



2020

A TU ALCANCE

TRACTO-BRAVA

SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS
PNEUMÀTICA I HIDRÀULICA
AUTOMOCIÓ

c/ Torretes, 33
17200 - Palafrugell
info@tractobrava.com
☎ 972.30.07.97 📞 647.22.03.83

www.tractobrava.com

PROMOCIÓN VÁLIDA DEL 1 DE FEBRERO AL 31 DE JULIO. PRECIOS NETOS, IVA NO INCLUIDO.

CARRO 7 CAJONES 222 HERRAMIENTAS



IFF1A006

- 20 Llaves combinadas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 11 Llaves fijas: 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 30-32 mm



IFF1A004

- Destornillador plano: 0,8x4x100, 1x5,5x125, 1,2x6,5x150, 1,2x8x175
- Destornillador carrocerero plano 6,5 y ph2x25
- Destornillador ph1x100, ph2x125, ph3x150
- Destornillador pz1x100, pz2x125
- Vaso hex 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Vaso hex serie larga 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Alargadera 1/4": 50, 100 mm
- Junta universal 1/4"
- Carraca tipo pera 1/4"
- Mango portavasos 1/4"
- Mango corredizo 1/4"
- Portapuntas
- Alargadera 1/2": 125 mm, 250 mm
- Adaptador hembra 1/2", 5/16"
- Vaso para bujías hex 13/16"
- Carraca 1/2"
- Mango corredizo t 1/2"
- Junta universal 1/2"
- Vasos 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm



IFF1A005

- Martillo bola mango madera (700gr)
- Cíncel-250 mm
- Alicates universal 180 mm
- Alicates boca semirredonda 160 mm
- Alicates cortante diagonal 180 mm
- Llave ajustable 6", 10"
- Botador cilíndrico: 2, 3, 4, 5, 6 mm
- Granete-4
- Tenacilla canal 250 mm
- Juego 9 llaves acodadas con bola 1.5-10 mm
- Juego 61 puntas 1/4"
- Fléxometro 3 m x 19 mm
- Cuchillo electricista



BANDEJA 4

- Lima plana punta entrefina 8"
- Lima plana paralela entrefina 8"
- Lima redonda entrefina 8"
- Lima triangular entrefina 8"
- Lima media caña entrefina 8"
- Lima cuadrada entrefina 8"
- Juego llaves acodadas torx t9-t40
- Vasos con punta hex 1/2" 100 mm: hex5, hex6, hex7, hex8, hex10, hex12
- Vasos con punta hex 1/2" 60 mm: hex5, hex6, hex7, hex8, hex10, hex12, hex14, hex17
- Vasos con punta torx 1/2" 60 mm: t30, t40, t45, t50, t55, t60
- Vasos con punta torx 1/2" 120 mm: t40, t45, t50
- Vasos con punta torx 1/2" 140 mm: t55
- Mini arco sierra
- Extractores espárrago: m3-m6, m6-m8, m8-m11, m11-m14, m14-m18



9066K7FF102

735'00€

CARRO 26" 6 CAJONES CON 176 HERRAMIENTAS EN FOAM



IFF1A006

- 20 Llaves combinadas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 11 Llaves fijas: 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 30-32 mm



IFF1A004

- Destornillador plano: 0,8x4x100, 1x5,5x125, 1,2x6,5x150, 1,2x8x175
- Destornillador carrocerero plano 6,5 y ph2x25
- Destornillador ph1x100, ph2x125, ph3x150
- Destornillador pz1x100, pz2x125
- Vaso hex 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Vaso hex serie larga 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Alargadera 1/4" 50, 100 mm
- Junta universal 1/4"
- Carraca tipo pera 1/4"
- Mango portavasos 1/4"
- Mango corredizo 1/4"
- Portapuntas
- Alargadera 1/2" 125 mm, 250 mm
- Adaptador hembra 1/2", 5/16"
- Vaso para bujías hex 13/16"
- Carraca 1/2"
- Mango corredizo t 1/2"
- Junta universal 1/2"
- Vasos 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm



IFF1A005

- Martillo bola mango madera (700gr)
- Cíncel-250 mm
- Alicates universal 180 mm
- Alicates boca semirredonda 160 mm
- Alicates cortante diagonal 180 mm
- Llave ajustable 6", 10"
- Botador cilíndrico 2, 3, 4, 5, 6 mm
- Granete-4
- Tenacilla canal 250 mm
- Juego 9 llaves acodadas con bola 1.5-10 mm
- Juego 61 puntas 1/4"
- Fléxometro 3 m x 19 mm
- Cuchillo electricista



9066K6FF101

670'00€

CARRO 26" 6 CAJONES CON 206 HERRAMIENTAS EN FOAM



IFF1A003

- 20 Llaves combinadas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 y 32mm
- 7 Destornilladores: 4 PL: 4x100; 5,5x125; 6,5x150 y 8x175
3 PH: PH1x100; PH2x125; PH3x150



IFF1A001

- 1/2" 17 Vasos Hexagonales: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32mm
- 1/2" 5 Vasos Hexagonales serie larga: 14, 15, 17, 19 y 22mm
- 1/2" 8 Vasos Torx®: E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20 y E-24
- 1/2" Vasos para bujías: 16, 21 mm
- 1/2" Portapuntas con hex 5/16"
- 1/2" Carraca tipo pera, 250mm
- 1/2" Mango corredizo en T
- 1/2" Articulación Universal
- 1/2" Alargaderas 125, 250mm
- 1/4" 13 Vasos Hexagonales: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 1/4" 10 Vasos Hexagonales serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13mm
- 1/4" 5 Vasos Torx®: E-4, E-5, E-6, E-7, E-8
- 1/4" Carraca tipo pera
- 1/4" Mango cuadrado macho
- 1/4" Mango corredizo en T
- 1/4" Articulación Universal
- 1/4" 2 Alargaderas: 50 y 100mm
- 1/4" Portapuntas 1/4"
- 1/4" 18 Puntas: PL 4, 5, 5.5, 6.5 // Hex 3, 4, 5, 6 // PH1, PH2 // PZ1, PZ2 // T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 3 Llaves Hex Pavonadas: 1.5, 2, 2.5mm



