

Silent 6

METALWORKS

Sin aceite, muy silencioso. Para uso doméstico.



Modelo	Silent 6
Código	458801006
Aire aspirado	193 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	6 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.
Potencia del motor	1,5 CV / 900 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	370 x 355 x 330 mm
Peso neto	15,8 kg
PRECIO	192€

Silent 8

METALWORKS

Sin aceite, muy silencioso. Para uso doméstico e ideal para grapadora y clavadora neumática.



· Panel de control.



· Doble salida de aire.

· Tacos de apoyo para evitar vibraciones.



Modelo	Silent 8
Código	458800908
Aire aspirado	128 ltr./min.
Presión máxima	9 bares
Capacidad del depósito	8 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	1 CV / 750 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	450 x 450 x 420 mm
Peso neto	18,4 kg
PRECIO	222€

Silent 10 PRO

METALWORKS

Sin aceite, muy silencioso. Para uso doméstico y profesional. Calderín de 10 l con un caudal de 210 l/min.



Modelo	Silent 10 PRO
Código	458802110
Aire aspirado	210 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	10 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 1.500 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	495 x 210 x 445 mm
Peso neto	18 kg
PRECIO	258€

Silent 20

METALWORKS

Sin aceite, muy silencioso. Para uso doméstico y pequeños trabajos de artesanía. Ideal para grapadora y clavadora neumática.



Modelo	Silent 20
Código	458802120
Aire aspirado	120 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	18 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.
Potencia del motor	1 CV / 730 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	510 x 230 x 490 mm
Peso neto	15,8 kg
PRECIO	175€



Silent 24

METALWORKS

De doble cabezal silencioso. Para uso profesional. No precisa mantenimiento.



Modelo	Silent 24
Código	458801525
Aire aspirado	128 ltr./min.
Presión máxima	9 bares
Capacidad del depósito	24 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.400 / 1.700 r.p.m.
Potencia del motor	1 CV / 750 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	565 x 285 x 585 mm
Peso neto	25 kg
PRECIO	217€



Silent 50

METALWORKS

De doble cabezal silencioso. Para uso profesional. No precisa mantenimiento.



Modelo	Silent 50
Código	458802050
Aire aspirado	240 ltr./min.
Presión máxima	9 bares
Capacidad del depósito	50 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 1.500 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	750 x 345 x 710 mm
Peso neto	40,5 kg
PRECIO	401€



Silent 90/3 - 90/4

METALWORKS



Silent 90/3

Silent 90/3. Motor de doble cabezal silencioso para uso profesional. No precisa mantenimiento

Silent 90/4. Dos motores de doble cabezal silencioso para uso profesional. No precisa mantenimiento.

Modelo	Silent 90/3	Silent 90/4
Código	458804093	458804090
Aire aspirado	320 ltr./min.	480 ltr./min.
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	90 ltr.	90 ltr.
Cilindros/etapas	1/1	1/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 2.100 W / 230 V	4 CV / 2 x 1.500 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	980 x 470 x 950 mm	990 x 430 x 1.050 mm
Peso neto	68,4 kg	77 kg
PRECIO	838€	943€

Silent 200

METALWORKS



Dos motores de doble cabezal, silencioso para uso profesional. No precisa mantenimiento.

Modelo	Silent 200
Código	458804200
Aire aspirado	640 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	200 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	6 CV / 4.400 W / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.080 x 500 x 1.130 mm
Peso neto	100 kg
PRECIO	1.585€

Silent 150 PRO

METALWORKS



Muy silencioso y compacto.
Depósito de 150 l y 6 CV.
El más ligero y resistente de su categoría.

Modelo	Silent 150 PRO
Código	458802150
Aire aspirado	840 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	150 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.
Potencia del motor	4 x 1.100 W / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.320 x 400 x 720 mm
Peso neto	94,9 kg
PRECIO	1.350€

Orion 6

METALWORKS



Modelo	Orion 6
Código	4592006
Aire aspirado	161 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	6 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	1,5 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	490 x 280 x 570 mm
Peso neto	14 kg
PRECIO	175€

Orion 24

METALWORKS



Modelo	Orion 24
Código	4592024
Aire aspirado	180 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	24 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	1,5 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	580 x 200 x 580 mm
Peso neto	23 kg
PRECIO	199€

Orion 50

METALWORKS



Modelo	Orion 50
Código	4592050
Aire aspirado	260 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	50 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	770 x 330 x 740 mm
Peso neto	35 kg
PRECIO	267€

Orion V3

METALWORKS



Modelo	Orion V3
Código	4595050
Aire aspirado	340 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	50 ltr.
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	770 x 380 x 740 mm
Peso neto	43 kg
PRECIO	402€

Mobilboy 185 OF E



Airboy Kitt 90



· Ruedas de plástico resistentes y mango extensible para facilitar el transporte.



INCLUYE DE SERIE

Pistola de aire, manguera en espiral de 5 m.

15 BARES.

Modelo	Mobilboy 185 OF E
Código	2001240
Sistema de compresión	WDS
Aire aspirado	180 ltr./min.
Salida de aire efectivo	90 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	5 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	3.400 r.p.m.
Potencia del motor	1,5 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	320 x 380 x 467 mm
Peso neto	12 kg
PRECIO	196€

Modelo	Airboy Kitt 90
Código	2001237
Sistema de compresión	HOS
Aire aspirado	85 ltr./min.
Salida de aire efectivo	49 ltr./min.
Presión máxima	15 bares
Capacidad del depósito	2,4 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.420 r.p.m.
Potencia del motor	0,8 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	510 x 270 x 400 mm
Peso neto	21 kg
PRECIO	587€

Airboy Silence 50 Pro



MUY SILENCIOSO.



Modelo	Airboy Silence 50 Pro
Código	2000100
Sistema de compresión	blindado
Aire aspirado	50 ltr./min.
Salida de aire efectivo	33 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Nivel de ruido	43 dB(A)
Capacidad del depósito	9 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.900 r.p.m.
Potencia del motor	340 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	320 x 320 x 480 mm
Peso neto	21 kg
PRECIO	803€

Compact-Air 221/10 E - 265/10 E



Panel de control de aire compacto

- Ergonómico y fácil de usar.
- Manómetro de presión para indicar la presión de el calderín y la presión de trabajo seleccionada.



Compact-Air 221/10 E

Compact-Air 265/10 E

Modelo	Compact-Air 221/10 E	Compact-Air 265/10 E
Código	2005220	2005261
Sistema de compresión	HOS	HOS
Aire aspirado	185 ltr./min.	250 ltr./min.
Salida de aire efectivo	120 ltr./min.	155 ltr./min.
Presión máxima	8 bares	10 bares
Capacidad del depósito	10 ltr.	10 ltr.
Cilindros/etapas	1/1	1/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V	2 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	420 x 350 x 730 mm	420 x 350 x 730 mm
Peso neto	22,3 kg	24,1 kg
PRECIO	299€	350€

Airstar 321/50 E - 401/50 E



Airstar 503/100



Airstar 401/50 E



Modelo	Airstar 321/50 E	Airstar 401/50 E
Código	2009312	2009413
Sistema de compresión	HOS	HOS
Aire aspirado	235 ltr./min.	365 ltr./min.
Salida de aire efectivo	180 ltr./min.	270 ltr./min.
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	50 ltr.	50 ltr.
Cilindros/etapas	2/1	2/1
N° de revoluciones	1.040 r.p.m.	1.375 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V	3 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	810 x 365 x 710 mm	810 x 365 x 710 mm
Peso neto	48,5 kg	57,5 kg
PRECIO	583€	603€

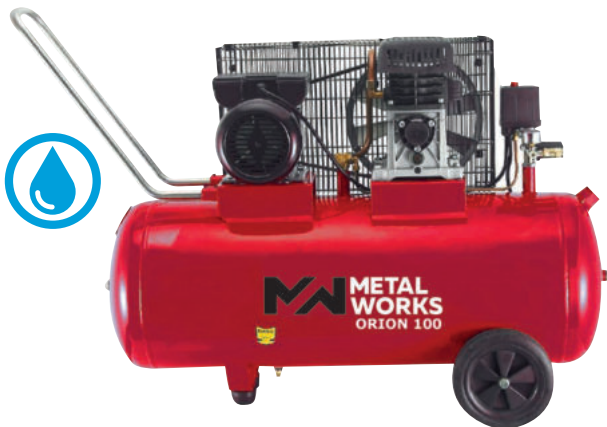
Modelo	Airstar 503/100
Código	2009531
Sistema de compresión	HOS
Aire aspirado	510 ltr./min.
Salida de aire efectivo	400 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	100 ltr.
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	1.310 r.p.m.
Potencia del motor	4 CV / 400 V
Dimensiones (l x al x an)	1.125 x 480 x 925 mm
Peso neto	75 kg
PRECIO	1.226€



Video & Demo

Orion 100

MW METALWORKS



Modelo	Orion 100
Código	4596100
Aire aspirado	290 ltr./min.
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	100 ltr.
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	950 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	1.090 x 430 x 850 mm
Peso neto	62 kg
PRECIO	582€

Galaxy 200-M - 200-T

MW METALWORKS



Galaxy 200-T

Modelo	Galaxy 200-M	Galaxy 200-T
Código	4582002	4582003
Aire aspirado	310 ltr./min.	330 ltr./min.
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	200 ltr.	200 ltr.
Cilindros/etapas	2/1	2/1
N° de revoluciones	1.540 r.p.m.	1.210 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 230 V	3 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.460 x 640 x 1.140 mm	1.460 x 640 x 1.140 mm
Peso neto	102 kg	102 kg
PRECIO	810€	840€

Galaxy 300

MW METALWORKS



Modelo	Galaxy 300
Código	4583003
Aire aspirado	550 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	270 ltr.
Cilindros/etapas	2/2
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	5,5 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.600 x 500 x 1.040 mm
Peso neto	145 kg
PRECIO	1.450€

Airstar 853/270/10 H



Modelo	Airstar 853/270/10 H
Código	2028761
Sistema de compresión	HOS
Aire aspirado	850 ltr./min.
Salida de aire efectivo	680 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	270 ltr.
Cilindros/etapas	2/2
N° de revoluciones	1.240 r.p.m.
Potencia del motor	7,5 CV / 5,5 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.950 x 600 x 1.250 mm
Peso neto	173 kg
PRECIO	1.793€



Galaxy 500/7,5 - 500/10



Modelo	Galaxy 500/7,5	Galaxy 500/10
Código	4585007	4585001
Sistema de compresión	HOS	HOS
Aire aspirado	830 ltr./min.	1.070 ltr./min.
Salida de aire efectivo	690 ltr./min.	890 ltr./min.
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	500 ltr.	500 ltr.
Cilindros/etapas	2/2	2/2
N° de revoluciones	1.280 r.p.m.	1.270 r.p.m.
Potencia del motor	7,5 CV / 400 V	10 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.970 x 590 x 1.300 mm	1.970 x 590 x 1.300 mm
Peso neto	255 kg	260 kg
PRECIO	2.150€	2.859€



Serie Silver



Compresores rotativos de tornillo encapsulados.

