

16

Aire comprimido



Compresores

368 a 374

Herramientas neumáticas

Pistolas sopladoras	375	Pistola para cartuchos	378
Pistolas de pintura	376	Pistolas de chorro de arena	379
Kit de aerografía	376	Pistolas de engrasar	379 y 380
Comprobadores de inflado	377	Pistola de petroleo	380
Juego útiles aire comprimido	378	Llaves de impacto	380 a 383
		Quitapunas	382
		Taladros	383
		Llaves de carraca	384
		Atornilladores	385

Amoladoras angulares	385	Agujas de desoxidar	389
Amoladoras	385 y 386	Cinceladores	390
Árbol flexible	386	Grapadoras y clavadoras	391
Sierras vaivén	387	Aceite	392
Kit remachadora	387	Mangueras y enrolladores	393 y 394
Tijera	388	Tambor enrollador	394
Punzonadora	388	Equilibradores	394
Lijadoras	388 y 389		
Pulidoras	389	Accesorios	395 a 397

Silent 8

METALWORKS

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



· Asa para facilitar el transporte.

· Panel de control.

· Depósito de 8 litros.

· Doble salida de aire.



· Ruedas para facilitar la movilidad.



Modelo	Silent 8
Código	458800908
Aire aspirado	128 ltr./min.
Presión máxima	10 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
DTO.	3%
OFERTA	133€ 129€

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	10 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
DTO.	3%
OFERTA	130€ 126€



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
DTO.	3%
OFERTA	240€ 233€



Silent 90

METALWORKS

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



Modelo	Silent 90
Código	458804090
Aire aspirado	480 ltr./min.
Presión máxima	9 bares
Capacidad del depósito	90 ltr.
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	4 CV / 2 x 1.500 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	990 x 430 x 930 mm
Peso neto	77,1 kg
DTO.	3%
OFERTA	566€ 549€



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
DTO.	8%
OFERTA	108€ 92€

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
DTO.	10%
OFERTA	109€ 98€

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
DTO.	10%
OFERTA	149€ 134€

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
DTO.	3%
OFERTA	218€ 211€

Mobilboy 185 OF E



Airboy Kitt 90



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



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
DTO.	3%
OFERTA	174€ 169€

Modelo	Airboy Kitt 90
Código	2001237
Sistema de compresión	HDS
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
DTO.	3%
OFERTA	504€ 489€

Airboy Silence 50 Pro



Compact-Air BX 330 OF Pro



MUY SILENCIOSO.



BAJA RUMOROSIDAD.

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
DTO.	3%
OFERTA	821€ 796€

Modelo	Compact-Air BX 330 OF Pro
Código	2005301
Sistema de compresión	HDS
Aire aspirado	330 ltr./min.
Salida de aire efectivo	200 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Nivel de ruido	80 dB(A)
Capacidad del depósito	24 ltr.
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	2,3 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	500 x 560 x 810 mm
Peso neto	36 kg
DTO.	3%
OFERTA	898€ 863€

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



Compact-Air 221/10 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.

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)	410 x 340 x 650 mm	395 x 320 x 630 mm
Peso neto	18 kg	22 kg
DTO.	3%	3%
OFERTA	233€ 226€	293€ 284€

Airstar 321/50 E - 401/50 E



Airstar 401/50 E

RECOMENDADO

Airstar 503/100



Modelo	Airstar 321/50 E	Airstar 401/50 E
Código	2008312	2009413
Sistema de compresión	HOS	HOS
Aire aspirado	235 ltr./min.	365 ltr./min.
Salida de aire efectivo	185 ltr./min.	266 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)	870 x 400 x 700 mm	870 x 400 x 700 mm
Peso neto	48,5 kg	57,5 kg
DTO.	10%	3%
OFERTA	455€ 410€	510€ 495€

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
DTO.	3%
OFERTA	949€ 921€

Orion 100



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
DTO.	10%
OFERTA	340€ 279€



Galaxy 200-M - 200-T

METALWORKS

Modelo	Galaxy 200-M	Galaxy 200-T
Código	4582002	4582003
Aire aspirado	250 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
DTO.	10%	10%
OFERTA	606€ 545€	630€ 567€



Galaxy 300

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
DTO.	10%
OFERTA	1.105€ 995€



Galaxy 500/7,5

METALWORKS



Modelo	Galaxy 500/7,5
Código	4585007
Sistema de compresión	HOS
Aire aspirado	830 ltr./min.
Salida de aire efectivo	833 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	500 ltr.
Cilindros/etapas	2/2
N° de revoluciones	1.280 r.p.m.
Potencia del motor	7,5 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.970 x 590 x 1.300 mm
Peso neto	255 kg
DTO.	10%
OFERTA	1.565€ 1.409€

Galaxy 500/10

METALWORKS



Modelo	Galaxy 500/10
Código	4585001
Aire aspirado	1.070 ltr./min.
Salida de aire efectivo	1.070 ltr./min.
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	500 ltr.
Cilindros/etapas	2/2
N° de revoluciones	1.270 r.p.m.
Potencia del motor	10 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.970 x 590 x 1.300 mm
Peso neto	260 kg
DTO.	8%
OFERTA	2.275€ 2.093€

Silver 5.5 - 7.5 - 10

METALWORKS

Compresores rotativos de tornillo encapsulados.



