SAUDA

HERRAMIENTA DE MANO

HAND TOOLS

OUTILS À MAIN

ÍNDICE

1. LLAVES
WRENCHES / CLÉS ____ PAG. 1

2. ALICATES
PLIERS / PINCES ____ PAG. 16

3. TENAZAS
PINCERS / TENAILLES ____ PAG. 20

4. DESTORNILLADORES
SCREWDRIVERS / TOURNEVIS ____ PAG. 22

5.JUEGOS Y LLAVES DE VASO
SETS AND SOCKETS / JEUX DOUILLES ____ PAG. 26

6. CORTANTES
CUTTINGS / OUTILS POUR COUPER ____ PAG. 41

7. FLEXOMETROS
FLEXOMETERS / MÈTRE À RUBAN ____ PAG. 48

8. PRENSA TERMINALES
CRIMPING TOOLS / OUTILS À SERTIR ____ PAG. 50

9. ILUMINACIÓN
LIGHTING / LAMPES ____ PAG. 53

10. MARTILLOS, MAZAS Y PUNZANTES
HAMMERS, MALLETS, MACES, AND SHARP
MARTEAUX, MASSETTES ET BEDANES ____ PAG. 56

11.HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION TOOLS / OUTILS POUR BÂTIMENT ____ PAG. 64

12. ENROLLACABLES
CABLEREELS / ENROULEUR ____ PAG. 70

13. HERRAMIENTA DE TALLER
WORKSHOP TOOL / OUTILS D'ATELIER ____ PAG. 72

14.HERRAMIENTA DE TUBO
PIPE TOOLS / OUTIL POUR PLUMBIERS ____ PAG. 76

15. ROSCADORAS
THREADING MACHINES / MACHINES À FILETER ____ PAG. 79

16. HERRAMIENTA AISLADA
INSULATED TOOLS / OUTILS ISOLÉES ____ PAG. 88

17. ACCESORIOS
ACCESORIES / ACCESSOIRES ____ PAG. 103

1 LLAVES

KEYS

CLÉS

Llave abierta de una boca

Single open ended spanner/ Clé à fourche

DIN:894 · Medida: 17 - 85 mm · Material:C

Acabado fosfatado.

DIN:894 · Size:17 - 85 mm · Material:C · Black phophate finish.

DIN:894 · Taille:17 - 85 mm · Material:C · Finition en phosphate noir.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
17 mm	**120130017**	**3,00**
19 mm	**120130019**	**3,50**
22 mm	**120130022**	**4,00**
24 mm	**120130024**	**4,50**
27 mm	**120130027**	**5,50**
30 mm	**120130030**	**6,50**
32 mm	**120130032**	**7,50**
34 mm	**120130034**	**8,50**
36 mm	**120130036**	**11,00**
41 mm	**120130041**	**15,50**
46 mm	**120130046**	**18,50**
50 mm	**120130050**	**24,00**
55 mm	**120130055**	**38,00**
60 mm	**120130060**	**46,00**
65 mm	**120130065**	**55,00**
70 mm	**120130070**	**85,00**
75 mm	**120130075**	**115,00**
80 mm	**120130080**	**170,00**
85 mm	**120130085**	**185,00**

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Llave abierta de doble boca
Double open end spanner / Clé à fourches

DIN:3110 · Medidas: 6x7 - 46x50 mm · Material:Cr V

Resistente a la corrosión · Cromado en mate · Cabezas pulidas
DIN:3110 · Sizes: 6x7 - 46x50 mm · Material:Cr V · Corrosion resistant
Chrome matt finish · Polished heads.
DIN:3110 · Tailles: 6x7 - 46x50 mm · Material:Cr V · Résistant à la corrosion Finition chromée mate · Têtes polies.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
6x7 mm	120100607	3,00
8x9 mm	120100809	3,10
10x11 mm	120101011	3,20
12x13 mm	120101213	3,30
14x15 mm	120101415	3,40
16x17 mm	120101617	4,50
17x19 mm	120101719	5,00
18x19 mm	120101819	5,50
20x22 mm	120102022	6,50
21x23 mm	120102123	7,00
24x26 mm	120102426	8,00
24x27 mm	120102427	8,50
25x28 mm	120102528	9,00
27x29 mm	120102729	10,00
30x32 mm	120103032	12,00
32x36 mm	120103236	20,00
34x36 mm	120103436	22,00
36x41 mm	120103641	24,00
41x46 mm	120104146	35,00
46x50 mm	120104650	45,00

Juego de llaves de doble boca abierta
Set double open end / Jeu de clés à fourches

DIN:3110 · Medidas:
Material:Cr V · Resistente a la corrosión · Cromado en mate
Cabezas pulidas.
Set 8 pcs. 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,
20x22 mm
Set 12 pcs. 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,
21x23,24x27,25x28,30x32 mm
DIN:3110 · Material:Cr V · Corrosion resistant · Chrome matt finish · Polished heads.
DIN:3110 · Material:Cr V · Résistant à la corrosion · Finition chromée mate
Têtes polies.

PCS.	Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
8 pcs.	6x7 - 20x22	120120001	35,00
12 pcs.	6x7 - 30x32	120110001	75,00

Llave combinada

Combination spanner / Clé mixte

DIN:3113 A · Medidas: 6 - 50 mm · Material:Cr V

Resistente a la corrosión · Cromado en mate · Cabezas pulidas.

DIN:3113 A · Sizes: 6 - 50 mm · Material:Cr V · Corrosion resistant
Chrome matt finish · Polished heads
DIN:3113 A · Tailles: 6 - 50 mm · Material:Cr V · Résistant à la corrosion
Finition chromée mate · Têtes polies.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
6 mm	120150006	4,30
7 mm	120150007	4,40
8 mm	120150008	4,50
9 mm	120150009	5,00
10 mm	120150010	5,10
11 mm	120150011	5,50
12 mm	120150012	6,00
13 mm	120150013	6,20
14 mm	120150014	6,50
15 mm	120150015	6,70
16 mm	120150016	7,50
17 mm	120150017	8,00
18 mm	120150018	8,50
19 mm	119200019	9,00
20 mm	120150020	9,50
21 mm	120150021	10,00
22 mm	120150022	10,50
23 mm	120150023	11,00
24 mm	120150024	12,00
25 mm	120150025	13,00
26 mm	120150026	15,00
27 mm	120150027	17,00
28 mm	120150028	18,00
29 mm	120150029	18,50
30 mm	120150030	20,00
32 mm	120150032	21,00
34 mm	120150034	23,00
36 mm	120150036	33,00
41 mm	120150041	44,00
46 mm	120150046	55,00
50 mm	120150050	63,00

Juego llaves combinadas

Set combination spanner / Set clé mixte

DIN:3113 A · Medidas:
Material:Cr V · Resistente a la corrosión · Cromado en mate
Cabezas pulidas.
Set 12 pcs: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
Set 26 pcs: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm
DIN:3113 A · Material:Cr V · Corrosion resistant · Chrome matt finish
Polished heads.
DIN:3113 A · Material:Cr V · Résistant à la corrosion · Finition chromée mate
Têtes polies.

PCS.	Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
12 pcs.	6 - 22	**120170001**	**110,00**
26 pcs.	6 - 32	**120180001**	**250,00**

Llave de estrella doble boca acodada

Double ring end spanner / Clé polygonale contracoudée

DIN:838 · Medidas: 6x7 - 46x50 mm · Material:Cr V

Resistente a la corrosión · Cromado en mate · Cabezas pulidas.

DIN:838 · Sizes: 6 x7 mm - 46 X 50 mm · Material:Cr V · Corrosion resistant
Chrome matt finish · Polished heads.
DIN:838 · Tailles: 6x7 - 46x50 mm · Material:Cr V · Résistant à la corrosion
Finition chromée mate · Têtes polies.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
6x7 mm	**120210607**	**6,00**
8x9 mm	**120210809**	**6,50**
10x11 mm	**120211011**	**7,00**
12x13 mm	**120211213**	**7,50**
14x15 mm	**120211415**	**9,50**
16x17 mm	**120211617**	**11,00**
18x19 mm	**120211819**	**11,50**
20x22 mm	**120212022**	**13,00**
21x23 mm	**120212123**	**14,50**
22x24 mm	**120212224**	**15,00**
24x26 mm	**120212426**	**18,00**
24x27 mm	**120212427**	**19,00**
25x28 mm	**120212528**	**21,00**
27x29 mm	**120212729**	**22,00**
30x32 mm	**120213032**	**25,00**
32x36 mm	**120213236**	**35,00**
36x41 mm	**120213641**	**48,00**
46x50 mm	**120214650**	**78,00**

Juego llaves de estrella de doble boca acodada

Set double ring end spanners / Set de clés polygonale contracoudées

DIN:838 · Medidas:
Set 8 pcs: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22 mm
Set 12 pcs: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21 x23,24x26,25x28,30x32 mm
Material:Cr V · Resistente a la corrosión · Cromado en mate
Cabezas pulidas.

DIN:838 · Material:Cr V · Corrosion resistant · Chrome matt finish · Polished heads.
DIN:838 · Material:Cr V · Résistant à la corrosion · Finition chromée mate
Têtes polies.

PCS.	**Medidas** Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
8 pcs.	6x7 - 20x22	**120220001**	**70,00**
12 pcs.	6x7 - 30x32	**120230001**	**150,00**

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Llave estrella de doble boca con carraca reversible recta

Reversible offset ratchet ring wrench / Clé polygonale à cliquet

Material:Cr v · Carraca reversible de 72 dientes

Medidas: 8x9 - 17x19 mm

Material:Cr v · 72 teeth reversivle ratchet · Size: 8x9 - 17x19 mm

Material: Cr-V · 72 dents · Taille: 8x9 - 17x19 mm

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
8x9	**120350809**	**20,00**
10x11	**120351011**	**22,00**
12x13	**120351213**	**23,00**
14x15	**120351415**	**25,00**
16x18	**120351618**	**28,00**
17x19	**120351719**	**30,00**

Juego de llaves de estrella de doble boca con carraca reversible recta

Set 5 reversible offset ratchet ring wrench / Jeu de 5 clés poligonales à cliquet

Material:Cr v · Carraca reversible de 72 dientes

Medidas: 8x9,10x11,12x13,14x15,17x19 mm

Material:Cr v · 72 teeth reversivle ratchet

Material: Cr-V · 72 dents

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19 mm	**120360002**	**138,00**

Llave combinada con carraca reversible recta

Reversible offset ratchet combination wrench / Clé mixte à cliquet

Material:Cr v · Carraca reversible de 72 dientes · Medidas: 8 - 22 mm
Material:Cr v · 72 teeth reversivle ratchet · Size: 8 - 22 mm
Material: Cr-V · 72 dents · Taille: 8 - 22 mm

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
8 mm	**120390008**	**13,00**
9 mm	**120390009**	**13,50**
10 mm	**120390010**	**14,00**
11 mm	**120390011**	**14,50**
12 mm	**120390012**	**15,00**
13 mm	**120390013**	**16,00**
14 mm	**120390014**	**17,00**
15 mm	**120390015**	**18,00**
16 mm	**120390016**	**19,00**
17 mm	**120390017**	**20,00**
18 mm	**120390018**	**21,00**
19 mm	**120390019**	**22,00**
21 mm	**120390021**	**25,00**
22 mm	**120390022**	**26,00**

Juego de llaves combinadas con carraca reversible rectas

Set reversible offsetrachet combination whrench / Jeu de clés mixtes à cliquet

Material:Cr v · Carraca reversible de 72 dientes · Piezas: 5,8,12
Material:Cr v · 72 teeth reversivle ratchet · pcs.: 5,8,12
Material: Cr-V · 72 dents · pcs.: 5,8,12

Piezas Pcs.	**Medidas** Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
5	8,10,13,17,19 mm	**120400002**	**85,00**
8	8,10,11,12,13,14,17,19 mm	**120410002**	**130,00**
12	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm	**120420002**	**185,00**

Llave combinada con carraca articulada

Flexible ratchet combination wrench / Clé mixte à cliquet articulée

Material:Cr v · Carraca reversible de 72 dientes · Cabeza artículada 180º · Medidas: 8 - 24 mm

Material:Cr v · 72 teeth reversivle ratchet · Flexible ratchet 180º · Size: 8 - 24 mm

Material: Cr-V · 72 dents · Taille: 8 - 24 mm

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
8 mm	**120430008**	**16,00**
9 mm	**120430009**	**16,50**
10 mm	**120430010**	**17,00**
11 mm	**120430011**	**17,50**
12 mm	**120430012**	**18,00**
13 mm	**120430013**	**19,00**
14 mm	**120430014**	**19,50**
15 mm	**120430015**	**10,00**
16 mm	**120430016**	**21,00**
17 mm	**120430017**	**22,50**
18 mm	**120430018**	**23,00**
19 mm	**120430019**	**27,00**
21 mm	**120430021**	**29,00**
22 mm	**120430022**	**30,00**
24 mm	**120430024**	**35,00**

Juego de llaves combinadas con carraca articuladas

Set reversible offsetrachet combination whrench / Jeu de clés mixtes à cliquet articulées

Material:Cr v · Carraca reversible de 72 dientes · Cabeza artículada 180º · Piezas: 5,8,12

Material:Cr v · 72 teeth reversivle ratchet · Flexible ratchet 180º · Pcs.: 5,8,12

Material: Cr-V · 72 dents · Pcs.: 5,8,12

Piezas Pcs.	**Medidas** Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
5	8,10,13,17,19 mm	**120440002**	**102,00**
10	8,9,10,11,12,13,14,16,17,19 mm	**120450002**	**160,00**
12	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm	**120460002**	**224,00**

Llave de doble estrella con carraca 4 en 1

4 in 1 reversible ratchet wrench / Clé a mixte double à cliquet 4 en 1

Material:Cr v · Carraca reversible de 72 dientes · Cada boca puede ser utilizada con dos tamaños de tuerca diferentes.

Material:Cr v · 72 teeth reversivle ratchet · Each wrench mouth can be used with two different nut sizes.

Material: Cr-V · Cliquet réversible à 72 dents · Chaque clé peut être utilisée avec deux tailles de boulons différentes.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
8x10/12x13 mm	**120470005**	**21,00**
9x11/14x15 mm	**120470010**	**24,00**
16x17/18x19 mm	**120470015**	**27,00**

Llave de golpe abierta

Open slogging wrech / Clé à fourche plate à frapper

DIN:133 · Medidas: 24 - 85 mm · Material:Cr V

Acabado fosfatado.

DIN:133 · Sizes: 24 - 85 mm · Material:Cr V · Black phosphate finish

DIN:133 · Tailles: 24 - 85 mm · Material:Cr V · Finition en phosphate noir

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
24 mm	**120300024**	**16,00**
27 mm	**120300027**	**18,00**
30 mm	**120300030**	**21,00**
32 mm	**120300032**	**23,00**
36 mm	**120300036**	**27,00**
38 mm	**120300038**	**33,00**
41 mm	**120300041**	**35,00**
46 mm	**120300046**	**40,00**
50 mm	**120300050**	**45,00**
55 mm	**120300055**	**58,00**
60 mm	**120300060**	**67,00**
65 mm	**120300065**	**82,00**
70 mm	**120300070**	**105,00**
75 mm	**120300075**	**133,00**
80 mm	**120300080**	**170,00**
85 mm	**120300085**	**200,00**

Llave de estrella de golpe

Ring slogging wrench / Clé polygonale à frapper

DIN:7444 · Medidas: 24 - 100 mm · Material:Cr V

Acabado fosfatado.

DIN:7444 · Sizes: 24 - 100 mm · Material:Cr V · Black phosphate finish

DIN:7444 · Tailles: 24 - 100 mm · Material:Cr V · Finition en phosphate noir

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
24 mm	**120310024**	**16,00**
27 mm	**120310027**	**18,00**
30 mm	**120310030**	**21,00**
32 mm	**120310032**	**23,00**
36 mm	**120310036**	**26,00**
38 mm	**120310038**	**33,00**
41 mm	**120310041**	**36,00**
46 mm	**120310046**	**39,00**
50 mm	**120310050**	**47,00**
55 mm	**120310055**	**58,00**
60 mm	**120310060**	**68,00**
65 mm	**120310065**	**80,00**
70 mm	**120310070**	**115,00**
75 mm	**120310075**	**130,00**
80 mm	**120310080**	**160,00**
85 mm	**120310085**	**190,00**
90 mm	**120310090**	**370,00**
95 mm	**120310095**	**435,00**
100 mm	**120310100**	**450,00**

Llave ajustable de moleta central

Adjustable wrench with center jaw / Clé adjustable à molette centrale

Material: Cr-V · Cromado · Moleta central
Material: Cr-V · Chrome-plated · Center jaw
Material : Cr-V · Chromé · Molette centrale

Medidas Measures/Mesures		Apertura Opening/ Ouverture mm	Ref.	Precio €
6″	150 mm	20	120710006	9,00
8″	200 mm	24	120710008	13,00
10″	250 mm	29	120710010	18,00
12″	300 mm	34	120710012	26,00
15″	380 mm	43	120710015	60,00
18″	450 mm	53	120710018	85,00
24″	600 mm	70	120710024	130,00

Llave ajustable moleta lateral

Adjustable wrench with side jaw / Clé adjustable à molette lateral

Material: Cr-V · Cromado · Moleta lateral
Material: Cr-V · Chrome-plated · Side jaw
Material : Cr-V · Chromé · Molette latérale

Medidas Measures/Mesures		Apertura Opening/ Ouverture mm	Ref.	Precio €
6″	150 mm	20	120700150	30,00
8″	200 mm	24	120700200	35,00
10″	250 mm	29	120700250	40,00
12″	300 mm	34	120700300	55,00
16″	400 mm	50	120700400	85,00
20″	500 mm	62	120700500	140,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Juego de 9 llaves allen largas con bola en colores 1,5-10mm

Allen wrenches set 1,5 - 10 colors 9 pcs. / Jeu de clés màles 1,5 – 10 coleurs 9 pcs.

