reforzada.



Composición 1/2"

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 17 Vasos 10 a 32 mm | 5 Vasos largos 14, 15, 17, 19, 22 mm | 1 Carraca 45 dientes |
| 2 Alargaderas 125, 250 mm | 1 Junta universal | 1 Adaptador 1/2" M x 3/8" H |
| 1 Adaptador puntas 5/16" | 2 Llaves bujía 16, 21 mm | 17 Puntas 5/16" |
| 4 Llaves allen 1,27, 1,5, 2, 2,25 mm | 8 Vasos torx hembra E10 a E24 | |

Composición 1/4"

- | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| 13 Vasos 4 a 14 mm | 8 Vasos largos de 6 a 13 mm | 1 Carraca 45 dientes |
| 2 Alargaderas 50, 100 mm | 1 Atornillador 150 mm | 1 Mango en "T" 100 mm |
| 1 Junta universal | 1 Adapt. vasos 1/4" 1/4" m. x 1/4" m. Hex. | 18 Vasos con puntas |
| 5 Vasos torx hembra E4 a E8 | | |

13 vasos
Torx hembra



Dimensión caja: 390x330x90 mm.



Juego de llaves de vaso de 1/2" + 1/4"

94
piezas

ACERO
Cr-V
STEEL



Dimensión caja: 390x330x90 mm.

Code	P.V.P. unid. €	Kg	
192395	91,16	6,4	4

Terminación: satinado mate
Caja de plástico con bisagra central reforzada.



Composición 1/2"

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 18 Vasos 10 a 32 mm | 4 Vasos largos 14, 15, 17, 19 mm | 1 Carraca 45 dientes |
| 2 Alargaderas 125, 250 mm | 1 Junta universal | 1 Adaptador 1/2" M x 3/8" H |
| 1 Adaptador puntas 5/16" | 2 Llaves bujía 16, 21 mm | 15 Puntas 5/16" |
| 3 Llaves allen 1,5, 2, 2,5 mm | | |

Composición 1/4"

- | | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|--------------------------|
| 13 Vasos 4 a 14 mm | 8 Vasos largos de 6 a 13 mm | 1 Carraca 45 dientes | 2 Alargaderas 50, 100 mm |
| 1 Alargadera flexible 150 mm | 1 Atornillador 150 mm | 1 Mango en "T" 100 mm | |
| 1 Junta universal | 1 Adapt. vasos 1/4" 1/4" m. x 1/4" m. Hex. | 17 Vasos con puntas | |



Juego de llaves de vaso de 1/2"

48
piezas

ACERO
Cr-V
STEEL

Code	P.V.P. unid. €	Kg	
192388	75,26	6,4	5

· Terminación:
satinado mate

· Presentación en caja
de plástico reforzada



Composición 1/2"

16 Vasos 10 a 32 mm	1 Carraca 1/2" 72 dientes	2 Alargaderas 125, 250 mm
1 Junta universal	1 Adaptador 1/2" M x 3/8" H	1 Adapt. vasos 1/2" 1/2" M. x 1/4" M. Hex.
1 Adaptador puntas 5/16"	1 Adapt. puntas 5/16" 1/4" M x 5/16" H	24 Puntas 5/16" ⊕ ⊖ ⊕ ⊖



Dimensión caja: 320x240x75 mm.

Juego de llaves de vaso de 1/2". Soporte plástico

12
piezas

ACERO
Cr-V
STEEL

En blister

Code	P.V.P. unid. €	
170756	34,08	3

· Terminación:
satinado mate

· Soporte de plástico con asa



Composición 1/2"

10 Vasos 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm	1 Carraca 1/2" 72 dientes	1 Alargadera 125 mm
--	------------------------------	------------------------



NUEVO



Juego de llaves de vaso de 3/4"

14
piezas

ACERO
Cr-V
STEEL

Code	P.V.P. unid. €	Kg	
192582	217,75	10,5	1

· Terminación:
satinado mate

· Caja de plástico
reforzada



Composición 3/4"

10 Vasos 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	1 Carraca desmontable	1 Mango en "T" 100 mm	2 Alargaderas 100, 200 mm
--	--------------------------	-----------------------------	------------------------------



Dimensión caja: 600x220x110 mm.

Juego de llaves de vaso de 1/4"

46 piezas



Code	P.V.P. unid. €	
192394	46,00	10

· Terminación: satinado mate · Caja de plástico reforzada

Composición 1/4"

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 13 Vasos 4 a 14 mm | 1 Carraca 72 dientes | 1 Adapt. vasos 1/4" 1/4" m. x 1/4" m. |
| 1 Atornillador 150 mm | 1 Mango en "T" 100 mm | 1 Alargadera flexible 150 mm |
| 2 Alargaderas 50, 100 mm | 4 Llaves allen 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm | 21 Vasos con puntas |
| 1 Junta universal | | |

Dimensión caja: 270x180x50 mm.

Minijuego de llaves de vaso de 1/4"

31 piezas



Code	P.V.P. unid. €	
192401	23,90	10

· Terminación: satinado mate · Caja de plástico reforzada

Composición 1/4"

- | | | |
|---|---|---|
| 1 Carraca dual para puntas y vasos. 72 dientes. Serie corta | 10 Vasos 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm | 1 Alargadera 50 mm |
| 1 Adapt. puntas 1/4" | 1 Adapt. puntas 1/4" magnético | 1 Adapt. vasos 1/4" 1/4" m. x 1/4" m. Hex |
| 16 Puntas 1/4" | | |

Dimensión caja: 160x100x40 mm.