Modelo	Silver 5.5	Silver 7.5	Silver 10
Código	4583055	4583075	4583010
Caudal (10 bares)	450 ltr./min.	720 ltr./min.	860 ltr./min.
Capacidad del depósito	270 ltr.	500 ltr.	500 ltr.
N° de revoluciones	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.
Potencia del motor	5,5 CV / 400 V	7,5 CV / 400 V	10 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.460 x 540 x 1.430 mm	1.880 x 540 x 1.610 mm	1.880 x 540 x 1.610 mm
Peso neto	245 kg	295 kg	300 kg
PRECIO	4.785€	5.090€	5.240€
Modelo (incluye secador)	Silver 5.5	Silver 7.5	Silver 10
Código	4583065	4583085	4585010
PRECIO	5.820€	6.360€	6.520€



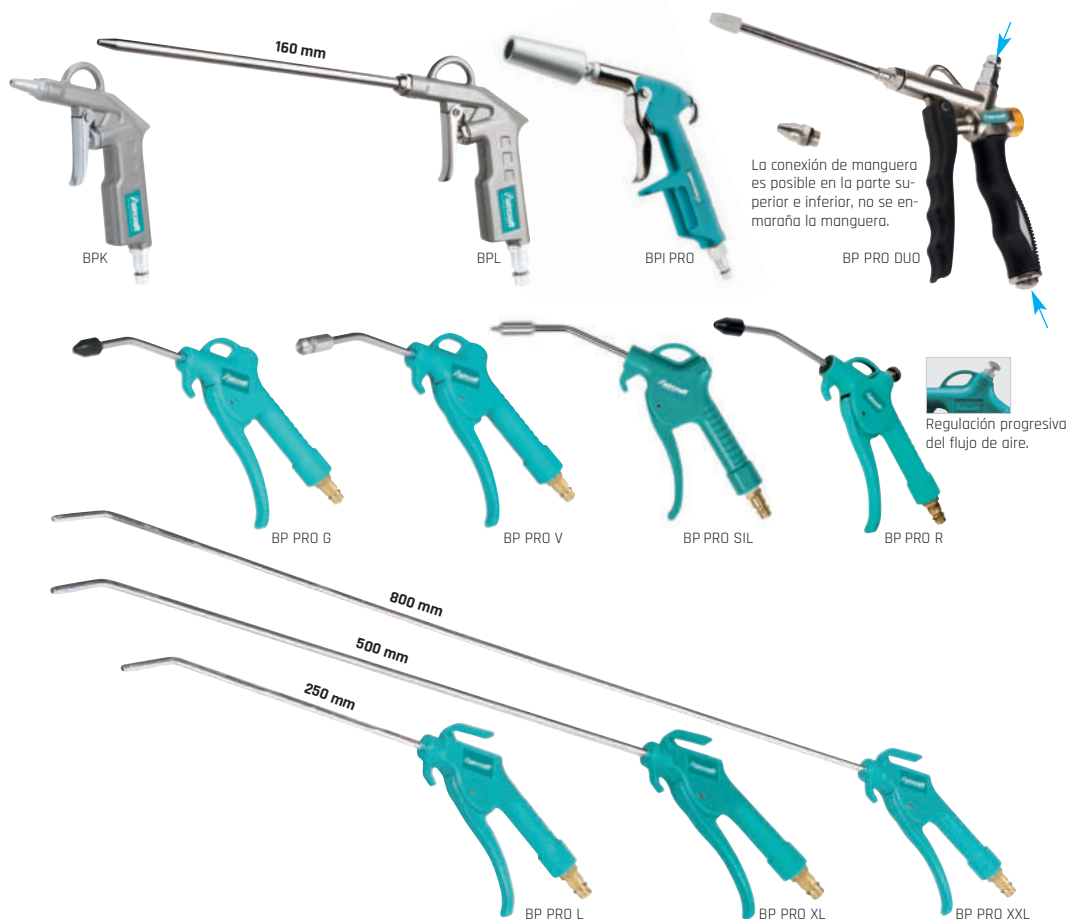
Silver 10 con secador

Consulta la posibilidad de pedir los compresores a 13 bares.

Pistola sopladora



Para diferentes aplicaciones en la producción, el taller, en el coche o en casa. Para una limpieza rápida, también es ideal para acceder a puntos difíciles. Disponible en diferentes acabados: adaptados a las necesidades individuales. Modelos PRO indicados para uso profesional. Todas las herramientas de aire incluyen el conector de acoplamiento.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Diseño manejable y robusto de aluminio. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 6 bares. Presión máx. de entrada: 6 bares.			Aprox. 100% más de flujo de aire a través del tubo con sistema venturi. Control infinitamente variable del flujo de aire gracias al gatillo largo. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 6 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.		
BPK	2112100	5,50€	BP PRO V	2112122	19€
BPL (160 mm)	2112110	7€	Con baquilla en punta de estrella para una amortiguación óptima del aire. Nivel de ruido en torno a los 77 dB(A) a 6 bares en la presión de entrada. Cumple con las normas de OSHA. Regulación continua del volumen de aire con una palanca de accionamiento. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 6 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.		
Pistola sopladora profesional con tobera inyectora. Cantidad de aire aprox. 100% mayor gracias tobera Venturi. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 1-6 bares.	2102170	15,50€	BP PRO SIL	2112127	17€
Realizada en aluminio con recubrimiento de goma para fluidos fríos. Incluye tobera larga (112 mm) y corta. Opciones de conexión para la entrada de aire desde arriba o desde abajo para facilitar la conexión de la pistola y evitar que se enmarañe la manguera. Dosificación precisa de la cantidad de aire disponible a través de la palanca y el tornillo de regulación. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 6 bares. Presión máx. de entrada: 10 bares.			Con tornillo para ajustar el flujo de volumen máximo. Especialmente adecuado para superficies delicadas. Con protección de goma en la baquilla para evitar arañazos. Regulación progresiva del flujo de aire a través de la palanca de accionamiento. No hay manos frías debido a la carcasa de plástico. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 6 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.		
BP PRO DUO	2102190	28€	BP PRO R	2112130	20€
Para uso profesional. Especialmente idónea para superficies delicadas. Extremo de la tobera con recubrimiento de goma que impide arañazos. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 6 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.			Especialmente idóneas para trabajos en lugares de difícil acceso. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 6 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.		
BP PRO G	2112121	11€	BP PRO L (250 mm)	2112123	11,50€
			BP PRO XL (500 mm)	2112124	15,50€
			BP PRO XXL (800 mm)	2112125	20,50€

Pistola de pintura

Pistolas de pulverización de pintura profesional, estándar y tipo HVLP. Para obtener resultados perfectos de revestimiento en automóviles o aplicaciones de recubrimiento de la madera. Excelente cobertura exacta y uniforme.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ES	2101260	24€
TS PRO	2101800	189€

Toberas de chorro continuo de sección circular y en abanico 0,5 mm. Con regulación de dosis de color. Múltiples usos para decoración y modelismo. Recipiente de pintura de plástico: 100 ml. Presión efectiva: 1-3 bares. Consumo de aire: 30-60 l.

ES
Pistola de tipo profesional para la aplicación de gran variedad de productos mediante su sistema de aplicación a media presión. Especialmente para productos de alta viscosidad, materiales de relleno, masillas, tapa poros, barnices, lacas, etc. Fácil procesamiento de techos y áreas de suelo con la válvula de bola mini con un ángulo de 45°. El volumen de aire se puede adaptar de forma óptima al espesor del material. Consumo de aire: 225 l/min. Capacidad de la tolva: 5 l. Presión efectiva: 5 bares. Ø recomendado de la manguera: 6 mm. Toberas 4,5/6/8/15/18 mm.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SD	2101400	22€
PJ HVLP	2101600	68€
HVLP-2 PRO	2101740	220€

SD
Para uso universal regulable. Con progresión continua para chorro de sección circular y en abanico. Con regulación de dosis de color. Recipiente de pintura de plástico 500 ml. Tobera 1,5 mm. Presión efectiva: 3-4,5 bares. Consumo de aire: 100-200 l.

PJ HVLP
Para uso de alta calidad. Con regulación de cantidad de color y de aire. Con progresión continua. Recipiente de pintura de plástico con cierre antigoteo 750 ml. Tobera 1,4 mm con filtro de barniz. Presión efectiva: 3,5-4 bares. Consumo de aire: 150-200 l.

HVLP-2 PRO
KIT PISTOLA DE PINTURA para uso profesional. Ajustable de forma continua para chorros redondos y anchos. Con continuo volumen de pintura y control del flujo de aire ajustables. En práctico estuche con kit de consumibles, regulador de presión en línea y 3 filtros de pintura. Recipiente de plástico: 680 ml. Tobera: 1,5 mm. Presión efectiva: 2-2,5 bares. Consumo de aire: 220-260 l.

Ver juegos de toberas en página 394.

Accesorios para pistolas de pintura



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO
SOPORTE DE PARED MAGNÉTICO para pistola de pintura. Capacidad: 4 kg.	2101010	19,50€
REGULADOR DE PRESIÓN EN LÍNEA CON MANÓMETRO para regular de manera exacta la presión de aire directamente en la pistola. Rosca de conexión: Entrada 1/4" rosca interna, salida 1/4" rosca externa. Presión máx. de entrada: 12 bares. Rango de control: 0,5-10 bares.	2101910	40,50€
SEPARADOR DE AGUA EN LÍNEA para conectar directamente a la pistola. Aire seco también con tuberías largas. Rosca de conexión: Entrada 1/4" rosca interna, salida 1/4" rosca externa.	2311900	12,50€

Kit de aerografía

Para aficionados exigentes. Práctico manejo con una mano para regular la cantidad de color y de aire. Depósito de pintura de 5 cm³ de metal. Depósito de pintura de 22 cm³ y 50 cm³ de cristal. Tuba flexible de conexión de 2 m. Soporte de pistola. Con racor reductor de conexión 1/4" y llave de boca. Presión efectiva: 2-2,1 bares.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
AS	2101050	70€
Juego de toberas 0,3 mm	2101052	21€

Comprobador de inflado



RMG SD. Con conexión instantánea. Presión efectiva máx.: 8 bares. Gama de medida: 0-8 bares. Peso: 0,39 kg.

RMG SD-G. CALIBRADO. Con conexión instantánea. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,39 kg.



RMG SD-G

Calibrado
(RMG SD-G)

TOP
VENTAS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RMG SD	2102300	15,50€
RMG SD-G	2102350	36,50€
Manómetro de recambio RMG SD	2102302	6,90€
Manómetro de recambio RMG SD-G	2102351	20,50€

Tipo profesional con conector de palanca basculante. Muy ergonómico con asa de plástico muy resistente. Manómetro de gran calidad con lectura precisa Ø 63 mm. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,47 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RMG PRO-E	2102700	56,50€

CALIBRADO. Versión profesional con conector instantáneo. Manómetro de alta calidad con lectura exacta Ø 80 mm. Presión efectiva máx.: 12 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,58 kg.