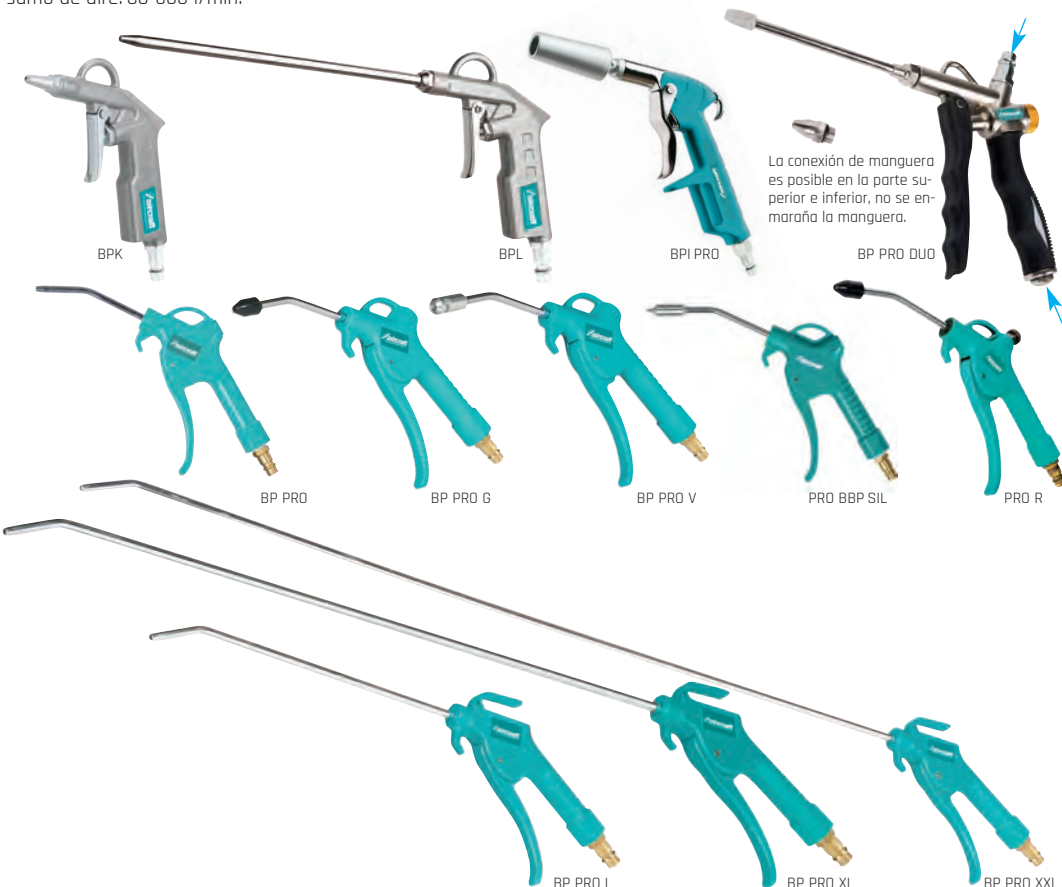
Modelo	Silver 5.5	Silver 7.5	Silver 10
Código	4583055	4583075	4583010
Caudal (10 bares)	450 ltr./min.	720 ltr./min.	860 ltr./min.
Capacidad del depósito	270 ltr.	500 ltr.	500 ltr.
N° de revoluciones	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.
Potencia del motor	5,5 CV / 400 V	7,5 CV / 400 V	10 CV / 400 V
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
DTO.	8%	3%	3%
OFERTA	3.912€ 3.599€	4.009€ 3.889€	4.369€ 4.238€
Modelo (incluye secador)	Silver 5.5	Silver 7.5	Silver 10
Código	4583065	4583085	4585010
DTO.	3%	3%	3%
OFERTA	4.725€ 4.583€	5.050€ 4.899€	5.150€ 4.996€

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. Presión de trabajo: 2-8 bares. Consumo de aire: 80-300 l/min.



La conexión de manguera es posible en la parte superior e inferior, no se enmaraña la manguera.

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Diseño manejable y robusto de aluminio.				
Corta BPK	2112100	5%	6,50€	5,23€
Larga BPL (200 mm)	2112110	5%	6,50€	6,18€
Pistola sopladora profesional con tobera inyectora. Cantidad de aire aprox. 100% mayor gracias tobera Venturi. Presión de trabajo: 1-6 bares.				
BPI PRO	2102170	5%	15,25€	14,49€
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. Palanca larga para facilitar el control de la operación.				
BP PRO DUO	2102190	5%	27,90€	26,51€
Aplicaciones ilimitadas en producción y taller, para el coche y en casa. Para una limpieza rápida de superficies grandes, y en lugares inaccesibles. Para uso profesional. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas. Cerca del 100% de dosis de aire mediante tobera Venturi.				
BP PRO	2112120	5%	9,50€	9,03€
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.				
BP PRO G	2112121	5%	10,50€	9,98€

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
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. No hay manos frías, debido a todas las empuñaduras de plástico. Peso: 0,14 kg.				
BP PRO V	2112122	5%	10€	17,10€
Con boquilla 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. Peso: 0,15, Peso: 0,15 kg.				
PRO BBP SIL	2112127	5%	17€	16,15€
Con tornillo para ajustar el flujo de volumen máximo. Especialmente adecuado para superficies delicadas. Con protección de goma en la boquilla 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. Peso: 0,15 kg.				
PRO R	2112130	5%	20€	19€
Especialmente idóneas para trabajos en lugares de difícil acceso. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas.				
BP PRO L (250 mm)	2112123	5%	12€	11,40€
BP PRO XL (500 mm)	2112124	5%	16€	15,20€
BP PRO XXL (800 mm)	2112125	3%	21€	19,95€

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	DTO.	ANTES	OFERTA
ES	2101260	5%	246	22,80€
Modelo de pistola de pintura 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 de trabajo: 5 bares. Recomendado Ø de la manguera: 6 mm. Dimensiones: 250 x 235 x 475 mm. Peso: 1,3 kg.				
TS PRO	2101800	5%	1756	166€

Ver juegos de toberas en página 392.

Accesorios para pistolas de pintura



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Soporte de pared para pistola de pintura, magnético, siempre a mano. Capacidad: 4 kg.	2101010	5%	17,50€	16,63€
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.	2101910			35€
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€

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SD	2101400	5%	226	20,90€
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 0,75 ltr. Tobera 1,4 mm con filtro de barniz. Presión efectiva: 3,5-4 bares. Consumo de aire: 150-200 ltr.				
PJ HVLP	2101600	5%	696	65,55€
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 tres filtros de pintura. Recipiente de plástico: 680 ml. Tobera: 1,5 mm. Presión efectiva: 2-2,5 bares. Consumo de aire: 220 - 260 ltr.				
HVLP-2 PRO	2101740	5%	1996	183€

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. Tubo flexible de conexión de 2 m. Soporte de pistola. Con racor reductor de conexión y llave de boca.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
AS	2101050	5%	686	64,60€
Juego de toberas 0,3 mm	2101052			22€

Comprobador de inflado

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

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



Calibrado (SD-G)

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SD	2102300	5%	16€	15,20€
Manómetro de recambio Ø 63 mm	2102302			7€
SD-G	2102350			36€
Manómetro de recambio Ø 63 mm	2102351			20€

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	DTO.	ANTES	OFERTA
PRO-E	2102700	5%	50€	47,50€

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	DTO.	ANTES	OFERTA
PRO-G	2102600	5%	79€	75,05€
Manómetro de recambio Ø 80 mm	2102601			40€

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	DTO.	ANTES	OFERTA
PRO-G Kompact	2103010	5%	92€	87,40€
Manómetro de recambio Ø 63 mm	2103011			25,50€

Calibrado. De fácil uso con dos botones para el llenado y vaciado. Manómetro de gran calidad WIKA de Ø 63 mm. Carcasa de plástico irrompible. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,50 kg.



Calibrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PRO-G 63	2102870	5%	45€	42,75€

Conector doble. Con empuñadura de goma y válvula de enchufado doble. Empalme de manguera 6 mm. Peso: 0,14 kg.



CÓDIGO	PRECIO
2102605	12€

Kit 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	5€

Válvula para inflado con leva de bloqueo abrazadera y perno apertura de válvula. Manguera de 6 mm.



