

Llave para tubos

Características: DIN 5234, forma A. Modelo sueco, de acero de cromo-vanadio, forjado en estampa. Con tuerca de ajuste imperdible.

- 7140** Cabeza en ángulo de 90°, boca templada por inducción. Recubrimiento en polvo, boca rectificada.
- 7141** Cabeza en ángulo de 85°, autosujeción gracias al dentado opuesto al sentido de giro. Bonificado integral, dentado templado por llama adicionalmente. Lacado termo-endurecido.

Para tubos pulgadas	Abertura mm	Longitud mm	format	GEDORE	Ref.
			7140 €	7141 €	
1	44	320	17,23	70,41	...0010
1,1/2	62	430	27,59	98,56	...0015
2	76	580	46,00	133,71	...0020
3	105	670	62,34	216,82	...0030
4	130	760	-	316,76	...0040
			(W512)	(W522)	



7140 format professional quality



7141 GEDORE

Llave de tubos de ángulo

Características: DIN 5234, forma B, de acero de cromo-vanadio, forjado en estampa. Con tuerca de ajuste imperdible.

- 7148** Cabeza en ángulo de 45°, boca templada por inducción. Recubrimiento en polvo, boca rectificada.
- 7145** Cabeza en ángulo de 52°, autosujeción gracias al dentado opuesto al sentido de giro. Bonificado integral, dentado templado por llama adicionalmente. Lacado termo-endurecido.

Para tubos pulgadas	Abertura mm	Longitud mm	format	GEDORE	Ref.
			7148 €	7145 €	
1	44	320	17,23	70,40	...0010
1,1/2	62	430	27,58	91,51	...0015
2	76	580	46,01	126,71	...0020
			(W512)	(W522)	



7148 format professional quality



7145 GEDORE

Llave de tubos de ángulo

Características: DIN 5234, forma C, forjada en estampa, boca rectificada. Gracias a la forma especial de la boca, la pieza se sujeta por tres lados simultáneamente. Con tuerca de ajuste imperdible.

- 7152** Acero de cromo vanadio, zona de la boca templada por inducción. Con recubrimiento en polvo.
- 7142** Acero eléctrico de cromo vanadio, templado en aceite, dentado templado adicionalmente por inducción. Con recubrimiento en polvo. Autosujeción gracias al dentado opuesto al sentido de giro.
- 7153** Eck-Schwede-snap® 100. Acero de cromo vanadio, bonificado integral, dentado templado adicionalmente por llama. Lacado termo-endurecido. Autosujeción gracias al dentado opuesto al sentido de giro.

Para tubos pulgadas	Abertura mm		Longitud mm		format	KNIPLEX	GEDORE	Ref.
	7152/7153	7142	7152/7153	7142	7152 €	7142 €	7153 €	
	7152/7153	7142	7152/7153	7142	€	€	€	
1/2	-	35	-	245	-	59,88	-	...0005
1	48	42	320	320	17,22	56,21	81,63	...0010
1,1/2	60	60	420	420	27,59	81,04	105,57	...0015
2	80	70	550	540	46,00	127,97	140,76	...0020
3	110	100	630	680	69,12	239,04	223,85	...0030
					(W512)	(W525)	(W522)	



7152 format professional quality



7142 KNIPLEX



7153 GEDORE

Juego de tenazas para tuberías en ángulo

Características: DIN 5234, forma C, de acero de cromo-vanadio, forjado en estampa, zona de la boca templada por inducción. Boca rectificada. Gracias a la forma especial de la boca, la pieza se sujeta por tres lados simultáneamente. Con tuerca de ajuste imperdible.

Características	Contenido del juego pulgadas	format	Ref.
		7152 €	
3 piezas	1; 1,1/2; 2	91,96	...0500
			(W512)



Llave de cadena para

Características: De acero de cromo-vanadio, forjado en estampa y con resistente recubrimiento en polvo epoxi. Cabeza pulida con dentado especial, cadena de acero especial.

Aplicación: Ideal para uniones roscadas grandes. Con la superficie dentada por ambos lados resulta óptima para trabajar en ambas direcciones sin tener que retirar la llave.