Calibrado

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RMG PRO-G	2102600	80,50€
Manómetro de recambio	2102601	42,90€

CALIBRADO. Versión profesional de aluminio con conector instantáneo. Manómetro de alta calidad Ø 63 mm con resistencia a presión alta. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,60 kg.



Calibrado

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RMG PRO-G Kompact	2103010	136€
Manómetro de recambio	2103011	30€

CALIBRADO. De fácil uso con 2 botones para el llenado y vaciado. Manómetro de gran calidad WIKA de Ø 63 mm. Carcasa de plástico irrompible. Incluye 750 mm de manguera de goma con adaptador para el coche. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,50 kg.



Calibrado

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RMG PRO-G 63	2102870	53€

CONECTOR DOBLE con empuñadura de goma y válvula de enchufado doble. Empalme de manguera 6 mm. Peso: 0,14 kg.



CÓDIGO	PRECIO
2102605	12,90€

KIT DE INFLADO ideal para el hogar, incluye: adaptador de válvula de bicicleta, tobera fina, tobera gruesa para bicicletas, pelotas, botes neumáticos, colchones neumáticos.



CÓDIGO	PRECIO
2102900	4,95€

VÁLVULA PARA INFLADO con leva de bloqueo abrazadera y perno apertura de válvula. Manguera de 6 mm.



CÓDIGO	PRECIO
2102802	12,50€



CALIBRACIÓN

Comprobador de inflado	9000781	129€
------------------------	---------	------

Útiles para aire comprimido



JUEGO DE 6 ÚTILES. Compuesto por: 1 pistola sopladora corta, 1 comprobador de inflado RMG SD, 1 manguera en espiral de poliuretano de gran calidad y 1 juego de infladores de 3 piezas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DWS 6	2102006	31,50€

JUEGO DE 7 ÚTILES. Compuesto por: 1 pistola sopladora corta, 1 comprobador de inflado RMG SD, 1 manguera en espiral de poliuretano de gran calidad, 1 pistola de pintura aerografía y 1 juego de infladores de 3 piezas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DWS 7	2102007	57,50€

JUEGO DE 8 ÚTILES. Compuesto por: 1 pistola sopladora corta, 1 comprobador de inflado RMG SD, 1 manguera en espiral de poliuretano de gran calidad, 1 pistola de pintura aerografía, 1 pistola atomizadora y 1 juego de infladores de 3 piezas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DWS 8	2102008	67,50€

Pistola para cartuchos



Para cartuchos convencionales. Con cierre rápido, pronta salida del material. Sólo funciona con cartuchos. Consumo de aire: 50 l/min. Presión efectiva: 1,5-2,5 bares. Peso: 0,5 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KP	2102250	50,50€

Para cartuchos convencionales. Con cierre rápido, salida pronta del material. Regulación continua para dosificar el material de modo correcto. Consumo de aire: 60 l/min. Presión efectiva: 1,5-2,5 bares. Peso: 0,56 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KP-R	2102260	122€

Para cartuchos (salchichas) de silicona convencionales. Con salida rápida del material. De regulación continua para dosificar el material de modo correcto. Consumo de aire: 100 l/min. Presión efectiva: 8 bares. Peso: 1,04 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KP PRO	2102270	222€

Para cartuchos (salchichas) de silicona convencionales de 600 ml. Con salida rápida del material. De regulación continua para dosificar el material de modo correcto. Consumo de aire: 100 l/min. Presión efectiva: 8 bares. Peso: 1,32 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SP PRO	2102290	246€

Pistola de chorro de arena

KIT DE MINI PISTOLA ideal para reparaciones puntuales en aplicaciones de automoción, reparación de impacto de piedras, eliminación de óxido, etc. Conveniente para el procesamiento selectivo de áreas pequeñas. Ideal para el grabado, desbaste y limpieza de diversos materiales tales como las partes pintada en metal, vidrio o superficies de plástico. Muy suave en el material de sustrato. Con 1,5 m de manguera para aire comprimido para una buena movilidad. Incluye de serie: Tanque para material de voladura hecha de plástico ligero, 200 g de óxido de aluminio en recipiente de plástico con tapa, propulsor con tornillo de ajuste, adaptador de conector de 1/4" de Ti, manguera de aire de 1,5 m. Presión efectiva: 2-2,5 bares. Consumo de aire: 200 l/min.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MSP	2103050	63,50€

Tobera templada especial. Permite aspirar el material del chorro de depósitos externos. Ø boquilla: 6 mm. Presión efectiva: 4-8 bares. Consumo de aire: 250-400 l/min. Peso: 0,48 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SPS	2103300	26,50€
Tobera de recambio	2103101	6,60€

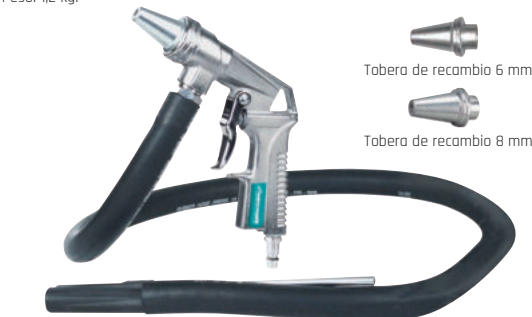


Pistola con recipiente de succión con capacidad de 1 l. Ø boquilla: 6 mm. Presión efectiva: 4-8 bares. Consumo de aire: 250-300 l. Peso: 0,50 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SPB	2103100	26,50€
Tobera de recambio	2103101	6,60€

Para chorro de grano hasta 0,8 mm. Con manguera de aspiración de 1,7 m de longitud, Ø interior 18 mm / Ø exterior 24 mm. Con tobera de chorro templada especialmente 6 mm. Presión efectiva: 5-8 bares. Consumo de aire: 320-420 l/min. Peso: 1,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SPS PRO	2103550	62€
Tobera de recambio 6 mm	2103551	15€
Tobera de recambio 8 mm	2103552	15€

Pistola de engrasar

KIT DE PISTOLA DE ENGRASAR para cartuchos DIN de 400 g o llenado directo. Con tubo de tobera, tubo flexible, boquilla hidráulica y accionamiento manual. Consumo de aire: 0,4 l/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 1:40. Peso: 1,5 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
FPS PRO	2102230	40,50€



KIT DE PISTOLA DE ENGRASAR AUTOMÁTICA para cartuchos DIN de 400 g o llenado directo. Mientras que se presiona el gatillo, la grasa sale por impulso. Se puede conectar una manguera de 400 mm para lugares de difícil acceso. Consumo de aire: 0,4 l/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 1:40. Peso: 1,6 kg.

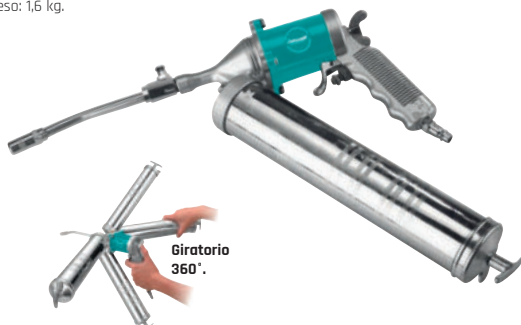


MODELO	CÓDIGO	PRECIO
FPS PRO AUT.	2102240	88€

Pistola de engrasar



KIT DE PISTOLA DE ENGRASAR para cartuchos de 400 g DIN estándar o relleno directo. Ejecución automática: mientras se presiona el gatillo, la grasa es expulsada a impulsos. 400 mm de longitud de conexión de manguera para lugares de difícil acceso. Para los puntos de difícil acceso de lubricación del contenedor también puede girar 360°. Con válvula de purga especial: aire introducido accidentalmente con la grasa. Esta válvula se puede quitar fácil y rápidamente. Consumo de aire: 0,4 l/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Relación de presión: 1:40. Peso: 1,6 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
FPS PRO D	2102245	90€

Pistola de petrolear

Para pulverizar disolvente, productos de limpieza y aceite en spray. Depósito de aluminio de 1 l, con cierre bayoneta. Presión efectiva: 4-6 bares. Consumo de aire: 200 l/min. Peso: 0,46 kg.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SPA	2102200	22€

Vasos para llave de impacto



JUEGOS DE VASOS fabricados en metal reforzado. Templado inductivamente. En caja de metal.



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 10 vasos 1/2" Tamaños: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm.	2400001	25€
Juego de 8 vasos 3/4" Tamaños: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm.	2400002	84€
Juego de 7 vasos 1" Tamaños: 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm.	2400003	121€

Pistola de limpieza



Pistola para una limpieza rápida, suave y completa de diversos materiales tales como telas, vidrio, metal, plástico, superficies pintadas, etc. Rotación de la boquilla de la pistola. Aplicación posible en seco y humedo. Atomiza el detergente para lograr el mejor efecto. Dosificación del detergente infinitamente ajustable. Fácil de usar. Velocidad: 6.000 r.p.m. Consumo de aire: 200 l/min. Capacidad de depósito: 900 ml. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RP	2102210	192€

Quitallunas



Para extraer cortando lunas de automóvil/uniones de pegamento, con palanca de protección de puesta en marcha involuntaria, muy silenciosa debido a la manguera de escape de aire que se puede utilizar también en platos de lijar, en discos de corte de diamante y para raspados. Incluye de serie: cuchillo recto, recto-rebajado, y un cuchillo curvado-rebajado. Revoluciones: 20.000 r.p.m. Consumo de aire: 280 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 0,8 kg. Conexión 1/4".



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SZ PRO	2404850	205€

Llave de impacto



Alto par a pesar de su diseño compacto y bajo peso. Mecanismo de percusión de doble martillo de alto rendimiento. Motor neumático de 8 palas con un **25% MÁS DE POTENCIA DE IMPACTO** que garantiza el máximo par. Carcasa de material compuesto de plástico resistente a los impactos. Empuñadura de baja vibración y aislada del frío. Salida de aire a través de la empuñadura, por lo que no se produce remolino de polvo. Manejo con una sola mano con rotación derecha/izquierda.

TwINTurbo



1/2" Composite

ISS-TT 1/2" Mini Composite

Mini - Diseño extra corto y compacto optimizado para trabajar en espacios reducidos.



1/2" Composite

ISS-TT 1/2" Composite

Diseño compacto.



3/4" Composite

ISS-TT 3/4" Composite

Diseño compacto. Mango incluido.