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2102802	5%	12,50€	11,88€



CALIBRACIÓN

Comprobador de inflado	9000781	109€
------------------------	---------	-------------

Juego útiles aire comprimido



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



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2102006	5%	30€	28,50€

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



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2102007	5%	54€	48,45€

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



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2102008	5%	57€	54,15€

Pistola para cartuchos



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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KP	2102250	51€

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



Contenedor del cartucho giratorio

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KP-R	2102260	116€

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 ltr/min. Presión efectiva: 8 bares. Peso: 1,04 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KP PRO	2102270	3%	222€	215€

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 ltr/min. Presión efectiva: 8 bares. Peso: 1,32 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SP PRO	2102290	3%	245€	238€

Pistola de chorro de arena

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 pintadas 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. Volumen de suministro: Tanque para material de voladura hecho 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	DTO.	ANTES	OFERTA
MSP	2103050	3%	63€	61€

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 ltr. Peso: 0,48 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SPS	2103300	5%	26€	24,70€
Tobera de recambio	2103101			6,60€

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: 0,4l/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 1:40. Peso: 1,5 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
FPS PRO	2102230	5%	40€	38€

Tobera templada especial con recipiente de succión. Con depósito de 1 ltr. Ø boquilla: 6 mm. Presión efectiva: 4-8 bares. Consumo de aire: 250-300 ltr. Peso: 0,50 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SPB	2103100	5%	26€	24,70€
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. Presión efectiva: 5-8 bares. Consumo de aire: 320-420 ltr.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SPS PRO	2103550	5%	62€	58,90€
Tobera de recambio 6 mm	2103551			14€
Tobera de recambio 8 mm	2103552			14€

Automático. 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 litros/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 1:40. Peso: 1,6 kg.



Automática

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
FPS PRO AUT.	2102240	5%	60€	57€

Pistola de engrasar



Para cartuchos de 400 g DIN estándar a 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/carrera. Presión efectiva: 2-8 bares. Relación de presión: 1:40. Peso: 1,6 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
FSP PRO D	2102245	5%	76€	72,20€

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	DTO.	ANTES	OFERTA
RP	2102210	5%	169€	161€

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 ltr/min. Peso: 0,46 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SPA	2102200	5%	22€	20,90€

Llave de impacto



Industrial. Con mecanismo de doble impacto, par de giro regulable a 3 niveles. Incluidas diez llaves: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, alargadera y engrasador en línea. Consumo de aire: 7 ltr/seg. Par aprox.: 560 Nm. Revoluciones: 7.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 2,1 kg.

Mecanismo de doble impacto de alta prestación. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 7 ltr/seg. 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.

Composite 1/2"



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS 1/2" PRO	2401220	5%	141€	134€

Composite 1/2"



Par de apriete
ajustable en 3 etapas

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
1/2" Compact PRO	2401400	199€

Llave de impacto



Con mecanismo de doble impacto de alta prestación. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 6,8 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 800 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.080 Nm. Peso: 2,2 kg.

Mecanismo robusto con radillos de impacto de larga duración. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 8,5 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1.350 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.620 Nm. Peso: 3,8 kg.

Composite 1/2"



Par de apriete ajustable en 3 etapas

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1/2" PRO	2401420	5%	219€	208€

Mecanismo robusto con radillos de impacto de larga duración. Husillo largo de 200 mm con agarre. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 8,7 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1.350 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.620 Nm. Peso: 5 kg.

Composite 3/4"



Par de apriete ajustable en 3 etapas

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
3/4" PRO	2401440	5%	565€	537€

Con mecanismo de doble impacto de alta prestación. Especialmente indicada para camiones, empresas de transportes, talleres de reparación de automóviles, empresas operadoras de autobuses. Consumo de aire: 9,5 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Velocidad en sentido antihorario: 3.600 r.p.m. Par de giro a la izquierda: máx. 2.800 Nm. Peso: 18 kg.

Composite 1"



Par de apriete ajustable en 3 etapas

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1" PRO	2401450	5%	662€	629€

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 los agujeros del reloj. Velocidad de la izquierda: 7.000 r.p.m. Consumo de aire: 8,5 l/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro a la derecha: 1.220 Nm. Peso: 3,2 kg.

1" cuadrado



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
IS 1" PRO	2401310	5%	425€	404€

Con mecanismo de doble impacto de alta prestación. Especialmente indicada para camiones, empresas de transportes, talleres de reparación de automóviles, empresas operadoras de autobuses. Consumo de aire: 9,3 ltr/seg. **Par de giro: 3.000 Nm.** Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 10,6 kg.

Composite 3/4" cuadrado



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
IS 3/4"	2401260	5%	212€	201€

1" cuadrado



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
IS 1" PRO DUO	2401350	839€

Llave de impacto

Mini llave de impacto industrial 1/2". Práctica, ligera y compacta. **Longitud total: 99 mm.** Mecanismo de impacto doble martillo. Consumo aire: 420 l/min. giro anti-horario: 255, 480, 680 Nm. giro horario: 250, 470, 610 Nm. Presión de trabajo: 6,3 bares. Peso: 1,4 kg. Incluye 8 llaves de impacto extra: 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
IS 1/2" Super Mini Set	2401208	5%	299€	199€

Llave de impacto de alta calidad con mecanismo de impacto. Incluye diez llaves: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, alargadera y engrasador en línea. Consumo de aire: 360 l/min. Par de giro aprox.: 320 Nm. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 2,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
	2401100	5%	75€	71,25€

Vasos para llave de impacto

Fabricación en metal reforzada. Templado inductivamente. En caja de metal.



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1/2", 10 piezas Tamaños: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24.	2400001	5%	23€	21,85€
3/4", 8 piezas Tamaños: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38.	2400002	5%	75€	72,20€
1", 7 piezas Tamaños: 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38.	2400003	5%	105€	99€



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. Incluye 5 llave de vasos largos 8, 9, 10, 11, 12 mm, articulación esférica y alargadera. Consumo de aire: 5 l/seg. Presión de trabajo: 6,3 bares. Par: 10/20/30/40 Nm. Peso: 0,9 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS 1/4"	2401050	5%	199€	189€

Incluidos diez llaves: 9,10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, Prolongación y engrasador en línea. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 6,8 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 800 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.080 Nm. Peso: 2,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
	2401430	5%	259€	246€

Quitatalunas

Para extraer cortando lunas de automóvil/uniones de pegamento, con palanca de protección de puesta en marcha involuntaria, muy silenciosa debido a la manivela de escape de aire que se puede utilizar también en platos de lijar, en discos de corte de diamante y para raspados. Contiene: cuchillo recto, recto-rebajado, y un cuchillo curvado-rebajado. Revoluciones: 20.000 rpm. Consumo de aire: 280 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 0,8 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SZ PRO	2404850	171€



Accesorios para llaves de impacto

Vasos para llaves de impacto de 1/2", revestidos de plástico para llantas de aluminio. Vasos: 17 / 19 / 21 mm. Largo 85 mm.



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2400010	5%	27€	25,65€

Soporte magnético para llave de impacto. 2 soportes magnéticos, capacidad: 10 kg.



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2400050	5%	42€	39,90€

Taladro

Taladro manejable 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. Con conmutación rápida de marcha a izquierdas/derechas mediante palanca y portabrocas de sujeción rápida de 3/8", 10 mm. Presión efectiva: 6 bares. Consumo de aire: 360 ltr./min. Revoluciones en vacío: 1.800 r.p.m. Peso: 1,1 kg.

3/8"



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BM R+L PRO	2404100	5%	46€	43,70€

Taladro con mecanismo de bloqueo rápido con capacidad para brocas, de 3/8", 10 mm. Motor doble de larga duración con un funcionamiento silencioso. Selector rápido de funcionamiento derecha/izquierda. Consumo de aire: 460 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 1.800 rpm. Peso: 0,9 kg.