Para tubos mm	Longitud mm	ROTHENBERGER	Ref.
		7143 €	
115	300	57,66	...0005
			(W593)



Llave de cadena para tuberías HEAVY DUTY

Características: Diseño robusto para trabajos de montaje difíciles. De acero de cromo-vanadio, forjado en estampa y con resistente recubrimiento en polvo epoxi. **Cadena de acero especial bonificado.**

Aplicación: Acreditada en la construcción de tuberías, dentado por ambos lados para trabajar a modo de carraca en ambas direcciones, de apertura rápida.

ROTHENBERGER

Para tubos mm	Longitud mm	ROTHENBERGER 7143 €	Ref.
73	690	192,30	...0510
114	940	248,86	...0515
168	1120	352,96	...0520
220	1280	429,89	...0525
(W593)			



Llave grifería

Características: Forjado totalmente en acero y pavonado, con ajuste de rodillo, con transmisión de palanca, mordazas lisas para la protección de las griferías y de superficies sensibles.

ROTHENBERGER

Abertura mm	Profundidad de sujeción mm	Longitud mm	ROTHENBERGER 7155 €	Ref.
65	45	275	72,96	...0005
(W593)				



Tenazas para sifones y conectores SpeedGrip®

Características: De acero eléctrico al cromo-vanadio, cromado, 25 posiciones de ajuste, articulación machihembrada.

Aplicación: Ideal para apretar y aflojar sifones, filtros de aceite, tubos de plástico, tuercas de racor redondas y conectores de hasta Ø 80 mm.

KNIPEX

716A Con superficies de agarre dentadas.

716B 0250 Con mordazas de plástico de 2 componentes intercambiables, para superficies sensibles.

Abertura mm	Ajuste de precisión	Longitud mm	KNIPEX 716A €	KNIPEX 716B €	Ref.
25-80	25 veces	250	45,19	-	...0250
10-75	25 veces	250	-	62,50	...0250
2 pares de mordazas de recambio de 2 componentes	-	-	-	14,78	...1005
			(W525)	(W525)	



716A



716B

Alicates de pico de loro y tenazas tipo llave

Ya sean cromadas, entramadas, con cómodas fundas de plástico multicomponente o con esbeltas asas de plástico: En nuestra amplia gama de tenazas tipo llave y alicates de pico de loro se encuentra el adecuado para cada aplicación.

format
professional quality

KNIPEX



5/116



5/116



5/120

Llave de grifo de tubo vertical

NEW

Características: De acero de cromo-vanadio, forjado en estampa y con resistente recubrimiento en polvo. Con garra giratoria para movimiento hacia la izquierda y hacia la derecha.

fortis

Longitud mm	Para tuercas mm	fortis	
		7161	Ref.
235	hasta 32	€ 30,79	...0235
(W773)			



Llave de servicio para aireador

Características: Robusta, de metal.

Aplicación: Para enroscar y desenroscar aireadores sin dañarlos en los tamaños M18 x 1; M22 x 1; M24 x 1; M28 x 1, así como los aireadores CACHE® en los tamaños TT; TJ, JR; STD.

NEOPERL
flow, stop and go®

Dimensiones mm	NEOPERL	
	7186	Ref.
92 x 92	€ 19,60	...0005
(W523)		



Llave de montaje

NEW

Características: De acero de cromo-vanadio, cromado.

Aplicación: Para tirafondos M10 (fijaciones WD) y válvulas angulares.

ALARM

Entrecaras mm	Longitud mm	ALARM	
		7170	Ref.
17 x 19	223	€ 30,62	...0215
(W508)			



Llave de cruceta para sanitarios

Características: De acero de cromo-vanadio, con hexágono exterior 3/8"; 1/2"; 3/4" y 1" para prolongaciones de grifo, así como rosca interior M8, M10 y M12 para espárragos de doble rosca.

Aplicación: Para el montaje y desmontaje de válvulas de calefacción y detentes, así como para fijar lavabos.

ROTHENBERGER

Dimensiones mm	ROTHENBERGER	
	7173	Ref.
220 x 220	€ 38,05	...0005
(W593)		



Equipo de fresado para grifos

NEW

Características: Alojamiento roscado escalonado y cilíndrico con presión de fresado ajustable mediante resorte y tornillo de reglaje. Las fresas son intercambiables.

Aplicación: Para el fresado exacto del asiento de la válvula en grifos de agua no estancos.

Contenido del juego: 1 alojamiento roscado, 4 fresas para asientos de válvula de grifos 3/8"; 1/2"; 3/4" y 1".