IFF1A02

- Juego 9 llaves hexagonales pavonadas largas con bola 1.5-10mm
- Juego 60 puntas 1/4" con portapuntas magnético
- Granete redondo 4mm
- 5 Botadores cilíndricos redondos: 2, 3, 4, 5 y 6mm
- Martillo nylon 35mm
- Martillo bola E, 680g
- Llave ajustable de moleta central 10"
- Tenacilla ajuste rápido ojal 250mm
- Alicates Universal 180mm
- Alicates boca semirredonda 160mm
- Alicates cortante reforzado 180mm
- Cutter cuchilla seccionable, 18mm
- Flexómetro de goma 3m x16mm

9066K6FF100

485'00€

COMBÍNALOS COMO QUIERAS Y EQUIPA TU CARRO

VASOS, ACCESORIOS Y PUNTAS DE 1/2" Y 1/4" 89 PIEZAS



IFF1A001

98'70€

HERRAMIENTA DE GOLPEO Y CORTE, MEDICIÓN, ALICATES, PUNTAS - 85 PIEZAS



IFF1A002

101'00€

LLAVES COMBINADAS, DESTORNILLADORES PH Y PLANOS - 27 PIEZAS



IFF1A003

104'00€

VASOS Y ACCESORIOS DE 1/2" Y 1/4", DESTORNILLADORES PH, PLANOS Y POZIDRIV 60 PIEZAS



IFF1A004

109'00€

HERRAMIENTA DE GOLPEO Y CORTE, MEDICIÓN, ALICATES, PUNTAS 87 PIEZAS



IFF1A005

125'00€

LLAVES COMBINADAS Y FIJAS - 31 PIEZAS



IFF1A006

118'00€

8 LLAVES DE ESTRELLA

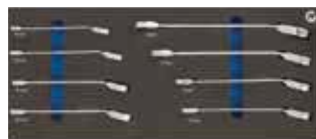
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22



IFF1E001 **40'50€**

8 LLAVES COMBINADAS A CARRACA

- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm



IFF1E002 **49'40€**

10 LLAVES FIJAS

- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32



IFF1E003 **35'00€**

16 LLAVES COMBINADAS

- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm



IFF1E004 **46'70€**

LLAVES DE PIPA ABIERTAS, HEXAGONALES

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



IFF1E005 **90'30€**

7 DESTORNILLADORES TORX

- T-10, T-15, T-20, T-27, T-30, T-40



IFF1E006 **28'30€**

7 DESTORNILLADORES PLANOS Y RECTOS

- Planos: 0.5X3X75, 0.6X3.5X100, 0.8X4X100, 1X5.5X125, 1.2X6.5X150 mm
- Recto: 1.6X8X150 mm
- Stubby boca recta: 5x25mm



IFF1E007 **24'30€**

DESTORNILLADORES PHILLIPS

- PH-0X75, PH-1X100, PH-2X125, PH-3X150, PH-2X25



IFF1E008 **20'60€**

DESTORNILLADORES MANGO EN T

- 3x100, 4x150, 5x150, 6x250, 8x250, 10x250 mm



IFF1E010 **40'95€**

MINI ALICATES

- Universal 125 mm
- Boca semiredonda 125 mm
- Boca plana 125 mm
- Corte diagonal 125 mm
- Corte frontal 125 mm



IFF1E011 **36'60€**

ALICATES DE ARANDELAS 19-60

- Recto para anillos interiores
- Curvo para anillos interiores
- Recto para anillos exteriores
- Curvo para anillos exteriores



IFF1E012 **54'00€**

ALICATES

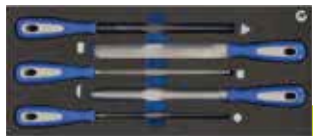
- Alicete universal 180 mm
- Alicete boca semiredonda 160 mm
- Alicete cortante 160 mm
- Tenacilla ajuste rápido 250 mm



IFF1E013 **33'50€**

LIMAS 8"

- Plana paralela
- Media caña
- Redonda
- Triangular
- Cuadrada



IFF1E014 **33'60€**

VASOS Y ACCESORIOS, 18 PIEZAS

- Llave de carraca tipo pera 1/4" 72 dientes
- Mango corredizo en T 1/4"
- Alargaderas 1/4" 50mm y 1/4" 100 mm
- Vasos 1/4" Hexagonales: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm



IFF1E016 **52'50€**

BOTADORES Y CINCELES, 8 PIEZAS

- Cortafrios plano 200 mm
- Botadores cilindricos octogonales: 2, 3, 4, 5, 6 mm
- 2 Granetes octogonales: 120X12



IFF1E017 **30'40€**

HERRAMIENTAS DEGOLPEO Y CORTE, 4 PIEZAS

- Martillo boca nylon 35 mm
- Martillo de bola mango de madera Hickory 200Z
- Nivel "Torpedo" 230 mm
- Cutter de seguridad, 18 mm



IFF1E018 **28'40€**

JUEGO PUNTAS Y HERRAMIENTAS MEDICIÓN 72 PIEZAS

- Juego puntas 1/4" con portapuntas magnético, 61 piezas
- Juego petaca 9 llaves hexagonales pavonadas largas con bola 1,5-10mm
- Flexómetro 3m x16mm
- Linterna bolsillo SMD aluminio