Juego de llaves de vaso de 1/4". Soporte plástico

12 piezas



En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170751	16,88	3

· Terminación: satinado mate · Soporte de plástico con asa

Composición 1/4"

- | | | |
|--|---------------------------|---------------------|
| 10 Vasos 4,5,6,7,8,9, 10,11,12 y 13mm. | 1 Carraca 1/4" 72 dientes | 1 Alargadera 100 mm |
|--|---------------------------|---------------------|

Juego de llaves de vaso de 3/8"

61 piezas

ACERO
Cr-V
STEEL



Dimensión caja: 320x240x75 mm.



Code	P.V.P. unid. €	
192399	87,00	5

· Terminación: satinado mate · Presentación en caja de plástico

Composición 3/8"

18 Vasos 6 a 24 mm	1 Carraca 3/8" 45 dientes	10 Vasos largos 8 a 19 mm
2 Alargaderas 75, 250 mm	1 Junta universal	1 Adaptador 3/8" M x 1/2" H
2 Llaves bujía 16, 21 mm	1 Adapt. vasos 3/8" 3/8" M. x 1/4" M. Hex.	25 Vasos con puntas

Juego de puntas y vasos de 1/4"

100 piezas

ACERO
Cr-V
STEEL

Dimensión caja: 270x180x50 mm.



Puntas especiales



Code	P.V.P. unid. €	
170760	30,63	5

· Terminación: satinado mate · Caja de plástico con bisagra central reforzada.

Composición 1/4"

13 Vasos 4 a 14 mm	1 Carraca dual 170717	1 Adapt. puntas 1/4" magnético	1 Adapt. vasos 1/4" 1/4" m. x 1/4" m. Hex.
--------------------	-----------------------	--------------------------------	--

84 Puntas 1/4"

14 T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45, T50	9 PH0, PH1(2), PH2(3), PH3(2), PH4	4 0, 1, 2, 3
10 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45, T50	9 PZ0, PZ1(2), PZ2(3), PZ3(2), PZ4	5 1, 2, 3, 4, 5
12 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.	5 4, 6, 8, 10, 12	4 4, 5, 6, 8
9 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8 mm.	3 6, 8, 10	

Juego de puntas de 1/4" con adaptador

31 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170490	11,71	6

30 Puntas 1/4"

10 T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	5 2, 3, 4, 5, 6	4 PH0, PH1, PH2, PH3
3 1, 2, 3	5 3'5, 4'5, 5, 5'5, 6'5	3 PZ1, PZ2, PZ3
1 Adaptador magnético para puntas 1/4"		

Juego de puntas de 1/4" con adaptador

10 piezas

En blister



Posibilidad de utilizar como mango en "T"

Code	P.V.P. unid. €	
170494	4,88	12

Puntas 1/4"

3 Puntas T15, T20, T25	2 Puntas 5, 6'5	2 Puntas PZ1, PZ2
2 Puntas PH1, PH2	1 Adaptador magnético para puntas 1/4"	

Llave de carraca de 72 dientes

ACERO
Cr-V
STEEL

En colgador

Carraca
72
Dientes



• Carraca reversible y con expulsor de vasos



170715 - 170725

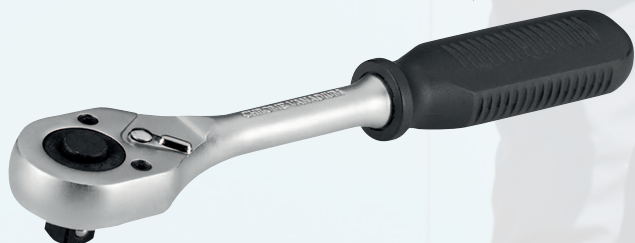
Code	□	Tipo	P.V.P. unid. €	📦
170715	1/4"	recta	14,73	5
170720	1/2"	acodada	25,63	5
170725	3/8"	recta	21,03	5

Llave de carraca de 45 dientes

ACERO
Cr-V
STEEL

En colgador

Carraca
45
Dientes

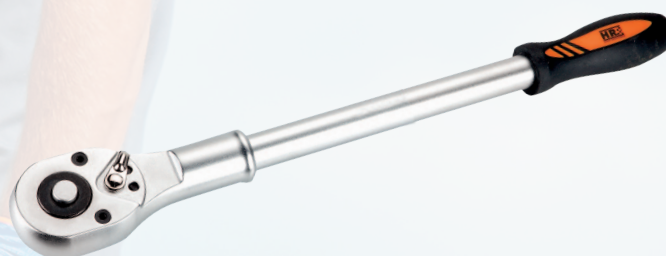


Code	□	P.V.P. unid. €	📦
170700	1/4"	12,14	5
170705	1/2"	17,76	5
170710	3/8"	15,29	5

Llave de carraca de 3/4"

ACERO
Cr-V
STEEL

Carraca
24
Dientes



Code	L mm	P.V.P. unid. €	📦
170730	520	62,54	1

Llave de carraca 1/4" . Serie corta

En colgador

Carraca
72
Dientes



Mismas características que la carraca 170715

Code	L mm	P.V.P. unid. €	📦
170718	110	14,10	5

Llave de carraca 1/4" dual

En colgador

Para puntas de 1/4"

Para vasos de 1/4"



Code	L mm	P.V.P. unid. €	📦
170717	130	5,94	5

Alicate universal

ACERO
Cr-V
STEEL

DIN
5746



Todos los alicates
con colgador



- Cuerpo templado (HRC 45-47)
- Filos de corte templados por inducción (HRC 50-53)
- Mangos bimateriales ergonómicos