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
1,5*63mm, 2*77mm, 2,5*8mm, 3*93mm, 4*104mm, 5*120mm, 6*141mm, 8*158mm, 10*180mm	121110002	14,61

Llave para cuadros - Tipo 1

Control cabinet key - Type 1 / Clé pour panneaux électriques - Type 1

SAUDA

5 - 6 - 7 - 8 mm
3 - 5 mm
PH2
7 - 9 mm
Adapt 1/4"
Plana 7x1 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
60 mm	121950005	21,00

Llave para cuadros - Tipo 2

Control cabinet key - Type 2 / Clé pour panneaux électriques - Type 2

SAUDA

5 - 7 - 8 mm
6 - 10 mm
PH2
9 - 10 mm
Adapt 1/4"
Plana 7x1 mm
3 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
70 mm	121960005	25,00

Llave de pipa abierta

Shaped double ended offset socket wrench / Clé à pipe débouchées

Material:Cr v · 6 caras · Medidas: 6 - 32 mm.
Material:Cr v · 6 points · Sizes: 6 - 32 mm.
Material: Cr-V · 6 points · Tailles: 6 - 32 mm.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
6 mm	120600006	8,00
7 mm	120600007	9,00
8 mm	120600008	10,00
9 mm	120600009	10,50
10 mm	120600010	11,00
11 mm	120600011	11,50
12 mm	120600012	12,00
13 mm	120600013	12,50
14 mm	120600014	13,00
15 mm	120600015	14,00
16 mm	120600016	15,00
17 mm	120600017	16,00
18 mm	120600018	18,00
19 mm	120600019	19,00
20 mm	120600020	20,00
21 mm	120600021	22,00
22 mm	120600022	24,00
23 mm	120600023	25,00
24 mm	120600024	26,00
25 mm	120600025	28,00
26 mm	120600026	35,00
27 mm	120600027	36,00
28 mm	120600028	38,00
29 mm	120600029	40,50
30 mm	120600030	45,00
31 mm	120600031	48,00
32 mm	120600032	65,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Llave de uña articulada de pivote fijo

Hinged hook wrench / Clé articulées à ergots pour écrous à encoches

Llave forjada · Medidas: 15-35Ø / 120-180Ø
Forged key · Sizes: 15-35Ø / 120-180Ø
Clé forgée · Taille: 15-35 mm Ø / 120-180Ø

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
15-35	**120650000**	**24,00**
35-50	**120650001**	**28,00**
50-80	**120650002**	**38,00**
80-120	**120650003**	**52,00**
120-180	**120650004**	**72,00**

Llave de uña articulada de pivote con tornillo

Hinged pin wrench / Clé articulées à ergot amovible pour écrous à ancoches

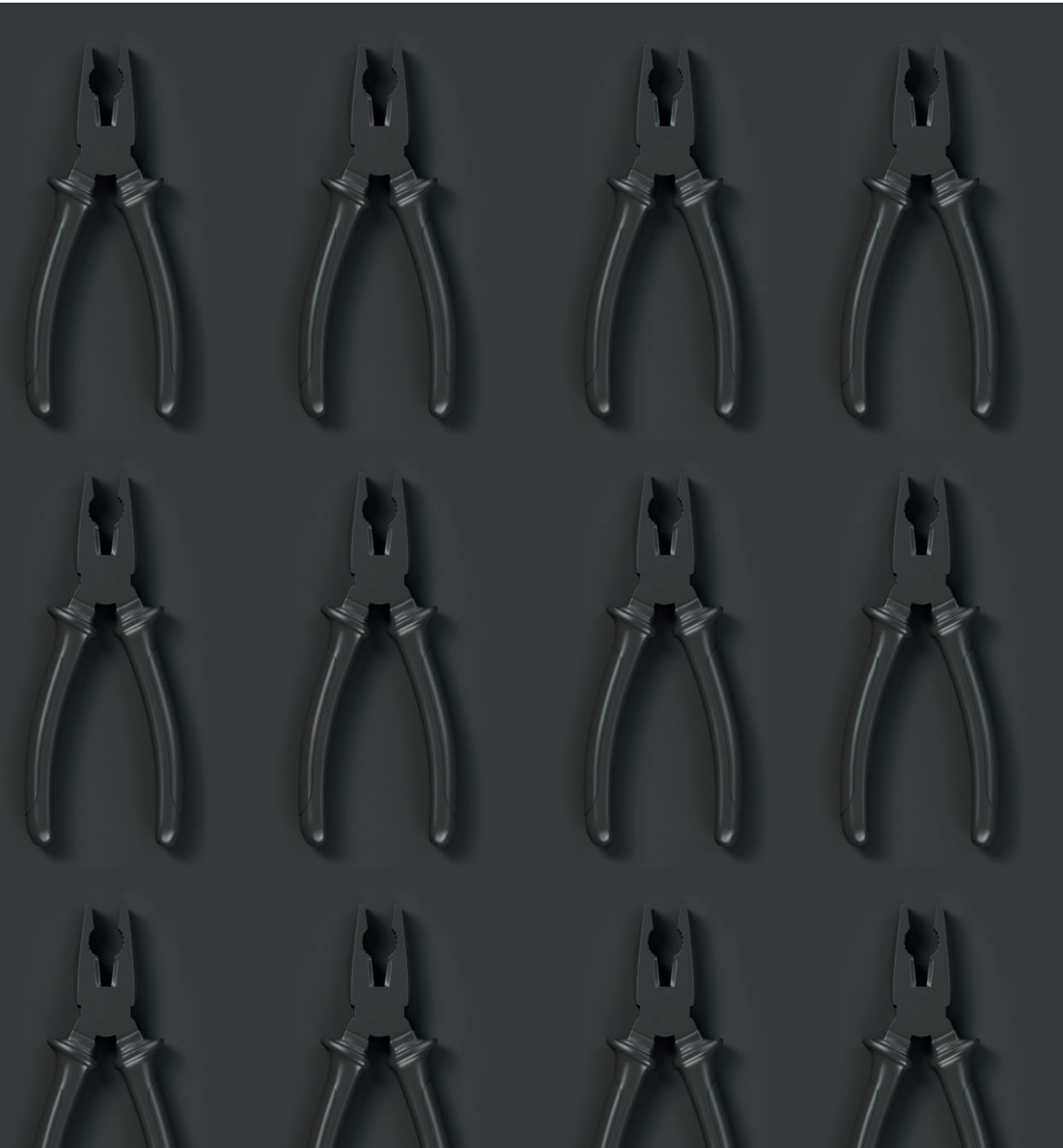
Llave forjada · Medidas: 15-35Ø / 120-180Ø
Forged key · Sizes: 15-35Ø / 120-180Ø
Clé forgée · Taille: 15-35 mm Ø / 120-180Ø

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
15-35	**120660001**	**25,00**
35-50	**120660002**	**28,00**
50-80	**120660003**	**38,00**
80-120	**120660004**	**50,00**
120-180	**120660005**	**70,00**

2 ALICATES

PLIERS

PINCES



Alicate universal
Combination plier / Pince universelle

Material:Cr v · Medidas: 160 - 200 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Sizes:160 - 200 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Tailles: 160 - 200 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	110100160	12,50
180 mm	110100180	14,00
200 mm	110100200	15,50

Alicate de corte diagonal
Diagonal cutting plier / Pince coupante diagonale

Material:Cr v · Medida:160 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size:160 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 160 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	110160160	13,00

Alicate de corte diagonal reforzado
Diagonal cutting plier (Heavy duty) / Pince coupante diagonale à forte démultiplication

Material:Cr v · Medida:180 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size:180 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 180 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
180 mm	110150180	17,00

Alicate de corte frontal
End cutting plier / Pince coupante en bout long

Material:Cr v · Medida:230 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size:230 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 230 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	110180160	15,00

Alicate de bocas redondas
Round nose plier / Pince à becs plats longs

Material:Cr v · Medida:160 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size:160 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 160 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	110140160	13,50

Alicate de bocas planas
Flat nose plier / Pince à becs plats longs

Material:Cr v · Medida:160 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size:160 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 160 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	110130160	13,00

Alicate de bocas semiredondas con corte
Long nose plier / Pince à becs droits

Material:Cr v · Medida:160 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size:160 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 160 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	110110160	13,50

Alicate de puntas semirredondas con boca curva
Bent nose plier / Pince à becs demi–ronds nez coudé long

Material:Cr v · Medida:200 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size:200 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 200 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
200 mm	110120200	17,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Alicate pelacable

Wire stripping plier with spring / Pince à dénuder long

Material:Cr v · Medida:160 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size:160 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 160 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	110150160	17,50

Tenacilla de canal de ajuste con botón

Water pump plier (Push button) / Pince multiprises de bouton

Material:Cr v · Medida:250 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size:250 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 250 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
250 mm	111200250	41,00

Tenacilla de canal

Water pump plier (Groove joint) / Pince multiprise entrepassée double crémaillère

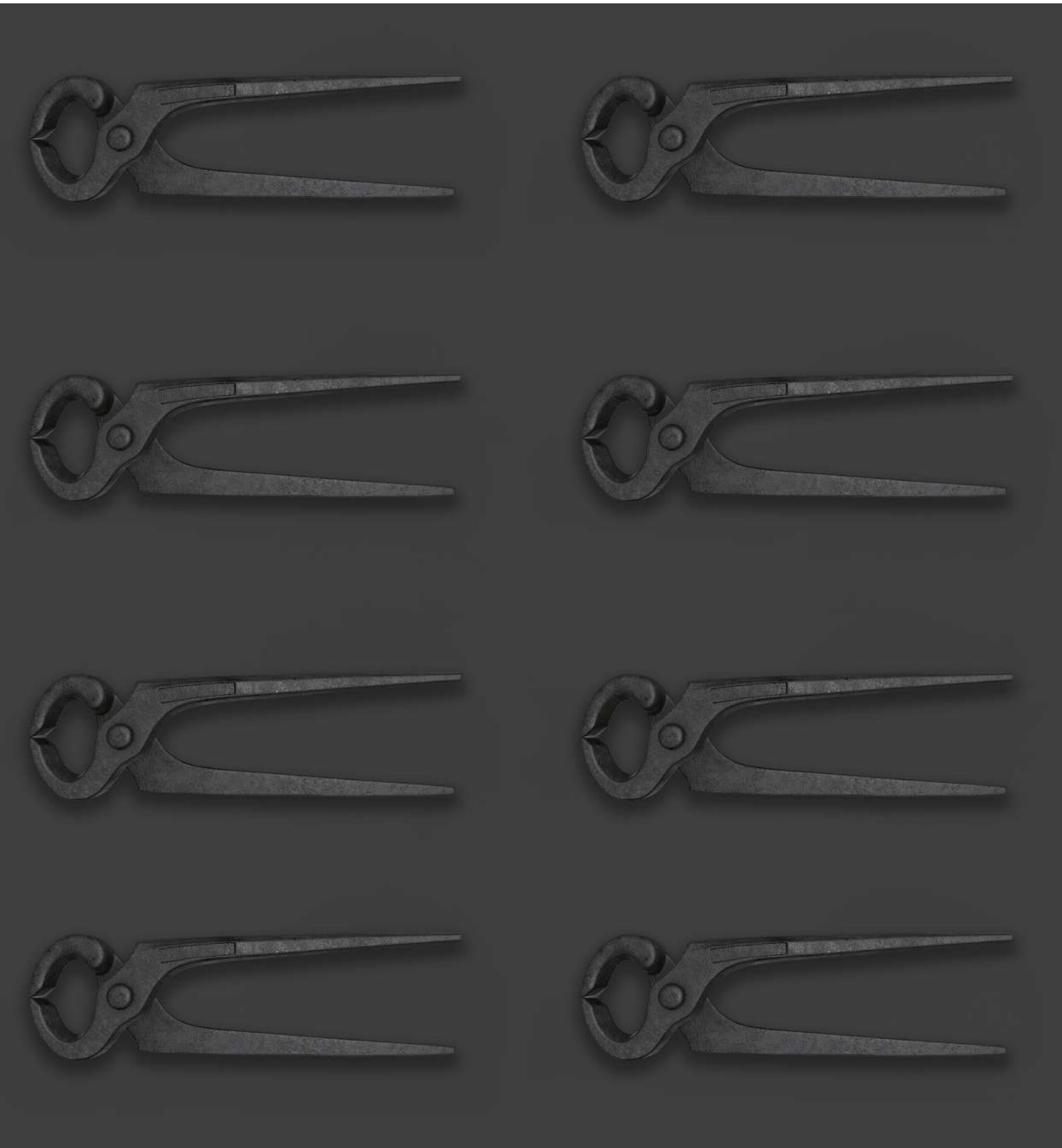
Material:Cr v · Medida: 200 - 300 mm · Mango bimaterial ergonómico antideslizante.
Material:Cr v · Size: 200 - 300 mm · Ergonomic bi-material handle.
Material: Cr-V · Taille: 200 - 300 mm · Poignée ergonomique bimatière.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
200 mm	111230200	18,00
250 mm	111230250	21,00
300 mm	111230300	32,00

3 TENAZAS

PINCERS

TENAILLES



Tenaza rusa con mangos plastificados

Tower pincer (plastic handle) / Pince pour collier de serrage à oreille

SAUDA

Material:Cr v · Medida:230 mm · Filos de corte endurecido por inducción · Terminación pavonado · Cabeza pulida.

Material:Cr v · Size: 230 mm · Cutting edges hardened by induction · Blackened finish · Polished head.

Material: Cr-V · Taille: 230 mm · Bords de coupe trempés par induction · Finition noircie · Tête polie.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
230 mm	111120230	14,00

Tenaza rusa

Tower pincer / Pince pour collier de serrage à oreille

SAUDA

Material:Cr v · Medida:230 mm · Filos de corte endurecido por inducción · Terminación pavonado · Cabeza pulida.

Material:Cr v · Size: 230 mm · Cutting edges hardened by induction · Blackened finish · Polished head.

Material: Cr-V · Taille: 230 mm · Bords de coupe trempés par induction · Finition noircie · Tête polie.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
230 mm	111110230	13,00

Tenaza grip

Locking plier / Pince etau

SAUDA

Boca forjada y endurecida por inducción · Boca curva con corta-alambres · Tuerca con moleteado para ajustar a la apertura deseada · Palanca de desbloqueo rápido · Medidas: 190 - 300 mm

Forged and induction-hardened jaws · Curved jaws with wire cutter · Knurled nut for adjusting to the desired opening · Quick-release lever · Size:190 - 300 mm.