IFF1E019 **35'90€**

EXTRACCIÓN, 8 PIEZAS

- Par de garras extractor 701-90-1 / 701-130-1
- Extractor de dos garras autocentrante, 60x40mm
- Extractor de tres garras autocentrante, 60x40mm
- Juego de 5 extractores de espárrago (1420 1421 1422 1423 1424)



IFF1E021 **88'00€**

6 DESTORNILLADORES AISLADOS

- Destornillador boca plana 1000V, 3x100mm
- Destornillador boca plana 1000V, 4x100mm
- Destornillador boca plana 1000V, 5,5x125mm
- Destornillador boca Plana 1000V, 6,5x150mm
- Destornillador boca PH-1 1000V, 1x150mm
- Destornillador boca PH-2 1000V, 2x175mm



IFF1E025 **26'60€**

CARRO DE 5 CAJONES

- Dimensiones interiores de los cajones:
(1 x) 543 x 445 x 53 mm
(2 x) 543 x 445 x 118 mm
(2 x) 543 x 445 x 184 mm


9066K5 343'00€
CARRO DE 6 CAJONES

- Dimensiones interiores de los cajones:
(3 x) 543 x 445 x 53 mm
(2 x) 543 x 445 x 118 mm
(1 x) 543 x 445 x 249 mm


9066K6 365'00€
CARRO DE 7 CAJONES

- Dimensiones interiores de los cajones:
(5 x) 543 x 445 x 53 mm
(1 x) 543 x 445 x 118 mm
(1 x) 543 x 445 x 249 mm


9066K7 380'00€
MOCHILA PARA HERRAMIENTAS CON RUEDAS
9022-BPW 58'10€
MALETA ALUMINIO 97 HERRAMIENTAS
9024-1TS1 153'00€
TRANSPORTADOR

- Ruedas: Ø125 mm: 2 fijas, 2 giratorias
- Asa plegable
- Base antideslizante
- Material: Acero robusto


**150 Kgs
9063HT150**
36'40€
**300Kgs
9063HT300**
54'50€
TRANSPORTADOR 90KGS

- Bandas elásticas para asegurar la carga
- Estructura de acero
- Base de aluminio, 250x450mm
- 4,3 kg
- Robusto


90 kg
9063FT90
43'60€
CARRO SOPORTE 3 CAJAS APILABLES 60 HERRAMIENTAS EN FOAM

- Destornillador plano 5,5x125/6,5x150mm
- Destornillador PH1x100, PH2x125mm
- Alicata boca plana 160mm
- Alicata universal 180mm bi-material
- Alicata cortante 180mm bi-material
- Navaja electricista
- 9 Llaves combinadas 8-19mm
- Tenacilla 250mm
- Ajustable cromada 10"
- Martillo carpintero 25mm mango madera
- 1/4" Carraca tipo pera 72 dientes
- 1/4" Vaso Hexagonal 4-14mm
- 1/4" Mango corredizo en T
- 1/4" Junta universal
- Alicata boca semiredonda recta 160mm bi-material
- 1/4" Alargaderas 50mm, 100mm
- 1/4" Porta vasos
- 1/4" Portapuntas
- 1/4" Juego puntas 31pzs
- 1/2" Carraca tipo pera 72 dientes
- 1/2" Vasos Hexagonales 8-22mm
- 1/2" Cabeza de mango corredizo
- 1/2" Junta universal
- Navaja llaves Hexagonales 1.5-8mm
- 1/2" Alargadera 125, 250mm
- Flexómetro 3mx16mm bi-material

**CARRO COMPLETO**
9021FTW520FF1
313'00€
CARRO VACIO
9021FTW520
142'50€

JUEGO PETACA 9 LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS LARGAS CON BOLA 1,5-10MM

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



48-9-H

9'40€

JUEGO 9 LLAVES ACODADAS CON BOLA, SERIE LARGA, CROMADAS

- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



48-9C-H

9'70€

JUEGO 9 LLAVES ACODADAS TORX INVIOLEABLE

- TR10,15,20,25,27,30,40,45,50



454-9-H

14'60€

JUEGO DE 4 GANCHOS

- Varillas acero carbono, puntas, con dureza 40HRC
- Mango bi-componente agarre suave
- Pico recto
- Gancho angulado
- Gancho completo
- Gancho 90°



722-4-1

6'60€

JUEGO BOTADORES Y CINCELES, 6 PIEZAS

- Botadores cónicos octogonales 3x120 y 4x120
- Botador cilíndrico octogonal 150mm
- Granete octogonal 120mm
- Cortafíos 150mm
- Butil plano 150mm



519-93-4

19'30€

JUEGO 5 EXTRACTORES DE ESPÁRRAGOS

- Para extraer tornillos y pernos rotos
- Acabado cromado
- Acero al carbono de alta calidad
- De M3 a M18



716-5-1

12'50€

ESTUCHE TEXTIL CON 18 HERRAMIENTAS



9022-4-26TS1

35'90€

LLAVE UNIVERSAL 7 EN 1

- Llave para liberación del aire de los radiadores.
- Para sistemas de electricidad, calefacción, ventilación y aire acondicionado además de aplicaciones de construcción.
- Hecho en fundición de zinc, con cadena, adaptador y punta (1,2x7 mm y PH2)
- Dimensiones: 72x72 mm



71-UN7-1

10'00€

LLAVE UNIVERSAL 9 EN 1

- Cuadrado: 5,7,8 mm, Triangular: 9-10 mm
- Cuadrado sólido: 6-9 mm
- 1 llave para 9 aplicaciones diferentes
- Para sistemas de electricidad, calefacción, ventilación y aire acondicionado además de aplicaciones de construcción
- Hecho en fundición de zinc, con cadena, adaptador y punta (1,2x7 mm & PH2)
- Dimensiones: 90x62 mm



71-UN9-1

9'30€

JUEGO 6 ÚTILES DE TALLA

- Varillas de acero cromo-vanadio de alta calidad
- Acabado con recubrimiento anti óxido
- Medidas: 160 mm