Composite 3/8"



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BM 10 COMPOSITE PRO	2404150	5%	81€	76,95€

Taladro acodado con mecanismo de bloqueo rápido con capacidad para brocas de 3/8", 10 mm. Doble motor de transmisión, robusto, silencioso y de larga duración. Consumo de aire: 280 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 1.900 rpm. Peso: 1,1 kg.

3/8"



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
WB 10 PRO	2404190	5%	133€	126€

Taladro neumático de alto rendimiento. Mango lateral cómodo, se puede poner izquierda o derecha. Portabrocas rápido de gran calidad 2-13 mm. Función "arranque lento". Consumo de aire: 440 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 700 rpm. Peso: 1,3 kg.

1/4"



Mango se puede poner a derecha o izquierda



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BM 13 HT	2404180	3%	209€	199€

Taladro con mecanismo de bloqueo rápido para brocas, de 1/2", 13 mm. Motor doble de larga duración para un funcionamiento silencioso. Selector rápido de funcionamiento derecha/izquierda. Revoluciones bajas, por lo tanto es adecuado también para herramientas de mayor diámetro (por ejemplo, para varillas de mezclador). Consumo de aire: 430 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 450 rpm. Peso: 1,6 kg.

Composite 1/2"
Baja velocidad



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BM 13 COMPOSITE PRO	2404170	3%	109€	106€

Llave de carraca

Mini carraca muy manejable en lugares de difícil acceso. Consumo de aire: 210 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 33 Nm. Revoluciones: 110 rpm. Peso: 0,5 kg.



1/4" cuadrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RS 1/4" PRO	2401500	5%	87€	82,65€

Práctico 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. Consumo de aire: 220 l/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 27 Nm. Peso: 0,4 kg. Rotación de izquierda a derecha.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RS 3/8" PRO	2401505	5%	177€	168€

Con conexión giratoria. Amplia gama de accesorios. En práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 390 l/min. Presión efectiva máx.: 6 bares. Par de giro: 60 Nm. Peso: 1,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
LR S 1/2"	2401550	5%	62€	58,90€

De alta prestación debido a su motor doble en el cabezal de la carraca. Consumo de aire: 170 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 135 Nm. Revoluciones: 160 rpm. Peso: 1,2 kg.



1/2" cuadrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RS 1/2" PRO	2401520	5%	118€	112€

Mini carraca manual con cabeza giratoria. Permite una forma ergonómica de trabajo en lugares de difícil acceso. Carraca ajustable de +30° y -30°. Longitud: 256 mm. Consumo de aire: 200 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 68 Nm. Revoluciones: 180 rpm. Peso: 0,93 kg.



1/2" cuadrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RS W 1/2" PRO	2401510	5%	111€	105€

De muy alta par a través del mecanismo de martillo de percusión integrado. Para lugares de difícil acceso. Longitud: 256 mm. Consumo de aire: 90 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 360 Nm. Revoluciones: 110 rpm. Peso: 0,5 kg.



1/2" cuadrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RS 1/2" HT	2401530	5%	321€	305€

Engrasador en línea



CÓDIGO	PRECIO
2310010	11€

Atornillador



Giro a la derecha/izquierda con una sola mano. Con hexágono del mandril de 1/4". Con mandril de sujeción rápida. Par de giro configurable a través del anillo de ajuste. Bajo nivel de ruido gracias al sistema de escape de aire en la manguera.

Destornillador tipo recto, ideal para trabajos de montaje de línea. Rotación derecha/izquierda con una sola mano. Toma hexagonal de 1/4". Consumo de aire: 300 l/min. Par de giro: 3-8 Nm. Revoluciones: 1.800 r.p.m. Presión de trabajo máx.: 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ST PRO	2404210	241€

Destornillador "con forma de pistola". Tipo recto, ideal para trabajos de montaje de línea. Rotación derecha/izquierda con una sola mano. Toma hexagonal de 1/4". Con mango revestido de caucho, aislando del frío y reduciendo la vibración. Consumo de aire: 360 l/min. Par de giro: 1-12 Nm. Revoluciones: 1.650 r.p.m. Presión de trabajo máx.: 6,3 bares. Peso: 1,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
PS PRO	2404220	249€

Amoladora angular



Modelo de alta capacidad para disco abrasivo de hasta Ø 125 mm. Registro: 22 mm. Revoluciones: 10.000 rpm. Consumo de aire: 490 ltr/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 1,7 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
WS 125 PRO	2403470	5%	155€	147€

Industrial. Para discos estándar hasta Ø 125 mm. De uso universal para el lijado y corte. Diseño extremadamente robusta para uso profesional. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Ø de los discos abrasivos: 125 mm. Velocidad: 10.000 l/min. Consumo de aire: 742 l/min. Peso: 2 kg.

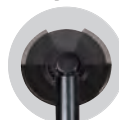


Mango lateral antivibración

Ajuste rápido

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
IWS 125 PRO	2403480	5%	299€	275€

Amoladora angular de cuello largo. Control de velocidad en el mango. Mango de plástico ergonómico, antideslizante y de baja vibración. Incluye palanca de seguridad para evitar el encendido involuntario. Con práctico ajuste del protector. Regulador de velocidad en el mango. Salida de aire en la parte trasera. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Ø de los discos abrasivos: 100 mm. Velocidad: 17.000 rpm. Consumo de aire: 532 l/min. Peso: 1,8 kg.



Protección ajustable hasta 125° con ocho puntos de ajuste.

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TWS PRO	2403490	5%	199€	189€
Disco 100 x 0,8 x 9,6 mm (10 uds.)	2403495	5%	3€	2,85€

Amoladora



Peso ligero y diseño compacto. Con mango ergonómico, aislante para el frío y la vibración. Salida de escape ajustable en la parte posterior contra levantamiento de polvo.

Amoladora acodada. Boquilla: 3 mm, 6 mm. Revoluciones: 18.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 330 ltr/min. Peso: 0,5 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
WST PRO	2403210	5%	89€	84,55€

Amoladora recta. Longitud total 280 mm. Boquilla: 6 mm. Revoluciones: 22.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 330 ltr/min. Peso: 0,8 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ST XL PRO	2403250	5%	99€	94€

Amoladora



Consta de 2 llaves de tensor (3 mm, 6 mm), 5 muelas de lijor (3 mm, 6 mm), fijador y herramienta de tensor en maletín de plástico. Boquilla: 3 mm + 6 mm. Revoluciones: 22.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 330 ltr/min. Peso: 0,6 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
STS Composite PRO	2403200	5%	74€	70,30€

Consta de 2 llaves de tensor (3 mm, 6 mm), 5 muelas de lijor (3 mm, 6 mm), fijador y herramienta de tensor en maletín de plástico. Consumo de aire: 270 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 24.000 rpm. Peso: 0,6 Kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
STS	2403190	5%	38€	36,10€

Árbol flexible



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



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
GS PRO	2403110	5%	132€	125€

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	39€

Accesorios para amoladora y árbol flexible



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



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2403150	5%	11€	10,45€

Set de rodillos y manguitos compuesto de rodillos y manguitos de 3 mm (Ø 9-12 mm) y 6 mm (Ø 18-25 mm).