Mâchoires forgées et trempées par induction · Mâchoires courbées avec coupe-fil · Écrou moleté pour ajuster l'ouverture souhaitée · Levier de dégagement rapide · Taille: 190 - 300 mm.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
180 mm	111300180	15,00
250 mm	111300250	17,00
300 mm	111300300	26,58

4 DESTORNILLADORES

SCREWDRIVERS

TOURNEVIS

Destornillador boca plana
Slotted screwdriver / Tournevis à frente

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
3.0x60 mm	119140005	2,38
4.0x80 mm	119140010	2,60
5.5x125 mm	119140015	3,30
6.5x150 mm	119140020	3,52
8.0x150 mm	119140025	4,80

Destornillador boca plana corto
Stubby slotted screwdriver / Tournevis tom pouce à fente

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
6.5x38 mm	119190010	2,64

Destornillador Philips
Philips screwdriver / Tournevis Philips

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
PH0x60 mm	119160060	2,29
PH1x80 mm	119161080	2,95
PH2x100 mm	119162100	3,17
PH2x150 mm	119162150	3,65
PH3x125 mm	119162125	4,75

Destornillador corto Philips
Stubby screwdriver / Tournevis Torn Pouce

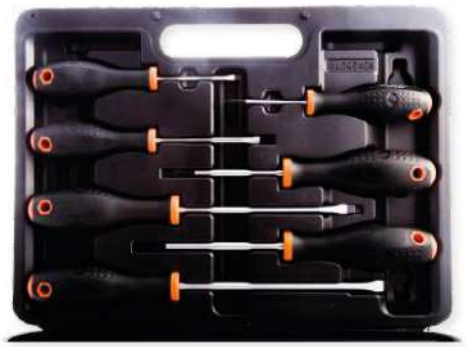
SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
PH2x38 mm	119202038	2,60

Juego de 7 destornilladores (Planos+PHs)
K25 Screwdriver Set 7pcs / Jeu de tournevis K25 7pcs

SAUDA

Medidas Measures/Mesures	Ref.	Precio €
PH0X60, PH1X80, PH2X100, PL3X60, PL4X80,PL5.5X125, PL6.5X150	119240005	30,14



Llave Torx inviolable mango en T
Torx T-point wrench / Clé Torx pour point en T

SAUDA

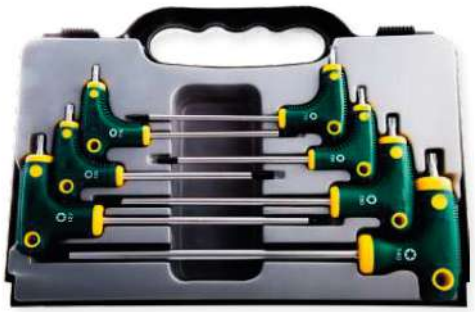
Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
T8x100 mm	121360008	4,00
T10x100 mm	121360010	4,50
T15x100 mm	121360015	5,00
T 20x100 mm	121360020	5,20
T25x100 mm	121360025	6,00
T 27x150 mm	121360027	6,20
T30x150 mm	121360030	6,40
T 40x200 mm	121360040	7,00

Juego 7 llaves Torx inviolables mango en T

Set 7 pcs TORX screwdriver / Set 7 tournevis manche en T TORX

SAUDA

Medidas Measures/Mesures	Ref.	Precio €
T10X100, T15X100, T20X100, T25X100, T27X150, T30X150, T40X200	121380005	39,00



Llave allen larga con bola mango en T

T handle screwdriver Hex Ball / Tournevis manche en T Hex

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
2x100 mm	121350020	3,00
2.5x100 mm	121350025	3,50
3.0x100 mm	121350030	4,00
4.0x100 mm	121350040	4,50
5.0x100 mm	121350050	5,00
6.0x100 mm	121350060	6,00
8.0x200 mm	121350080	7,00
10x200 mm	121350100	8,00

Juego 7 llaves allen largas con bola mango en T

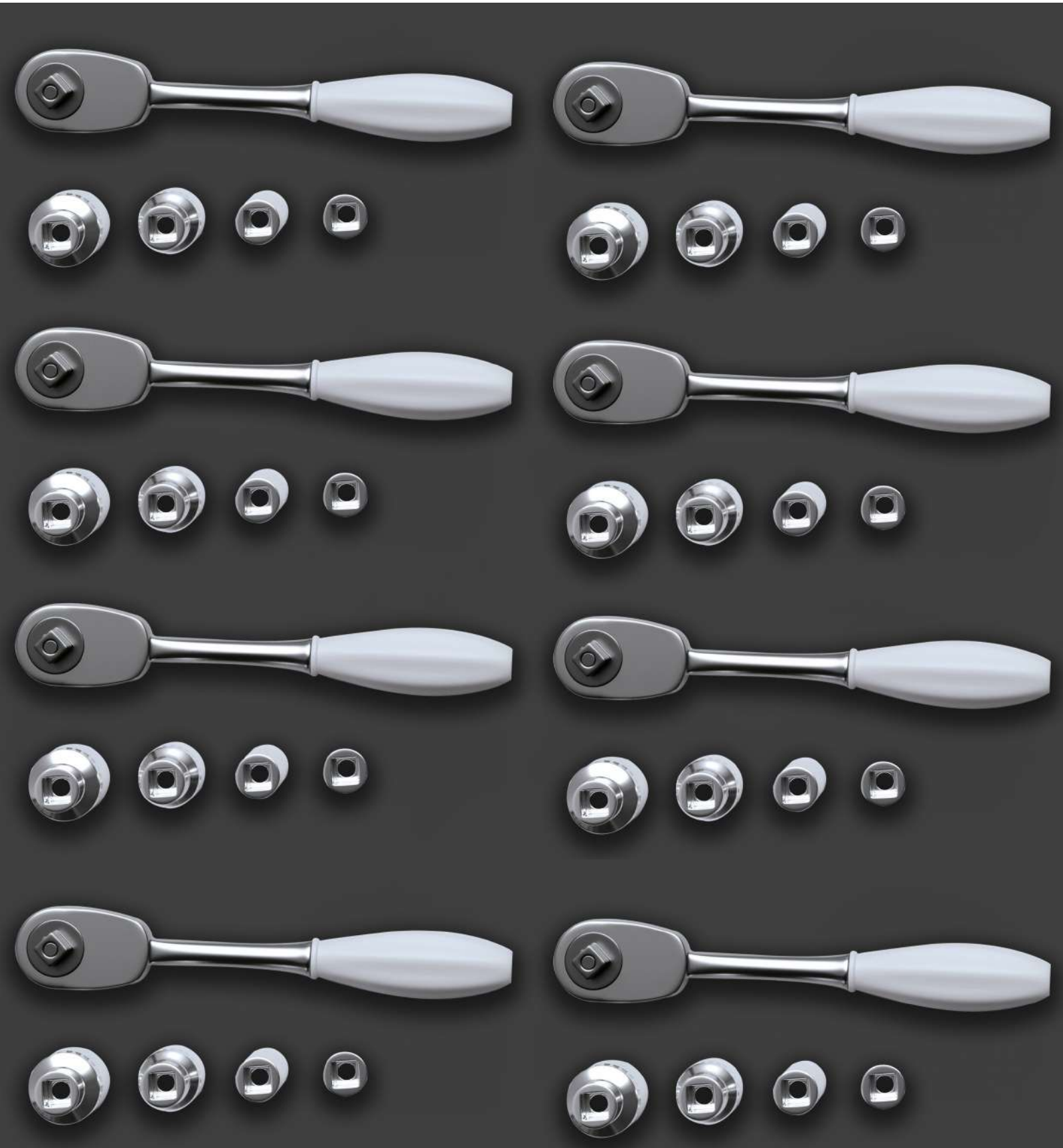
Set 7 pcs point screwdriver allen / Set 7 tournevis manche en T hex ball

SAUDA

Medidas Measures/Mesures	Ref.	Precio €
2X100, 2,5X100, 3X100, 4X100, HN5X150, 6X150, 8X200	121370005	42,00

5 JUEGOS Y LLAVES DE VASO

SETS AND SOCKETS
JEUX DOUILLES



Llave de carraca para andamios

Reversible ratcheting podgerwrench / Clé à cliquet pour échafaudage

40 Cromo acero.
40 Chrome steel.
Acier 40 chrome.

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
19x22 mm	123701922	42,00

Llave de carraca 1/4"

1/4" Ratchet / Clé à cliquet 1/4"

Botón de liberación
Quick release button
Bouton de déverrouillage

SAUDA

Medidas Measures/Mesures		Dientes Teeth/Dents	Ref.	Precio €
1/4"	150 mm	72	122110005	18,00
3/8"	200 mm	73	122210005	25,00
1/2"	250 mm	74	122250005	30,00

Llave de vaso hexagonal 1/4"

1/4" Drive hexagonal socket / Douille 1/4"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3124 · Cuadradillo de accionamiento conforme a DIN 3120-C 6,3, ISO 1174 · Ranura de bolas · Moleteado para un mejor agarre

Chrome-matt · Forged chrome vanadium steel · DIN 3124 · Hexagonal drive DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Ball groove · Knurled for better grip

Chromée-mat · En acier au chrome vanadium forgé · DIN 3124 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Gorge à billes · Moletée pour une meilleure prise

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
4,0	**123100040**	**4,00**
4,5	**123100045**	**4,00**
5,0	**123100050**	**4,00**
5,5	**123100055**	**4,00**
6,0	**123100060**	**4,00**
6,5	**123100065**	**4,00**
7,0	**123100070**	**4,00**
8,0	**123100080**	**4,50**
9,0	**123100090**	**4,60**
10,0	**123100100**	**4,70**
11,0	**123100110**	**4,80**
12,0	**123100120**	**4,90**
13,0	**123100130**	**5,00**

Llave de vaso hexagonal larga 1/4"

1/4" Drive hexagonal long socket / Douille longue 1/4"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3124 · Cuadradillo de accionamiento conforme a DIN 3120-C 6,3, ISO 1174 · Ranura de bolas · Moleteado para un mejor agarre

Chrome-matt · Forged chrome vanadium steel · DIN 3124 · Hexagonal drive DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Ball groove · Knurled for better grip

Chromée-mat · En acier au chrome vanadium forgé · DIN 3124 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Gorge à billes · Moletée pour une meilleure prise

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
6,0	**123130006**	**5,50**
7,0	**123130007**	**5,60**
8,0	**123130008**	**5,70**
10,0	**123130010**	**6,50**
13,0	**123130013**	**6,60**

Alargadera 1/4"

1/4" Extension / Rallongue 1/4"

Cromado mate · Acero al cromo vanadio forjado · DIN 3123, ISO 3316 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3123, ISO 3316 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3123, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
50	**123270050**	**6,00**
75	**123270075**	**6,10**
100	**123270100**	**6,50**
150	**123270150**	**7,50**

Junta de cardan 1/4"

1/4" Universal joint / Cardan universel 1/4"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3123, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3123, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3123, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
40	**123300040**	**9,00**

Adaptador 1/4" a 3/8"

1/4" - 3/8" Adapter / Adaptateur 1/4" - 3/8"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3123, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3123, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3123, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures	**Ref.**	**Precio** **€**
hembra 1/4" - 3/8" macho	**123321438**	**5,50**

Mango en T 1/4"

1/4" T handle / Poignée coulissante en T 1/4"

SAUDA

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3123, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3123, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3123, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
200	123290100	8,00

Juego de llaves de vaso 1/4"

1/4" Drive Socket Set / Set de clés à douille 1/4"

SAUDA

1 Carraca reversible con palanca
Reversible ratchet with lever
Cliquet réversible avec levier

13 Vasos hexagonales para llave carraca de llave de vaso
Hexagonal sockets for ratchet wrench
Douilles hexagonales pour clé à cliquet
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

4 Vasos de llave de carraca hexagonal
Hexagonal ratchet sockets
Douilles de clé à cliquet hexagonales
7, 8, 10, 13 mm

1 Mango portapuntas
Bit holder handle
Porte-embout

21 Puntas de llaves de vaso
Bits Socket
Embouts de douilles

- T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- 4, 5.5, 6.5 mm
- PH00, PH0, PH1(2x), PH2(2x), PH 3 75mm: PH0, PH1, PH2, PH 3
- PZ1(x2), PZ2(x2), PZ3 75mm: PZ1, PZ2

1 Mango en T con pieza corrediza
T-handle with sliding piece
Poignée en T avec pièce coulissante

2 Alargadera
Extension
Rallonge
50,100 mm

1 Adaptador para puntas
Bit adapter
Adaptateur pour embouts
25 mm

1 Adaptador de llaves de vaso 1/4"
1/4" Socket adapter
Adaptateur pour douilles de 1/4"
75 mm

Pcs.	Ref.	Precio €
61	124160001	165,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Llave de vaso hexagonal 3/8"

3/8" Drive hexagonal socket / Douille 3/8"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3124 · Cuadradillo de accionamiento conforme a DIN 3120-C 6,3, ISO 1174 · Ranura de bolas · Moleteado para un mejor agarre

Chrome-matt · Forged chrome vanadium steel · DIN 3124 · Hexagonal drive DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Ball groove · Knurled for better grip

Chromée-mat · En acier au chrome vanadium forgé · DIN 3124 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Gorge à billes · Moletée pour une meilleure prise

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
6	**123350006**	**5,20**
7	**123350007**	**5,30**
8	**123350008**	**5,40**
9	**123350009**	**5,50**
10	**123350010**	**5,60**
11	**123350011**	**5,70**
12	**123350012**	**5,80**
13	**123350013**	**5,90**
14	**123350014**	**6,00**
15	**123350015**	**5,50**
16	**123350016**	**5,60**
17	**123350017**	**5,70**
18	**123350018**	**7,00**
19	**123350019**	**7,10**
21	**123350021**	**7,20**

Alargadera 3/8"

3/8" Extension / Rallongue 3/8"

Cromado mate · Acero al cromo vanadio forjado · DIN 3123, ISO 3316 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3123, ISO 3316 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3123, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
125	**123400125**	**13,00**
250	**123400250**	**16,00**

Junta de cardan de cardan 3/8"

3/8" Universal joint / Cardan universel 3/8"

SAUDA

Cromado mate,Acero forjado al cromo vanadio,DIN 3123, ISO 3316,Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174,Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3123, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat,Acier au chrome vanadium,DIN 3123, ISO 3316,Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174,Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
60	123410060	11,00

Adaptador 3/8"

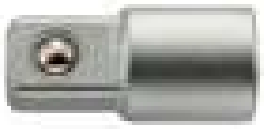
3/8" Adapter / Adaptateur 3/8"

SAUDA

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3123, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3123, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3123, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billess



Medidas Measures/Mesures	Ref.	Precio €
hembra 3/8" - 1/4" macho	123420104	5,00
hembra 3/8" - 1/2" macho	123420102	6,00

Mango en T 3/8"

3/8" T handle / Poignée coulissante en T 3/8"

SAUDA

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3122, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3122, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3122, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
3/8"	200	123460200	14,00

Juego de llaves de vaso 3/8"

3/8" Drive Socket Set / Set de clés à douille 3/8"

SAUDA

1 Carraca reversible con palanca
Reversible ratchet with lever
Cliquet réversible avec levier

14 Vasos de llave de carraca hexagonal
Hexagonal ratchet sockets
Douilles hexagonales pour clé à cliquet
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm

1 Mango en T con pieza corrediza
T-handle with sliding piece
Poignée en T avec pièce coulissante

3 Alargaderas
Extension
Rallonge
75, 125, 250 mm

1 Junta de cardan
Universal joint
Cardan universel

Pcs.	Ref.	Precio €
20	124170001	165,00

Llave de vaso hexagonal 1/2"

1/2" Drive hexagonal socket / Douille 1/2"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3124 · Cuadradillo de accionamiento conforme a DIN 3120-C 6,3, ISO 1174 · Ranura de bolas · Moleteado para un mejor agarre

Chrome-matt · Forged chrome vanadium steel · DIN 3124 · Hexagonal drive DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Ball groove · Knurled for better grip

Chromée-mat · En acier au chrome vanadium forgé · DIN 3124 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Gorge à billes · Moletée pour une meilleure prise

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
10	123500010	6,30
11	123500011	6,40
12	123500012	6,50
13	123500013	7,50
14	123500014	6,50
15	123500015	7,00
16	123500016	7,50
17	123500017	7,50
18	123500018	7,50
19	123500019	8,00
21	123500021	8,10
22	123500022	8,20
24	123500024	10,00
27	123500027	12,00
30	123500030	12,00
32	123500032	12,30

Llave de vaso hexagonal largo 1/2"

1/2" Drive hexagonal long socket / Douille longue 1/2"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3124 · Cuadradillo de accionamiento conforme a DIN 3120-C 6,3, ISO 1174 · Ranura de bolas · Moleteado para un mejor agarre

Chrome-matt · Forged chrome vanadium steel · DIN 3124 · Hexagonal drive DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Ball groove · Knurled for better grip

Chromée-mat · En acier au chrome vanadium forgé · DIN 3124 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Gorge à billes · Moletée pour une meilleure prise

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
10	123520010	9,00
13	123520013	9,50
17	123520017	10,00
19	123520019	10,50

Alargadera 1/2"
1/2" Extension / Rallongue 1/2"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3122, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención
Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3122, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball
Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3122, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
75	**123760075**	**11,00**
125	**123760125**	**12,00**
250	**123760250**	**19,00**

Junta universal de cardan de cardan 1/2"
1/2" Universal joint / Cardan universel 1/2"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3122, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención
Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3122, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball
Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3122, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures	**Ref.**	**Precio** **€**
1/2"	**123790070**	**11,00**

Adaptador 1/2"
Adapter / Adaptateur

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3123, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención
Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3123, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball
Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3123, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billess

Medidas Measures/Mesures	**Ref.**	**Precio** **€**
hembra 1/2" - 3/4" macho	**123810516**	**15,00**
hembra 1/2" - 3/8" macho	**123820308**	**8,00**

Mango en T 1/2"

1/2" T handle / Poignée coulissante en T 1/2"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3122, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3122, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3122, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
1/2"	290	123780290	20,00

Juego de llaves de vaso 1/2"

1/2" Drive Socket Set / Set de clés à douille 1/2"

1 Carraca reversible con palanca
Reversible ratchet with lever
Cliquet réversible avec levier

16 Vasos de llave de carraca hexagonal
Hexagonal sockets for ratchet wrench
Douilles hexagonales pour clé à cliquet
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

3 Vasos de llave de carraca hexagonal
Hexagonal ratchet sockets
Douilles de clé à cliquet hexagonales
13, 17, 19 mm

2 Llaves de vaso para bujías
Spark plug sockets
Douilles pour bougies
16, 21 mm

1 Mango en T con pieza corrediza
T-handle with sliding piece
Poignée en T avec pièce coulissante

3 Alargadera
Extension
Rallonge
50,125, 250 mm

1 Junta de cardan
Universal joint
Cardan universel

Pcs.	Ref.	Precio €
27	124190001	270,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

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

1/4" - 1/2" Drive Socket Set / Set de clés à douille 1/4" - 1/2"