806-6-B

18'20€

JUEGO 9 BOTADORES CILINDRICOS

- 2,3,4,5,6,7, 8,9,10 mm



515-91-4

15'90€

JUEGO 8 LLAVES COMBINADAS CON CARRACA FIJA

- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm



18-8-H

42'50€

JUEGO 8 LLAVES COMBINADAS CON CARRACA CABEZA FLEXIBLE

- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm



19-8-H

58'80€

5 LLAVES DE ESTRELLA

- 8x9, 10x11, 12x13, 16x17, 18x19
- aleación de acero de alto rendimiento
- Acabado cromado mate
- Dureza: 40-50 HRC



18D-5-H

30'80€

JUEGO 8 LLAVES COMBINADAS

- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22mm



25-8-H

22'50€

JUEGO 8 LLAVES FIJAS

- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm



10-8-H

19'25€

JUEGO DE 12 LLAVES COMBINADAS DE CABEZA ARTICULADA

- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Aleación de acero de alto rendimiento
- Acabado cromado mate
- 40-50 HRC



19-12-H

85'20€

JUEGO 8 LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS

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



15-8-H

38'00€

LLAVE ESTRELLA PLANA CARRACA

019521	Llave plana con carraca 8x9mm	11,45€
019531	Llave plana con carraca 10x11mm	12,90€
019541	Llave plana con carraca 12x13mm	12,90€
019551	Llave plana con carraca 14x15mm	13,15€
019561	Llave plana con carraca 16x17mm	13,20€
019581	Llave plana con carraca 20x22mm	17,15€



JUEGO 12 LLAVES COMBINADAS CON CARRACA FIJA

- 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm
- aleación de acero de alto rendimiento
- Acabado mate cromado
- Dureza: 40-50- HRC



18-12-H

69'10€

LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL CROMADA

- Dureza: 40-45 HRC
- Ángulo de cabeza 15° que proporciona mayor accesibilidad en espacios confinados

001021	6" cromada	17,50€
001031	8" cromada	19,60€
001041	10" cromada	25,30€
001051	12" cromada	31,70€
001061	16" cromada	51,50€
001071	20" cromada	94,60€



JUEGOS 3 FORMONES (12,18,25MM)

- Mango monomaterial de polipropileno.
- Acero Cr-V de alta calidad templado a 58÷60 HRC.
- Hojas rectificadas de precisión con máximo afilado.
- Protector en la punta incluido.



805-3-C

11'30€

MINI ALICATE BOCA RECTA 125MM

- Para uso en electrónica y mecánica delicada



604M-125-1

6'70€

MINI ALICATE CORTANTE FRONTAL 125MM

- Capacidad de corte:
1- Alambre cobre 0,5 mm
2- Alambre semi duro: 0,8 mm



626M-125-1

6'70€

MINI ALICATE DIAGONAL 125 MM

- Capacidad de corte:
1- Alambre cobre 0,5 mm
2- Alambre semi duro: 0,8 mm



624M-125-1

6'70€

MINI ALICATE UNIVERSAL 125 MM

- Capacidad de corte:
1- Alambre cobre 0,5 mm
2- Alambre semi duro: 0,8 mm



601M-125-1

6'70€

MINI ALICATE BOCA SEMIRREDONDA 125MM

- Para uso en electrónica y mecánica delicada
- Capacidad de corte:
1- Alambre cobre 0,5 mm
2- Alambre semi duro: 0,8 mm



612M-125-1

6'70€

ALICATE CORTANTE REFORZADO 180MM, 200MM

- Capacidad de corte:
1- Alambre cobre: 0,50 mm
2- Alambre semi duro: 1,80-2,00 mm



8'50€

9'30€

625-180-1 180MM

625-200-1 200MM

ALICATES CORTANTES 1000V

- Capacidad de corte:
Alambre cobre 0.5 mm
Alambre semi duro 1.6 mm



10'20€

13'80€

624V-140-1 140MM

624V-160-1 160MM

ALICATE UNIVERSAL

- Capacidad de corte:
1-Alambre corte: 1.00mm
2-Alambre semi duro: 1.60-2.00-2.50mm

601-160-1	Alicate universal 160mm	6,50€
601-180-1	Alicate universal 180mm	7,00€
601-200-1	Alicate universal 200mm	7,40€



ALICATE CORTE DIAGONAL

- Capacidad de corte:
1-Alambre corte: 0.50mm
2-Alambre semi duro: 1.60mm

624-140-1	Alicate corte diagonal 140mm	6,60€
624-160-1	Alicate corte diagonal 160mm	7,00€
624-180-1	Alicate corte diagonal 180mm	7,70€



CORTAVARILLAS

- Acero de alta resistencia
- Cuchillas con doble tratamiento térmico
- Acabado pavonado

651101	Cortavarillas N.0 320mm (500grs)	29,60€
651111	Cortavarillas N.1 610mm (2.350grs)	47,30€
651121	Cortavarillas N.2, 760mm (2.350grs)	56,90€
651131	Cortavarillas N.3 910mm (5.500grs)	74,60€
651141	Cortavarillas N.4 1.1070mm(9.300grs)	97,10€



JUEGO REMACHADORA DE TUERCAS CON TUERCAS, 160 PIEZAS



546-265-4

33'50€

TENAZA DE ENCOFRADOR CON MANGO PVC, 250MM

- Mangos recubiertos de PVC
- Capacidad de corte: cables de dureza media y dura



632D-250-1

9'10€

JUEGO DE ALICATE PARA ENGASTAR CON 60 TERMINALES

- Juego con alicate para cortar, pelar y engastar terminales aislados
- Prensa terminales: 1.5/2.5/6 mm².
- Corta cables: M2.6-M5.0.
- Capacidad de pelado: 0.75-6.0 mm².