CÓDIGO	PRECIO
2403152	14€

Sierra vaivén



Sierra caladora universal. Ideal para talleres de automatización, 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. Incluye: lima redonda, media caña, triangular, plana, cuadrada. 7.500 r.p.m. Longitud de carrera: 10 mm. Consumo de aire: 200 l/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Espesor de corte: 1,2 mm de hoja. Peso: 0,5 kg



Se entrega con 5 limas.

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
USF mini	2404640	8%	189€	166€

Con un espesor de hasta 3,2 mm en aluminio y 1,6 mm en chapa. Revoluciones: 10.000 rpm. Carrera: 10 mm. Consumo de aire: 230 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 0,5 kg.



Composite



con dispositivo de articulación giratorio

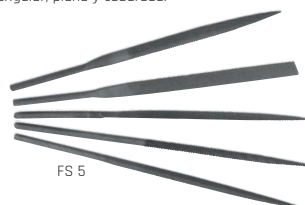
MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
US Composite PRO	2404660	5%	241€	229€

Práctica sierra universal, para uso en zonas de trabajo confinadas. Ideal para los talleres de automatización, 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 de trabajo: 6,3 bares. Espesor de corte: 1,6 mm de hoja. Peso: 0,75 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
USF PRO	2404630	5%	76€	72,20€

Juego de 5 piezas. Adecuado para USF PRO y mini-PRO. Incluye lima redonda, media caña, triangular, plana y cuadrada.



FS 5

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
FS 5	2404650	5%	18€	17,10€

Hoja bimetalica KS Zt 18 (3 uds.)	2404608	5%	8€	7,60€
Hoja bimetalica KS Zt 24 (3 uds.)	2404610	5%	8€	7,60€
Hoja bimetalica KS Zt 34 (3 uds.)	2404614	5%	8€	7,60€

Válidas para todos los modelos.

Kit 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	DTO.	ANTES	OFERTA
NGS	2404700	5%	166€	157€

Tijera



Capacidad para 1,6 mm y 1,2 mm en chapa de aluminio. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 420 ltr. Revoluciones: 2.600 rpm. Anchura de corte: 5 mm. Peso: 1,3 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BS Composite PRO	2404450	5%	100€	95€

Punzonadora



Para cortar y sacar bollos en la chapa de carrocerías y para la 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 máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 300 ltr. Revoluciones: 2.600 rpm. Anchura de corte: 5 mm. Peso: 1,1 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BN PRO	2404550	5%	96€	91€

Lijadora de banda



Para desoxidar, desbarbar y lijar. Brazo lijador giratorio a 360° para lugares con acceso difícil. Dispositivo de sujeción de banda de lijado automático. Banda de lija: 10 x 330 mm. Revoluciones: 16.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 400 ltr. Peso: 0,77 kg



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BS PRO	2403700	5%	136€	129€
Banda grano 80	2403708			4€
Banda grano 120	2403712			4€
Banda grano 180	2403718			4€

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Para desoxidar, desbarbar y lijar. Brazo lijador giratorio a 360° para lugares con acceso difícil. Dispositivo de sujeción de banda de lijado automático. Banda de lija: 20 x 520 mm. Revoluciones: 17.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 400 ltr. Peso: 0,84 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BS 20 PRO	2403750	227€
Banda grano 80	2403758	5€
Banda grano 120	2403762	5€

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Lijadora orbital



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



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
OS	2403500	209€
Papel de lija grano 60	2403504	1,50€
Papel de lija grano 80	2403506	1,20€
Papel de lija grano 100	2403508	0,90€
Papel de lija grano 120	2403510	0,90€
Papel de lija grano 180	2403512	0,90€

Lijadora orbital con autoaspiración (plato de apoyo de 8 perforaciones), manguera de absorción y filtro de textil incluidos. Revoluciones: 8.500 rpm. Elevación de trabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 360 ltr/min. Dimensiones del plato de lijar: 100 x 180 mm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 1,4 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SWS 180 PRO	2403520	5%	263€	250€
Papel de lija grano 80	2403580			0,49€
Papel de lija grano 100	2403521			0,35€
Papel de lija grano 120	2403522			0,35€
Papel de lija grano 180	2403528			0,35€

Lijadora bidireccional



Para grandes superficies de madera, carrocerías, etc. Superficie de lijado: 65 x 390 mm. Revoluciones: 3.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 320 l. Peso: 2,54 kg



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BDS PRO	2403600	5%	112€	106€

Lijadora rotorbital



Lijadora rotorbital con autoaspiración (disco de apoyo de 6 perforaciones), manguera de absorción y filtro textil incluidos. Revoluciones: 1.000 rpm. Elevación de trabajo: 5 mm. Consumo de aire: 350 ltr/min. Ø del plato de lijor: 150 mm. Ø entre centros de orificios: 80 mm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.

Composite



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ESS 150 Komposit PRO	2403450	5%	232€	220€
Disco	2403402			19€

Pulidora



Minipulidora 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 máx.: 6,3 bares. Peso: 0,75 kg



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PSM 3 PRO	2403280	5%	205€	195€
Esponja de pulido dura 90 mm	2403281			14€
Esponja de pulido suave 90 mm	2403282			14€
Boina de lana para pulido 180 mm	2403283			20€

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 máx.: 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	DTO.	ANTES	OFERTA
PS 7	2403290	3%	199€	193€
Soporte velcro 180 mm	2403291			20€
Plato de espuma 180 mm	2403292			20€
Boina de lana para pulido 180 mm	2403294			31€

Aguja de 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 la 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 máx.: 6,3 bares. Peso: 1,2 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NE PRO	2402620	5%	124€	118€
Aguja de repuesto	2402625	5%	16€	15,20€

Mango ergonómico en forma de pistola. Con 19 agujas individuales 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 máx.: 6,3 bares. Peso: 2,6 kg



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NP PRO	2402640	5%	227€	216€
Aguja de repuesto	2402605	5%	16€	14,25€

Cincelador



Martillo cincelador robusto para profesionales para cincelos 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 ltr/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Percusión: 2.400 l/min. Peso: 6,9 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MHP PRO	2402550	8%	444€	408€
Cinzel puntiagudo 250 mm	2402552			26€
Cinzel plano 250 mm	2402553			26€
Cinzel ancho 250 mm	2402554			28€
Cinzel puntiagudo 400 mm	2402556	3%	50€	48,50€
Cinzel plano 400 mm	2402557	3%	50€	48,50€

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



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MHB PRO	2402300	3%	110€	107€

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 ltr/min. Presión efectiva: 6 bares. Percusión: 3.600 l/min. Peso: 2,8 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MHA PRO	2402500	5%	258€	255€
Cinzel puntiagudo 220 mm	2402522			12€
Cinzel plano 220 mm	2402523			12€
Cinzel ancho plano 220 mm	2402524			16€
Muelle de sujeción cinzel	2402520			10€