MODELO	ISS-TT 1/2" Mini Composite	ISS-TT 1/2" Composite	ISS-TT 3/4" Composite
CÓDIGO	2401372	2401374	2401376
Par rotación derecha	540 Nm	950 Nm	1.900 Nm
Par rotación izquierda	680 Nm	1.350 Nm	2170 Nm
Par liberación máx.	1.600 Nm	2.200 Nm	4100 Nm
Consumo de aire	132 l/min	144 l/min	235 l/min
Presión de trabajo	6,3 bares	6,3 bares	6,3 bares
Dimensiones (l x an x al)	129 x 66 x 188 mm	150 x 66 x 188 mm	213 x 119 x 225 mm
Peso neto	1,3 kg	1,6 kg	4,6 kg
PRECIO	262€	290€	821€



1/2"



Cabezal giratorio de 120° para optimizar el trabajo.

Alto par a pesar de ser extremadamente compacto. Doble martillo de alto rendimiento con mecanismo de golpe. Innovador sistema de 8 palas y motor neumático con un **25% MÁS DE POTENCIA DE IMPACTO** garantiza un par máximo. Baja vibración. Manejo con una sola mano con rotación derecha/izquierda. Asa aislante del frío.

Trabajo optimizado gracias al cabezal giratorio de 360° y 120°.

MODELO	ISS-TTM 1/2"
CÓDIGO	2401370
Par rotación derecha	450 Nm
Par rotación izquierda	500 Nm
Par de liberación máx.	550 Nm
Consumo de aire	115 l/min
Presión de trabajo	6,3 bares
Dimensiones (l x an x al)	85 x 65 x 277 mm
Peso neto	1,3 kg
PRECIO	268€

Sistema tradicional

TwINTurbo

Innovador motor de aire de 8 palas con un **25% MÁS DE POTENCIA** de impacto.

Llave de impacto



JUEGO DE LLAVE DE IMPACTO. Peso ligero y manejable con un par de ajuste de 4 etapas. Perfecto para aflojar los pernos ajustados y bujías incandescentes. Ajuste con una sola mano para evitar en gran medida el efecto de torsión. Conductos de aire a través de la empuñadura con revestimiento de goma para aislamiento contra el frío. Consumo de aire: 300 l/min. Presión de trabajo: 6,3 bares. Par de giro: 10/20/30/40 Nm. Peso: 0,9 kg. Conexión 1/4".

1/4" cuadrado



Incluye 5 llave de vasos largas de 8, 9, 10, 11 y 12 mm, articulación esférica y alargadera.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ISS 1/4"	2401050	209€

JUEGO DE LLAVE DE IMPACTO INDUSTRIAL. Con mecanismo de doble impacto, par de giro regulable a 3 niveles. Consumo de aire: 420 l/min. Par de giro máx: 600 Nm. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 2,1 kg. Conexión 1/4".

1/2" Composite



Incluye 10 llaves 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, alargadera y engrasador en línea.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ISS 1/2" PRO	2401220	150€

CON MECANISMO DE DOBLE IMPACTO DE ALTA PRESTACIÓN. Par de torsión en el giro a derecha y izquierda ajustable en tres etapas. Carcasa compuesta de plástico resistente a los impactos. Consumo de aire: 188 ltr/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Par de giro máx: 1.112 Nm. Dimensiones (l x an x al): 183 x 70 x 205,6 mm. Peso: 1,9 kg.

1/2" Composite



Par de apriete ajustable en 3 etapas



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ISS-C 1/2" PRO	2401475	195€

JUEGO DE LLAVE DE IMPACTO de alta calidad con mecanismo de impacto. Consumo de aire: 360 l/min. Par de giro: 320 Nm. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 2,2 kg. Conexión 1/4".



1/2" cuadrado



Ajuste del par de torsión por medio de la rueda de ajuste.



Incluye 10 llaves de 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 y 27 mm, alargadera y engrasador en línea.

CÓDIGO	PRECIO
2401100	79€

INDUSTRIAL DE DISEÑO EXTREMADAMENTE CORTO. Par de torsión en el giro a derecha y izquierda ajustable en tres etapas. Adecuado para las zonas de difícil acceso. Versión ligera. Consumo de aire: 209 l/min. Par de giro máx: 678 Nm. Presión efectiva: 6,2 bares. Dimensiones (l x an x al): 98 x 63 x 176,9 mm. Peso: 1,11 kg.

1/2"



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ISS 1/2" Super MINI	2401465	190€

CON MECANISMO DE DOBLE IMPACTO DE ALTA PRESTACIÓN. Consumo de aire: 420 ltr/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 430 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 540 Nm. Peso: 1,2 kg.

1/2" Composite



Par de apriete ajustable en 3 etapas



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ISS 1/2" Compact PRO	2401400	235€

Disponible hasta agotar existencias.

Llave de impacto



INDUSTRIAL. Con cubierta de material composite resistente a los golpes. Con doble mecanismo de martillos de impacto para una rápida acumulación de torque. Canalización del aire de escape a través de la empuñadura para evitar la formación de polvo. El par de apriete se puede ajustar en 3 etapas para la rotación en sentido de las agujas del reloj. Consumo de aire: 510 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro a la derecha: 1.220 Nm. Peso: 3,2 kg.



3/4" cuadrado Composite

INDUSTRIAL. Mecanismo robusto con rodillos de impacto de larga duración. Consumo de aire: 510 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 338-1.016-1.350 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.620 Nm. Peso: 3,8 kg.



3/4" Composite



Par de apriete ajustable en 3 etapas

MODELO	CÓDIGO	PRECIO	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
IS 3/4"	2401260	231€	ISS 3/4" PRO	2401440	633€

INDUSTRIAL. Con un alto par de torsión para su uso en vehículos comerciales, **con brazo largo.** Unidad de doble carrera de alto rendimiento para una rápida acumulación de par. Par en la derecha y en la izquierda ajustable en tres etapas. Material ligero y aislante del frío. Baja vibración. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 405 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1.340-1.760-1.960 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.350-1.760-2.030 Nm. Par de giro máx.: 2.441 Nm. Dimensiones (l x an x al): 492 x 116 x 175 mm. Peso: 7,5 kg.



1"



Ajustable en tres etapas.

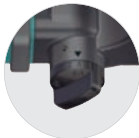


MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ISS 1" PRO L	2401495	767€

INDUSTRIAL. Para uso en el sector automovilístico, empresas de transporte, etc. Con mecanismo de percusión de doble martillo, par de torsión en el sentido de las agujas del reloj y en sentido antihorario ajustable en 3 pasos. **Par de rotación en el sentido de las agujas del reloj 1.460 - 1.870 - 2.060 Nm. Par de rotación en sentido antihorario 1.420 - 1.830 - 2.100 Nm.** Consumo de aire: 411 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Dimensiones (l x an x al): 324 x 116 x 175 mm. Peso: 6,5 kg.



1" cuadrado



Ajustable en tres etapas.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ISS 1" PRO	2401490	694€

Accesorios para llaves de impacto

JUEGO DE 3 VASOS PARA LLAVES DE IMPACTO de 1/2", revestidos de plástico para llantas de aluminio. Vasos: 17 / 19 / 21 mm. Largo 85 mm.



CÓDIGO	PRECIO
2400010	29,36€

SOPORTE DE PARED MAGNÉTICO para llave de impacto. 2 soportes magnéticos, capacidad: 10 kg.



Ejemplo de uso

CÓDIGO	PRECIO
2400050	50,50€

Taladro

Para el mecanizado de madera y metal. El aire de escape se desvía a través de la empuñadura de modo que no se arremolinan virutas. Portabrocas 1-10 mm. Capacidad en acero: 10 mm. Capacidad en madera: 20 mm. Presión efectiva: 6 bares. Consumo de aire: 360 l/min. Revoluciones: 1.800 r.p.m.



3/8"



Conmutación con una mano de rotación de izquierda a derecha

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BM R+L PRO	2404100	51,50€

Con portabrocas de acción rápida para facilitar el cambio de herramientas. Cambio con una sola mano de rotación izquierda a derecha. Carcasa de plástico resistente a los impactos. Portabrocas 1-10 mm. Capacidad en acero: 10 mm. Capacidad en madera: 20 mm. Par de giro: 5 Nm. Consumo de aire: 238 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Revoluciones: 2.000 r.p.m.



Composite



Conmutación con una mano de rotación de izquierda a derecha

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BM-C 10 PRO	2404110	116€

DE ALTO RENDIMIENTO. Mango lateral cómodo, se puede poner izquierda o derecha. Portabrocas rápido de gran calidad 2-13 mm. Función "arranque lento". Capacidad en acero: 13 mm. Capacidad en madera: 28 mm. Consumo de aire: 440 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Revoluciones: 700 r.p.m.



1/4"



El mango se puede poner a derecha o izquierda

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BM 13 HT	2404180	225€

De baja velocidad. Debido al alto par y a la baja velocidad también es adecuado para herramientas de gran diámetro (por ejemplo, varillas de agitación). Cambio con una sola mano de rotación izquierda a derecha. Portabrocas de acción rápida para facilitar cambio de herramienta. Portabrocas 2-13 mm. Capacidad en acero: 13 mm. Capacidad en madera: 25 mm. Par de giro: 12,5 Nm. Consumo de aire: 238 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Revoluciones: 800 r.p.m.



Composite



Conmutación con una mano de rotación de izquierda a derecha

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BM-C 13 PRO	2404115	147€

Llave de carraca



JUEGO DE LLAVE DE CARRACA útil para lugares de difícil acceso (sólo 140 mm de longitud) con amplia gama de accesorios. Cuadradillo de 3/8" para llaves de vaso, con soporte de puntas. Rotación de izquierda a derecha. Consumo de aire: 220 l/min. Revoluciones: 110 r.p.m. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro máx.: 27 Nm. Peso: 0,4 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RS 3/8" PRO	2401505	199€

JUEGO DE LLAVE DE CARRACA con conexión giratoria. Amplia gama de accesorios. En práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 390 l/min. Revoluciones: 160 r.p.m. Presión efectiva: 6 bares. Par de giro máx.: 68 Nm. Peso: 1,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
LR S 1/2"	2401550	73,50€

Llave de carraca



Pequeña y práctica ideal para lugares de difícil acceso. Consumo de aire: 122 l/min. Revoluciones: 200 r.p.m. Presión efectiva: 6,2 bares. Par de giro máx.: 41 Nm. Dimensiones (l x an x al): 196 x 40,8 x 49 mm. Peso: 0,5 kg.



1/4" cuadrado

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RS 1/4" VT PRO	2401560	115€

ALTO PAR Y ALTA VELOCIDAD. Fácil ajuste de la cabeza del trinquete. Mango ergonómico de goma, aislante de frío, antideslizante y amortiguador de vibraciones. Consumo de aire: 90 l/min. Revoluciones: 600 r.p.m. Presión efectiva: 6,2 bares. Par de giro máx. 122 Nm. Dimensiones (l x an x al): 280 x 45,5 x 56,3 mm. Peso: 1,28 kg.



1/2" cuadrado

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SRS 1/2" HT PRO	2401570	185€

Engrasador en línea



Rosca exterior: 1/4" - 19PT.
Rosca interior: 1/4" - 18NPT.