630-61B1-4

11'90€

JUEGO 4 ALICATES PARA ARANDELAS 19-60MM

- Acabado pavonado para protección contra la corrosión
- Dureza 45-50 HRC
- Puntas forjadas



601911

59'30€

JUEGO 3 ALICATES

- Universal 180mm
- Cortante 160mm
- Semirredondo 200mm



601-3-C

22'15€

JUEGO 3 ALICATES AISLADOS 1000 V

- Semirredondo 200mm
- Universal 180mm
- Cortante 160mm



601V-3-C

35'70€

TENACILLA AJUSTE RÁPIDO 250MM

- 250 mm
- Botón para ajuste rápido



634Q-250-1

12'50€

LLAVE DE TUBO STILLSON

- Acero forjado
- Dentado de bocas templado a 55-60 HRC
- Pintura epoxy de alta calidad

302-210-2	Llave de tubo Stillson 8"	9,45€
302-260-2	Llave de tubo Stillson 10"	10,35€
302-310-2	Llave de tubo Stillson 12"	12,15€
302-365-2	Llave de tubo Stillson 14"	12,90€
302-465-2	Llave de tubo Stillson 18"	18,00€
302-615-2	Llave de tubo Stillson 24"	30,10€
302-900-2	Llave de tubo Stillson 36"	58,70€



REVÓLVER SACABOCADOS

- Seis tamaños de perforación para materiales tan variados como cuero, caucho, lona, juntas y otros similares
- Fácil selección y visión del diámetro
- Su diseño único reduce la fuerza necesaria para el perforado en un 70%



330021

15'50€

LLAVE DE GANCHO PIVOTE REEMPLAZABLE

- Pivote de repuesto disponible

29P-3550-2	Llave gancho articulada pivote intercambiable 35-50	15,50€
29P-5080-2	Llave gancho articulada pivote intercambiable 50-80	21,00€
29P-80120-2	Llave gancho articulada pivote intercambiable 50-80	29,50€



CORTATUBOS DE COBRE Y ACERO

321161	3-16 ø mm	58 mm	8,90€
321171	3-30 ø mm	80 mm	10,90€



CORTATUBOS DE COBRE TELESCÓPICO

- 3-32 ø mm 160 mm



321361

28'70€

CORTATUBOS DE COBRE Y ACERO

321281	3-30 ø mm	30 mm	11,20€
321321	3-35 ø mm	35 mm	13,70€



JUEGO 10 VASOS DE IMPACTO 1/2"



- Vasos hexagonales: 10, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24

167-10-4

19'80€

JUEGO VASOS HEX 3/4", 17 PIEZAS



- Vasos Hex 3/4": 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50mm
- Cabeza de mango corredizo L 450mm
- Maneral para cabeza de carraca
- Cabeza carraca 24 dientes
- Alargadera 3/4": 200, 40mm

139-17-4

137'70€

JUEGO VASOS HEX 3/8", 18 PIEZAS



- Articulación universal 3/8"
- Cabeza mango corredizo 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22mm
- Carraca tipo pera 3/8"
- 2 Alargaderas 3/8": 75, 150mm

119-18-4

22'75€

JUEGO VASOS HEX 1/2", 23 PIEZAS



- 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm
- Alargaderas 125 y 200mm
- Adaptador 1/2"
- Carraca 1/2"

129-23-4

48'75€

JUEGO VASOS Y PUNTAS 1/4", 23 PIEZAS



- 6 vasos: 6-7-8-10-11-13mm
- 15 Puntas: T10-T15-T20-T25-T30. PH1, PH2. PZ1, PZ2. HEX3-H4-H5-H6. PL4, PL6
- 1 Carraca 1/4"
- Adaptador 1/4"

109-23-4

16'45€

JUEGO VASOS HEX. 1/2" Y LLAVES COMBINADAS, 33 PIEZAS



- Vasos: 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm
- Llaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- Alargadores 125mm/ 250mm
- Cabeza mango corredizo
- Articulación universal
- Carraca 1/2"

129-33W-4

65'75€

JUEGO VASOS HEX 1/4", 35 PIEZAS



- Llaves hexagonales niqueladas 1.5,2,2.5mm
- Puntas 1/4": PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- SL 3, 4, 5.5mm, Hex 3, 4, 5, 6mm
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- Carraca tipo pera 1/4"
- Mango corredizo en T 1/4"
- Mango cuadrado macho
- Alargaderas 50 y 100 mm
- Vaso porta puntas 1/4"

109-35-4

20'60€

JUEGO VASOS HEX 1/2-1/4", 58 PIEZAS



- 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 1/2": 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm
- Puntas PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL 3, 4, 5.5. Hex 3, 4, 5, 6mm
- Llaves hexagonales niqueladas 1.5,2,2.5mm
- Vaso porta puntas 1/4"
- Carraca tipo pera 1/4" y 1/2"
- Mango corredizo en T 1/4"
- Alargaderas 1/4" (2", 5") y 1/2" (4", 10")
- Cabeza mango corredizo 1/2"
- Junta universal 1/2" y 1/4"
- Mango cuadrado macho 1/4"

129-58-4

60'00€

JUEGO VASOS HEX 1/2-1/4", 101 PIEZAS



- Puntas 1/2" T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Puntas 5/16" Torx: T30, T40, T45, T50, T55, T60
- 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 1/2": 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm
- 1/4" serie larga: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 1/2" serie larga: 13, 17, 19, 22mm
- 1/4 Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T30
- 1/4 PH: PH1, PH2
- 1/4 PZ: PZ1, PZ2
- 1/4" Hex: 3, 4, 5, 6mm
- 1/4" plana: 4, 5.5, 8mm

129-101-4

79'50€

JUEGO VASOS HEX MIXTO 1/2-1/4", 108 PIEZAS



- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 14, 15, 17, 19, 22 mm (serie larga)
- E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 (Torx)