ALARM

Características	ALARM	
	7190	Ref.
5 piezas	€ 135,15	...0010
(W508)		



Llave escalonada para válvulas

Características: Llave escalonada de acero de cromo-vanadio, templado y niquelado, con arrastre de leva, interior hexagonal y bihexagonal, accionamiento por macho cuadrado de 1/2".

7181 0020

NEW

Contenido del juego:

- 1 Carraca cuadradillo pasante
- 1 Llave escalonada para válvulas UNI 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" y tamaños intermedios



7181 0020

fortis

7181 0010

NEW

Llave escalonada para válvulas UNI

Dimensiones 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" y tamaños intermedios. Para el montaje y desmontaje de boquillas de válvulas de calefacción, detentores y prolongaciones cortas de grifo.



7181 0010

fortis

7183

1 Llave escalonada para válvulas de gas

Dimensiones 1/2"; 3/4"; 1" y tamaños intermedios. Montaje rápido y sencillo de las uniones roscadas para valvulería de gas.



7183 0005

ROTHENBERGER

Características	fortis 7181	ROTHENBERGER 7183	Ref.
	€	€	
Conjunto de llave escalonada UNI	45,48	-	...0020
Llave escalonada para válvulas UNI	17,10	-	...0010
Llave escalonada para válvulas de gas	-	43,75	...0005
	(W773)	(W593)	

Espiral desatascador de tubos

Características: Espirales de doble capa de alta calidad de alambre de acero elástico galvanizado. Para uso profesional con alma interior bobinada en sentido inverso. Con boca de barrena y manivela con mango de madera, intercambiable y prolongable con conexiones de rosca WW 1/2".

ER
ROHRWELLENTCHNIK

Ø de árbol mm	Longitud m	ER 7261	Ref.
		€	
10	5,0	54,67	...0020
10	7,5	73,92	...0025
10	10,0	90,47	...0030
12	10,0	109,47	...0040
		(W576)	



Herramienta para el resorte desatascador de tubos

Características: Con rosca WW 1/2".

de cepillo mm	ER 7265	ER 7267	Ref.
	Garra de tres uñas €	Boca de barrena (broca de fango) €	
30	-	16,82	...0005
40	17,43	19,33	...0010
50	19,60	22,26	...0015
	(W576)	(W576)	



7265

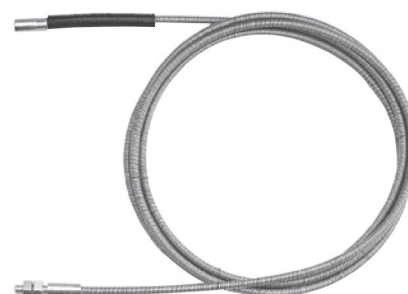


7267

Alargadera para el resorte desatascador de tubos

Características: Con conexiones de rosca WW 1/2".

Ø de árbol mm	Longitud m	ER 7268	Ref.
		€	
10	5	39,61	...0005
12	5	45,31	...0010
		(W576)	

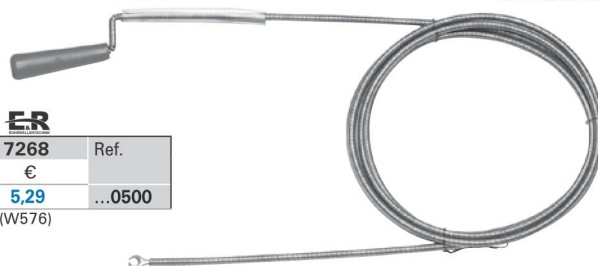


Espiral desatascador de tuberías domésticas

Características: De alambre de acero elástico galvanizado, con garra fija y mango de plástico.



Ø de árbol mm	Longitud m	ER 7268 €	Ref.
6	3	5,29 (W576)	...0500



Desatascador de tubos Easy-Clean

Características: Desatascador a presión, con asidero frontal para una elevada fuerza de presión.

Aplicación: Para la eliminación rápida y sencilla de atascos en tubería de lavabos, platos de ducha y bañeras, inodoros, etc.

Volumen de suministro:

- 1 manguito de goma corto para lavabos, platos de ducha y bañeras.
- 1 manguito de goma largo para inodoros.