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170516	160	6	4,72	12
170518	180	7	5,23	12
170520	200	8	6,22	12

Alicate de corte diagonal

DIN
5749



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170550	130	5	4,52	12
170555	160	6	4,84	12
170560	200	8	6,04	12

Alicate de corte diagonal reforzado

DIN
5749



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170570	180	7	5,99	12

Alicate de corte frontal

DIN
5748



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170575	160	6	5,79	12

Alicate de puntas semirredondas

DIN
5745



Code	Bocas	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170530	Rectas	160	6	5,13	12
170535	Rectas	200	8	5,54	12
170536	Curvas	200	8	5,70	12



Alicate de bocas planas

DIN
5745



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170580	160	6	4,88	12

Alicate de bocas redondas

DIN
5745



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170590	160	6	4,52	12

Alicate pelacables



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170595	160	6	6,12	12

Tenaza pico de loro

DIN
8976



Cremallera mecanizada

Code	L mm	L "	Ø Tubo	P.V.P. unid. €	
170540	250	10	6-36	7,54	12

Tenacilla de canal



Articulación Machihembrada

Code	L mm	L "	Ø Tubo	P.V.P. unid. €	
170542	250	10	6-36	7,84	12

Alicate de corte articulado

ACERO
Cr-V
STEEL

En blister

NUEVO



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170572	200	8	14,72	6

CAPACIDAD DE CORTE

Material	Ø mm
Acero duro	3
Cuerda piano	2



Minialicate universal

ACERO
Cr-V
STEEL



Todos los minialicates con colgador



- Cuerpo templado (HRC 40-44)
- Filos de corte templados por inducción (HRC 58-62)
- Mangos bimateriales
- Muelle de apertura



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170502	120	5	3,76	12

Minialicate de corte diagonal



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170504	115	5	3,76	12

Minialicate de corte frontal



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170505	105	4	3,76	12

Minialicate puntas semiredondas con corte



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170503	130	5	3,76	12

Minialicate puntas semiredondas largas



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170506	150	6	3,76	12

Minialicate bocas planas



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170507	125	5	3,76	12

Minialicate bocas redondas



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170508	130	5	3,76	12

Juego de alicates en bolsa de nylon

4
piezas



Juego de alicates y destornilladores

8
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170510	24,27	3

1 Alicates universal 180 mm 170518	1 Alicates bocas semirredondas 200 mm 170535	1 Alicates bocas semirredondas 160 mm 170530
1 Alicates corte diagonal 160 mm 170555	1 Tenaza pico de loro 250 mm 170540	5 Destornilladores
		3 3x75 - 4x100 6x150
		2 PH1x100 PH2x150

Juego de alicates y minialicates

5
piezas



Juego de minialicates y destornilladores de precisión

12
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170525	25,64	3

1 Minialicates universal 120 mm 170502	1 Minialicates corte diagonal 115 mm 170504	1 Minialicates puntas semirredondas 130 mm 170503
1 Minialicates corte diagonal 160 mm 170555	1 Minialicates puntas semirredondas 150 mm 170506	1 Minialicates puntas semirredondas 150 mm 170506
1 Alicates bocas semirredondas 160 mm 170530		7 Destornilladores de precisión (50mm.)
		2 2,5 3,0
		2 PH00 PH0
		3 T8, T9 T10

Code	P.V.P. unid. €	
170512	27,45	3

1 Alicates universal 180 mm 170518	1 Alicates corte diagonal 160 mm 170555	1 Minialicates corte diagonal 115 mm 170504
1 Alicates bocas semirredondas 160 mm 170530	1 Minialicates puntas semirredondas 150 mm 170506	

Cortabulon

ACERO
Cr-V
STEEL

- Bocas en Acero Cr-V intercambiables
- Apertura regulable de los filos de corte
- Mangos tubulares



CAPACIDAD DE CORTE

Code	Ø material mm blando / medio
170770	5 / 4
170772	8 / 6
170774	10 / 8
170776	13 / 10
170778	16 / 12

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170770	300	12	18,67	4
170772	450	18	25,87	4
170774	600	24	30,78	4
170776	750	30	39,41	2
170778	900	36	49,57	2

Mini cortabulon

ACERO
Cr-V
STEEL

En blister

NUEVO

- Bocas en Acero al Cr-V
- Filos de corte endurecidos



CAPACIDAD DE CORTE

Code	Ø material mm blando / medio
170769	4/3

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170769	200	8	7,11	6

Tijera cortachapas

ACERO
Cr-V
STEEL

En colgador



- Filos dentados y templados a 55-58 HRC
- Cierre de seguridad



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170880	250	10	8,96	12

Tijera reforzada

ACERO
Inox
STEEL

En blister

NUEVO

FILO 45 MM



Filos microdentados

Tijera multiuso

ACERO
Inox
STEEL

En blister

FILO 45 MM



Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
108025	145	6	6,28	24

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170882	180	7	12,50	12

Tenaza Grip

ACERO
Cr-V
STEEL

En colgador

NUEVO

BOCAS CURVAS CON CORTE



- Bocas forjadas endurecidas por inducción
- Palanca de desbloqueo rápido
- Tuerca de regulación de apertura
- Mangos ergonómicos

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170562	175	7	9,40	6
170564	250	10	11,20	6