SAUDA

21 Puntas de llaves de vaso
Bits Socket
Embouts de douilles

4, 5.5, 6.5 mm
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm

PH00, PH0, PH1(2x), PH2(2x), PH 3
75mm:
PH0, PH1, PH2, PH 3

PZ1(x2), PZ2(x2), PZ3
75mm:
PZ1, PZ2

T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

1/2"

1 Carraca reversible con palanca
Reversible ratchet with lever
Cliquet réversible avec levier

15 Vasos de llave de carraca hexagonal
Hexagonal sockets for ratchet wrench
Douilles hexagonales pour clé à cliquet
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm

4 Vasos de llave de carraca hexagonal
Hexagonal ratchet sockets
Douilles de clé à cliquet hexagonales
10, 13, 17, 19 mm

2 Llaves de vaso para bujías
Spark plug sockets
Douilles pour bougies
16, 21 mm

4 Puntas para tornillos de hembra
Bits for female hex screws
Embouts pour tournevis pour vis à têtefemelle
6, 7, 8, 10 mm

1 Mango en T con pieza corrediza
T-handle with sliding piece
Poignée en T avec pièce coulissante

2 Alargadera
Extension
Rallonge
125, 250 mm

1 Adaptador de llaves de vaso 1/4" para 1/2"
1/4" Socket adapter for 1/2"
Adaptateur pour douilles de 1/4" pour 1/2"
12,5 mm 1/2"

1/4"

1 Carraca reversible con palanca
Reversible ratchet with lever
Cliquet réversible avec levier

4 Vasos de llave de carraca hexagonal
Hexagonal ratchet sockets
Douilles de clé à cliquet hexagonales
7, 8, 10, 13 mm

2 Alargadera
Extension
Rallonge
50, 100 mm

1 Adaptador de llaves de vaso 1/4"
1/4" Socket adapter
Adaptateur pour douilles de 1/4"
75 mm

1 Adaptador para puntas
Bit adapter
Adaptateur pour embouts
25 mm

1 Portapuntas de cambio rápido
Quick-change bit holder
Porte-embout à changement rapide

1 Mango portapuntas
Bit holder handle
Porte-embout

Pcs.	Ref.	Precio €
91	124180001	250,00

Llave de vaso hexagonal 3/4"

3/4" Drive hexagonal socket / Douille 3/4"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3124 · Cuadradillo de accionamiento conforme a DIN 3120-C 6,3, ISO 1174 · Ranura de bolas · Moleteado para un mejor agarre

Chrome-matt · Forged chrome vanadium steel · DIN 3124 · Hexagonal drive DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Ball groove · Knurled for better grip

Chromée-mat · En acier au chrome vanadium forgé · DIN 3124 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3 · ISO 1174 · Gorge à billes · Moletée pour une meilleure prise

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
22	123900022	11,00
24	123900024	13,00
27	123900027	14,00
30	123900030	16,00
32	123900032	17,00
34	123900034	18,00
36	123900036	20,00
38	123900038	21,00
41	123900041	13,00
46	123900046	16,00
50	123900050	19,00
55	123900055	38,00
60	123900060	42,00

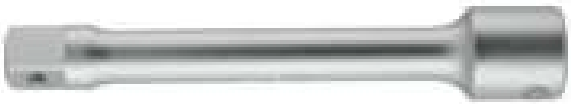
Alargadera 3/4"

3/4" Extension / Rallongue 3/4"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3122, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3122, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3122, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes



Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
200	123860200	31,00
400	123860400	44,00

Junta de cardan de cardan 3/4"

3/4" Universal joint / Cardan universel 3/4"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3122, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3122, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3122, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
105 mm	123880105	67,00

Adaptador 3/4"

Adapter / Adaptateur

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3123, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3123, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3123, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billess

Medidas Measures/Mesures	Ref.	Precio €
hembra 3/4" - 1/2" macho	123893412	17,00
hembra 3/4" - 1" macho	123893401	26,00

Mango en T 3/4"

3/4" T handle / Poignée coulissante en T 3/4"

Cromado mate · Acero forjado al cromo vanadio · DIN 3122, ISO 3316 · Salida cuadradillo conforme a DIN 3120-D 6,3 ISO 1174 · Bola de retención

Matt chrome-plated · Forged chrome vanadium steel · DIN 3122, ISO 3316 · Square output according to DIN 3120-D 6.3 ISO 1174 · Retaining ball

Chromé-mat · Acier au chrome vanadium · DIN 3122, ISO 3316 · Entraînement à 4 pans DIN 3120-D 6,3, ISO 1174 · Dispositif de blocage à billes

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
3/4"	450	123870450	50,00

Juego de llaves de vaso 3/4"

3/4" Drive Socket Set / Set de clés à douille 3/4"

SAUDA

1 Llave carraca insertable cuadradillo pasante
Through-square insertable ratchet wrench
Clé à carré d'entraînement insérable

10 Vasos de llave de carraca hexagonal
Hex Ratchet Wrench Sockets
Douilles pour clés à cliquet hexagonales
22, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 41, 46, 50 mm

2 Alargadera
Extension
Rallonge
200, 400 mm

1 Mango en T con pieza corrediza
T-handle with sliding piece
Poignée en T avec pièce coulissante

Pcs.	Ref.	Precio €
14	124200001	690,00

Juego de llaves de vaso 1"

1" Drive Socket Set / Set de clés à douille 1"

SAUDA

12 Vasos de 12 caras
12-Point Sockets
Douilles à 12 pans
36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60,
63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80 mm

1 Llave de carraca
Ratchet handle
Poignée à cliquet
475 mm

2 Alargadera
Extension
Rallonge
125, 400 mm

1 Mango en T con pieza corrediza
T-handle with sliding piece
Poignée en T avec pièce coulissante

Pcs.	Ref.	Precio €
22	124150001	742,00

6 CORTANTES

CUTTINGS

OUTILS POUR COUPER

Cizalla cortacables para cobre y aluminio

Twohand cable shear for copper and aluminuim / Cisalle coupe cable

SAUDA

Herramienta para cortar cables de aluminio/cobre sin revestir · Equipada con un tope mecánico · Mangos tubulares de aluminio con cubiertas ergonómicas:Medida:600 mm

Tool for cutting unshielded aluminum/copper wires · Equipped with a mechanical stop · Tubular aluminum handles with ergonomic covers · Size:600 mm

Outil de coupe pour fils d'aluminium/cuivre non blindés · Équipé d'un arrêt mécanique · Poignées tubulaires en aluminium avec revêtements ergonomiques · Taille: 600 mm.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
600 mm	**112210600**	**150,00**

Cizalla cortabulones

Bolt cutter / Cisalle

SAUDA

Empuñadura antideslizante ergonómica · Apertura de los filos de corte regulable · Medidas: 350 - 900 mm

Non-slip ergonomic handle · Adjustable cutting edge opening · Size: 350 - 900 mm

Poignée ergonomique antidérapante · Ouverture de la lame réglable · Tailles: 350 - 900 mm.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
350 mm	**112150350**	**41,00**
450 mm	**112150450**	**57,00**
600 mm	**112150600**	**69,00**
750 mm	**112150750**	**95,00**
900 mm	**112150900**	**118,00**

Tijera cortachapas acodada corte a izquierda

Offset left cutting aviation snip / Cisalles à tôles chantouneuse a gauche

Tijera de acero reforzada · Medida:250 mm
Treinforced steel scissor · Size:250 mm
Ciseau en acier renforcé · Taille: 250 mm.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
250 mm	115420250	20,00

Tijera cortachapas acodada corte a derecha

Offset right cutting aviation snip / Cisalles à tôles chantouneuse a droite

Tijera de acero reforzada · Medida:250 mm
Treinforced steel scissor · Size:250 mm
Ciseau en acier renforcé · Taille: 250 mm.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
250 mm	115430250	20,00

Tijera electricista multiusos
Multi-purpose electrician's scissors / Ciseaux d'électricien multifonction

Hendidura pequeña para plar cables · Filo de 50mm.
Ergonomic handle · Small notch for cable stripping · 40mm blade.
Poignée ergonomique · Petite encoche pour dénuder les câbles · Lame de 40 mm.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
180 mm	115110180	10,00

Tijera electricista reforzada con pelacables
Stripping electrician´s scissors / Ciseaux d'électricien gainés

Mango ergonómico, hendidura grande para pelar cables · Filo de 40mm.
Ergonomic handle · Big notch for cable stripping · 40mm blade.
Poignée ergonomique · Grande encoche pour dénuder les câbles · Lame de 40 mm.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	115100160	17,00

Tijera de electricista aislada
VDE Scissors (with small notch) / Ciseaux d'électricien isolées VDE

Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Medida:160 mm · Norma:EN60900 · Filos:Acero inoxidable · Hendidura:pequeña,- Mango ergonómico antideslizante
Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:160 mm · Blades:Stainless steel · Notch:small · Non-slip ergonomic handle
Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Taille: 160 mm · Lames: Acier inoxydable · Cran: petit · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	170950160	26,00

Tijera de electricista PRO aislada
VDE Scissors (with BIG notch) / Ciseaux d'électricien isolées PRO VDE

Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Medida:160 mm · Norma:EN60900 · Filos:Acero inoxidable · Hendidura:pequeña,- Mango ergonómico antideslizante
Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:160 mm · Blades:Stainless steel · Notch:small · Non-slip ergonomic handle
Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Taille: 160 mm · Lames: Acier inoxydable · Cran: petit · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
170 mm	170960170	34,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Cúter
Utility knife / Taileur

Ancho de hoja Blade width/Largeur de la lame (mm)	Ref.	Precio €
9 mm	117100009	2,00

Cuchilla de repuesto
Replacement blade / Lame de rechange

Ancho de hoja Blade width/Largeur de la lame (mm)	Cuchillas Blades/Lames	Ref.	Precio €
9 mm	5 pcs	117200009	2,50

Cúter
Utility knife / Taileur

Ancho de hoja Blade width/Largeur de la lame (mm)	Ref.	Precio €
18 mm	117110018	4,00

Cuchilla de repuesto
Replacement blade / Lame de rechange

Ancho de hoja Blade width/Largeur de la lame (mm)	Cuchillas Blades/Lames	Ref.	Precio €
18 mm	10 pcs	117200018	4,50

Cúter
Utility knife / Taileur

Ancho de hoja Blade width/Largeur de la lame (mm)	Ref.	Precio €
25 mm	117120025	10,00

Cuchilla de repuesto
Replacement blade / Lame de rechange

Ancho de hoja Blade width/Largeur de la lame (mm)	Cuchillas Blades/Lames	Ref.	Precio €
25 mm	5 pcs	117200025	6,00

Navaja para electricista mango de madera

Electrician's knife wooden handle / Couteau pour électricien manche en bois

SAUDA

Material: Acero inoxidable · Filo de corte 8,5 cm · Medida cerrado 11 cm · Medida abierto 19,5 cm

Material: Stainless steel · Cutting edge size 8.5 cm · Closed size 11 cm · Open size 19.5 cm

Material: acier inoxydable · Taille de la lame: 8,5 cm · Taille fermée: 11 cm · Taille ouverte: 19,5 cm.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
110 mm	**116550110**	**8,00**

Pelacables

Cable sheath stripper / Dénudeur de câble

SAUDA

Sección 8-28 mm

Section 8-28 mm

Sectión 8-28 mm

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
175 mm	**114130175**	**20,00**

Pelacables automático

Automatic wire stripper/ Dénudeur de fils

SAUDA

Sección 0,03-10 mm

Section 0,03-10 mm.

Sectión 0,03-10 mm.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
0,03-10 mm	**114110180**	**38,00**

Arco de sierra reforzado
Aluminium hacksaw / Scie a main

SAUDA

Cuerpo de Aluminio · Amarre y regulación mediante mariposa
Aluminum body · Locking and adjustment by means of wing nut.
Corps en aluminium · Serrage et réglage par papillon.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
300 mm	127100300	14,00

Hoja de sierra
Saw blade / Lame scie

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
300 mm	127130300	2,50

Serrucho
Handsaw with standard teeth / Scie égoïne

SAUDA

Hoja de acero · Filo de corte templado · Mango egonómico
Steel blade · Hardened cutting edge · Ergonomic handle.
Lame en acier · Tranchant trempé · Poignée ergonomique.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
450 mm	127150450	12,00

7 FLEXÓMETROS

FLEXOMETERS
MÈTRES À RUBAN

Flexómetro
Flexometer / Mètres à ruban

SAUDA

Cinta métrica fabricada en acero resistente · Caja recubierta con goma antideslizante y a prueba de golpes · Tres posiciones de frenado: bloqueo total, semibloqueo y modo libre · Clip metálico ubicado en la parte posterior · Cuerda para colgarla cómodamente · Medidas: 3 - 10 m

Durable steel-made measuring tape · Case coated with non-slip, shockproof rubber · Three braking positions: full lock, semi-lock, and free mode · Metal clip located on the back · Cord for comfortable hanging · Measurement: 3 - 10 m

Mètre ruban en acier résistant · Boîtier revêtu de caoutchouc antidérapant et anti-choc · Trois positions de freinage : verrouillage complet, semi-verrouillage et mode libre · Clip métallique situé à l'arrière · Corde pour une suspension confortable · Mesure : 3 - 10 m

Medidas Measures/Mesures (m)	Ref.	Precio €
3 m	130310003	3,00
5 m	130310005	5,00
8 m	130310008	6,00

Cinta métrica de fibra de vídrio
Fiberglass tape measure / Mètre ruban fibre de verre

SAUDA

Cinta de fibra de vidrio recubierta de vinilo · Cinta marcada por ambos lados · Caja de flexómetro de plástico antichoque

Fiberglass-reinforced tape coated with vinyl · Tape marked on both sides · Shock-resistant plastic tape measure case

Ruban renforcé en fibre de verre revêtu de vinyle · Ruban marqué des deux côtés · Boîtier de mesure en plastique antichoc

Medidas Measures/Mesures (m)	Ref.	Precio €
20 m	130330020	18,00
30 m	130330030	22,00
50 m	130330050	32,00

Flexómetro sin partes metálicas
Long fiberglass tape measure / Mètre ruban fibre de verre

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (m)	Ref.	Precio €
50 m	130340050	47,00

8 PRENSA TERMINALES Y ACCESORIOS

CRIMPING TOOLS AND ACCESSORIES
TAILEURS ET ACCESSOIRES

Prensa-terminales para terminales aislados y no aislados

Crimping plier insulated noninsulated terminals / Sertisagge pour cosses isolées et non isolées

SAUDA

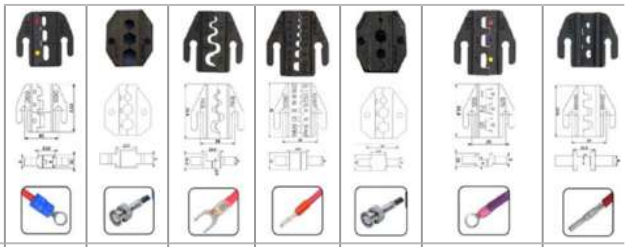
Capacidad de crimpado: 10 - 22mm
Crimping capacity: 10 - 22mm
Capacité de sertissage:10 - 22mm

Medidas para terminales Measures for terminals / Mesures pour terminaux **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
10 - 22 mm	**113220250**	**13,00**

Juego prensa-terminales

Crimper kit / Kit de sertissage

SAUDA



Capacidad Capacity/ Capacité	0,5 - 6 mm^2	5,4 - 11 mm^2	0,5 - 10 mm^2	0,5 - 10 mm^2	1,72 - 6,5 mm^2	0,5 - 6 mm^2	2,5 - 6 mm^2
AWG	20 - 10		20 - 8	20 - 8		22 - 10	14 - 10
Aplicación Application	**Terminales aislados** Insulated terminals Cosses isolées	**Terminal de cable coaxial** Coaxial cable terminal Borne de câble coaxial	**Terminales UT&OT no aislados** Non-insulated UT&OT terminals Bornes UT&OT non isolées	**Casquillos con y sin aislamiento** Insulated and nou-insulated ferrules Embouts isolés et nou-isolés	**Terminal de cable coaxial** Coaxial cable terminal Borne de câble coaxial	**Conectores ter-morretráctiles** Heat shrink connectors Connecteurs ther-morétractables	**Conectores solares MC4** Solar MC4 connectors Connecteurs solaires MC4

	Ref.	**Precio** **€**
	113210001	**160,00**

Prensa terminales de 6-50mm²/AWG 10-0

Cimping pliers / Pinces à sertir

SAUDA

Prensa-terminales de crimpado de 6-50mm²/AWG 10-0
Crimping pliers 6-50mm²/AWG 10-0
Pinces à sertir 6-50mm²/AWG 10-0

Medidas para terminales Measures for terminals / Mesures pour terminaux **(mm)**	**Ref.**	**Precio** €
6 - 50mm²/AWG 10-0	**113220350**	**115,00**

Prensaterminales no aislados

Non-insulated terminal crimpers / Sertisseurs de cosses non isolés

SAUDA

Prensaterminales no aislados de 10 - 120 mm²
Non-insulated terminal crimpers 10 - 120 mm²
Sertisseurs de cosses non isolés 10 - 120 mm²

Medidas para terminales Measures for terminals / Mesures pour terminaux **(mm)**	**Ref.**	**Precio** €
10 - 120 mm²	**113220450**	**290,00**