CÓDIGO	PRECIO
2310010	9€

Atornillador



Embrague deslizante para un control preciso del par. Ajuste del par sin escalonamiento mediante un anillo de ajuste externo. Cambio con una sola mano de izquierda a derecha. Fácil y cambio rápido puntas debido a la liberación rápida de la pinza. Toma hexagonal de 1/4". Consumo de aire: 238 l/min. Par de giro: 3-8 Nm. Revoluciones: 1.800 r.p.m. Presión efectiva: 6,2 bares. Peso: 1,1 kg.



1/4"



· El ajuste continuo del par de torsión a través de anillo de ajuste externo, cambio con una sola mano de la rotación de izquierda a derecha.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PS-C PRO	2404125	132€

Amoladora angular



De alta capacidad para disco abrasivo de hasta Ø 125 mm. Registro: 22 mm. Revoluciones: 10.000 r.p.m. Consumo de aire: 490 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 1,7 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WST 125 PRO	2403470	178€

Diseño robusto. De aplicación universal para el desbaste y corte. Palanca de seguridad contra el encendido involuntario. Bloqueo del husillo de fácil manejo. Ajuste rápido de la capucha de protección. Empuñadura ergonómica recubierta de goma, antideslizante, aislante del frío y absorbente de las vibraciones. Asa lateral anti-vibratoria para una menor fatiga. Flujo de aire de escape a través del mango, por lo que no hay aire de escape en el área de trabajo. Presión efectiva: 6,2 bares. Ø de los discos abrasivos: 125 mm. Velocidad: 12.000 r.p.m. Consumo de aire: 113 l/min. Peso: 2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
IWS 125-2 PRO	2403483	258€

DE CUELLO LARGO. Para afilar y cortar incluso en lugares de difícil acceso. Palanca de seguridad contra el encendido involuntario. Capucha protectora de ajuste rápido en 126° con 8 posiciones de anclaje. Empuñadura ergonómica recubierta de goma, antideslizante, aislante del frío y absorbente de las vibraciones. Flujo de aire de escape a través del mango, por lo que no hay aire de escape en el área de trabajo. Presión efectiva máx.: 6,2 bares. Ø de los discos abrasivos: 100 mm. Velocidad: 14.000 r.p.m. Consumo de aire: 113 l/min. Peso: 1,7 kg.



Protección ajustable hasta 126° con ocho puntos de ajuste.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTS PRO	2403485	283€
Pack 10 discos 100 x 1,2 x 9,6 mm	2403495	3€

Amoladora



ACODADA. Para lijar, pulir, desbarbar, fresar y grabar. Versión en ángulo de 90°, para trabajar en espacios reducidos. Longitud 166 mm. Boquilla: 6 mm. Revoluciones: 20.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,2 bares. Consumo de aire: 120 ltr/min. Peso: 0,64 kg.

Control de velocidad



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WST VS PRO	2403260	111€

RECTA. EXTRA PRÁCTICA, CON UNA FORMA LARGA. Para moler, desbarbar, moler y el grabado. El innovador concepto de 5 palas para un rendimiento aún mayor que unidades convencionales. Longitud total: 247 mm. Boquilla: 6 mm. Revoluciones: 25.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,3 bares. Consumo de aire: 84 l/min. Peso: 0,6 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ST XXL Mini PRO	2406302	109€

Para moler, desbarbar, fresar y grabar. Muy ligera. Mango ergonómico, aislante del frío y de baja vibración. Palanca de seguridad. Longitud total: 247 mm. Boquilla: 6 mm. Revoluciones: 25.000 rpm. Presión efectiva: 6,2 bares. Consumo de aire: 120 l/min. Peso: 0,7 kg.



Control de velocidad

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ST XL VS PRO	2403270	102€

Aceite para herramientas neumáticas

Para proteger contra el desgaste prematuro y evitar la corrosión. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura.



	CÓDIGO	PRECIO
250 ml	2500010	9€
1 ltr.	2500011	13€

Amoladora

JUEGO DE AMOLADORA para rectificar, desbarbar, fresar y grabar. Peso ligero y diseño compacto. Empuñadura ergonómica. Palanca de seguridad. Control de velocidad sin escalas. Salida de aire de escape ajustable en la parte trasera. Dispositivo giratorio para el cierre de la taquilla. Llaves de tensor 3/6 mm. Bquilla: 6 mm. Revoluciones: 25.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,2 bares. Consumo de aire: 120 l/min. Peso: 0,6 kg.



Control de velocidad

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ST VS PRO SET	2403266	103€

JUEGO DE AMOLADORA. Consta de 2 llaves de tensor (3 mm, 6 mm), 5 muelas de lijar (3 mm, 6 mm), fijador y herramienta de tensor en maletín de plástico. Consumo de aire: 340 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Revoluciones: 22.000 r.p.m. Peso: 0,6 Kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
STS	2403190	39,50€

Accesorios para amoladora

JUEGO DE MUELAS compuesto por 10 muelas con fijación para mangos (5 de 3 mm y 5 de 6 mm).



CÓDIGO	PRECIO
2403150	11€

JUEGO DE RODILLOS Y MANGUITOS. Compuesto por 5 rodillos (vástago de 6 mm) y 5 manguitos de lijado con Ø 10/13/19/25/38 mm K80.



CÓDIGO	PRECIO
2403152	13,30€

Árbol flexible

Para el marcado de metal, chapa, plástico, piedra, mármol y otros materiales con superficie lisa y resistente. Consumo de aire: 60 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. N° de percusiones: 13.000 r.p.m. Trazo: 1,2 mm. Peso: 0,19 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
GS PRO	2403110	157€

JUEGO DE ÁRBOL FLEXIBLE. Para amolar, pulir y fresar al construir maquetas, herramientas y dispositivos. Incluye: 10 piedras de amolar, engrasador en línea y herramienta. En estuche. Pinza de sujeción para puntas de amolar con un eje de 3 mm. Consumo de aire: 170 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 54.000 rpm. Peso: 0,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PSS PRO	2403120	41,50€

Sierra vaivén

MINI SIERRA caladora universal. Ideal para talleres de automoción, talleres de reparación, cerrajerías, trabajos en metal, etc. Ligera y fácil de manejar. Cuerpo protegido por guía de seguridad. Protección contra el frío debido a la empuñadura de goma. Conductos de aire en la parte posterior a través del mango. Muy bajo nivel de ruido, incluye funda de salida silenciosa. Carrera: 7.500 r.p.m. Longitud de carrera: 10 mm. Consumo de aire: 200 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Espesor de corte en chapa: 1,2 mm. Peso: 0,5 kg. Incluye 1 hoja ZT18 y 1 hoja ZT24.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
USF mini	2404640	190€
Juego de 5 limas FS 5 - 4 mm	2404645	31,50€

Con un espesor de hasta 3,2 mm en aluminio y 1,6 mm en chapa. Revoluciones: 9.500 r.p.m. Carrera: 10 mm. Consumo de aire: 133 l/min. Presión efectiva máx.: 6,2 bares. Peso: 0,5 kg.



Composite



Con dispositivo de articulación giratorio

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
US-C PRO	2404670	225€
Pack 3 hojas bimetalica KS Zt 18	2404608	8,50€
Pack 3 hojas bimetalica KS Zt 24	2404610	8,50€
Pack 3 hojas bimetalica KS Zt 34	2404614	8,50€

Remachadora

JUEGO DE REMACHADORA en un práctico estuche de plástico. Para uso en trabajos de bricolaje, en la fabricación de armarios, y otros trabajos. Su uso indistinto de fijaciones permite trabajar con remaches diferentes. Los remaches son unidos en el colector. Para diámetros de remache de 2,4 mm a 4,8 mm. Consumo de aire: 0,8 ltr/embolada. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 1,7 kg.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
NGS	2404700	195€

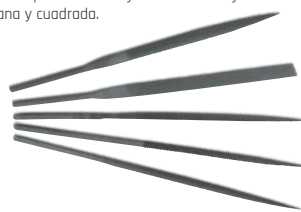
Práctica sierra universal, para uso en zonas de trabajo confinadas. Ideal para los talleres de automoción, talleres de reparación, cerrajerías, trabajos en metal, etc. Ligera y fácil de manejar. Cuerpo protegido por guía de seguridad. Protección contra el frío debido a la empuñadura de goma. Conductos de aire en la parte posterior a través del mango. Muy bajo nivel de ruido, incluye funda de salida silenciosa. Carrera: 5.000 r.p.m. Longitud de carrera: 10 mm. Consumo de aire: 200 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Espesor de corte en chapa: 1,6 mm. Peso: 0,75 kg. Incluye 1 hoja ZT18 y 1 hoja ZT24.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
USF PRO	2404630	82€
Juego de 5 limas FS 5 - 4 mm	2404645	31,50€

Accesorios para sierra vaivén

LIMAS adecuadas para USF PRO y USF mini. Incluye lima redonda, media caña, triangular, plana y cuadrada.



	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 5 limas FS 5 - 5 mm	2404650	19€
Juego de 5 limas FS 5 - 4 mm	2404645	31,50€

HOJAS BIMETÁLICAS. Válidas para todos los modelos.



	CÓDIGO	PRECIO
Pack 3 hojas bimetalica KS Zt 18	2404608	8,50€
Pack 3 hojas bimetalica KS Zt 24	2404610	8,50€
Pack 3 hojas bimetalica KS Zt 34	2404614	8,50€



Tijera



Capacidad hasta 1,6 mm en chapa de aluminio y hasta 1,2 mm en chapa de acero. Presión efectiva: 6,3 bares. Consumo de aire: 420 l/min. Revoluciones: 2.600 r.p.m. Anchura de corte: 5 mm. Peso: 1,3 kg.