Tipo pistola, para pequeños trabajos de perforación. Contiene cincelador, cinzel llano, cinzel punzón, cinzel para cortar chapa, cinzel para remaches. Cambio rápido de cincelos, 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 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 1,6 kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MHU	2402200	3%	79€	76,63€

Accesorios para cincelador



Cincelos de repuesto adecuados para martillos UMH / MHB / MHV.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1 Cinzel de corte 180 mm	2402219	5%	8,50€	8,08€
2 Cinzel plano 20/180 mm	2402227	5%	6,40€	6,08€
3 Cinzel plano 30/250 mm	2402382	5%	10€	9,50€
4 Cinzel redondo 175 mm	2402239	5%	6,50€	6,18€
5 Cinzel puntiagudo 250 mm	2402381	5%	9,90€	9,41€
6 Cinzel ancho plano 50/180 mm	2402243	5%	13€	12,35€
7 Cinzel ancho plano 40/250 mm	2402383	5%	13,00€	13,11€
8 Gubia 24/240 mm	2402384	5%	21€	19,95€
9 Resorte sujeción cinzel	2402101	5%	3€	2,85€
10 Corona sujeción rápida cinzel	2402103	5%	12€	11,40€
Válido para MHU y MHB.				

Accesorio aguja desoxidar 2402600 5% 37€ 35,15€
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 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 80**. Peso: 0,9 Kg. En un práctico estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KG 16 PRO	2405401	5%	62€	58,90€

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. En un práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 1,8 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo N** (ancho 10,8 mm). Peso: 3,1 Kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KG 50 PRO	2405601	5%	146€	139€

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 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 90 L, MA**. Peso: 1,3 Kg. En un práctico estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KG 32 PRO	2405301	5%	68€	64,60€

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 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 90**. Peso: 1,3 Kg.

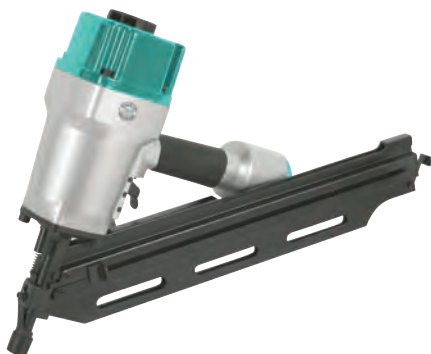


MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KG 40 PRO	2405100	256€

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. En un práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 4,8 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 4,5 Kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NG 90 PRO	2405905	5%	252€	239€

Clavadora/grapadora

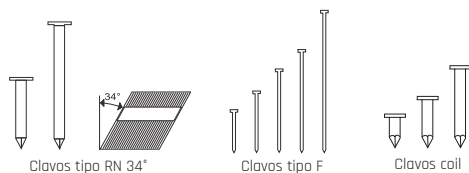
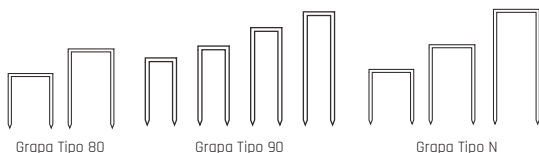


Idónea para fijar láminas, cerchas, listones, tableros de madera, etc. Múltiples usos, p. ej., trabajos de interior. Con regulación de profundidad de clavado. Útil para grapas de 16 a 40 mm tipo 90. Útil para clavos de 20 mm a 50 mm tipo F. Consumo de aire: 0,6 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 90**. Clavos admitidos: **Tipo F**. Peso: 1,6 Kg.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NKG 40/50 PRO	2405501	5%	100€	95€

Grapas y clavos



	CÓDIGO	PRECIO
GRAPAS TIPO 80 (12,8 MM, 0,7 X 0,9 MM)		
Grapas 6 mm (VE 5.000 uds.)	2405406	5,80€
Grapas 10 mm (VE 5.000 uds.)	2405410	6,50€
Grapas 16 mm (VE 5.000 uds.)	2405416	8,90€
GRAPAS TIPO 90 (5,8 MM, 1,05 X 1,27 MM)		
Grapas 19 mm (VE 5.000 uds.)	2405319	11,80€
Grapas 25 mm (VE 5.000 uds.)	2405325	15,40€
Grapas 32 mm (VE 5.000 uds.)	2405332	21,90€
Grapas 38 mm (VE 5.000 uds.)	2405338	24€
GRAPAS TIPO N (10,8 MM, 1,40 X 1,60 MM)		
Grapas 32 mm (VPE 10.000 uds.)	2405632	61€
Grapas 38 mm (VPE 10.000 uds.)	2405638	78€
Grapas 50 mm (VPE 10.000 uds.)	2405650	92€

	CÓDIGO	PRECIO
CLAVOS TIPO RN INCLINACIÓN 34°		
Clavos 2,87 x 60 mm (VE 2.500 uds.)	2405960	63€
Clavos 3,10 x 90 mm (VE 2.500 uds.)	2405990	97€
CLAVOS DE CABEZA PLANA TIPO F		
Clavos 15 mm (VE 5.000 uds.)	2405515	4,60€
Clavos 25 mm (VE 5.000 uds.)	2405525	9€
Clavos 32 mm (VE 5.000 uds.)	2405532	10,50€
Clavos 40 mm (VE 5.000 uds.)	2405540	13,50€
Clavos 50 mm (VE 5.000 uds.)	2405550	17,50€
CLAVOS COIL UNIDOS Ø 3,05 MM 120 UDS.		
Clavos coil 3,05 x 22 mm (VE 7.200 uds.)	2405822	81€
Clavos coil 3,05 x 32 mm (VE 7.200 uds.)	2405832	93€
Clavos coil 3,05 x 45 mm (VE 7.200 uds.)	2405845	133€

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	10,50€
1 ltr.	2500011	14,50€

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	13,50€
5 ltr.	2500015	53,50€

Juegos de toberas



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

	CÓDIGO	PRECIO
Pistola de pintura PJ HVLP		
Toberas 1,4 mm	2101614	35€
Toberas 1,7 mm	2101617	35€
Toberas 2,0 mm	2101620	35€
Pistola de pintura HVLP-2 PRO		
Toberas 1,3 mm	2101750	59,90€
Toberas 1,5 mm	2101751	59,90€
Toberas 1,7 mm	2101752	59,90€
Toberas 1,9 mm	2101753	59,90€
Toberas 2,2 mm	2101754	59,90€
Filtro	2101703	17,50€

Ver pistolas de pintura en página 376.

Consultar otras medidas disponibles.

Manguera



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



	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
10 m. 6/10,7 mm ID/AD con racóres	2105410	5%	15,50€	14,73€
10 m. 9/14,5 mm ID/AD sin racóres	2105510			16,50€
50 m. 6/10,7 mm ID/AD sin racóres	2105450	5%	32€	30,40€

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.



	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
10 m. 8/12 mm ID/AD con racóres	2106910	5%	38,50€	37,35€
50 m. 8/12 mm ID/AD sin racóres	2106950			112€
50 m. 13/19 mm ID/AD sin racóres	2106970	5%	328€	312€

En espiral de poliuretano. Con sistema de acoplamiento rápido y boquilla.