Prensa-terminales hidráulico

Hydraulic Crimping Tool / Outil de sertissage hydraulique

Presión máxima: 13T · Rango del diámetro: 40-400 mm²

Apertura: 38 mm · Capacidad de aceite: 145CC

Maximum pressure: 13T · Diameter range: 40-400 mm² · Aperture: 38 mm
Oil capacity: 145CC
Pression maximale : 13T · Diamètre : 40-400 mm² · Ouverture : 38 mm
Capacité d'huile : 145CC

Composición kit mordazas Composition of the clamp kit Composition du kit de fixation **(mm)**	**Ref.**	**Precio** €
50/70/95/120/150/185/240/300/400	**135200150**	**690,00**

Terminales tipo DT y SC
DT and SC type terminals
Bornes de type DT et SC

DT SC

Comprobador de Cable de Red RJ11/RJ12/RJ45

Network Cable Tester RJ11/RJ12/RJ45 / Testeur de Câble Réseau RJ11/RJ12/RJ45

Comprueba cables RJ45, cables telefónicos RJ11 y cables de red Portátil
Tests RJ45 cables, RJ11 telephone cables, and network cables – Portable
Teste les câbles RJ45, les câbles téléphoniques RJ11 et les câbles réseau – Portable

	Ref.	**Precio** €
Compatible con CAT6, CAT7 y CAT8 Compatible with CAT6, CAT7, and CAT8 Compatible avec CAT6, CAT7 et CAT8	**136200100**	**9,00**

Herramienta de Impacto RJ45 Inserción Punch con Cortador y Pelacables

RJ45 Impact Tool Punch Down with Cutter and Wire Stripper

Outil d'impact RJ45 à insertion (punch down) avec coupe-câble et dénude-câbles

SAUDA

Material: Acero inoxidable - Uso: Módulos RJ11, RJ12, RJ45 - Tamaño: 175 × 35 × 15 mm - Peso: 51 g - Aplicación: Telecomunicaciones

Material: Stainless Steel - Usage: RJ11, RJ12, RJ45 Modules - Size: 175 × 35 × 15 mm - Weight: 51 g - Application: Telecom

Matériau: Acier inoxydable - Utilisation: Modules RJ11, RJ12, RJ45 - Taille: 175 × 35 × 15 mm - Poids: 51 g - Application: Télécommunications

	Ref.	Precio €
	136200110	6,99

Testeador de redes las para cables RJ11 RJ45 con cortador y pelacables

Network tester for RJ11/RJ45 cables with cutter and wire stripper

Testeur de réseau pour câbles RJ11/RJ45 avec coupe-câble et dénude-câbles

SAUDA

Potencia: Electrónico, batería DC 9V - Tipo de prueba: UTP & STP RJ45 / RJ11 - Uso: Localizador de fallas en cables - Accesorios: Cable adaptador RJ11 & RJ45 / Conector con pinza / Auricular / Batería - Distancia mínima de transmisión de señal: 3 km - Nivel de salida de señal: 8 Vp-p

Peso: 380 g

Power:Electronic, DC 9V Battery - Test type:UTP&STP RJ45/RJ11 - Usage:Cable Fault Locator Accessories:RJ11&RJ45 adaption cable/Clip connector/Headset/ battery - Signal transmission distance: 3KM Min - Signal output level:8Vp-p - Weight:380g

Puissance : Électronique, batterie DC 9V - Type de test : UTP & STP RJ45 / RJ11 - Utilisation : Localisateur de défauts de câbles - Accessoires : Câble adaptateur RJ11 & RJ45 / Connecteur à pince / Casque / Batterie - Distance minimale de transmission du signal : 3 km - Niveau de sortie du signal : 8 Vp-p - Poids : 380 g

	Ref.	Precio €
	136200120	35,00

9 ILUMINACIÓN

LIGHTING

LAMPES

Foco de baterías recargable

Rechargeable work light / Lampe de travail rechargeable

LED principal: 20 W COB · CCT: 6000-7000K · LM:1800 · RA>80 · Batería:3,7V 5000mAh · Tiempo de descarga: Más de 2 horas para el 100% · Salida USB: 5V 1A · Accesorios: 1M USB Tipo-C · Función de conmutación: 100%-50%-10% · Descarga mientras se carga,sí

Main LED:20W COB · CCT: 6000-7000K · LM:1800 · RA>80 · Battery:3,7V 5000mAh · Discharge time: Above 2 hours for 100% power · USB output:5V 1A · Accesories: 1M Type-C · Switching function: 100%-50%-10% · Discharge while charging,yes

LED principal: 20 W COB · CCT: 6000-7000K · LM: 1800 · RA > 80 · Batterie: 3,7V 5000mAh · Temps de décharge: Plus de 2 heures pour 100 % · Sortie USB: 5V 1A · Accessoires: 1M USB Type-C · Fonction de commutation: 100%-50%-10% · Décharge pendant la charge,Oui

Características Features/Mesures		Ref.	Precio €
20 W	IP65	165100001	85,00

Linterna frontal LED recargable con sensor de movimiento

Rechargeable motion sensor LED head lamp / Lampe frontale rechargeable à détecteur de mouvement LED

LED principal: 5W SMD · CCT: 6000-7000K · LM:400 · RA>80 · Batería:3,7V 1400mAh · Tiempo de descarga: Más de 3 horas para 100% de potencia · Salida USB: 5V 1A · Accesorios: 1M Tipo-C · Tecla M:400Lm-200Lm-APAGADO · Teclado por inducción:2 veces, 5-15cm de detección de movimiento de la mano · Perilla giratoria: 25-100% de atenuación · Sensor · Descarga durante la carga: no

Main LED:5W SMD · CCT: 6000-7000K · LM:400 · RA>80 · Battery:3,7V 1400mAh · Discharge time: Above 3 hours for 100% power · USB output:5V 1A · Accesories: 1M Type-C · Key M:400Lm-200Lm-OFF · Induction keying:2 times, 5-15cm hand shake sensing · Rotary knob: 25-100% dimming · Sensor · Discharge while charging: non

LED principal: 5W SMD · CCT: 6000-7000K · LM: 400 · RA > 80 · Batterie: 3,7V 1400mAh · Temps de décharge: Plus de 3 heures pour une puissance de 100 % · Sortie USB: 5V 1A · Accessoires: 1M Type-C · Clé M: 400Lm-200Lm-ARRÊT · Induction à clé: 2 fois, détection de secousse de la main à 5-15 cm · Bouton rotatif: Variation de 25 à 100 % · Capteur · Décharge pendant la charge: nom

Características Features/Mesures	Ref.	Precio €
3 W	165120001	40,00

Lámpara de inspección recargable

Rechargeable inspection lamp / Lampe de poche rechargeable

LED principal: 10W SMD · LM: 1000 · Faro: 3W SMD · LM:200 · RA>80 · CCT: 6000-7000K · Batería:3,7V 5000mAh · Tiempo de descarga: LED principal por encima de 3 horas, luz de cabeza por encima de 12 horas · Salida USB: 5V 1A · Accesorios: 1M Tipo-C, marco · Función de conmutación: Luz principal (100%)-Luz principal (50%)-APAGADO · Descarga durante la carga: sí · Imán: N52

Main LED:10W SMD · LM:1000 · Head light: 3W SMD · LM:200 · RA>80 · CCT: 6000-7000K · Battery:3,7V 5000mAh · Discharge time: Mail light above 3 hours, head light above 12 hours · USB output:5V 1A · Accesories: 1M Type-C, frame · Switching function: Main light (100%)-Head light(50%)-OFF · Discharge while charging:yes · Magnet: N52

LED principal: 10W SMD · LM: 1000 · Lumière frontale: 3W SMD · LM: 200 · RA > 80 · CCT: 6000-7000K · Batterie: 3,7V 5000mAh · Temps de décharge: Lumière principale plus de 3 heures, lumière frontale plus de 12 heures · Sortie USB: 5V 1A · Accessoires: 1M Type-C, cadre · Fonction de commutation: Lumière principale (100 %) - Lumière frontale (50 %) - ARRÊT · Décharge pendant la charge: oui · Aimant: N52

Características Features/Mesures		Ref.	Precio €
1000 Lumen	IP54	**165110001**	**65,00**

Lámpara de trabajo multifunción recargable

Rechargeable multi-function light/ Lampe de travail rechargeable multifontions

3 W - 300 LUMENS · 1 W - 100 LUMENS · Posición regulable 180º 2 Ganchos resistentes 360º · 2 Imanes de alta potencia · 3 W ~ 3 h 1 W ~ 8 h · Cable micro USB 1 m · 30.000 h · ON/OFF: 15.000 x Luminosidad 100% <1s · CRI: Ra > 70 · L: 67 mm B: 50 mm H: 273 mm · T ≥ -10 Cº T ≤ 60 Cº · 5V DC 1A USB · Li-Ion 3,7V 2.200 mAh 8,14 Wh · LED no regulable · 0,31 Kg · 90º / 15º

Batería: 4 - 500x

3 W - 300 LUMENS · 1 W - 100 LUMENS · Adjustable position 180º · 2 360º resistant hooks · 2 high-power magnets · 3 W ~ 3 h · 1 W ~ 8 h Micro USB cable 1 m 30,000 h ON/OFF: 15,000 x · Luminosity 100% <1s · CRI: Ra > 70 · L: 67 mm B: 50 mm H: 273 mm · T ≥ -10 Cº T ≤ 60 Cº · 5V DC 1A USB · Li-Ion 3.7V 2,200 mAh 8.14 Wh · Non-dimmable LED · 0.31 Kg · 90º / 15º · Battery: 4 - 500x

3 W - 300 LUMENS · 1 W - 100 LUMENS · Position réglable 180º · 2 crochets résistants à 360º · 2 aimants haute puissance · 3 W ~ 3 h · 1 W ~ 8 h Câble micro USB 1 m 30 000 h ON/OFF : 15 000 x · Luminosité 100% <1s · CRI : Ra > 70 · L : 67 mm B : 50 mm H : 273 mm · T ≥ -10 Cº T ≤ 60 Cº · 5V DC 1A USB · Li-Ion 3,7V 2 200 mAh 8,14 Wh · LED non dimmable · 0,31 Kg · 90º / 15º · Batterie : 4 - 500x

Características Features/Mesures	Ref.	Precio €
300 Lumen	**165130001**	**40,00**

10 MARTILLOS, MAZAS Y PUNZANTES

HAMMERS, MACES AND SHARP TOOLS
MARTEAUX, MASSES ET BEDANES

Martillo de bola con mango de fibra

Round set hammerfiberglass handle / Marteau tête boule manche graphite

Cabeza al acero forjada · Mango de fibra de vidrio egonómico
Forged carbon steel head · Ergonomic fibreglass handle
Tête en acier au carbone forgé · Poignée ergonomique en fibre de verre

SAUDA

gr	Ref.	Precio €
227 gr	125100227	8,00
360 gr	125100360	10,00
455 gr	125100455	12,00
910 gr	125100910	17,00

Martillo de bola con mango de madera

Ball pein hammer with wooden handle / Marteau tête boule manche en bois

SAUDA

gr	Mod.	Ref.	Precio €
227 gr	A	125110227	8,00
340 gr	B	125110360	10,00
453 gr	C	125110455	12,00
680 gr	D	125110680	14,00
907 gr	F	125110910	17,00

Martillo de peña con mango de fibra

Rivoir hammer fiberglass handle / Marteaux rivoir manche graphite

Cabeza al acero forjada · Mango de fibra de vidrio egonómico
Forged carbon steel head · Ergonomic fibreglass handle
Tête en acier au carbone forgé · Poignée ergonomique en fibre de verre

SAUDA

gr	Ref.	Precio €
135 gr	125120135	9,00
180 gr	125120180	10,00
320 gr	125120320	11,00
420 gr	125120420	12,00

Martillo mecánico de peña con mango de madera

Engineer's cross pein hammer with oak handle / Marteau à garnir avec manche en bois

SAUDA

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
18 mm	185 gr	125250185	7,00
22 mm	250 gr	125250250	8,00

Martillo de ajustador con mango de fibra

German DIN locksmith's gammers / Marteaux de mécanicien manche graphite

Cabeza al acero forjada · Mango de fibra de vidrio egonómico
Forged carbon steel head · Ergonomic fibreglass handle
Tête en acier au carbone forgé · Poignée ergonomique en fibre de verre

SAUDA

gr	Ref.	Precio €
300 gr	125140300	11,00
500 gr	125140500	12,00
1000 gr	125141000	15,00

Martillo rivoir con mango de madera antideslizante

French type machinist's hammer with wooden handle / Marteau rivoir avec manche en bois

SAUDA

gr	Ref.	Precio €
400 gr	125230300	11,00
600 gr	125230500	12,00
1.000 gr	125231000	15,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Martillo de uña de encofrador con mango de fibra

Spanish style claw hammer with feber glass handle / Marteau coffreur arranche clous manche graphite

Cabeza al acero forjada · Mango de fibra de vidrio
Forged carbon steel head · Ergonomic fibreglass handle
Tête en acier au carbone forgé · Poignée ergonomique en fibre de verre

SAUDA

gr	Ref.	Precio €
400 gr	125150400	13,00

Martillo de uña de carpintero con mango de fibra

Claw hammer fiberglass handle / Marteau menuisier arranche clous manche graphite

Cabeza al acero forjada · Mango de fibra de vidrio egonómico
Forged carbon steel head · Ergonomic fibreglass handle
Tête en acier au carbone forgé · Poignée ergonomique en fibre de verre

SAUDA

gr	Ref.	Precio €
450 gr	125170450	11,00

Martillo de uña de carpintero con mango de madera

Claw hammer with wooden handle / Marteau d'emballeur avec manche en bois

SAUDA

gr	Ref.	Precio €
340 gr	125240340	8,00
450 gr	125240450	9,50
570 gr	125240570	11,00

Martillo de uña de encofrador con mango de madera

Spanish style claw hammer with wooden handle / Marteau coffreur arranche clous manche en bois

Cabeza al acero forjada · Mango de madera
Forged carbon steel head · Wooden handle
Tête en acier au carbone forgé · Poignée en bois

gr	Ref.	Precio €
600 gr	125160600	11,00
700 gr	125160700	12,00

Martillo de bocas de nylon con mango metálico

Hammer with nylon jaws metal handle / Massettes à embouts intechangeables

Cuerpo fabricado en hierro pavonado · Bocas de nylon intercambiables · Mango ergonómico antideslizante de goma · Tamaño de las bocas:Ø 34 - 50 mm.
Blued iron body · Interchangeable nylon faces · Ergonomic and non-slip rubber handle · Size of the faces:Ø 34 - 50 mm
Corps en fer bleui · Faces interchangeables en nylon · Poignée ergonomique en caoutchouc antidérapant · Taille des faces: Ø 34 - 50 mm.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
Ø 34 mm	125200034	24,00
Ø 44 mm	125200044	31,00
Ø 50 mm	125200050	34,00

Martillo de bocas blandas redondas con mango de fibra

Soft face hammer / Marteau à surface souple manche graphite

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
Ø 35 mm	125260035	20,00
Ø 45 mm	125260045	21,00
Ø 50 mm	125260050	22,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Martillo de bocas de nylon antirebote con mango de madera

Nylon Tip Mallets with Wooden Handle / Massettes sans rebond à embouts intechangeables

Bocas de nylon intercambiables · Mango de madera · Tamaño de las bocas:Ø 45 - 50 mm.

Interchangeable nylon faces · Wooden handle · Size of the faces:Ø 45 - 50 mm

Faces interchangeables en nylon · Poignée en bois · Taille des faces: Ø 45 - 50 mm.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
Ø 45 mm	125220045	35,00
Ø 50 mm	125220050	41,00

Maceta cuadrada con mango de madera

Stoning hammer with oak handle / Massette avec manche en bois

Kg	Ref.	Precio €
1 kg	125331000	14,00
1,5 kg	125331500	15,00

Maza con mango de madera

Square head sledge hammer wooden handle / Masse gros efforts manche en bois

Cabeza al acero forjada · Mango de madera egonómico

Forged carbon steel head · Ergonomic fibreglass handle

Tête en acier au carbone forgé · Poignée ergonomique en fibre de verre

Kg	Ref.	Precio €
3 kg	125410003	30,00
4 kg	125410005	40,00

Cincel con protector de manos
Mason's chisel with hand guard / Burin de mécanicien

SAUDA

Punta pulida reafilable · Punta templada por inducción · Cuerpo hexagonal · Mango ergonómico · Zona de golpeo templada.
Polished re-sharpenable point · Induction-hardened point · Hexagonal body · Ergonomic handle · Hardened striking zone.
Pointe polie réaffûtable · Pointe trempée par induction · Corps hexagonal · Poignée ergonomique · Zone de frappe durcie.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
250x16 mm	**126100002**	**12,50**
300x16 mm	**126100003**	**13,00**
350x18 mm	**126100004**	**13,50**
400x19 mm	**126100005**	**14,00**

Puntero con protector de manos
Pointed chisel with hand guard / Pointerolle

SAUDA

Punta pulida reafilable · Punta templada por inducción · Cuerpo hexagonal · Mango ergonómico · Zona de golpeo templada.
Polished re-sharpenable point · Induction-hardened point · Hexagonal body · Ergonomic handle · Hardened striking zone.
Pointe polie réaffûtable · Pointe trempée par induction · Corps hexagonal · Poignée ergonomique · Zone de frappe durcie.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
300x16 mm	**126110001**	**13,50**
300x18 mm	**126110002**	**9,46**
350x18 mm	**126110003**	**10,03**
300x16 mm	**126110004**	**12,58**

Cortafríos
Chisel / Bedane

SAUDA

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
200x16	**126140200**	**5,50**
250x18	**126140250**	**6,00**
300x18	**126140300**	**7,00**
350x18	**126140350**	**9,00**

Cincel extrafuerte
Heavy duty mason's chisel / Burin de mécanicien

SAUDA

Punta pulida reafilable · Punta templada.
Polished re-sharpenable point · Hardened point.
Pointe polie réaffûtable · Pointe trempée.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
250x20 mm	126130250	13,00

Juego botadores cilíndricos
Pin punch set in metal case / Jeu de chasse goupille

SAUDA

Composición:2,3,4,5,6,8 mm · Estuche metálico.
Composition: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm · Metal case.
Composition: 2, 3, 4, 5, 6, 8 · Étui métallique.