Composite

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BS Composite PRO	2404450	109€

Punzonadora



Para cortar y sacar bollos en la chapa de carrocerías y para construcción modular, para diámetros estrechos de corte, también sobre material ondulado, para espesores de hasta 1,6 mm en aluminio y 1,2 mm en chapa. Presión efectiva: 6,3 bares. Consumo de aire: 300 l/min. Revoluciones: 2.600 r.p.m. Anchura de corte: 5 mm. Peso: 1,1 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BN PRO	2404550	106€

Lijadora de banda



Brazo lijador giratorio de 360° para zonas de difícil acceso. Regulación de la velocidad mediante un mando giratorio. Dispositivo automático de tensión de la cinta de lijado. Carcasa aislante del frío para trabajar cómodamente. Banda de lija: 10 x 330 mm. Revoluciones: 18.000 r.p.m. Presión efectiva: 6 bares. Consumo de aire: 400 l/min. Peso: 0,77 kg. Incluye 1 banda K40, 1 banda K60 y 1 banda K80.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BS-C 10 PRO VS	2403770	205€
Pack de 10 bandas de lija K80	2403785	19€
Pack de 10 bandas de lija K100	2403786	19€
Pack de 10 bandas de lija K120	2403787	19€
Pack de 10 bandas de lija K180	2403789	19€

Brazo lijador giratorio de 360° para zonas de difícil acceso. Regulación de la velocidad mediante un mando giratorio. Dispositivo automático de tensión de la cinta de lijado. Carcasa aislante del frío para trabajar cómodamente. Banda de lija: 20 x 520 mm. Revoluciones: 18.000 r.p.m. Presión efectiva: 6 bares. Consumo de aire: 400 l/min. Peso: 0,96 kg. Incluye 1 banda K40, 1 banda K60 y 1 banda K80.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BS-C 20 PRO VS	2403780	258€
Pack de 10 bandas de lija K80	2403790	21€
Pack de 10 bandas de lija K100	2403791	21€
Pack de 10 bandas de lija K120	2403792	21€
Pack de 10 bandas de lija K180	2403794	21€

Lijadora orbital



Con aspiración (plato soporte de 4 orificios). Para el aspirador central. Velocidad: 11.000 r.p.m. Elevación de trabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 480 l/min. Dimensiones del plato de lijar: 70 x 95 mm. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 0,8 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
OS	2403500	241€
Pack de 10 papeles de lija K60	2403504	14€
Pack de 10 papeles de lija K80	2403506	12€
Pack de 10 papeles de lija K100	2403508	8€
Pack de 10 papeles de lija K120	2403510	8€
Pack de 10 papeles de lija K180	2403512	8€

Con autoaspiración (plato de apoyo de 8 perforaciones), manguera de absorción y filtro de textil incluidos. Revoluciones: 8.500 r.p.m. Elevación de trabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 360 l/min. Dimensiones del plato de lijar: 100 x 180 mm. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 1,4 kg.



Papel de lija

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SWS 180 PRO	2403520	294€
Pack de 5 papeles de lija K80	2403580	5€
Pack de 5 papeles de lija K100	2403521	5€
Pack de 5 papeles de lija K120	2403522	5€
Pack de 5 papeles de lija K150	2403528	5€

Lijadora bidireccional



Para grandes superficies de madera, carrocerías, etc. Superficie de lijado: 65 x 390 mm. Revoluciones: 3.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,3 bares. Consumo de aire: 318 l/min. Peso: 2,54 kg



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BDS PRO	2403600	146€

Pulidora

MINI PULIDORA 3" manual. Práctica para trabajos de pulido y reparación de pequeñas zonas. Control de velocidad variable. Plato equipado con sujeción por velcro. El aire de escape se desvía a través de la empuñadura. Largo: 138 mm. Revoluciones: 2.000 r.p.m. Consumo de aire: 340 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 0,75 kg



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PSM 3 PRO	2403280	237€
Esponja dura para pulir Ø 90 mm	2403281	14€
Esponja blanda para pulir Ø 90 mm	2403282	14€
Boina de lana para pulir Ø 180 mm	2403283	20€

Martillo para desoxidar

Pequeño y compacto, forma recta con 12 agujas individuales de 3 mm. Robusta carcasa de metal. Rápida sustitución de la aguja sin herramientas con sólo abrir la guía de boquilla. Velocidad de carrera: 3.800 r.p.m. Consumo de aire: 170 l/min. Longitud de la aguja: 125 mm, Ø 3 mm. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 1,2 kg.



Pack de 12 agujas

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
NE PRO	2402620	149€
Pack de 12 agujas	2402625	16€

Lijadora rotorbital



Con autoaspiración (disco de apoyo de 6 perforaciones), manguera de absorción y filtro textil incluidos. Revoluciones: 10.000 r.p.m. Elevación de trabajo: 5 mm. Consumo de aire: 350 l/min. Ø del plato de lijir: 150 mm. Ø entre centros de orificios: 80 mm. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.

Composite



Soporte velcro

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ESS 150 Composite PRO	2403450	247€
Soporte velcro Ø 150 mm	2403402	20,50€

PULIDORA 7". Amoladora angular grande pulido con cabeza especialmente plana. Tamaño de la placa con Ø plato velcro: 178 mm. Tamaño husillo: M14x2. Presión efectiva: 6,3 bares. Revoluciones: 2.800 r.p.m. Consumo de aire: 400 l/min. Peso: 2,2 kg.



Plato de espuma

Boina de lana

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PS 7	2403290	220€
Soporte velcro Ø 180 mm	2403291	20€
Plato de espuma Ø 180 mm	2403292	20€
Boina de lana para pulir Ø 180 mm	2403294	31€



Mango ergonómico en forma de pistola. Con 19 agujas individuales de 3 mm. Mango aislante y conducto de salida del aire por delante. Velocidad de carrera: 3.200 r.p.m. Consumo de aire: 170 l/min. Longitud de la aguja: 180 mm, Ø 3 mm. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 2,6 kg



Pack de 12 agujas

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
NP PRO	2402640	263€
Pack de 12 agujas	2402605	16€

Cincelador



Martillo cincelador robusto para profesionales para cinceles de 14,7 mm de eje. Muy adecuado para perforación de muros/paredes y trabajos de reforma. Registro: 14,7 mm. Consumo de aire: 600 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Percusión: 2.400 r.p.m. Peso: 6,9 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MHP PRO	2402550	522€
Cinzel puntiagudo 250 mm	2402552	27€
Cinzel plano 250 mm	2402553	27€
Cinzel ancho 250 mm	2402554	29€
Cinzel puntiagudo 400 mm	2402556	51€
Cinzel plano 400 mm	2402557	51€

JUEGO DE CINCELADOR. Tipo pistola para obra. Modelo largo para profesionales para realizar todo tipo de trabajos en la obra, en el sector carroceros y en instalaciones eléctricas. Martillo percutor, cinzel llano, cinzel punzón, cinzel de separación, cinzel llano ancho, cinzel para encajes, cambio rápido de cinceles, clavija de bloqueo. En maletín de metal. Registro: 10 mm. Percusión: 2.200 r.p.m. Consumo de aire: 240 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MHB PRO	2402300	177€

Martillo cincelador robusto para profesionales, ideal para trabajos de demolición, para cinzel con vástago de 12,7 mm. Muy adecuado para perforación de muros/paredes y trabajos de reforma, con cinzel llano, cinzel punzón, cinzel llano ancho. Cambio rápido. Registro: 12,7 mm. Consumo de aire: 380 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Percusión: 3.600 r.p.m. Peso: 2,8 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MHA PRO	2402500	300€
Cinzel puntiagudo 220 mm	2402522	14€
Cinzel plano 220 mm	2402523	15€
Cinzel ancho plano 220 mm	2402524	20€
Muelle de sujeción cinzel	2402520	11€

JUEGO DE CINCELADOR. Tipo pistola, para pequeños trabajos de perforación. Contiene cincelador, cinzel llano, cinzel punzón, cinzel para cortar chapa, cinzel para remaches. Cambio rápido de cinceles, punzón, frasco de aceite, el registro hexagonal evita que el cinzel se pueda retorcer. En maletín de plástico. Registro: 10 mm. Percusión: 3.000 r.p.m. Consumo de aire: 280 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 1,6 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MHU	2402200	84€

Accesorios para cincelador



Cinceles de repuesto adecuados para martillos MHU / MHB / MHV.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO
1 Cinzel de corte 180 mm	2402219	8,50€
2 Cinzel plano 20/180 mm	2402227	6,50€
3 Cinzel plano 30/250 mm	2402382	10,50€
4 Cinzel redondo 175 mm	2402239	6,50€
5 Cinzel puntiagudo 250 mm	2402381	10,50€
6 Cinzel ancho plano 50/180 mm	2402243	13,50€
7 Cinzel ancho plano 40/250 mm	2402383	14,50€
8 Gubia 24/240 mm	2402384	24€
9 Resorte sujeción cinzel	2402101	3€
10 Corona sujeción rápida cinzel	2402103	13,50€
Válido para MHU y MHB.		

Accesorio aguja desoxidar 2402600 48€

11 Para trabajos de desoxidación, eliminación de impurezas de soldadura, y trabajos sobre piedra; para picar colores, eliminar el polvo y restos de hormigón, etc. Válido para MHU, MHB PRO y MHV PRO.



Grapadora



Idónea para fijar hojas, tejidos, piel, revestimiento de paredes, materiales aislantes, etc. Útil para grapas de 6 mm a 16 mm. Consumo de aire: 0,5 l/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 80**. Peso: 0,9 Kg. En un práctico estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KG 16 PRO	2405401	59€

Especialmente idónea para la construcción de cajas, revestimiento de superficies con tablas, fabricación de armazones, tabiques de separación, tableros, encofrados y para fijar placas de yeso. Longitud de 19 mm a 50 mm. Consumo de aire: 1,8 l/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo N** (ancho 10,8 mm). Peso: 3,1 Kg. En un práctico estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KG 50 PRO	2405601	147€

Clavadora



Idónea para la construcción de cajas, revestimiento de superficies con tablas, fabricación de armazones, tabiques de separación, tableros, encofrados y para fijar placas de yeso. Para clavos con guía de inclinación de 34° tipo Zn. Ø de 2,87 mm, 3,05 mm, 3,33 mm. Longitud de 55 mm a 90 mm. Consumo de aire: 4,8 l/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 4,5 Kg. En un práctico estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
NG 90 PRO	2405905	262€

Grapadora profesional. Idónea para fijar láminas, cerchas, listones, tableros de madera, etc. Útil para grapas de 13 mm a 32 mm. Consumo de aire: 0,5 l/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 90 L, MA**. Peso: 1,3 Kg. En un práctico estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KG 32 PRO	2405301	63€

Depósito de carga inferior para facilitar el llenado. Aislado del frío y anti-resbalamiento, gracias a su mango engomado. Tope de profundidad regulable. Utilizable con grapas de 20 mm hasta 40 mm. Seguridad de contacto. Disparo regulable. Consumo de aire: 0,5 l/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 90**. Peso: 1,3 Kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KG 40 PRO	2405100	280€

Clavadora/grapadora

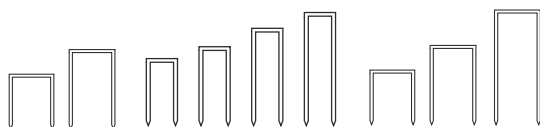


Idónea para fijar láminas, cerchas, listones, tableros de madera, etc. Múltiples usos, p. ej., trabajos de interior. Con regulación de profundidad de clavado. Útil para grapas de 16 a 40 mm tipo 90. Útil para clavos de 15 a 50 mm tipo F. Consumo de aire: 0,6 l/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 90**. Clavos admitidos: **Tipo F**. Peso: 1,6 Kg.