129-108-4

92'40€

JUEGO HERRAMIENTAS, 164 PIEZAS



- Caja moldeada por soplado con herramientas
- Fabricado en polietileno de alta densidad
- Los cierres metálicos proporcionan un cierre fácil y resistente

149-164-4

182'00€

JUEGO DE VASOS 1/4", 3/8" Y 1/2" 172 PIEZAS



- 1/4": Vasos 4-14, vasos largos 4-10mm, vasos Torx E4-E8, vasos Torx Tamper TR8-TR9-TR10-TR15, TR20-TR25-TR27-TR30, vasos con punta PZ0-PZ1-PZ2 // PH0-PH1-PH2, H3-H4-H5-H6 // SL4.5-SL5-SL6.5-SL7, carraca 72 dientes y accesorios
- 3/8": vasos 10-19mm, vasos largos 10-15mm, vasos Torx E10-E11-E12-E14-E16-E18, carraca 72 dientes y accesorios
- 1/2": vasos 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20, 21-22-24-27-30-32mm, vasos largos 16-17-18-19-22mm, Vasos Torx E20-E24, vasos para bujías 16mm y 21mm, carraca 72 dientes y accesorios

129-172-4

115'00€

JUEGO 6 DESTORNILLADORES AISLADOS

- Plana 2.5x100 / 4x100 / 5.5x125 / 6.5x150
- Phillips: PH 1x150 y PH-2x175



459V-6-C

25'50€

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES

- Recta 3x75/4x100
- Plana 5.5x125/6.5x150
- PH1, PH2



459-6-B

17'20€

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES

- Juego destornilladores de precisión, 6 piezas
- Varillas de acero cromo-vanadio
- Acabado cromado con punta negra para mayor precisión
- Cabeza giratoria
- Sistema de deslizamiento de la caja para abrir y cerrar
- Medidas incluidas:
4 planos: 1.6-2.0-5.5-3.0 mm
2 Phillips: PH00-PH0



461-6-B

7'00€

JUEGO DE 32 PUNTAS 1/4"

- 30 puntas, 1 portapuntas magnético de liberación rápida y 1 destornillador portapuntas para brocas intercambiables
- Sistema para bloqueo fácil y seguro, magnético. La punta permanece sujeta hasta que se indica su liberación
- Puntas de gran dureza y acabado granallado
- Portapuntas de liberación rápida con fuerte imán (estilo E6.3)
- Aleación de acero de alto rendimiento



475-32A-1

17'00€

JUEGO PUNTAS 1/4" CON PORTAPUNTAS MAGNÉTICO, 32 PIEZAS



475-32-1

7'90€

JUEGO LLAVE DE CARRACA CON VASOS 1/4", 13 PIEZAS

- Carraca 1/4"
- Vasos 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Alargadera 100 mm



109-13-4

16'80€

JUEGO LLAVE DE CARRACA CON 10 VASOS 1/2" 12 PIEZAS

- Carraca 1/2"
- 10 vasos: 0, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24mm
- Alargadera 125mm



129-12-4

24'40€

JUEGO 10 SACABOCADOS 3-20MM CON MANGO SACABOCADOS, 11 PIEZAS



332-51-4

52'50€

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES HEXAGONALES, MANGO EN T

- Mango en T con bola hex
- Tamaños: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm



42B-6-B

39'30€

DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN CON PORTAPUNTAS A CARRACA, 17 PIEZAS

- Puntas de acero de cromo-vanadio
- Cabeza giratoria que permite un uso fácil y preciso
- Punta magnética con carraca
- Suave accionamiento de carraca: mecanismo de tres posiciones: adelante, atrás y neutral
- Puntas: 4 mm
- Contenido, 17 puntas:
Plano: 1 ; 1.5; 2
Phillips: PH000, PH00, PH0
TORX: T2, T3, T4, T5, T6
Pentalobe: 0.8, 1.2
Y-type: Y2, Y3
Spanner: 2.6
Triángulo: 2.3



471-18-1

11'50€

DESTORNILLADOR DE CARRACA CON COMPARTIMENTO PARA 12 PUNTAS 1/4"

- Mango bi-material
- Botón de liberación rápida
- 12 Puntas 1/4":
• Plana 4, 5, 6
• PH 1, 2, 3
• Torx® 15, 20, 25
• Hex 3, 4, 5
• Con imán en la punta



475R-1/4-110

10'75€

CUTTER CUCHILLA SECCIONABLE, 18X133MM



667-135-1

2'30€

CUTTER CUCHILLA

- Cuchilla trapezoidal
- Muy robusto



669-175-1

4'80€

CUTTER CUCHILLA SECCIONABLE, 18 MM



666-156-1

3'90€

ARCO DE METAL N.4



801-041-1

7'70€

SERRUCHO UNIVERSAL MANGO BI-MATERIAL 20"

- Mango atornillado bi-componente
- Mango útil para hacer guías de 45 y 90°
- Para todo tipo de maderas



800-208-1

5'60€

SERRUCHO UNIVERSAL 12"

- Serrucho universal para el corte suave de gran variedad de materiales, incluyendo aluminio, plásticos, laminados, madera y cartón.
- Ideal para transporte en cajas de herramientas.
- Dentado de punta dura.