PCS.	Ref.	Precio €
6	126380001	30,00

Barra de desencofrar
Crow bar / Pied de biche

SAUDA

Perfil hexagonal para una mayor resistencia · Extremos templados · Zona sacaclavos con gran capacidad · Protección anticorrosiva · Medida:600 - 1000 x19 mm
Hexagonal profile for an extra resistence · Head-treated ends · Naid puller · Protection against corrosion · Size:600 - 1000 x19 mm
Profil hexagonal pour une résistance supplémentaire · Extrémités traitées · Extracteur de clous · Protection contre la corrosion · Taille: 600 - 1000 x19 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
600x19 mm	133710600	15,00
800x19 mm	133710800	19,00
1000x19 mm	133711000	25,00

Barra de montaje
Crow bar / Pied de biche

SAUDA

Extremos templados · Cromado brillante · Medida:300x16 mm
Head-treated ends · Nail puller · Cromado brillante · Size:300x16 mm
Tête avec extrémités traitées · Extracteur de clous · Chromé brillant · Taille: 300x16 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
300x16 mm	133720300	10,00

11 HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN

CONSTURCTION TOOLS
OUTILS POUR BÂTIMENT

Alcotana Pala-Hacha con mango de fibra

Spanish Type Shovel-Hatchets with Fibreglass Handle / Hache de type espagnol avec manche graphite

Cabeza con fijo de corte pulido · Mango de fibra de vidrio ergonómico
Forged carbon steel head · Ergonomic fibreglass handle
Tête en acier au carbone forgé · Poignée ergonomique en fibre de verre

gr	Ref.	Precio €
650 gr	125640650	18,00

Alcotana Pala-Pico con mango de fibra

Spanish Type Shovel-Picks with Fibreglass Handle / Pioche de type espagnol avec manche graphite

Cabeza con fijo de corte pulido · Mango de fibra de vidrio ergonómico
Forged carbon steel head · Ergonomic fibreglass handle
Tête en acier au carbone forgé · Poignée ergonomique en fibre de verre

gr	Ref.	Precio €
650 gr	125660650	17,00

Hacha con mango de fibra

Ax fiberglass handle / Hache manche graphite

Cabeza con fijo de corte pulido · Filo de corte pulido · Mango de fibra de vidrio ergonómico
Forged carbon steel head · Polished blade · Ergonomic fibreglass handle
Tête en acier au carbone forgé · Lame polie · Poignée ergonomique en fibre de verre

gr	Ref.	Precio €
600 gr	125550600	16,00
1000 gr	125551000	23,50

Maza cuña mango de fibra de vidrio

Splitting ax and one flat face with feber glass handle / Hache à fendre et une face plate manche graphite

Cabeza con fijo de corte pulido · Mango de fibra de vidrio ergonómico
Forged carbon steel head · Ergonomic fibreglass handle
Tête en acier au carbone forgé · Poignée ergonomique en fibre de verre

Kg	Ref.	Precio €
3,5 kg	125423500	59,00

Paleta tipo Norte con mango de madera

Norte pattern trowel wiht wooden handle / Truelle carrée professionnelle

SAUDA

Protección anticorrosiva · Tratamiento térmico para una mayor resistencia · Mango de madera

Anti-corrosive protection · Heat treatment for enhanced strength · Wooden handle.
Protection anti-corrosion · Traitement thermique pour une résistance accrue · Manche en bois.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
180x115 mm	132100180	11,00
190x118 mm	132100190	12,50

Paleta tipo Madrid con mango de madera

Madrid pattern trowel with wooden handle/ Truelle italienne manche en bois

SAUDA

Protección anticorrosiva · Tratamiento térmico para una mayor resistencia · Mango de madera

Anti-corrosive protection · Heat treatment for enhanced strength · Wooden handle.
Protection anti-corrosion · Traitement thermique pour une résistance accrue · Manche en bois.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
190x104 mm	132110190	10,50
215x116 mm	132110215	12,00

Paletín de punta redonda con mango de madera

Wlded mini trowel with wooden handle/ Truelle langue de chat manche en bois

SAUDA

Protección anticorrosiva · Tratamiento térmico para una mayor resistencia · Mango de madera

Anti-corrosive protection · Heat treatment for enhanced strength · Wooden handle.
Protection anti-corrosion · Traitement thermique pour une résistance accrue · Manche en bois.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
125x75 mm	132300125	4,50

Llana rectangular con mango de madera

Plastering trowel / Taloche droite inoxydable manche en bois

SAUDA

Protección anticorrosiva · Tratamiento térmico para una mayor resistencia · Mango de madera · Base lisa sin tornillos · Medida:300x150 mm

Anti-corrosive protection · Heat treatment for enhanced strength · Wooden handle · Smooth base without screws · Size:300x150 mm

Protection anti-corrosion · Traitement thermique pour une résistance accrue · Manche en bois · Base lisse sans vis · Taille: 300x150 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
300x150 mm	132500300	11,00

Llana almenada con mango de madera

Notched lastering trowel / Taloche à dents larges carrées manche bois

SAUDA

Protección anticorrosiva · Tratamiento térmico para una mayor resistencia · Mango de madera · Medida:280x120 mm

Anti-corrosive protection · Heat treatment for enhanced strength · Wooden handle · Size:280x120 mm

Protection anti-corrosion · Traitement thermique pour une résistance accrue · Manche en bois · Taille: 280x120 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
280x120 mm	132510280	12,00

Talocha de goma esponja

Soft rubber sponge face float / Taloche de lissage

SAUDA

Protección anticorrosiva · Tratamiento térmico para una mayor Espesor de 20 mm · Mango y base de poliuretano · Medida:280x140 mm

Thickness: 20 mm · Polyurethane handle and base · Size:280x140 mm

Épaisseur: 20 mm · Manche et base en polyuréthane · Taille: 280x140 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
280x140 mm	132800280	12,00

Espatula con mango de madera

Scraper wooden handle / Coteau de peintre manche en bois

SAUDA

Mango de madera · Hoja flexible · Medida: 40 - 100 mm

Wooden handle · Flexible blade · Size: 40 - 100 mm

Manche en bois · Lame flexible · Taille: 40 - 100 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
40 mm	133100040	2,50
50 mm	133100050	2,70
60 mm	133100060	2,90
75 mm	133100075	3,00
85 mm	133100085	3,20
100 mm	133100100	3,50

Pala de punta redonda
Round point shovel / Lame à pointe ronde

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
686 mm	131100005	21,00

Pala de punta con mango de muleta
Pointed shovel with crutch handle / Pelle pointue avec manche béquille

SAUDA

	Ref.	Precio €
	131111200	15,50

Pala cuadrada con mango de muleta
Square shovel with crutch handle / Pelle carrée avec manche béquille

SAUDA

	Ref.	Precio €
	131121000	15,50

Mango muleta de madera para pala
Wooden crutch handle for shovel / Manche béquille en bois pour pelle

SAUDA

	Ref.	Precio €
	131300001	8,00

Mango anilla de madera para pala
Wooden ring handle for shovel / Poignée à anneau en bois pour pelle

SAUDA

	Ref.	Precio €
	131310001	9,00

Mango de muleta de fibra de vidrio para pala

Fiberglass crutch handle for shovel / Manche béquille en fibre de verre pour pelle

SAUDA

	Ref.	Precio €
	131320001	13,00

Mango de anilla de fibra de vidrio para pala

Fiberglass ring handle for shovel / Poignée à anneau en fibre de verre pour pelle

SAUDA

	Ref.	Precio €
	131330001	14,00

Pico con mango de fibra

Pick with oval handle / Decintroir avec poignée ovale manche graphite

SAUDA

Kg	Ref.	Precio €
3 kg	125613000	34,00

Bolsa individual de cuero con cinturón

Individual leather tool pouch / Sac de charpentier simple avec ceinture

Medida:S · Material:Cuero
Size:S · Material:Leather
Taille:S · Material: Cuir

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
230x210 mm	133600001	19,00

12 ENROLLACABLES

CABLEREELS

ENROULEURS DE CÂBLE

Enrollacables doméstico
Short cablereels / Enrouleurs de câble courts

SAUDA

Enrollacables para interiores con protección térmica y toma de corriente de 4 vías
Indoor cable reel with thermal cut-out and 4-way power socket
Enrouleur de câble pour intérieur avec protection thermique et prise de courant 4 voies

Medidas Measures/Mesures (m)		Ref.	Precio €
1,5x5 m	IP20	162310005	20,00
1,5x10 m	IP20	162310010	32,00

Alargador extensible IP20
Extendable extender IP20 / Rallonge extensible IP20

SAUDA

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
3x1,5mm x 25 m	IP20	162310025	70,00
3x1,5mm x 50 m	IP20	162310050	105,00

Alargador extensible IP44
Extendable extender IP44 / Rallonge extensible IP44

SAUDA

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
3x1,5mm x 25 m	IP 44	162210025	80,00
3x1,5mm x 50 m		162210050	140,00

Alargador extensible IP55
Extendable extender IP55 / Rallonge extensible IP55

SAUDA

Medidas Measures/Mesures			Ref.	Precio €
3Gx2,5mm x 25 m	4000W	IP55	165200025	195,00
3Gx2,5mm x 50 m	4000W		162200050	210,00

13 HERRAMIENTA DE TALLER

WORKSHOP TOOL

OUITLS D'ATELIER

Tornillo de banco guía redonda

Round cylinder bech vice / Étau d'établi à guide rond

Medida:80 mm · Certificado:GS · Base giratoria 360º · Bocas templadas

Size:80 mm · Certificado:GS · 360º rotating swivel base with anvil · Fully hardened jaws

Taille:80 mm · Certificat:GS · Base pivotante à 360º · Embouts trempés

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
80 mm	129110080	85,00
100 mm	129110100	118,00
125 mm	129110125	150,00

Tornillo de banco guía cuadrada

Utility bench vice / Étau d'établi à guide carré

Medida:80 mm · Certificado:GS · Base giratoria 360º · Bocas templadas

Size:80 mm · Certificado:GS · 360º rotating swivel base with anvil · Fully hardened jaws

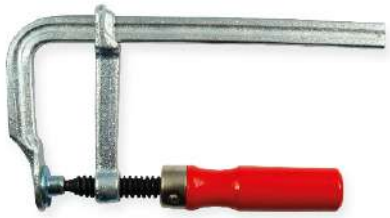
Taille:80 mm · Certificat:GS · Base pivotante à 360º · Embouts trempés

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
75 mm	129100075	110,00
100 mm	129100100	130,00
125 mm	129100125	160,00
150 mm	129100150	200,00

Sargento
Clamps / Serre-joints

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
100*200 mm	120100200	24,00
100*250 mm	120100250	25,00
100*300 mm	120100300	26,00
120*400 mm	120100400	36,00
120*500 mm	120100500	40,00
120*600 mm	120100600	45,00
120*800 mm	120100800	50,00



Juego de 5 limas bastas con mango en estuche de nylon
Set of 5 bastard cut files / Set of 5 bastard cut files with handle

Composición:
Composition:

SAUDA

1 lima plana
Flat file
Lime plate
200 mm

1 lima de media caña
Half-round file
Lime demi-ronde
200 mm

1 lima redonda
Round file
Lime ronde
200 mm

1 lima cuadrada
Square file
Lime carrée
200 mm

1 lima triangular
Triangular file
Lime triangulaire
200 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
200 mm	127530001	38,00
250 mm	127540001	45,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

14 HERRAMIENTA DE TUBO

PIPE TOOL

OUITL POUR PLUMBIERS

Cortatubos mini

Mini pipe cutter Br-Cu-Al / Mini coupe-tube

SAUDA

1/8"-5/8"" (3-16MM), para tuberías de BR-AL-Hierro
1/8"-5/8" (3-16MM), for BR-AL-Iron pipe
1/8"-5/8" (3-16MM), pour tuyaux en BR-AL-Fer

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
Ø3-16 mm	135340316	10,00

Cortatubos

Pipe cutter Br-Cu-Al / Coupe-tube automatique

SAUDA

1/8"-1-1/8" (3-30MM), para tuberías de BR-AL-Hierro
1/8"-1-1/8" (3-30MM), for BR-AL-Iron pipe
1/8"-1-1/8" (3-30MM), pour tuyaux en BR-AL-Fer

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
Ø3-30 mm	135330330	13,00

Cortatubos telescópico

Telescopic pipe cutter Br-Cu-Al / Coupe-tube automatique

SAUDA

1/8"-1-3/8" (3-35mm), para tuberías de BR-AL-Hierro
1/8"-1-3/8" (3-35mm), for BR-AL-Iron pipe
1/8"-1-3/8" (3-35mm), pour tuyaux en BR-AL-Fer

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
Ø3-35 mm	135340335	20,00

Cortatubos telescópico capacidad Ø 6-42 mm

Ø6-42 mm Telescopic pipe cutter Br-Cu-Al / Coupe-tube automatique Ø6-42 mm

SAUDA

1/4"-1-5/8" (6-42MM), para tuberías de BR-AL-Hierro
1/4"-1-5/8" (6-42MM), for BR-AL-Iron pipe
1/4"-1-5/8" (6-42MM), pour tuyaux en BR-AL-Fer

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
Ø6-42 mm	135310642	42,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Tijera cortatubos para PVC
PVC pipe cutter / Coupe pipe tubes PVC

SAUDA

Sección máxima 42 mm
Maximun section 42 mm
Section maximale de 42 mm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
Ø42 mm	135300042	45,00
Ø35 mm	135310335	20,00

Llave stillson forjada
Reinforced stillson pipe wrench / Clé à griffe reinforcée

SAUDA

Cabeza templada a 45 HRC y pulida · Dentado templado por inducción a 60 HRC · Medidas: 12″ - 36″
Hardened and polished head at 45 HRC · Induction hardened serrations at 60 HRC · Size:12″ - 36″
Tête durcie et polie à 45 HRC · Dentelures trempées par induction à 60 HRC · Taille: 12″ - 36″

Medidas Measures/Mesures	Apertura Opening/Ouverture max.	Ref.	Precio €
12″	1-1/4″	135100012	16,00
14″	1-1/2″	135100014	20,00
18″	2″	135100018	27,00
24″	2-1/2″	135100024	46,00
36″	3-1/2″	135100036	94,00

Llave stillson de aluminio
Light aluminium stillson pipe wrench / Clé à griffe d'aluminium

SAUDA

Cabeza templada a 45 HRC y pulida · Dentado templado por inducción a 60 HRC · Medidas: 12″ - 36″
Hardened and polished head at 45 HRC · Induction hardened serrations at 60 HRC · Size:12″ - 36″
Tête durcie et polie à 45 HRC · Dentelures trempées par induction à 60 HRC · Taille: 12″ - 36″

Medidas Measures/Mesures	Apertura Opening/Ouverture max.	Ref.	Precio €
10″	1-1/2″	135120010	17,00
12″	1-3/4″	135120012	21,00
14″	2″	135120014	27,00
18″	2-1/2″	135120018	42,00
24″	3″	135120024	65,00
36″	4″	135120036	122,00

Llave para tubo de ajuste rápido

Speed carbon steel pipe wrench / Clé pour tuyau à serrage rapide

SAUDA

Medidas Measures/Mesures	Ref.	Precio €
14"	135160014	35,00

Llave de cadena reversible

Reversible chain pipe wrench / Clé à chaine reversible

SAUDA

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
9"	Ø 30 - Ø 160	135400160	13,86
12"	Ø 30 - Ø 300	135400300	27,85

Llave de correa

Strap wrench / Clé à sangle

SAUDA

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
12"	300 mm	135410300	21,34

15 ROSCADORAS

THREADING MACHINES
MACHINES À FILETER

Roscadora eléctrica portátil

Pipe threading machine / Machine à fileter électrique

SAUDA

-Roscadora portátil
- Tipo 11R
- BSPT / NPT - 1/2 "-2"
- Especificación: motor universal - 1200W -1350W
- Velocidad: 18-28 RPM para roscar, 51 RPM en reversa, 220 V
- Cabezales fabricados en aleación de acero: 1/2 ", 3/4", 1 ", 1 1/4", 1 1/2 "y 2"
- Carcasa de aluminio