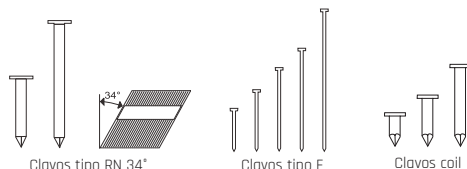


MODELO	CÓDIGO	PRECIO
NKG 40/50 PRO	2405501	100€

Grapas y clavos



	CÓDIGO	PRECIO
GRAPAS TIPO 80 (12,8 mm, 0,7 x 0,9 mm)		
Pack de 5.000 grapas 6 mm	2405406	6,50€
Pack de 5.000 grapas 10 mm	2405410	6,70€
Pack de 5.000 grapas 16 mm	2405416	8,20€
GRAPAS TIPO 90 (5,8 mm, 1,05 x 1,27 mm)		
Pack de 5.000 grapas 19 mm	2405319	16€
Pack de 5.000 grapas 25 mm	2405325	20€
Pack de 5.000 grapas 32 mm	2405332	24€
Pack de 5.000 grapas 38 mm	2405338	28€
GRAPAS TIPO N (10,8 mm, 1,40 x 1,60 mm)		
Pack de 10.000 grapas 32 mm	2405632	77€
Pack de 10.000 grapas 38 mm	2405638	87,50€
Pack de 10.000 grapas 50 mm	2405650	112€



	CÓDIGO	PRECIO
CLAVOS TIPO RN INCLINACIÓN 34°		
Pack de 3.000 clavos 2,87 x 60 mm	2405960	95,50€
Pack de 3.000 clavos 3,10 x 70 mm	2405970	117€
Pack de 3.000 clavos 3,10 x 90 mm	2405990	140€
CLAVOS DE CABEZA PLANA TIPO F		
Pack de 5.000 clavos 15 mm	2405515	12,50€
Pack de 5.000 clavos 25 mm	2405525	15€
Pack de 5.000 clavos 32 mm	2405532	17€
Pack de 5.000 clavos 40 mm	2405540	20€
Pack de 5.000 clavos 50 mm	2405550	24€
CLAVOS COIL UNIDOS Ø 3,05 mm 120 uds.		
Pack de 7.200 clavos coil 3,05 x 22 mm	2405822	79€
Pack de 7.200 clavos coil 3,05 x 45 mm	2405845	148€

Aceite para engrase



ACEITE ESPECIAL PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS.

Para proteger contra el desgaste prematuro y evitar la corrosión. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura.



	CÓDIGO	PRECIO
250 ml	2500010	9€
1 ltr.	2500011	13€

ACEITE ESPECIAL PARA COMPRESORES.

Protege contra el desgaste prematuro y corrosión. Se puede mezclar con otros aceites de misma cualificación. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura.



	CÓDIGO	PRECIO
1 ltr.	2500012	12€
5 ltr.	2500015	46€

Juegos de toberas



	CÓDIGO	PRECIO
Pistola de pintura ES		
Kit de toberas 0,5 mm	2101265	8,50€
Kit de toberas 0,7 mm	2101267	9€
Pistola de pintura SD		
Kit de toberas 1,5 mm	2101415	12€
Kit de toberas 2,0 mm	2101420	12€
Kit de toberas 2,5 mm	2101425	12€

	CÓDIGO	PRECIO
Pistola de pintura PJ HVLP		
Kit de toberas 1,4 mm	2101614	34,50€
Kit de toberas 1,7 mm	2101617	34,50€
Kit de toberas 2,0 mm	2101620	34,50€
Pistola de pintura HVLP-2 PRO		
Kit de toberas 1,3 mm	2101750	71€
Kit de toberas 1,5 mm	2101751	71€
Kit de toberas 1,7 mm	2101752	71€
Kit de toberas 1,9 mm	2101753	71€
Kit de toberas 2,2 mm	2101754	71€
Pack de 10 filtros para barniz	2101703	21€

Ver pistolas de pintura en página 377.

Consultar otras medidas disponibles.

Manguera



Manguera para aire comprimido extremadamente flexible también en temperaturas bajas, especialmente resistente al aire comprimido con contenido de aceite.



Calidad Made in Germany



Extremadamente más flexible, de tela, incluso a bajas temperaturas.



10 m con rácores

	CÓDIGO	PRECIO
10 m. 6/10,7 mm ID/AD con rácores	2105410	24€
10 m. 9/14,5 mm ID/AD sin rácores	2105510	27€
50 m. 6/10,7 mm ID/AD sin rácores	2105450	61€

PRO DE POLIURETANO. Con tejido intermedio para uso profesional. Gama de temperatura de -40° a +75°. Altamente flexible y resistente a la abrasión. Ø interior 8,5 mm. Presión efectiva máx. 15 bares.



10 m con rácores

	CÓDIGO	PRECIO
10 m. 8/12 mm ID/AD con rácores	2106910	40€
50 m. 8/12 mm ID/AD sin rácores	2106950	121€
50 m. 13/19 mm ID/AD sin rácores	2106970	346€

EN ESPIRAL DE POLIURETANO. Con sistema de acoplamiento rápido y boquilla.



Boquilla y acoplamiento estándar



	CÓDIGO	PRECIO
5 m. 6/8 mm ID/AD / 8 bares	2115605	11,50€
7,5 m. 6/8 mm ID/AD / 8 bares	2115608	15,50€
10 m. 8/12 mm ID/AD / 8 bares	2115610	26€

EN ESPIRAL PRO DE POLIURETANO. Altamente flexible y resistente a la abrasión. No quedan estrechamientos de sección después de doblarla. Diámetro de espiras reducido. Amplia gama de temperaturas. Rosca de conexión 1/4". Con articulación giratoria, lo que evita el retorcido de la manguera.

Giratorio 360°



Gran flexibilidad, articulación giratoria y doble protección. Acoplamiento y boquilla de gran calidad.



	CÓDIGO	PRECIO
6 m. 5/8 mm ID/AD / 8 bares	2105850	28€
6 m. 8/12 mm ID/AD / 8 bares	2105854	38€
10 m. 8/12 mm ID/AD / 8 bares	2105856	49€

Enrollador manguera



Enrollador de manguera para aire comprimido automático. Carcasa robusta de polipropileno. Manguera de PVC flexible. Soporte de pared, permite giro de hasta 180° a la izquierda o a la derecha. Guía de rodillos en la parte superior e inferior. Retorno automático. Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C. Aprobación CE y RoHS. Rosca de conexión: 1/4".



Modelo	HAL00808CG	HAL01015CG	HAL01020CG
Código	756200706	756200710	756200725
Presión efectiva máx.	10 bares	12 bares	12 bares
Ø interior de la manguera	8 mm	10 mm	10 mm
Longitud de la manguera	7 + 1 m	15 + 1 m	20 + 2 m
Peso neto	3,9 kg	7,3 kg	10,3 kg
PRECIO	55€	95€	130€

Enrollador de manguera para aire comprimido automático. Carcasa robusta de polipropileno. **MANGUERA DE PU** de 15 m, característica que la hace más resistente. El soporte de pared permite giro de hasta 180° a izquierda o derecha. Con asa para facilitar su transporte. Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C. Rosca de conexión: 1/4".



Modelo	HAL01215PU
Código	756200747
Presión efectiva máx.	12 bares
Ø interior de la manguera	12 mm
Longitud de la manguera	15 + 1 m
Peso neto	7,4 kg
PRECIO	130€



Manguera de polímero híbrido resistente al aceite con un inserto de tela. Carcasa de plástico resistente a los golpes. Con bloqueo. Con estribo para montaje en pared/techo. Rosca de conexión: 1/4".



Incluye acoplamiento rápido estándar y tetón

Modelo	SAR 8/10 RP	SAR 10/20 RP
Código	2105835	2105839
Presión efectiva máx.	12 bares	12 bares
Ø interior de la manguera	8 mm	9,5 mm
Ø exterior de la manguera	12 mm	15,5 mm
Longitud de la manguera	10 m	20 m
Dimensiones (l x an x al)	280 x 120 x 270 mm	410 x 205 x 360 mm
PRECIO	71€	136€



Enrollador de manguera



Manguera de polímero híbrido resistente al aceite con un inserto de tela. Carcasa de plástico resistente a los golpes. Con bloqueo. Con estribo para montaje en pared/techo. Rosca de conexión: 1/4".



Incluye acoplamiento rápido estándar y tetón.

Modelo	SAR 10/15 M RP
Código	2105833
Presión efectiva máx.	12 bares
Ø interior de la manguera	9,5 mm
Ø exterior de la manguera	15,5 mm
Longitud de la manguera	15 m
Dimensiones (l x al x an)	400 x 180 x 420 mm

PRECIO 155€

Bloqueo y recogida automática de la manguera simplemente tirando. La función de recogida automática puede desactivarse. Carcasa de alta calidad fabricada en plástico resistente a los impactos. Duradera suspensión de pared o techo de acero con función giratoria. Incluye acoplamiento rápido.

Con soporte para montaje en pared y techo. Acoplamiento rápido.

Modelo	SAR 8/12 TOP
Código	2105825
Presión efectiva máx.	15 bares
Ø interior de la manguera	8 mm
Ø exterior de la manguera	12 mm
Longitud de la manguera	15 m
Dimensiones (l x an x al)	355 x 195 x 315 mm

PRECIO 184€

Con robusta carcasa de chapa de acero. Manguera de aire comprimido con inserto de tela y protección contra dobleces. Función de bloqueo y recogida automática.

Con soporte para montaje en pared y techo. Acoplamiento rápido de alta calidad.

Modelo	SAR 9.5/15 PRO
Código	2105845
Presión efectiva máx.	15 bares
Ø interior de la manguera	9,5 mm
Ø exterior de la manguera	13 mm
Longitud de la manguera	15 m
Dimensiones (l x an x al)	320 x 140 x 380 mm

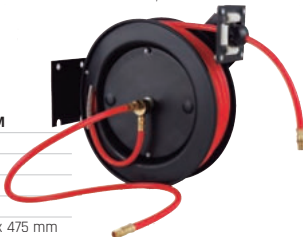
PRECIO 158€

Carcasa metálica. Manguera de PVC. Parada y bloqueo automáticos. Construido en acero de larga duración para un uso prolongado. La base en forma de L con refuerzo asegura un soporte muy estable. Rosca de conexión: 3/8".

METALWORKS

Modelo	HAL03815M
Código	756200737
Presión efectiva máx.	20 bares
Ø interior de la manguera	10 mm
Longitud de la manguera	15 + 1 m
Dimensiones (l x an x al)	425 x 220 x 475 mm
Peso neto	16 kg

PRECIO 125€



Tambor enrollador

METALWORKS

Carcasa metálica. Manguera de PVC. Parada y bloqueo automáticos. Construido en acero de larga duración para un uso prolongado. Rosca de conexión: 1/4".



Modelo	HAL07330
Código	756200631
Presión efectiva máx.	12 bares
Ø interior de la manguera	8 mm
Longitud de la manguera	30 + 1 m
Dimensiones (l x al x an)	370 x 280 x 360 mm
Peso neto	8,5 kg

PRECIO 111€

Equilibrador

METALWORKS

FZ 1-2-3. Resorte del cable extremadamente resistente. De alta calidad en aluminio fundido a presión. Carga el peso y la longitud del cable. Tres puntos de suspensión.