800-151-1

6'20€

BARRA DESENCOFRADORA

- Permite el acceso a espacios reducidos
- Con garra especialmente diseñada para facilitar la extracción
- Acabado liso y pintura de alta calidad para un uso cómodo

WB-300-2	Barra desencofradora 300mm	17,80
WB-500-2	Barra desencofradora 500mm	18,60
WB-625-2	Barra desencofradora 625mm	20,80
WB-710-2	Barra desencofradora 710mm	22,40
WB-900-2	Barra desencofradora 900mm	23,80



CUCHILLO PLEGABLE

- Hoja acero inoxidable
- Mango negro 113mm
- Longitud total: 190mm
- Grosor 2,63mm



669-190-1

10'20€

NAVAJA ELECTRICISTA MANGO PLÁSTICO 8"



665-200-1

6'95€

MACETA DE ALBAÑIL CON MANGO MADERA HICKORY

- Mango unido a la cabeza con dos cuñas metálicas redondas y una de madera recta
- Mangos de repuesto disponibles

530-03-2	Maceta mango Hickory, 750g	8,20€
530-05-2	Maceta mango Hickory, 1.000g	9,10€
530-07-2	Maceta mango Hickory, 1.250g	10,20€



MARTILLO DE BOLA FIBRA VIDRIO

- Madera Hickory: Fijación del martillo por cuña mango madera
- Fibra vidrio: mango trimaterial, con alma de fibra de vidrio y cubierto de polipropileno y elastómero para un mejor agarre.

527-33-2	Martillo bola fibra vidrio B, 340g	7,90€
527-43-2	Martillo bola fibra vidrio C, 455g	9,10€
527-53-2	Martillo bola fibra vidrio D, 560g	10,20€
527-63-2	Martillo bola fibra vidrio E, 680g	10,60€
527-73-2	Martillo bola fibra vidrio F, 910g	11,30€
527-83-2	Martillo bola fibra vidrio G, 1135g	12,10€
527-93-2	Martillo bola fibra vidrio H, 1360g	13,40€



TIJERA ELECTRICISTA 5"

- Tijera de electricista con plástico protector
- Curvatura en la hoja para pelar cables de hasta 43mm



661051

6'00€

TORNILLO DE BANCO MINI 50MM



- Forjado robusto con mordazas de 50mm
- Con base giratoria

217-50-B

21'60€

MARTILLO DE PEÑA

- Mango de repuesto disponible
- Mango encolado a la cabeza
- Mango trimaterial con el interior en fibra y recubierto de polipropileno y elastómero para un buen agarre

522-21-2	Martillo peña mango madera 270g	7,00€
522-31-2	Martillo peña mango madera 380g	8,80€
522-41-2	Martillo peña mango madera 680g	10,50€
522-23-2	Martillo peña mango fibra vidrio 270g	7,30€
522-33-2	Martillo peña mango fibra vidrio 380g	9,20€
522-43-2	Martillo peña mango fibra vidrio 680g	10,90€



MARTILLO DE BOLA

- Mango de repuesto disponible
- Madera Hickory: Fijación del martillo por cuña mango madera
- Fibra vidrio: mango trimaterial, con alma de fibra de vidrio y cubierto de polipropileno y elastómero para un mejor agarre.

527-31-2	Martillo bola B, 340g	7,20€
527-41-2	Martillo bola C, 455g	8,30€
527-51-2	Martillo bola D, 560g	9,50€
527-61-2	Martillo bola E, 680g	9,90€
527-71-2	Martillo bola F, 910g	10,20€
527-81-2	Martillo bola G, 1135g	11,00€
527-91-2	Martillo bola H, 1360g	12,20€



LLAVE DINAMOMÉTRICA CARRACA FIJA

- Precisión: $\pm 4\%$
- Carraca reversible de 45 dientes
- Ángulo de acción 8°

070411	Llave dinamométrica 20Nm 1/4"	87,00€
070421	Llave dinamométrica 60Nm 3/8"	87,00€
070431	Llave dinamométrica 125Nm 1/2"	90,00€
070441	Llave dinamométrica 200Nm	95,00€
070451	Llave dinamométrica 335Nm 1/2"	104,00€
070461	Llave dinamométrica 335Nm 3/4"	108,00€
070471	Llave dinamométrica 800Nm 3/4"	378,00€
070481	Llave dinamométrica 300-1500Nm	749,00€



FLEXÓMETROS REFLECTANTES

- Cinta de nylon color verde especial para alta visibilidad
- Marcado **vertical** en la parte posterior
- Clase II de precisión
- Carcasa ABS con recubrimiento de goma
- Cinta de alta calidad con un recubrimiento resistente a la abrasión
- 3 remaches en el gancho final

980HV-3-1	3m x 16mm	2,65€
980HV-5-1	5m x 19mm	3,70€



FLEXÓMETROS

- Clase II de precisión
- Cinta para la muñeca
- Clip trasero para colgar del cinturón
- Hoja de acero 50 C alta calidad

980-3-1	3m Flexómetro 16mm	1,80€
980-5-1	5m Flexómetro 19mm	2,50€
980-5W-1	Flexómetro goma 5mx30mm	5,90€



NIVEL SÓLIDO ALUMINIO INYECTADO MAGÉTICO 250MM CON BOLSA

- Nivel sólido de aluminio con base magnética
- Estuche nylon para transporte fácil
- Precisión de $\pm 1\text{mm/m}$ en todas las fiolas
- 3 fiolas: horizontal, vertical y de 45° .
- Dos imanes fuertes de neodimio en la base



983-25-1

10'90€

JUEGO DE NIVELES ALTA VISIBILIDAD 600X55X60MM

- Nivel tubular de 600mm + Torpedo
- Fiolas de alta visibilidad y baja densidad



982-SET

7'40€

NIVELES TUBULARES ALTA VISIBILIDAD

982-40-1	Nivel tubular aluminio alta visibilidad 400x24x60mm	7,90
982-60-1	Nivel tubular aluminio alta visibilidad 600x24x60mm	9,60
982-80-1	Nivel tubular aluminio alta visibilidad 800x24x60mm	13,10
982-4M-1	Nivel tubular aluminio magnético 400x22x60mm	8,80
982-6M-1	Nivel tubular aluminio magnético 600x24x60mm	16,05