Tenaza Rusa

ACERO
Cr-V
STEEL

En colgador

NUEVO



- Filos de corte templados a 55-58 HRC
- Cuerpo templado a 45 HRC
- Terminación pavonado
- Mangos regestidos en PVC

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170602	250	10	8,60	6
170604	300	12	10,25	6

Alicate Pelacables automático

En blister

NUEVO



- Bocas de Acero (52-57 HRC)
- Pelacables 0,2-6 mm²
- Corta alambres (55-60 HRC)
- Para terminales aisladas (0,5-8 mm²)
- Para terminales no aisladas (0,5-6 mm²)

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170598	250	10	16,60	6

Juego de Alicates Seeger

4
piezas **DIN**
5254

NUEVO

2 JUEGOS DIFERENTES DE 140 Y 180 MM



Code	L mm	P.V.P. unid. €	
170582	140	19,60	3
170584	180	21,44	3

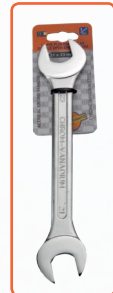
- 4
- 1 Alicates Seeger Exterior Puntas rectas
 - 1 Alicates Seeger Exterior Puntas curvas
 - 1 Alicates Seeger Interior Puntas rectas
 - 1 Alicates Seeger Interior Puntas curvas

Llave fija

ACERO
Cr-V
STEEL

DIN
3110

Todas las llaves fijas con colgador



- Bocas pulidas
- Terminación cromado brillante

Code	mm	P.V.P. unid. €	
170003	6x7	0,95	10
170004	8x9	1,10	10
170005	10x11	1,25	10
170007	12x13	1,43	10
170011	14x15	1,74	10

Code	mm	P.V.P. unid. €	
170014	16x17	2,10	10
170016	18x19	3,30	10
170018	20x22	4,13	5
170019	21x23	5,01	5
170021	24x26	5,91	5

Code	mm	P.V.P. unid. €	
170024	25x28	6,86	5
170026	30x32	8,49	5
170030	36x41	14,41	5

Juego de llaves fijas

8
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170080	16,62	4

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

Juego de llaves fijas

12
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170082	42,25	2

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

Juego de llaves fijas en soporte de plástico

12
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170084	42,25	2

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

Juego de llaves fijas en bolsa de nylon

12
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170086	42,80	2

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

Llave combinada

ACERO
Cr-V
STEEL

DIN
3113



- Bocas pulidas
- Terminación cromado brillante

Code	mm	P.V.P. unid. €	
170101	6	1,04	10
170102	7	1,11	10
170103	8	1,20	10
170104	9	1,29	10
170105	10	1,38	10
170106	11	1,39	10
170107	12	1,47	10
170108	13	1,62	5
170109	14	1,72	5
170110	15	1,89	5

Code	mm	P.V.P. unid. €	
170111	16	1,95	5
170112	17	2,08	5
170113	18	2,16	5
170114	19	2,22	5
170115	20	2,92	5
170116	21	3,16	5
170117	22	3,85	5
170118	23	5,55	5
170119	24	6,11	5
170120	25	6,53	5

Code	mm	P.V.P. unid. €	
170121	26	7,19	5
170122	27	8,80	5
170123	28	9,40	5
170124	29	9,75	5
170125	30	11,01	5
170126	32	13,82	5
170127	34	15,57	2
170128	36	19,81	2

Opción con colgador individual con código de barras + 0,65 €/pieza

Juego de llaves combinadas

8
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170180	13,97	4

8 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm.

Juego de llaves combinadas

12
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170182	19,98	2

12 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm.

Juego de llaves combinadas en bolsa de nylon

26
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170184	108,96	1

26 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm.

Llave acodada

ACERO
Cr-V
STEEL

DIN
838



- Bocas pulidas
- Terminación cromado brillante

Code	mm	P.V.P. unid. €	
170203	6x7	1,87	10
170204	8x9	2,19	10
170206	10x11	2,37	10
170208	12x13	2,40	10
170212	14x15	2,69	10
170214	16x17	3,38	10
170215	18x19	3,63	10

Code	mm	P.V.P. unid. €	
170217	20x22	4,16	5
170218	21x23	5,77	5
170220	24x26	6,69	5
170221	25x28	8,13	5
170222	30x32	10,35	5
170224	36x41	24,28	2

Opción con colgador individual con código de barras + 0,65 €/pieza

Juego de llaves acodadas

8
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170280	20,67	4

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

Juego de llaves acodadas

12
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170282	46,95	2

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

Juego de llaves acodadas en bolsa de nylon

12
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170284	47,50	2

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

Llave ajustable

ACERO
Cr-V
STEEL

DIN
3117

En colgador



- Cabeza graduada para ajustes precisos
- Terminación satinado mate
- Cabeza pulida

Code	L mm	L"	P.V.P. unid. €	
170650	150	6	8,16	5
170655	200	8	9,12	5
170660	250	10	12,50	5
170665	300	12	13,94	5
170670	375	15	24,90	2
170675	450	18	49,80	2

Llave ajustable serie corta

En colgador



Code	L mm	L"	P.V.P. unid. €	
170648	130	5	7,62	12

Mismas características que las llaves ajustables

Llave combinada con carraca



- Fabricada en Acero forjado
- Mecanismo de 72 dientes.