FZ 4-5. Fabricado con material de primera calidad y resistente a trabajos graves. Estructura de aluminio. Cable de sujeción de acero Ø 2,5 mm. Regulación de la carga continua del valor máximo al valor mínimo. Carrera del cable fácilmente registrable para adaptarse a las exigencias. Tres puntos de suspensión.



FZ 1-2-3

FZ 4-5

Modelo	FZ 1	FZ 2	FZ 3
Código	758630001	758630002	758630003
Carga útil	0,4 a 1,0 kg	1 a 2 kg	2 a 3 kg
Cuerda de longitud	1,6 m	1,6 m	1,6 m
Dimensiones	113 x 113 x 60 mm	113 x 113 x 60 mm	113 x 113 x 60 mm
Peso	0,63 kg	0,67 kg	0,63 kg

PRECIO 36€ 40€ 42€

Modelo	FZ 4	FZ 5
Código	758630004	758630005
Carga útil	2 a 4 kg	4 a 6 kg
Cuerda de longitud	2,5 m	2,5 m
Dimensiones	245 x 200 x 110 mm	245 x 200 x 110 mm

PRECIO 105€ 113€

La figura muestra la aplicación de manguera en espiral. Equilibrador no incluido.

ACCESORIOS OPCIONALES



Manguera espiral PA12	758982006	50€
Manguera espiral de alta calidad para la conexión de balanceadores 8 x 10 mm. Longitud de trabajo con el resorte 1,6 m. Volumen de suministro: 1 metro de manguera para la conexión de la herramienta al sistema de aire comprimido. Incluye hardware e instrucciones de uso y montaje en el equilibrador.		

LLAVE DE PASO. Adecuada para aire comprimido con paso libre completo. Resistente temperatura desde -20°C a 180°C.



	CÓDIGO	PRECIO
R 3/8" IT x 3/8" IT	2507710	6€
R 1/2" IT x 1/2" IT	2507712	9€

PRESOSTATO CONDOM. Desconector de presión configurable, incluye interruptor del motor. Con 3 polos de desconectar el interruptor de encendido/ apagado y la válvula de alivio de la puesta en marcha.



	CÓDIGO	PRECIO
MDR 3/11 bar, 4-6,3 Amp, conexiones 3 x 1/4" horizontal, 1 x 3/8" vertical	2506303	99€
MDR 3/11 bar, 6,3-10 Amp, conexiones 3 x 1/4" horizontal, 1 x 3/8" vertical	2506304	99€
MDR 3/11 bar, 10-16 Amp, conexiones 3 x 1/4" horizontal, 1 x 3/8" vertical	2506305	99€

DISYUNTOR CIRCUITO MOTOR.



	CÓDIGO	PRECIO
2 fases, 4 Amp.	2506504	31€
2 fases, 7 Amp.	2506507	31€
2 fases, 10 Amp.	2506510	48€
1 fase, 12 Amp.	2506612	20€
1 fase, 14 Amp.	2506614	15€

MANÓMETRO DE PRESIÓN.



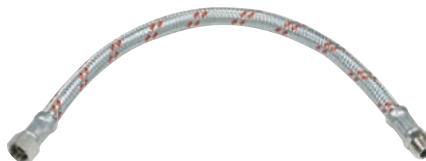
	CÓDIGO	PRECIO
Ø 40 mm 1/8" toma trasera, 10 bares	2506440	9€
Ø 50 mm 1/8" toma lateral, 10 bares	2506451	9€
Ø 50 mm 1/4" toma lateral, 10 bares	2506452	9€
Ø 50 mm 1/4" toma trasera, 16 bares	2506450	9€
Ø 63 mm 1/4" toma trasera, 10 bares	2506460	11€
Ø 63 mm 1/4" toma trasera, 15 bares	2506465	14€

VÁLVULA DE DRENAJE AGUA CONDENSADA.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2507307	3,50€
3/8"	2507310	4€

LATIGUILLO FLEXIBLE CONEXIÓN.



	CÓDIGO	PRECIO
3/8" x 570 mm, 15 bares	2507612	13€
1/2" x 500 mm, 15 bares	2507615	13,50€
1/2" x 1.500 mm, 15 bares	2507617	27€
3/4" x 550 mm, 15 bares	2507621	24€
3/4" x 630 mm, 15 bares	2507622	27€
3/4" x 800 mm, 15 bares	2507624	32€
3/4" x 1.500 mm, 15 bares	2507625	40€

MOTOR.



	CÓDIGO	PRECIO
1,8 kW / 230 V con disyuntor 12A, 1Ph	2502181	265€
2,2 kW / 230 V con disyuntor 16A, 1Ph	2502221	353€
2,2 kW / 400 V	2502222	380€
3,0 kW / 400 V	2502302	350€
4,0 kW / 400 V	2502402	585€

POLEA ALUMINIO PARA CABEZAL COMPRESOR.



	CÓDIGO	PRECIO
A 120 x 24	2504120	28€
SPZ 120 x 28	2504122	28€
SPB 130 x 28	2504131	59€
A 140 x 24	2504140	40€
SPZ 170 x 28	2504172	50€
SPB 180 x 28	2504181	58€

REGULADOR DE PRESIÓN CON FILTRO FDR Ca.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316000	51€
1/2" 12 bares	2316200	66€

SEPARADOR DE AGUA WA Ca.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316070	35€
1/2" 12 bares	2316270	48€

LUBRICADOR A NEBLINA W Ca.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316060	35€
1/2" 12 bares	2316260	47€

UNIDAD COMBINADA DE MANTENIMIENTO Ac.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316080	99€
1/2" 12 bares	2316280	136€



CONECTORES RÁPIDOS DIN EN 983. AIRCRAFT® es el fabricante líder de todas las tomas de aire comprimido en serie de los acoplamientos de seguridad que **sólo requieren una mano** para operar, de la serie Airprofi.

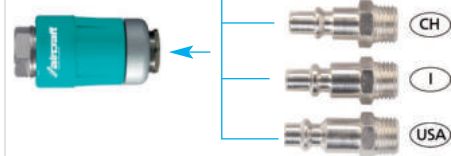
- Seguridad en el trabajo considerablemente mayor gracias a la técnica de ventilación mediante dos sistemas de bloqueo por separado
- Sin latigazos de la manguera como en el caso de los acoplamientos de desconexión rápida convencionales.
- El sistema cumple con los requisitos de la norma ISO 4414 y cumple la norma alemana BIA (Instituto de Mutua Profesional para la Protección Laboral). ¡Mayor estándar de seguridad en el trabajo ya desde su fabricación!
- **Sistema patentado: Primero se bloquea, luego se separa.**
- Se corta la corriente de aire y se despresuriza la válvula, lo que garantiza la separación segura y fácil del casquillo de inserción.



CONECTORES RÁPIDOS CON UNA SOLA MANO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" Rosca externa	2203101	21,50€
3/8" Rosca externa	2203102	22€
1/2" Rosca externa	2203103	22,50€
1/4" Rosca interna	2203104	21€
3/8" Rosca interna	2203105	20,50€
Conector rápido 8 mm con boquilla portatubo	2203108	20,50€

Válido para 4 sistemas de conectores



CONECTORES DE ACERO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" Rosca externa	2203009	2,80€
3/8" Rosca externa	2203010	2,80€
1/2" Rosca externa	2203011	3,80€
1/4" Rosca interna	2203012	2,80€
3/8" Rosca interna	2203013	3,70€
1/2" Rosca interna	2203014	4,60€
Conector escalonado 9 mm	2203015	2,70€
Conector escalonado 13 mm	2203016	4,90€

CONECTOR CON ROSCA EXTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200001	4€
3/8" K 26	2200002	4€
1/2"	2200003	4€


CONECTOR CON ROSCA INTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200011	4€
3/8"	2200012	4€
1/2"	2200013	4€


CONECTOR CON EMPALME DE MANGUERA.

	CÓDIGO	PRECIO
6 mm	2200021	4,50€
9 mm	2200022	4,50€
13 mm	2200023	4,50€


RACOR ESCALONADO PARA MANGUERA.

	CÓDIGO	PRECIO
6 mm	2200031	0,92€
9 mm	2200032	0,85€
13 mm	2200033	1,39€


CONECTOR CON ROSCA EXTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200041	1,30€
3/8"	2200042	1,80€
1/2"	2200043	2,90€


CONECTOR CON ROSCA EXTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200051	1,40€
3/8"	2200052	1,70€
1/2"	2200053	3€


DISTRIBUIDOR Y.

	CÓDIGO	PRECIO
2 vías 3/8"	2200085	19€
3 vías 3/8"	2200095	30€


RACOR DE REDUCCIÓN CORTO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/8" RI x 1/4" RE	2200141	1,10€
1/4" RI x 3/8" RE	2200142	1,30€
1/4" RI x 1/2" RE	2200143	2,20€
3/8" RI x 1/2"	2200145	1,80€
1/2" RI x 3/4" RE	2200147	4,30€


RACOR DE REDUCCIÓN LARGO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RI x 1/8" RE	2200151	2,80€
3/8" RI x 1/4" RE	2200152	3€
1/2" RI x 3/8" RE	2200153	5,50€
3/4" RI x 1/2" RE	2250211	12€


TAPÓN.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200132	1,80€
3/8"	2200133	2,50€


CONEXIÓN MANGUERA.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4", 6 mm	2200174	1,80€
1/4", 9 mm	2200176	1,80€
1/4", 13 mm	2200181	3,50€
3/8", 6 mm	2200175	2,20€
3/8", 9 mm	2200177	2,20€
3/8", 13 mm	2200182	2,40€
1/2", 6 mm	2200178	3,80€
1/2", 9 mm	2200179	3,80€
1/2", 13 mm	2200180	4,30€


DERIVACIÓN EN T ROSCA HEMBRA.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RI	2200193	8€
3/8" RI	2200196	8,50€
1/2" RI	2200199	9,20€


DERIVACIÓN EN T ROSCA MACHO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RE	2200192	5,20€
3/8" RE	2200194	8€
1/2" RE	2200198	13,50€


UNIÓN L.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RE	2200202	3,20€
3/8" RE	2200203	4,50€
1/2" RE	2200204	8,20€


TAPÓN CIEGO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200212	1,50€
3/8"	2200213	2,50€
1/2"	2200214	2,70€


PEZÓN DOBLE ROSCA.

	CÓDIGO	PRECIO
G 1/4" x G 1/4"	2200123	1,90€
G 1/4" x G 3/8"	2200124	2,20€
G 1/4" x G 1/2"	2200125	3,60€
G 3/8" x G 3/8"	2200126	2,10€
G 3/8" x G 1/2"	2200127	3,30€
G 3/8" x G 3/8"	2200130	8€
G 1/2" x G 1/2"	2200128	3,20€
G 1/2" x G 3/4"	2200129	8€