- Portable Threader
- Type 11R
- BSPT / NPT - 1/2"-2"
- Specification: Universal motor - 1200W -1350W
- Speed: 18-28 RPM for threading, 51RPM reverse, 220V
- Die heads made of alloy steel: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" & 2"
- Aluminum housing
- With CE & EU plug

-Machine à fileter portable
- Type 11R
- BSPT / NPT - 1/2 "-2"
- Spécification: moteur universel - 1200W -1350W
- Vitesse: 18-28 tr / min pour le filetage, 51 tr / min en marche arrière, 220 V
- Têtes en acier allié: 1/2 ", 3/4", 1 ", 1 1/4", 1 1/2 "et 2"
- Boîtier en aluminium
- Avec prise CE et EU

Medidas Measures/Mesures **(mm)**		**Ref.**	**Precio** €
BSPT	1/2 - 2"	**166100001**	**677,00**
NPT	1/2 - 2"	**166100002**	**677,00**

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Máquina roscadora de bancada

Power threading machine / Machine à fileter électrique

SAUDA

- Voltaje: 220V
- Potencia del Motor: 750W
- Operación: Monofásica
- Velocidad del Motor: 28 rpm (sin carga)
- Capacidad de Roscado: Desde 1/2" hasta 2" (Derecha)
- Funciones: Corte, escariado y roscado de tubos
- Sistema de Mandíbula: Mandíbulas autoajustables fácilmente reemplazables

- Voltage: 220V
- Motor Power: 750W
- Operation: Single-phase
- Motor Speed: 28 rpm (no load)
- Threading Capacity: From 1/2" to 2" (Right-handed)
- Functions: Cutting, reaming, and threading of pipes
- Jaw System: Self-adjustable jaws, easily replaceable

- Tension : 220V
- Puissance du Moteur : 750W
- Fonctionnement : Monophasé
- Vitesse du Moteur : 28 tr/min (à vide)
- Capacité de Filetage : De 1/2" à 2" (à droite)
- Fonctions : Coupe, évasement et filetage des tubes
- Système de Mâchoire : Mâchoires auto-ajustables facilement remplaçables

Accesorios Incluidos
1 Cabezal de Roscado Profesional para tubos de 1/2"-2"
Juegos de peines Derechos para tubos de 1/2"-3/4" y 1"-2"
3 Patas de Soporte
1 Botella de Aceite para Corte
1 Contenedor para Aceite de Corte
1 Set de Herramientas para Montaje

Accessories included
1 Professional Threading Head for 1/2"-2" pipes
Right-handed Die Sets for 1/2"-3/4" and 1"-2" pipes
3 Support Legs
1 Cutting Oil Bottle
1 Cutting Oil Canister
1 Set of Mounting Tools

Accessoires inclus
1 Tête de Filetage Professionnelle pour les tubes de 1/2" à 2"
Jeux de Filières à Droite pour les tubes de 1/2" à 3/4" et de 1" à 2"
3 Pieds de Support
1 Bouteille d'Huile de Coupe
1 Récipient pour l'Huile de Coupe
1 Ensemble d'Outils de Montage

Medidas Measures/Mesures **(mm)**		**Ref.**	**Precio** €
BSPT	1/2-2"	166110001	2.360,00
NPT	1/2-2"	166110002	2.360,00

Accesorios opcionales Optional accessories / Gadgets en option

		Peine Spare dies Peigne	**Ref.**	**Precio** €
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	1/2" - 3/4"	166201001	250,00
HSS	BSPT	1/2" - 3/4"	166202001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	1" - 2"	166203001	250,00
HSS	BSPT	1" - 2"	166204001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	1/2" - 3/4"	166201002	35,00
HSS	NPT	1/2" - 3/4"	166202002	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	1" - 2"	166203002	250,00
HSS	NPT	1" - 2"	166204002	250,00

Terraja 1/2" - 2" Die Head 1/2" - 2" Tête de Filetage 1/2" - 2"	**Ref.**	**Precio** €
	166200001	125,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Máquina roscadora de bancada

Power threading machine / Machine à fileter électrique

SAUDA

- Voltaje: 220V
- Potencia del Motor: 750W
- Operación: Monofásica
- Velocidad del Motor: 28 rpm (sin carga)
- Capacidad de Roscado: Desde 1/2" hasta 3" (Derecha)
- Funciones: Corte, escariado y roscado de tubos
- Sistema de Mandíbula: Mandíbulas autoajustables fácilmente reemplazables
- Motor Silencioso de 2 Velocidades

- Voltage: 220V
- Motor Power: 750W
- Operation: Single-phase
- Motor Speed: 28 rpm (no load)
- Threading Capacity: From 1/2" to 3" (Right)
- Functions: Cutting, reaming, and threading of pipes
- Jaw System: Easily replaceable self-adjusting jaws
- Quiet 2-Speed Motor

- Tension: 220V
- Puissance du Moteur: 750W
- Opération: Monophasé
- Vitesse du Moteur: 28 tr/min (sans charge)
- Capacité de Filetage: De 1/2" à 3" (Droite)
- Fonctions: Coupe, ébavurage et filetage de tubes
- Système de Mâchoire: Mâchoires auto-ajustables facilement remplaçables
- Moteur Silencieux à 2 Vitesses

Accesorios Incluidos

1 Cabezal de Roscado Profesional para tubos de 1/2"-2"
Juegos de peines Derechos para tubos de 1/2"-3/4" y 1"-2"
1 Cabezal de Roscado Profesional para tubos de 2 1/2"-3"
3 Patas de Soporte
1 Botella de Aceite para Corte
1 Contenedor para Aceite de Corte
1 Set de Herramientas para Montaje

Accessories included

1 Professional Threading Head for 1/2"-2" pipes
Right Dies Sets for 1/2"-3/4" and 1"-2" pipes
1 Professional Threading Head for 2 1/2"-3" pipes
3 Support Legs
1 Cutting Oil Bottle
1 Cutting Oil Canister
1 Set of Mounting Tools

Accessoires inclus

1 Tête de Filetage Professionnelle pour tubes de 1/2"-2"
Jeux de Matrices Droites pour tubes de 1/2"-3/4" et 1"-2"
1 Tête de Filetage Professionnelle pour tubes de 2 1/2"-3"
3 Pieds de Support
1 Bouteille d'Huile de Coupe
1 Récipient pour Huile de Coupe
1 Ensemble d'Outils pour Montage

Medidas Measures/Mesures (mm)		Ref.	Precio €
BSPT	1/2 - 3"	166120001	2.800,00
NPT	1/2 - 3"	166120002	2.800,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Accesorios opcionales
Optional accessories / Gadgets en option

SAUDA

Peine Spare dies Peigne			Ref.	Precio €
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	1/2″ - 3/4″	166201001	250,00
HSS	BSPT	1/2″ - 3/4″	166202001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	1″ - 2″	166203001	250,00
HSS	BSPT	1″ - 2″	166204001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	2 1/2″ - 3″	166205001	40,00
HSS	BSPT	2 1/2″ - 3″	166206001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	1/2″ - 3/4″	166201002	35,00
HSS	NPT	1/2″ - 3/4″	166202002	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	1″ - 2″	166203002	250,00
HSS	NPT	1″ - 2″	166204002	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	2 1/2″ - 3″	166205002	35,00
HSS	NPT	2 1/2″ - 3″	166206002	250,00
NPT		2 1/2″ - 3″	166203003	300,00
BPT		2 1/2″ - 3″	166203003	300,00

Terraja Die Head Tête de Filetage	Ref.	Precio €
1/2″ - 2″	166200002	135,00
2 1/2 - 3″	166200003	150,00

Máquina roscadora de bancada

Power threading machine / Machine à fileter électrique

SAUDA

- Voltaje: 220V
- Potencia del Motor: 750W
- Operación: Monofásica
- Velocidad del Motor: 28 rpm (sin carga)
- Capacidad de Roscado: Desde 1/2" hasta 4" (Derecha)
- Funciones: Corte, escariado y roscado de tubos
- Tipo de Motor: Motor de condensador para operación silenciosa
- Transmisión Eficiente de 2 Velocidades Acelera el Trabajo
- Sistema de Mandíbula: Mandíbulas autoajustables fácilmente reemplazables

- Voltage: 220V
- Motor Power: 750W
- Operation: Single-phase
- Motor Speed: 28 rpm (no load)
- Threading Capacity: From 1/2" to 4" (Right)
- Functions: Cutting, reaming, and threading of pipes
- Motor Type: Condenser motor for quiet operation
- Efficient 2-Speed Transmission Speeds Up Work
- Jaw System: Easily replaceable self-adjusting jaws

- Tension : 220V
- Puissance du Moteur : 750W
- Fonctionnement : Monophasé
- Vitesse du Moteur : 28 tr/min (sans charge)
- Capacité de Filetage : De 1/2" à 4" (Droite)
- Fonctions : Coupe, ébavurage et filetage de tubes
- Type de Moteur : Moteur à condensateur pour un fonctionnement silencieux
- Transmission Efficace à 2 Vitesses Accélère le Travail
- Système de Mâchoire : Mâchoires auto-ajustables facilement remplaçables

Accesorios Incluidos

1 Cabezal de Roscado Profesional para tubos de 2 1/2"-4"
1 Cabezal de Roscado Profesional para tubos de 5"-6"
Juegos de peines Derechos para tubos de 2 1/2"-4" y 5"-6"
4 Patas de Soporte
1 Contenedor para Aceite de Corte
1 Set de Herramientas para Montaje

Accessories included

1 Professional Threading Head for 2 1/2"-4" pipes
1 Professional Threading Head for 5"-6" pipes
Right Dies Sets for 2 1/2"-4" and 5"-6" pipes
4 Support Legs
1 Cutting Oil Canister
1 Set of Mounting Tools

Accessoires inclus

1 Tête de Filetage Professionnelle pour tubes de 2 1/2"-4"
1 Tête de Filetage Professionnelle pour tubes de 5"-6"
Jeux de Matrices Droites pour tubes de 2 1/2"-4" et 5"-6"
4 Pieds de Support
1 Récipient pour Huile de Coupe
1 Ensemble d'Outils de Montage

Medidas Measures/Mesures **(mm)**		**Ref.**	**Precio** €
BSPT	1/2" - 4"	**166130001**	**3.441,00**
NPT	1/2" - 4"	**166130002**	**3.441,00**

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Accesorios opcionales
Optional accessories / Gadgets en option

SAUDA

Peine Spare dies Peigne			Ref.	Precio €
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	1/2″ - 3/4″	166201001	250,00
HSS	BSPT	1/2″ - 3/4″	166202001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	1″ - 2″	166203001	250,00
HSS	BSPT	1″ - 2″	166204001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	2 1/2″ - 4″	166207001	40,00
HSS	BSPT	2 1/2″ - 4″	166208001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	1/2″ - 3/4″	166201002	35,00
HSS	NPT	1/2″ - 3/4″	166202002	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	1″ - 2″	166203002	250,00
HSS	NPT	1″ - 2″	166204002	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	2 1/2″ - 4″	166207002	35,00
HSS	NPT	2 1/2″ - 4″	166208002	250,00
NPT		2 1/2″ - 3″	166203003	300,00
BPT		2 1/2″ - 3″	166203003	300,00

Terraja para máquina roscadora de bancada 1/2″ - 4″ Die Head for Power threading machine 1/2″ - 4″ Tête de Filetage pour Machine à Fileter sur Banc 1/2″ - 4″	Ref.	Precio €
1/2″ - 2″	166200004	150,00
2 1/2 - 4″	166200005	160,00

Máquina roscadora de bancada

Power threading machine / Machine à fileter électrique

SAUDA

- Voltaje: 220V
- Potencia del Motor: 1100W
- Operación: Monofásica
- Velocidad del Motor: 28 rpm (sin carga)
- Capacidad de Roscado: Desde 1/2" hasta 6" (Derecha)
- Funciones: Corte, escariado y roscado de tubos
- Sistema de Lubricación Automática: Lubricación automática a través de la cabeza directamente en los dados, con bomba de aceite para el sistema mecánico (caja de engranajes) y selector de flujo de aceite según el tamaño.
- Ajuste Fino: El tamaño del roscado, la longitud del hilo y el ajuste microfino del diámetro del hilo se pueden ajustar fácilmente.

- Voltage: 220V
- Motor Power: 1100W
- Operation: Single-phase
- Motor Speed: 28 rpm (no load)
- Threading Capacity: From 1/2" to 6" (Right)
- Functions: Cutting, reaming, and threading of pipes
- Automatic Lubrication System: Automatic lubrication through the head directly on the dies, with an oil pump for the mechanical system (gearbox) and an oil flow rate selector according to size.
- Fine Adjustment: Threading size, thread length, and microfine adjustment of thread diameter can all be adjusted easily.

- Tension : 220V
- Puissance du Moteur : 1100W
- Fonctionnement : Monophasé
- Vitesse du Moteur : 28 tr/min (sans charge)
- Capacité de Filetage : De 1/2" à 6" (Droite)
- Fonctions : Coupe, ébavurage et filetage de tubes
- Système de Lubrification Automatique : Lubrification automatique à travers la tête directement sur les matrices, avec pompe à huile pour le système mécanique (boîte de vitesses) et sélecteur de débit d'huile selon la taille.
- Ajustement Fin : La taille du filetage, la longueur du filet et l'ajustement microfin du diamètre du filet peuvent tous être ajustés facilement.

Accesorios Incluidos

1 Cabezal de Roscado Profesional para tubos de 2 1/2"-4"
1 Cabezal de Roscado Profesional para tubos de 5"-6"
Juegos de peines Derechos para tubos de 2 1/2"-4" y 5"-6"
4 Patas de Soporte
1 Contenedor para Aceite de Corte
1 Set de Herramientas para Montaje

Accessories included

1 Professional Threading Head for 2 1/2"-4" pipes
1 Professional Threading Head for 5"-6" pipes
Right Dies Sets for 2 1/2"-4" and 5"-6" pipes
4 Support Legs
1 Cutting Oil Canister
1 Set of Mounting Tools

Accessoires inclus

1 Tête de Filetage Professionnelle pour tubes de 2 1/2"-4"
1 Tête de Filetage Professionnelle pour tubes de 5"-6"
Jeux de Matrices Droites pour tubes de 2 1/2"-4" et 5"-6"
4 Pieds de Support
1 Récipient pour Huile de Coupe
1 Ensemble d'Outils de Montage

Medidas Measures/Mesures (mm)		Ref.	Precio €
BSPT	2 1/2" - 6"	166140001	5.300,00
NPT	2 1/2" - 6"	166140002	5.300,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Accesorios opcionales
Optional accessories / Gadgets en option

SAUDA

Peine Spare dies Peigne			Ref.	Precio €
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	2 1/2" - 4"	166207001	40,00
HSS	BSPT	2 1/2" - 4"	166208001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	BSPT	5" - 6"	166209001	35,00
HSS	BSPT	5" - 6"	166210001	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	2 1/2" - 4"	166207002	35,00
HSS	NPT	2 1/2" - 4"	166208002	250,00
Aleación de acero Acier à Haute Vitesse Alloy steel	NPT	5" - 6"	166209002	60,00
HSS	NPT	5" - 6"	166210002	500,00
NPT		2 1/2" - 3"	166203003	300,00
BPT		2 1/2" - 3"	166203003	300,00

Terraja para máquina roscadora de bancada 2 1/2" - 6" Die Head for Power threading machine 2 1/2" - 6" Tête de Filetage pour Machine à Fileter sur Banc 2 1/2" - 6"	Ref.	Precio €
2 1/2" - 4"	166200006	250,00
5" - 6"	166200007	330,00

16 HERRAMIENTA AISLADA

INSULATED TOOLS
OUITLS ISOLÉES

Juego de vasos de 1/2" aislados

Open slogging wrech / Set clé a douille 1/2" isolée

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN63900

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Standard:EN60900

Matériel: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900

11 Vasos aislados 1/2"
1/2" Insulated sockets
Douilles isolées 1/2"
10 - 32 mm

2 Alargaderas aisladas
Insulated extension
Rallonge isolée
125,250 mm

5 Puntas hexagonales aisladas 1/2"
1/2" Insulated bits Socket
Embouts de douilles isolées 1/2"
4 - 10 mm

1 Mango en T aislado
Insulated Sliding bar
Barre coulissante isolée

1 Carraca aislada con 45 dientes
Ratchet with 45 teeth
Cliquet isolé 1/2" avec 45 dents

PCS.	Medidas Measures/Mesures	Ref.	Precio €
20 pcs.	1//2"	170500001	450,00

Carraca de 1/2" aisladada

1/2"DR.Ratchets / Cliquet 1/2" Isolée

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Dientes:45 · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Teeth:45 · Standard:EN60900

Matériel: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Denture: 45 · Norme: EN60900

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
250 mm	170510250	82,00

Llave dinamometrica 1/2" aislada 10/60Nm

Insulated torque wrench 1/2" 10/60Nm / Clé dynamométrique isolée, carré conducteur 1/2" 10/60Nm

Inserción 1/2"

Rango de par de apriete 10/60Nm

Insertion 1/2"