Boquilla y acoplamiento estándar

	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
5 m. 6/10 mm ID/AD / 8 bares	2115605	5%	9,50€	9,03€
7,5 m. 6/10 mm ID/AD / 8 bares	2115608	5%	13,50€	12,83€
10 m. 8/12 mm ID/AD / 8 bares	2115610	5%	19,50€	18,53€

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.



Giratoria 360°

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

	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
6 m. 5/8 mm ID/AD / 8 bares	2105850	5%	28€	26,60€
6 m. 8/12 mm ID/AD / 8 bares	2105854			35€
10 m. 8/12 mm ID/AD / 8 bares	2105856			47€

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.



Modelo	HAL00808CG	HAL01015CG	HAL01020CG
Código	756200706	756200710	756200725
Conexión	1/4"	1/4"	1/4"
Presión efectiva máx.	10 bares	17 bares	17 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
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	31€ 29,45€	63€ 60€	86€ 82€

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 la izquierda o a la derecha. Con asa para facilitar su transporte. Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C.



Modelo	HAL01215PU
Código	756200747
Conexión	1/4"
Presión efectiva máx.	17 bares
Ø interior de la manguera	12 mm
Longitud de la manguera	15 + 1 m
Peso neto	7,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	84€ 80€

Con estribo para montaje en pared/techo. Tubo flexible de poliuretano para aire comprimido con tejido intermedio altamente flexible y resistente a la abrasión. Para uso profesional. Con un simple tirón se enrolla la manguera o se enrolla automáticamente si es preciso. Con articulaciones intermedias en el lado de entrada y en el de salida de aire, con la cual se evita el retorcido de la manguera. Rosca de conexión: 1/4".



Incluye acoplamiento rápido estándar y tetón

	SAR 8/10 E	SAR 8/15 E
Código	2105804	2105806
Presión efectiva máx.	15 bares	15 bares
Ø interior de la manguera	8 mm	8 mm
Ø exterior de la manguera	12 mm	12 mm
Longitud de la manguera	10 m	15 m
Peso neto	3,6 kg	7 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	86€ 82€	106€ 101€

Enrollador de manguera



Manguera de poliuretano reforzada con tela. Robusta carcasa de metal. Base para el montaje superior e inferior. Simplemente arrastrando la manguera puede ser bloqueado, o se puede retraer automáticamente según se desee.



Altamente flexible con protección torceduras. Incluye acoplamiento rápido de calidad y tetón

Modelo	SAR 10/15 M
Código	2105816
Conexión	1/4"
Presión efectiva máx.	15 bares
Ø interior de la manguera	9,5 mm
Ø exterior de la manguera	14 mm
Longitud de la manguera	15 m
Peso neto	12,25 kg
DTO.	5%
OFERTA	148€ 141€

Manguera de aire de poliuretano de alta calidad con inserción textil. Altamente flexible y resistente a la abrasión. Para el uso profesional en talleres, garajes, etc. Robusto, de chapa de acero con recubrimiento pintura en polvo con soporte para la pared y techo. La manguera se puede bloquear en cualquier posición simplemente tirando o ser enrollado o como se desee. Con acoplamiento rápido de alta calidad y enchufe rápido. Rasca de conexión: 1/4".



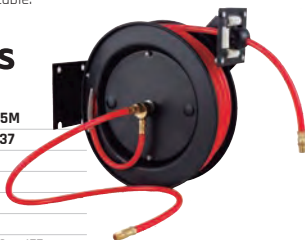
Altamente flexible con protección torceduras. Incluye acoplamiento rápido de calidad y tetón

Modelo	SAR 8/12 PRO	SAR 10/15,5 PRO	SAR 13/18 PRO
Código	2105813	2105814	2105817
Presión efectiva máx.	15 bares	15 bares	15 bares
Ø interior de la manguera	8 mm	10 mm	13 mm
Ø exterior de la manguera	12 mm	15,5 mm	18 mm
Longitud de la manguera	15 m	15 m	15 m
Peso neto	6 kg	7 kg	7,5 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	191€ 181€	212€ 201€	206€

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.

METALWORKS

Modelo	HAL03815M
Código	756200737
Conexión	3/8"
Presión efectiva máx.	17 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
DTO.	5%
OFERTA	82€ 78€



Tambor enrollador

METALWORKS

Carcasa metálica. Manguera de PVC. Parada y bloqueo automáticos. Construido en acero de larga duración para un uso prolongado.



Modelo	HAL07330
Código	756200631
Conexión	1/4"
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
DTO.	5%
OFERTA	75€ 71€

Equilibrador

METALWORKS

FZ. 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. **758630004 - 758630005.** 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.



758630001



758630004

Modelo	FZ 0,4 - 1,0 kg	FZ 1,0 - 2,0 kg	FZ 2,0 a 3,0 kg
Código	758630001	758630002	758630003
Carga útil	0,4 - 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	32€	34€	36€
Modelo	758630004	758630005	
Carga útil	2 - 4 kg	4 - 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	92€	96€	



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

ACCESORIOS OPCIONALES

Manguera espiral PA12	758982006	44€
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.		

VÁLVULA ESFÉRICA. Adecuado 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	7€
R 1/2" IT x 1/2" IT	2507712	10,50€

INTERRUPTOR DE PRESIÓN CONDOR. 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	116€
MDR 3/11 bar, 6,3-10 Amp., conexiones 3 x 1/4" Horizontal, 1 x 3/8" vertical	2506304	116€
MDR 3/11 bar, 10-16 Amp., conexiones 3 x 1/4" Horizontal, 1 x 3/8" vertical	2506305	116€

DISYUNTOR CIRCUITO MOTOR.



	CÓDIGO	PRECIO
2 fases, 4 Amp.	2506504	30€
2 fases, 7 Amp.	2506507	30€
2 fases, 10 Amp.	2506510	31€
1 fase, 10 Amp.	2506610	13€
1 fase, 12 Amp.	2506612	18€
1 fase, 14 Amp.	2506614	17€

MANÓMETRO DE PRESIÓN.



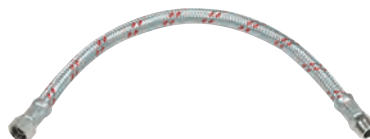
	CÓDIGO	PRECIO
Ø 40 mm 1/8" toma trasera, 10 bares	2316003	9€
Ø 40 mm 1/8" toma lateral, 10 bares	2506451	9€
Ø 40 mm 1/4" toma lateral, 10 bares	2506452	9€
Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 16 bares	2506450	9€
Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 10 bares	2506460	11€
Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 15 bares	2506465	14€

VÁLVULA DE DRENAJE AGUA CONDENSADA.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2507307	3,70€
3/8"	2507310	4€

LATIGUILLO FLEXIBLE CONEXIÓN.



	CÓDIGO	PRECIO
3/8" x 400 mm	2507610	7,50€
3/8" x 500 mm	2507612	12,50€
1/2" x 500 mm	2507615	13€
1/2" x 1.500 mm	2507617	26€
3/4" x 300 mm	2507619	12,50€
3/4" x 550 mm	2507621	19,50€
3/4" x 630 mm	2507622	21,50€
3/4" x 800 mm	2507624	25,50€
3/4" x 1.500 mm	2507625	38€

MOTOR.