Code	mm	L mm	P.V.P. unid. €	
170248	8	107	7,37	10
170250	10	140	7,53	10
170251	11	148	7,74	10
170252	12	160	8,16	10
170253	13	165	8,59	10
170254	14	178	8,90	10

Code	mm	L mm	P.V.P. unid. €	
170255	15	195	9,49	10
170256	16	195	9,81	10
170257	17	208	10,71	10
170258	18	235	11,40	5
170259	19	240	11,77	5

Juego de llaves combinadas con carraca

7 piezas

Code	P.V.P. unid. €	
170265	71,87	2

10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm.



DESTORNILLADORES

Boca recta



Todos los destornilladores con colgador

ACERO
Cr-V
STEEL

DIN
5265



Punta magnética



- Varilla fabricada en Acero Cr-V
- Varillas con punta negra magnética
- Mango bimaterial ergonómico

Code	mm	mm	mm	P.V.P. unid. €	
170413	3	0.5	100	1,38	18
170414	4	0.8	100	1,65	18
170415	5	0.8	150	2,24	18

Boca plana



DIN
5265



Code	mm	mm	mm	P.V.P. unid. €	
170404	4	0.8	100	1,59	18
170405	5.5	1	125	2,05	18
170406	6.5	1.2	150	2,68	12
170408	8	1.2	150	3,14	12

Boca pozidrive



DIN
5262



Code		mm	P.V.P. unid. €	
170430	P20	75	1,78	18
170431	P21	100	2,05	18
170432	P22	150	2,49	12
170433	P23	150	3,72	12

Boca phillips



DIN
5262



Code		mm	P.V.P. unid. €	
170420	PH0	75	1,47	18
170421	PH1	100	1,86	18
170419	PH2	100	2,12	18
170422	PH2	150	2,24	12
170423	PH3	150	3,53	12

Boca torx



Code		mm	P.V.P. unid. €	
170440	T10	100	2,24	18
170441	T15	100	2,28	18
170442	T20	100	2,28	18
170443	T25	100	2,62	18
170444	T30	100	2,79	18
170445	T40	125	3,25	18

Boca recta, serie larga



Code	mm	mm	mm	P.V.P. unid. €	
170418	6	0.8	300	3,73	12

Boca plana, serie corta



Code	mm	mm	mm	P.V.P. unid. €	
170412	6.5	1.2	38	2,44	24

Boca phillips, serie larga



Code		mm	P.V.P. unid. €	
170426	PH1	250	3,01	12
170427	PH2	300	3,73	12

Boca phillips, serie corta



Code		mm	P.V.P. unid. €	
170428	PH1	38	1,76	24
170429	PH2	38	2,08	24

Juego de destornilladores

5 piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170448	8,63	5

- 1 3x75 mm (Boca recta)
- 2 PH1x100 mm PH2x150 mm
- 2 4x100 - 6.5x150 (Boca plana)

Juego de destornilladores

8 piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170450	15,84	5

- 4 6.5x125 - 8x150 (Boca plana) 4x100 - 5x150 mm (Boca recta)
- 2 PH1x100 mm PH2x150 mm
- 2 PZ1x100 mm PZ2x150 mm

Juego adaptador con mango, puntas y vasos

15 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170461	6,50	12

- 5 Vasos 1/4" 7, 8, 10, 11, 13 mm
- 1 Adaptador magnético con mango
- 1 Adaptador vasos 1/4" 1/4" M. x 1/4" Hex.
- 8 Puntas 1/4" 4, 5, 7 mm
- 2 PH1, PH2
- 2 PZ1, PZ2
- 2 T15-T20

Adaptador magnético y puntas

9 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170457	3,80	12

- 8 Puntas 1/4" 5-6 mm
- 2 PH1-PH2
- 2 PZ1-PZ2
- 2 T15-T20
- 1 Adaptador magnético con mango

Juego destornillador intercambiable 6 en 1

4 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170454	5,12	12

- 1 Adaptador doble Hex 1/4" H x Hex 5/16" H
- 1 Punta doble 5 mm PH1
- 1 Punta doble 6 mm PH2

Juego mini destornillador 4 en 1

3 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170453	1,76	24

- 1 Punta doble 3 mm PH0
- 1 Punta doble 4 mm PH1

Juego combinado de destornilladores

44
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170465	22,15	10

7 Destornilladores	4 3x75, 5x100 6x125, 8x150 mm	3 PH0x75, PH1x100, PH2x125 mm	
10 Destornilladores de precisión	6 T5, T6, T7, T8, T9, T10x50 mm	2 2'4x50, 3x50 mm	2 PH00x50, PH0x50 mm
17 Puntas 1/4"	4 PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	6 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm.	6 T10, T15, T20, T25, T27, T30
1 Portapuntas magnético con mango	9 Vasos 1/4"	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm	

Juego de destornilladores aislados

6
piezas



Code	P.V.P. unid. €	
170446	16,20	6

3 3x100 - 4x100 6,5x150 (Boca recta)	2 PH1x80 mm PH2x100 mm	1 Tester 3x140 mm
---	---------------------------	----------------------

Juego de destornilladores en soporte

18
piezas



NUEVO



Code	P.V.P. unid. €	
170463	19,80	10

8 Destornilladores	4 5x100, 6x125, 8x150, 6x38 mm	4 PH1x100, PH2x125, PH3x150, PH2x38 mm	
10 Destornilladores de precisión	6 T5, T6, T7, T8, T9, T10x50 mm	2 2'5x50, 3x50 mm	2 PH00x50, PH0x50 mm