CALIBRE DIGITAL

- Rango de 0-150mm
- Precisión $\pm 0,03\text{mm}$
- Se desconecta de manera automática
- Fabricado en acero inoxidable



984-6D-1

24'50€

TERMÓMETRO LÁSER -50 + 420 OC

- Medición de temperatura sin contacto con puntero láser
- Rango de medición: -50° a 420° (-58°F a 788°F)
- Repetibilidad: 1% de lectura o 1°
- Tiempo de respuesta: 500 ms
- Ratio de medición: L12 a D1
- "Precisión: 0° a 420° , $\pm 1.5^\circ$
- -50° a 0° , $\pm 3^\circ$
- Resolución: 0.1°



LT-420-1

24'50€

GALGAS DE ESPESORES 0,05/1MM, 20 HOJAS

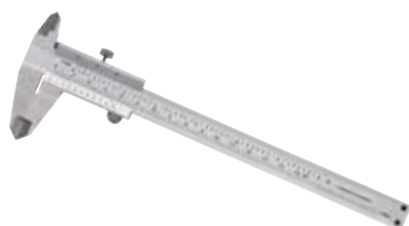


971-20-1

6'25€

CALIBRE DE ACERO INOXIDABLE

- Rango de 0-150mm
- Precisión $\pm 0,03\text{mm}$



984-6-1

17'50€

ESCUADRAS

- Escala en milímetros
- Hoja de acero inoxidable
- Mango de aluminio



				€
991-200-1	1	200	230	4,90€
991-250-1	1	250	250	5,90€
991-300-1	1	300	290	7,00€
991-400-1	1	400	330	8,60€

MORDAZA AJUSTE RÁPIDO

- Capacidad de sujeción: más de 60Kg
- Mordaza reversible



254-150-2	Mordaza ajuste rápido 150mm	5,80€
254-300-2	Mordaza ajuste rápido 300mm	6,40€
254-450-2	Mordaza ajuste rápido 450mm	6,80€
254-600-2	Mordaza ajuste rápido 600mm	7,20€
254-900-2	Mordaza ajuste rápido 900mm	9,20€
254-1200-2	Mordaza ajuste rápido 1200mm	9,40€

PISTOLA NEUMÁTICA 1/2" COMPOSITE

- Máx. 825 Nm



P815

115'00€

ATORNILLADOR A BATERÍA DE LITIO DE 3.6V

- Apriete suave ajustable 6 posiciones+1 reverso
- Tiempo de carga. 3-5 horas
- Indicador de carga LED
- 4 puntas 1/4" incluidas
- Batería recargable de Litio 3.6V
- Porta puntas cambio rápido 1/4"
- Par máximo 3,0 Nm
- 200 rpm



3.6SDR

28'50€

CARRACA NEUMÁTICA 1/2"

- 0-67 Nm



P821

93'00€

LÁMPARA FRONTAL

- Foco delantero con luces LED enfoque ajustable
- ≈ 400 lúmenes
- Ángulo del haz de luz: 15-105°
- Se suministra con correas ajustables
- Grado de estanqueidad IP44
- Pilas: 3XAAA (incluidas)
- Modos operativos: H-L-Intermitente-Apagado
- Autonomía: 2,5-8h



L51-1

18'00€

LINTERNA BOLSILLO SMD ALUMINIO

- 9 LEDs
- Imán en la base
- 100 Lúmenes
- Pilas: 3XAAA (incluidas)
- Material: Aluminio
- 4 h de duración
- Luz blanca



L14

7'50€

PISTOLA PARA CARTUCHOS DE SILICONA DE 9"

- Adecuado para la mayoría de resinas y pegamentos
- Manilla y gatillo de aluminio de gran calidad
- Estructura rotatoria para una carga fácil
- Ratio de empuje 7:1
- Fuerza de empuje máxima: 1500N



549-230-2

5'00€

LINTERNA BOLSILLO COB

- 2 Led COB
- Gancho para colgar/ imán
- 180 Lúmenes
- Pilas: 3XAAA (incluidas)
- Material: ABS con cobertura de goma



L13

6'50€

LÁMPARA - LINTERNA FLEXIBLE SMD LED CON IMÁN EN LA BASE



L31C

39'20€

RASQUETA PARA VIDRIO CON CUCHILLAS INTERCAMBIABLES

- Ideal para eliminar pintura, pegamento, pegatinas o masilla de cristales, azulejos, paredes, suelos y otras superficies suaves. cuchilla para un almacenamiento seguro
- Compartimento con 5 cuchillas incluidas
- Medida adaptada a la palma de la mano, 130 mm
- Hojas estándar de 40 mm



538-140-1

3'20€

LINTERNA DE MANO LED, CON FOCO REGULABLE

- Se suministra con 3 pilas alcalinas AAA
- Modos operativos: Encendido/ Apagado
- Ángulo del haz de luz: 7-80°
- Grado de estanqueidad IP41
- Linterna de mano LED
- Lúmenes: <60 lm
- Autonomía: 5 horas
- Foco regulable



L01-1

9'80€

SET DE PISTOLA DE ENCOLAR

- Boquilla protegida (incluye dos boquillas extra)
- Función de detención de goteo de la cola
- Soporte plegable para una colocación segura y práctica mientras está en uso
- 6 barras de pegamento normales y 6 extrafuertes de 11,2mm ø incluidas
- Potencia: 80W / 230V
- Tiempo de precalentamiento: 3-5 minutos
- Flujo de pegamentos: 14-15g por minuto
- Cumple la normativa CE/GS



550-80-4

18'00€

TRACTO-BRAVA

SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS
PNEUMÀTICA I HIDRÀULICA
AUTOMOCIÓ

c/ Torretes, 33
17200 - Palafrugell
info@tractobrava.com
☎ 972.30.07.97 📞 647.22.03.83



www.tractobrava.com



IRIMO

www.irimo.com



7 314150 466061 >