	CÓDIGO	PRECIO
1,5 kW / 230 V con disyuntor	2502151	249€
1,5 kW / 400 V con disyuntor	2502153	275€
2,2 kW / 230 V con disyuntor	2502221	309€
2,2 kW / 400 V	2502222	335€
4,0 kW / 400 V	2502402	516€

POLEA ALUMINIO PARA CABEZAL COMPRESOR.



	CÓDIGO	PRECIO
A 120x24	2504120	25€
SPZ 120x28	2504122	25€
SPB 130x28	2504131	49€
SPZ 130x28	2504132	26€
A 140x24	2504140	38€
SPZ 170x28	2504172	44€
SPB 180x28	2504181	51€
SPB 200x28	2504201	60€

REGULADOR DE PRESIÓN CON FILTRO FDR Ca.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316000	45€
1/2" 12 bares	2316200	60€

SEPARADOR DE AGUA WA Ca.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316070	32€
1/2" 12 bares	2316270	42€

LUBRICADOR A NEBLINA W Ca.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316060	32€
1/2" 12 bares	2316260	42€

UNIDAD COMBINADA DE MANTENIMIENTO Ac.



	CÓDIGO	PRECIO
1/4" 12 bares	2316080	91€
1/2" 12 bares	2316280	120€

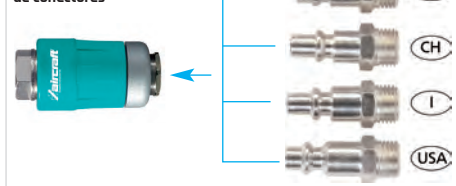


CONECTORES RÁPIDOS DIN EN 983. AIRCRAFT® es el fabricante líder de todas las tomas de aire comprimido en serie de los acoplamientos de seguridad que **sólo requieren una mano** para operar, de la serie Airprofi.

- 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.



Válido para 4 sistemas de conectores



Conector rápido con rosca externa



Conector rápido con rosca interna



Conector rápido con boquilla portatubo



Conector con rosca externa



Conector con rosca interna



Conector escalonado

CONECTORES RÁPIDOS CON UNA SOLA MANO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" Rosca externa	2203101	18,50€
3/8" Rosca externa	2203102	18,50€
1/2" Rosca externa	2203103	19,50€
1/4" Rosca interna	2203104	17,50€
3/8" Rosca interna	2203105	17,50€
Conector rápido 8 mm con boquilla portatubo	2203108	18,50€

CONECTORES DE ACERO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" Rosca externa	2203009	2,70€
3/8" Rosca externa	2203010	2,70€
1/2" Rosca externa	2203011	3,80€
1/4" Rosca interna	2203012	2,80€
3/8" Rosca interna	2203013	2,80€
1/2" Rosca interna	2203014	4,60€
Conector escalonado 9 mm	2203015	2,65€
Conector escalonado 13 mm	2203016	4,82€

CONECTOR CON ROSCA EXTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200001	3,90€
3/8" K 26	2200002	3,90€
1/2"	2200003	3,90€



CONECTOR CON ROSCA INTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200011	3,90€
3/8"	2200012	3,90€
1/2"	2200013	3,90€



CONECTOR CON EMPALME DE MANGUERA.

	CÓDIGO	PRECIO
6 mm	2200021	4,20€
9 mm	2200022	4,20€
13 mm	2200023	4,40€



RACOR ESCALONADO PARA MANGUERA.

	CÓDIGO	PRECIO
6 mm	2200031	0,75€
9 mm	2200032	0,75€
13 mm	2200033	0,90€



CONECTOR CON ROSCA EXTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200041	1,25€
3/8"	2200042	1,40€
1/2"	2200043	2,70€



CONECTOR CON ROSCA EXTERIOR.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200051	1,25€
3/8"	2200052	1,50€
1/2"	2200053	2,80€



DISTRIBUIDOR Y.

	CÓDIGO	PRECIO
2 vías 3/8"	2200085	17,50€
3 vías 3/8"	2200095	27,80€



RACOR DE REDUCCIÓN CORTO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/8" RI x 1/4" RE	2200141	1€
1/4" RI x 3/8" RE	2200142	1,20€
1/4" RI x 1/2" RE	2200143	2,10€
3/8" RI x 1/2" RE	2200145	1,80€
1/2" RI x 3/4" RE	2200147	4,17€



RACOR DE REDUCCIÓN LARGO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RI x 1/8" RE	2200151	2,30€
1/4" RI x 3/8" RE	2200152	2,30€
3/8" RI x 1/2" RE	2200153	3,60€
3/4" RI x 1/2" RE	2250211	10,50€



TAPÓN.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200132	1,60€
3/8"	2200133	2,10€



CONEXIÓN MANGUERA.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4", 6 mm	2200174	1,80€
1/4", 9 mm	2200176	1,60€
1/4", 13 mm	2200181	2,30€
3/8", 6 mm	2200175	2,10€
3/8", 9 mm	2200177	2,20€
3/8", 13 mm	2200182	2,30€
1/2", 6 mm	2200178	3,50€
1/2", 9 mm	2200179	3,40€
1/2", 13 mm	2200180	3,80€



DERIVACIÓN EN T ROSCA HEMBRA.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RI	2200193	5€
3/8" RI	2200196	4,50€
1/2" RI	2200199	8,90€



DERIVACIÓN EN T ROSCA MACHO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RE	2200192	5,10€
3/8" RE	2200194	7,40€
1/2" RE	2200198	12,50€



UNIÓN L.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" RE	2200202	3€
3/8" RE	2200203	4,20€
1/2" RE	2200204	7,90€



TAPÓN CIEGO.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200212	1,30€
3/8"	2200213	1,80€
1/2"	2200214	2,50€



PEZÓN DOBLE ROSCA.

	CÓDIGO	PRECIO
G 1/4" x G 1/4"	2200123	1,60€
G 1/4" x G 3/8"	2200124	1,90€
G 1/4" x G 1/2"	2200125	3,30€
G 3/8" x G 3/8"	2200126	1,90€
G 3/8" x G 1/2"	2200127	3,20€
G 3/8" x G 3/8"	2200130	7,75€
G 1/2" x G 1/2"	2200128	2,95€
G 1/2" x G 3/4"	2200129	7,60€



Válido hasta el 29 de Marzo del 2020 o agotar existencias. Esta tarifa anula las anteriores. No nos hacemos responsables de las posibles erratas de impresión en las especificaciones técnicas o en los precios mostrados en el folleto. Los precios no incluyen el IVA

www.dismak.com



DisMaK

Plaça Cal Gravat, 6
08243 Manresa

tel. 938771816

dismak@dismak.com



METAL MEDICIÓN SOLDADURA MADERA
CONSTRUCCIÓN AIRE COMPRIMIDO TALLER
LIMPIEZA PROFESIONAL HERRAMIENTAS
PROTECCIÓN LABORAL