Juego de mango y varillas intercambiables

9
piezas

NUEVO



Code	P.V.P. unid. €	
170470	9,32	6

1 Adaptador con mango	3 6x60, 5x60, 3x60 mm	3 PH2x60, PH1x60, PH0x60 mm	2 Sacagrapas, rayador
-----------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------

Juego destornilladores de precisión

7 piezas

ACERO
Cr-V
STEEL



En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170452	8,50	6

2 2,5x50
3x50

2 PH00x50 mm
PH0x50 mm

3 T8x50 mm, T9x50
T10x50 mm

Juego de mango y puntas de precisión

22 piezas

ACERO
Cr-V
STEEL

NUEVO

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
171230	8,68	6

1 Mango adaptador magnético

1 Pinza de precisión inoxidable

20 Puntas 1/4"

5 1,5-2-2,5
3-4 mm

4 PH000-PH00
PH0-PH1

3 T8-T10-T15

5 T5-T6-T7-T9
T15

1 2,6 mm

1 Y 3 mm

1 3 mm

Mango en T hexagonal

ACERO
Cr-V
STEEL

En colgador



NUEVO



Code	mm	P.V.P. unid. €	
171202	2	1,72	12
171225	2,5	2,00	12
171203	3	2,20	12
171204	4	2,52	12
171205	5	2,80	12
171206	6	3,68	12
171208	8	5,04	12

Juego de mango en T con vasos y puntas

27 piezas

ACERO
Cr-V
STEEL



Code	P.V.P. unid. €	
171220	16,00	6

10 Vasos 1/4" 4, 5, 6,
7, 8, 9, 10, 11 12, 13 mm

1 Mango en T con adaptador rápido

1 Adaptador para vasos de 1/4"

15 Puntas 1/4"

4 3, 4, 5,
6 mm

4 PH0, PH1,
PH2, PH3

4 T15-T20
T25-T30

3 4, 5, 6 mm.

NUEVO



Llaves Allen acodadas

DIN 2936 ACERO Cr-V STEEL



Code	mm	P.V.P. unid. €	
170682	2	0,22	20
170681	2,5	0,24	20
170683	3	0,28	20
170684	4	0,33	20
170685	5	0,40	10
170686	6	0,47	10
170687	7	0,63	10
170688	8	0,72	5
170690	10	1,10	5
170692	12	2,00	5

Juego de llaves Allen. Serie corta

7 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170607	2,80	12

7 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm

Juego de llaves Allen. Serie larga

9 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170609	7,30	6

9 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Juego de llaves Allen de bola. Serie larga

9 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170610	8,07	6

9 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

Juego de llaves Torx inviolable. Serie larga

9 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170615	10,48	6

9 T9, T10, T15, T20, T27, T30, T40, T50, T55

Juego de llaves allen con mango. Serie extra larga

10 piezas

En blister

MANGO DE FUERZA



EXTRA LARGA



Mango en T



Atornillador

Code	P.V.P. unid. €	
170612	12,96	6

9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.	
---	------------------------------------	--

Juego combinado llaves allen y Torx

18 piezas

En blister



Code	P.V.P. unid. €	
170622	13,44	6

9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
---	-----------------------------------	---	---

Juego llaves en soporte

8 piezas

En colgador



Soporte en Aluminio Anodizado

Code	P.V.P. unid. €	
170605	5,93	6

8	1'5, 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8 mm.	
---	--------------------------------	--

Code	P.V.P. unid. €	
170617	5,93	6

8	T9, T 10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.	
---	---	--

Juego combinado en soporte

12 piezas

En colgador



Code	P.V.P. unid. €	
170621	8,58	6

4	Vasos 1/4" 6, 8, 9, 10 mm	1	Adaptador vasos 1/4"
3	3-4-5 mm	4	PH0-PH1 PH2-PH3



RECOMENDADO PARA BICICLETAS

Martillo de bola



- Cabeza en Acero al carbono forjado
- Superficie de trabajo templada
- Fijación del mango mediante resina
- Mango ergonómico de fibra de vidrio

Code	gr.	A mm	L mm	P.V.P. unid. €	
170150	450	30	320	7,69	6
170152	680	34	345	8,32	6
170154	910	38	365	9,81	6

MANGOS

Code	L mm	Para códigos	P.V.P. unid. €	
170156	320	170150	2,81	6
170157	340	170152	2,76	6
170158	360	170154	2,81	6

Maceta de albañil



- Cabeza en Acero al carbono forjado
- Superficie de trabajo templada
- Fijación del mango mediante ojo cónico

Martillo de peña, mango de fibra de vidrio



Code	gr.	A mm	L mm	P.V.P. unid. €	
170160	135	20	270	5,25	6
170165	320	25	290	5,72	6
170167	420	30	340	6,36	6

NOUEVO

Code	Kg.	L mm	P.V.P. unid. €	
170170	1	280	8,60	6
170172	1,5	280	10,58	6

MANGOS

Code	L mm	Para códigos	P.V.P. unid. €	
170171	280	170170 / 170172	2,97	6

Martillo de carpintero



170145 SERIE CORTA

- Cabeza en Acero de carbono forjado
- Superficie de trabajo templada
- Fijación del mango mediante resina

Code	gr.	A mm	L mm	P.V.P. unid. €	
170140	450	26	325	6,57	6
170142	560	30	325	7,37	6
170145	220	22	165	5,41	6

MANGOS

Code	L mm	Para códigos	P.V.P. unid. €	
170146	320	170140 / 170142	2,80	6

Hacha



- Cabeza en Acero al carbono forjado
- Filo reafilable
- Fijación del mango mediante resina