Torque range 10/60Nm

Carré conducteur 1/2" 10/60Nm

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
1/2"	170513000	838,00

Vaso hexagonal 1/2" aislado

1/2" Hex. Sockets / Clé à douille 1/2" isolée

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Caras:6

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Standard:EN60900 · Points:6

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Points: 6

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
8 mm	**170520008**	**9,50**
9 mm	**170520009**	**9,10**
10 mm	**170520010**	**9,20**
11 mm	**170520011**	**9,30**
12 mm	**170520012**	**9,40**
13 mm	**170520013**	**9,50**
14 mm	**170520014**	**9,60**
15 mm	**170520015**	**10,10**
16 mm	**170520016**	**10,30**
17 mm	**170520017**	**10,50**
18 mm	**170520018**	**10,80**
19 mm	**170520019**	**11,00**
20 mm	**170520020**	**12,00**
21 mm	**170520021**	**12,80**
22 mm	**170520022**	**13,00**
24 mm	**170520024**	**13,50**
27 mm	**170520027**	**15,00**
30 mm	**170520030**	**18,00**
32 mm	**170520032**	**18,50**

Vaso hexagonal 1/2" largo aislado

1/2"Hex. Deep Sockets / Clé à douille 1/2" longue isolée

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Caras:6

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Standard:EN60900 · Points:6

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Points: 6

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
8 mm	**170530008**	**18,00**
10 mm	**170530010**	**18,10**
11 mm	**170530011**	**18,20**
12 mm	**170530012**	**18,30**
13 mm	**170530013**	**18,40**
14 mm	**170530014**	**18,50**
15 mm	**170530015**	**18,60**
16 mm	**170530016**	**18,70**
17 mm	**170530017**	**18,80**
18 mm	**170530018**	**18,90**
19 mm	**170530019**	**19,00**

Vaso de 1/2" con punta hexagonal aislado

1/2"DR. Hex Bits Sockets / Clés douille 1/2" pointe hex isolée

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Standard:EN60900
Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
4 mm	**170540004**	**11,50**
5 mm	**170540005**	**11,80**
6 mm	**170540006**	**12,00**
8 mm	**170540008**	**12,00**
10 mm	**170540010**	**12,50**

Vaso de 1/2" con punta hexagonal largo aislado

1/2"DR. Hex Bits Sockets / Clés douille 1/2" pointe hex longue isolée

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Standard:EN60900
Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
4 mm	**170550004**	**12,80**
5 mm	**170550005**	**13,00**
6 mm	**170550006**	**13,00**
8 mm	**170550008**	**13,50**
10 mm	**170550010**	**14,00**

Mango en T 1/2" aislado

1/2"DR.T-Handle / Manche en t 1/2" isolée

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Medida:200 mm · Norma:EN60900

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:200 mm · Standard:EN60900 · Non-slip ergonomic handle

Matériel: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Taille: 200 mm · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
1/2"	200 mm	170570200	51,00

Alargadera 1/2" aislado

1/2"DR.Extensions / Rallonge 1/2" isolée

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Caras:6

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Standard:EN60900 · Points:6

Matériel: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Points: 6

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
1/2"	125 mm	170560125	38,00
1/2"	250 mm	170560250	42,00

Llave ajustable aislada

VDE adjustable wrench / Clé à molette isolée VDE

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900,- Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)		Ref.	Precio €
6"	150 mm	170450150	38,00
8"	200 mm	170450200	53,00
10"	250 mm	170450250	62,00
12"	300 mm	170450300	80,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Llave de una boca aislada

VDE Open Ended Spanners / Clé à fourche isolée

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900,- Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante.

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
7 mm	**170350007**	**16,00**
8 mm	**170350008**	**16,50**
9 mm	**170350009**	**17,00**
10 mm	**170350010**	**17,50**
11 mm	**170350011**	**18,00**
12 mm	**170350012**	**18,50**
13 mm	**170350013**	**19,00**
14 mm	**170350014**	**19,50**
15 mm	**170350015**	**22,50**
16 mm	**170350016**	**23,00**
17 mm	**170350017**	**23,00**
18 mm	**170350018**	**24,00**
19 mm	**170350019**	**25,00**
20 mm	**170350020**	**28,00**
21 mm	**170350021**	**28,00**
22 mm	**170350022**	**30,00**
23 mm	**170350023**	**32,00**
24 mm	**170350024**	**34,00**

Juego llaves de una boca abierta, aisladas. 18 piezas: 7-24 mm

VDE Set of open-end wrenches.18 pieces: 7-24 mm /
Jeu de clés plates, isolées. 18 pièces : 7–24 mm

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante
Set 18 pcs.: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900,- Non-slip ergonomic handle Measures: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante.

PCS.	**Medidas** Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
18	7-24 mm	**170350000**	**386,80**

Llave estrella acodada aislada

VDE Offset Ring Spanners / Clé polygnales contrecoudée isolée

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Caras:6

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Standard:EN60900 · Points:6

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Points: 6

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
7 mm	170360007	22,00
8 mm	170360008	22,50
9 mm	170360009	23,00
10 mm	170360010	23,50
11 mm	170360011	24,00
12 mm	170360012	24,50
13 mm	170360013	26,00
14 mm	170360014	26,50
15 mm	170360015	29,00
16 mm	170360016	29,50
17 mm	170360017	30,00
18 mm	170360018	34,00
19 mm	170360019	35,00
21 mm	170360021	37,00
22 mm	170360022	38,00
24 mm	170350024	44,00

Juego llaves de estrella acodada aislada 16 piezas 7-24 mm

VDE Offset ring spanners set 16 pieces 7-24 mm /
Jeu de clés polygnales contrecoudée isolées 16 pièces 7-24 mm

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Caras:6

Set 16 pcs.: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Standard:EN60900 · Points:6

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Points: 6

PCS.	Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
16	7-24 mm	170360000	440,40

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Juego llaves allen aisladas 6 piezas en caja de plástico

VDE extra long hex key wrench set 6 pieces in plastic case /
Jeu de clés à douilles isolées 6 pièces dans une boîte en plastique

Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900
Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:Norma:EN60900
Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Taille: Norme: EN60900

6 Llaves hexagonales
Hex key wrenches
Clés màles
2'5, 3, 4, 5, 6, 8 mm

PCS.	Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
6	2,5-3-4-5-6-8 mm	170330001	95,00

Alicate universal aislado VDE

VDE Isolated combination plier / Pince universelle isolé VDE

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante
Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900 · Non-slip ergonomic handle
Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	170100160	22,50
180 mm	170100180	25,00
200 mm	170100200	27,50

Alicate de corte diagonal aislado VDE

VDE Isolated diagonal cutting plier (Heavy duty) / Pince coupante diagonale à forte démultiplication isolé VDE

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante
Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900 · Non-slip ergonomic handle
Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	170110160	25,00

Alicate de corte diagonal reforzado aislado VDE

VDE Isolated diagonal cutting plier (Heavy duty) / Pince coupante diagonale à forte démultiplication isolé VDE

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900,- Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
180 mm	170130180	27,00
200 mm	170130200	29,00

Alicate de puntas semirredondas aislado VDE

VDE Isolated long nose plier / Pince à becs droits isolé VDE

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900,- Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante.

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	170120160	23,00
200 mm	170120200	27,00

Alicate de puntas semicurvas curvo aislado VDE

VDE Isolated bent nose plier / Pince à becs demi–ronds nez coudé long isolé VDE

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900 · Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	170140160	23,00
180 mm	170140180	26,00
200 mm	170140200	29,00

Alicate de bocas planas aislado VDE

VDE Isolated flat nose plier / Pince à becs plats longs isolé VDE

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900 · Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	170150200	23,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Alicate de puntas redondas aislado VDE

VDE Isolated round nose plier / Pince à becs ronds longs isolé VDE

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900 · Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	170160160	23,00

Juego de 3 alicates aislados VDE

VDE insulated pliers set 3 pieces / Jeu de 3 pinces isolées VDE

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Medida:180 mm · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:180 mm · Norma:EN60900,Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Taille: 180 mm · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Cantidad Quantity/ Quantité	Ref.	Precio €
3	170200001	78,00

Alicate pelacables aislado VDE

VDE Isolated wire stripping plier with spring / Pince à dénuder long isolé VDE

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900 · Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	170170160	31,00

Alicate cortacables aislado VDE

VDE Insulated Cable Cutter / Coupe-câbles isolé VDE

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante

Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900 · Non-slip ergonomic handle

Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
160 mm	170190160	42,00
250 mm	170190250	52,00

Tenacilla de canal aislada

Water pump plier isolé VDE / Pince multiprise isolé VDE

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Norma:EN60900 · Mango ergonómico antideslizante
Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Norma:EN60900 · Non-slip ergonomic handle
Material: Cr-V · Protection: Isolé 1000 V · Certification: VDE · Norme: EN60900 · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
240 mm	170180240	33,00

Destornillador boca plana aislado 1.000 V

1.000 V Insulated flat screwdriver / Tournevis plat isolé 1.000 V

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
2.5x75 mm	171100075	3,60
3.0x80 mm	171100080	3,80
4.0x100 mm	171100100	5,00
5.5x125 mm	171100125	6,00
6.5x150 mm	171100150	7,50
8.0x175 mm	171100175	10,00

Destornillador Philips aislado 1.000 V

1.000 V Insulated screwdriver Philips / Tournevis isolé Philips 1.000 V

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
PH0x60 mm	171100060	5,00
PH1x80 mm	171111080	6,00
PH2x100 mm	171112100	7,00
PH3x150 mm	171113150	7,00

Juego de destornilladores aislados 1.000 V 7 pcs.

1.000 V Insulated screwdriver 7 pcs set / Jeu de tournevis isolé 1.000 V 7 pcs

SAUDA

Medidas Measures/Mesures	**Ref.**	**Precio** €
PH0X60, PH1X80, PH2X100, PL4X100, PL5.5X125, PL6.5X150, TESTER 220V-250V	**171300005**	**39,00**

Set destornillador puntas intercambiables 1.000 V 11 pcs.

Interchangeable screwdriver set 1.000 V / Jeu de tournevis interchangeables 1.000 V

SAUDA

Medidas Measures/Mesures	**Ref.**	**Precio** €
PH0x100, PH1x100, PH2x100, 6.5x1.2x100, 5.5x1.0x100, 25-50V, 4.0x0.8x100, 3.0x0.5x100, 2.5x0.4x100, 2.0x0.4x100	**171310005**	**43,00**

Destornillador de vaso 1000V

1.000 V Socket screwdriver / Tournevis à douille 1.000 V

SAUDA

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** €
4x125 mm	**171130040**	**7,00**
5x125 mm	**171130050**	**7,50**
5.5x125 mm	**171130055**	**7,70**
6x125 mm	**171130060**	**8,00**
7x125 mm	**171130070**	**8,30**
8x125 mm	**171130080**	**8,50**
9x125 mm	**171130090**	**8,70**
10x125 mm	**171130100**	**9,00**
11x125 mm	**171130110**	**9,20**
12x125 mm	**171130120**	**8,50**
13x125 mm	**171130130**	**10,00**

Cuchillo recto aislado para electricista
Cable Knife / Couteau d'électricien droit isolée

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Medida:200 mm · Norma:EN60900 · Funda transparente que permite ver el filo · Filo con protección · Mango ergonómico antideslizante
Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:200 mm · Standard:EN60900 · Transparent cover · Protected blade · Non-slip ergonomic handle
Matériel: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Taille: 200 mm · Norme: EN60900 · Couverture transparente · Lame protégée · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
200 mm	170300200	18,00

Cuchillo curvo aislado para electricista
Electrician's Knife / Couteau d'électricien incurvé isolée

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Medida:200 mm · Norma:EN60900 · Funda transparente que permite ver el filo · Filo con protección · Mango ergonómico antideslizante
Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:200 mm · Standard:EN60900 · Transparent cover · Protected blade · Non-slip ergonomic handle
Matériel: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Taille: 200 mm · Norme: EN60900 · Couverture transparente · Lame protégée · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
200 mm	170310200	19,00

Cuchillo pelamangueras aislado para electricista
Cable Knife / Couteau d'électricien demi-rond isolée

SAUDA

Material:Cr v · Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Medida:200 mm · Norma:EN60900 · Funda transparente que permite ver el filo · Mango ergonómico antideslizante
Material:Cr v · Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:200 mm · Standard:EN60900 · Transparent cover · Non-slip ergonomic handle
Matériel: Cr-V · Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Taille: 200 mm · Norme: EN60900 · Couverture transparente · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
200 mm	170320200	24,00

Fabricación a medida de cualquier herramienta tanto en métrica como en pulgadas

Tijera de electricista aislada

VDE Scissors (with small notch) / Ciseaux d'électricien isolées VDE

SAUDA

Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Medida:160 mm · Norma:EN60900 · Filos:Acero inoxidable · Hendidura:pequeña,- Mango ergonómico antideslizante

Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:160 mm · Blades:Stainless steel · Notch:small · Non-slip ergonomic handle

Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Taille: 160 mm · Lames: Acier inoxydable · Cran: petit · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
160 mm	**170950160**	**26,00**

Tijera de electricista PRO aislada

VDE Scissors (with BIG notch) / Ciseaux d'électricien isolées PRO VDE

SAUDA

Protección:Aislado 1000V · Certificado:VDE · Medida:160 mm · Norma:EN60900 · Filos:Acero inoxidable · Hendidura:pequeña,- Mango ergonómico antideslizante

Protection:Insulated 1000V · Certification:VDE · Size:160 mm · Blades:Stainless steel · Notch:small · Non-slip ergonomic handle

Protection: Isolé 1000V · Certification: VDE · Taille: 160 mm · Lames: Acier inoxydable · Cran: petit · Poignée ergonomique antidérapante

Medidas Measures/Mesures **(mm)**	**Ref.**	**Precio** **€**
170 mm	**170960170**	**34,00**

Martillo de bocas blandas aislado
Insulated soft-faced hammer / Marteau à faces tendres isolé

SAUDA

Medidas Measures/Mesures		Ref.	Precio €
ø40mmx160mm	550 gr	130440550	274,00

Flexómetro sin partes metálicas
Long fiberglass tape measure / Mètre ruban fibre de verre

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (m)	Ref.	Precio €
3 m	130340050	47,00

Arco de sierra aislado 1000V
Insulated hack saw / Monture de scie à metaux isolée

SAUDA

Medidas Measures/Mesures (mm)	Ref.	Precio €
150 mm	171800150	45,00

17 ACCESORIOS

ACCESORIES

ACCESSOIRES

Chaleco alta visibilidad

Helmet with ABS cover / Casque avec coque ABS

SAUDA

Chaleco alta visibilidad 100% poliester, 80g/m² Talla XL
High visibility vest 100% polyester, 80g/m2 Size XL
Gilet haute visibilité 100% polyester, 80g/m2 Taille XL

Material Material/ Matérielle	Ref.	Precio €
100% Polyester, 80g/m²	200000001	2,50

Casco con carcasa de ABS

Helmet with ABS cover / Casque avec coque ABS

SAUDA

Sin ventilación · Arnés textil de 6 puntos · Ajuste de ruleta · Aislamiento eléctrico hasta 1000 V a.c. o 1.500V cc (EN50365) · Barbuquejo incluido · Compatible con el soporte de pantalla para casco PS58 · Compatible con las orejeras con clip PW47 y PS47 · Propiedades eléctricas (440V ac) · CE-CAT III
No ventilation · 6-point textile harness · Wheel adjustment · Electrical insulation up to 1000V a.c. or 1500V d.c. (EN50365) · Chinstrap included · Compatible with helmet shield holder PS58 · Compatible with clip-on ear muffs PW47 and PS47 · Electrical properties (440V ac) · CE-CAT III
Pas de ventilation · Harnais textile 4 points · Réglage des roues · Isolation électrique jusqu'à 1000V a.c. ou 1500V d.c. (EN50365) · Jugulaire incluse · Compatible avec le porte-écran PS58 · Compatible avec les coquilles à clip PW47 et PS47 · Propriétés électriques (440V ac) · CE-CAT III

Colores Colors/Couleurs	Ref.	Precio €
	179-PS54	11,00

Casco

Helmet / Casque

SAUDA

EN 397 CE · EN 50365 CE · Material: HDPE · Arnés de cabeza: Ajuste manual · Protección eléctrica: Hasta 1000V en AC y 1500V en DC (BT) · Puntos de anclaje: 6 · Clase: 0 · Peso: 322 gr Ranura universal de 30mm · Incorpora banda antisudor
EN 397 CE · EN 50365 CE · Material: HDPE · Head harness: Manual adjustment · Electrical protection: Up to 1000V in AC and 1500V in DC (BT) · Anchoring points: 6 · Class: 0 · Weight: 322 gr · 30mm universal slot · Incorporates sweatband
EN 397 CE · EN 50365 CE · Matière : PEHD · Harnais de tête : Réglage manuel · Protection électrique : Jusqu'à 1000V en AC et 1500V en DC (BT) · Points d'ancrage : 6 · Classe : 0 · Poids : 322 gr · Fente universelle de 30 mm · Intègre un bandeau anti-transpiration

	Ref.	Precio €
1000V AC · 0 CLASE CLASS · 54-61cm	246-2451005102000	2,90

SAUDA

C/ La Sabina, nave 61
Polígono Industrial Malpica-Alfindén
50171 La puebla de ALfindén (Zaragoza), España

Tel.: 976 10 98 70