Code	gr.	L mm	P.V.P. unid. €	
171060	600	360	10,28	6
171064	1000	420	14,20	6

MANGOS

Code	L mm	Para códigos	P.V.P. unid. €	
171061	360	171060	3,20	6
171065	420	171064	3,70	6

Martillo de Bocas de PVC



- Bocas de PVC intercambiables
- Bocas fijadas a rosca

Code	A mm	L mm	P.V.P. unid. €	
170176	35	300	8,40	6
170178	40	300	9,20	6

BOCAS DE PVC

Code	A mm	Para códigos	P.V.P. unid. €	
170177	35	170176	0,95	10
170179	40	170178	1,25	10

Cortafríos

En colgador



- Cuerpo rectangular 23x13 mm
- Filo de corte templado

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
171150	250	10	6,16	6
171152	300	12	7,20	6

Espátula bicomponente



- Hoja de Acero rectificado
- Mango bimaterial ergonómico

Code	A mm	L mm	P.V.P. unid. €	
171084	40	210	1,72	12
171086	60	210	1,96	12
171088	80	220	2,08	12
171090	100	220	2,24	12

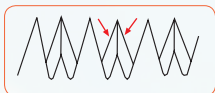
Arco de sierra



- Cuerpo en Acero
- Mango en aluminio y zona de contacto con la mano en goma blanda antideslizante
- Hoja de sierra de acero al carbono

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170840	300	12	7,10	6
HOJA DE SIERRA PARA 170840				
170810	300	12	0,45	100

Serrucho



Dentado normal



- Filo de corte templado

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
170843	400	16	6,36	6
170845	450	18	7,63	6

Navaja con mango de aluminio



En blister



- Hoja fabricada en Acero inoxidable
- Filo templado de 85 mm de longitud

Code	L abierta mm	L cerrada mm	P.V.P. unid. €	
170890	190	110	7,85	6

Cutter de guía metálica

En bolsa



- Con 3 cuchillas fragmentables SK5

Code	mm	P.V.P. unid. €	
170812	9	2,15	12
170814	18	3,04	12

Cuchillas de recambio disponibles. Consultar

Cutter guía de plástico

En bolsa



Code	mm	P.V.P. unid. €	
195630	9	0,46	100
195625	18	0,59	50

Cuchillas de recambio disponibles. Consultar

Rasqueta metálica

En bolsa



Code	A mm	P.V.P. unid. €	
170817	45	2,12	24

Cuchillas de recambio disponibles. Consultar

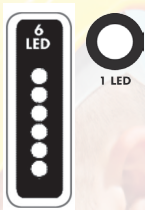
Linterna extensible de Leds con 2 focos



Incluye pilas 2 x AA



Capacidad luminica 42+7 lumen



• Imán para fijación a superficies metálicas

Code	P.V.P. unid. €	
170975	8,90	12

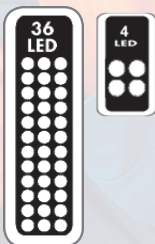
Linterna de Leds con 2 focos



Incluye pilas 4 x AAA



Capacidad luminica 40+5 lumen



• Imán para fijación a superficies metálicas

Code	P.V.P. unid. €	
170970	7,20	16

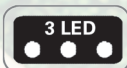
Linterna frontal con 3 Leds

En blister



Incluye pilas 2 x CR2032

Capacidad luminica 12 lumen



Code	P.V.P. unid. €	
170980	4,00	12

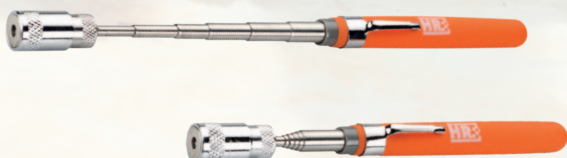
Mango extensible magnético con luz



1 led

Incluye pilas 3 x LR44

Capacidad luminica 4 lumen



Capacidad extensible 195-805 mm

Capacidad magnética 3 kg

Code	P.V.P. unid. €	
170960	4,24	12

Linterna de aluminio 9 LED



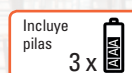
2 colores

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
170955	86	3,75	12

Juego de dos linternas de botón



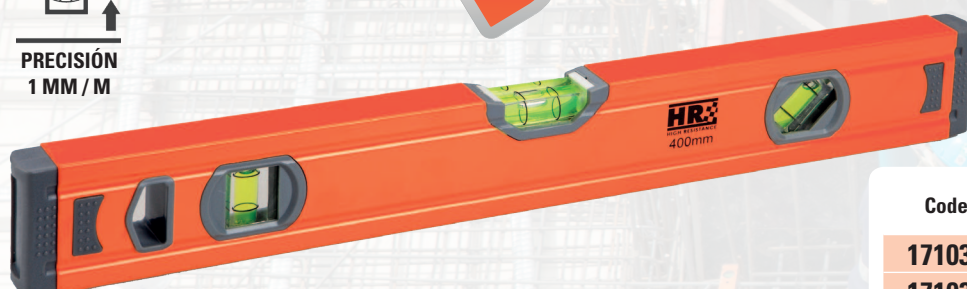
2 colores



Code	P.V.P. unid. €	
170965	4,70	12

PVP por blister con dos linternas

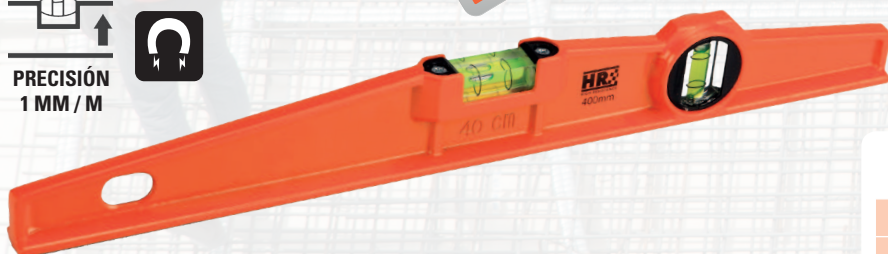
Nivel Tubular



- Perfil de tubo rectangular
- Fiolas a 0°, 45°, 90°

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
171034	400	16	6,76	6
171036	600	24	8,44	6
171038	800	32	9,98	6
171040	1000	40	11,80	6

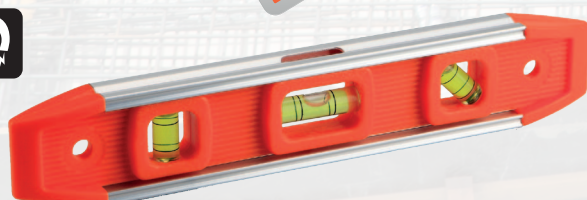
Nivel Trapezoidal



- Cuerpo en aluminio fundido
- Fiolas a 0°, 90°
- Base magnética

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
171050	400	16	6,80	6
171052	600	24	10,40	6

Nivel Tubular Torpedo



- Cuerpo de plástico
- Fiolas a 0°, 45°, 90°
- Base magnética

Code	L mm	L "	P.V.P. unid. €	
171055	235	9	2,44	6

Aplicador sellante



• Cuerpo fabricado en Acero

Code	L mm	D mm	P.V.P. unid. €	
198802	325	50	3,40	24

Aplicador sellante de fricción



• Cuerpo fabricado en Acero

Code	L mm	D mm	P.V.P. unid. €	
198803	325	50	3,90	24

Flexómetro de cinta metálica



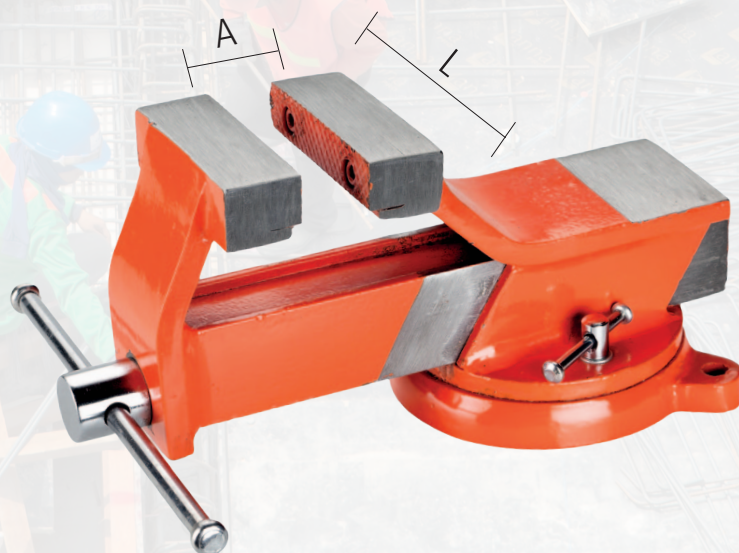
LONGITUD
3 Y 5 M

• Cinta de acero según norma europea clase II
• Con freno
• Con clip y lazo

CLASE II

Code			P.V.P. unid. €	
170830	3	16	1,86	24
170832	5	19	2,65	12

Tornillo de banco con base giratoria



• Fabricado en Acero
• Bocas intercambiables templadas y moleteadas
• Con base giratoria 360°
• Zona de golpeo

Code	L mm	A mm	P.V.P. unid. €	
171005	80	85	59,30	1
171010	100	105	69,43	1
171015	125	135	103,50	1
171020	150	160	123,90	1

Mordazas de recambio disponibles, consultar

Juego de Remachadora + remaches

45
piezas



- Cuerpo de aluminio
- Palanca móvil forjada
- Bocas fabricadas en acero
- 40 remaches: 10 de 2,4mm, 10 de 3,2mm, 10 de 4mm y 10 de 4,8mm
- Llave para cambio de bocas

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
170884	250	18,60	2

Incluye 4 boquillas: 2,4- 3,2- 4- 4,8 mm.

Remachadora de dos manos

5
piezas



- Cuerpo de aluminio
- Mangos tubulares en Acero
- Bocas fabricadas en acero
- Llave para cambio de bocas
- Bote de plástico para remaches utilizados

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
170888	450	25,20	2

Incluye 4 bocas: 3,2- 4,0- 4,8 - 6,4mm.

Alicate Sacabocados giratorio

En blister



6 TAMAÑOS DE PUNZON:
2,5- 3,0- 3,5- 4,0- 4,5- 5,0 MM



- Cuerpo en Acero
- 6 Puntas huecas perforadoras de Acero

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
170892	225	7,70	6

Juego remachadora de ojete y sacabocados

En blister

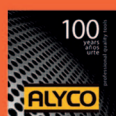


Incluye sacabocados de Ø 4 mm



Incluye 100 ojete de Ø 4 mm

Code	L mm	P.V.P. unid. €	
170894	145	5,50	4



Teléfono: (34) 943 741 604



Email: alyco@alycotools.com



Fax: (34) 943 743 588



Skype: ALYCOTOOLS