ROLLER 7192 €	Ref.
136,87 (W001)	...0015



Desatascador de tubos Mini-Ortem

Características: Aparato robusto, de fácil manejo, con mandril de sujeción rápida para una fácil fijación de la espiral, para tubos de Ø 20 a Ø 50 (75) mm, para espirales de Ø 6, 8 y 10 mm.

Aplicación: Para trabajar fácilmente a mano o eléctricamente con cualquier taladro convencional de baja velocidad y transmisión continua o con un atornillador de batería. Ideal para sifones de inodoros y codos de tubo muy cerrados. La espiral pasa a través de las cribas en lavabos y fregaderos.

Volumen de suministro: Espiral con cabeza en forma de embudo.

Ø de espiral mm	Longitud de la espiral m	ROLLER 7192 €	Ref.
8	7,5	194,65 (W001)	...0020



Desatascador eléctrico de tubos Mini-Ortem S

Características: Con avance y retroceso automático de la espiral mediante conmutación rápida, incluso a plena carga.

Aplicación: Para tubos de hasta Ø 50 (75) mm, para espirales de Ø 8 y 10 mm. Tambor de espiral de plástico resistente a golpes y reforzado con fibra de vidrio. Para limpiar de forma rápida y sencilla tubos, ideal para sifones de inodoros y codos de tubo muy cerrados. La espiral pasa a través de las cribas en lavabos y fregaderos.

Volumen de suministro: Máquina, espiral con cabeza en forma de embudo.

Ø de espiral mm	Longitud de la espiral m	Absorción nominal W	Tensión V	Velocidad de giro rpm	Peso de la máquina kg	ROLLER 7192 €	Ref.
8	7,5	630	230	0-950	5,2	a consultar (W001)	...0006



Espiral desatascadora de tubos para Mini-Ortem/Mini-Ortem S

Características: Altamente flexible y de templado especial para un avance suave, incluso en codos estrechos, con cabeza en forma de embudo.

Aplicación: Ideal para sifones de inodoros y codos de tubo muy cerrados. La espiral pasa a través de las cribas en lavabos y fregaderos.

Características	Ø de espiral mm	Longitud de la espiral m	ROLLER 7192 €	Ref.
sin alma (para Mini-Ortem)	8	7,5	56,74 (W620)	...0060
con alma (para Mini-Ortem S)	8	7,5	80,82	...0065



Resumen de cortatubos y materiales

Material a mecanizar						Página	Ref.
Acero	Cobre	Latón	Inox	Aluminio	Plástico y material compuesto		
–	1/8–5/8"	–	1/8–5/8"	1/8–5/8"	–	7/40	7200 0005
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	–	7/40	7200 0010
–	1/8–5/8"	–	1/8–5/8"	–	–	7/40	7201 0001
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	–	7/40	7201 0010
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	–	7/41	7201 0020
–	1/8–1.3/8"	–	1/8–1.3/8"	–	–	7/42	7201 0030
–	1/4–1.3/8"	1/4–1.3/8"	1/4–1.3/8"	–	–	7/42	7205 0020
–	3/8–1.3/4"	–	3/8–1.3/4"	–	–	7/42	7201 0040
–	1/4–2.1/2"	–	1/4–2.1/2"	–	–	7/42	7201 0050
–	2.1/2–4"	–	2.1/2–4"	–	–	7/42	7201 0060
1/8–2"	–	–	–	–	–	7/43	7201 0070
–	1/8–1.3/8"	–	–	–	–	7/42	7201 0170
–	1/8–1.3/8"	–	1/8–1.3/8"	–	–	7/41	7201 0145
–	3/8–2.1/2"	–	3/8–2.1/2"	–	–	7/42	7201 0150
1.1/4–4"	–	–	–	–	–	7/43	7201 0190
–	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	–	7/41	7201 0210
–	–	–	1/8–1.3/8"	–	–	7/41	7202 1010
1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	1/8–1.1/8"	–	1/8–1.1/8"	–	7/40	7204 0005
1/8–2"	–	–	–	–	–	7/43	7206 0005
1/8–1.3/8"	1/8–1.3/8"	1/8–1.3/8"	–	1/8–1.3/8"	–	7/41	7208 0006
–	–	–	–	–	1/2–2"	7/43	7214 0020
–	–	–	–	–	2–4"	7/43	7214 0030
–	–	–	–	–	4–6"	7/43	7214 0040

Cortatubos Mini

Características: Cuerpo de fundición a presión de cinc, cuchilla circular de acero de alta aleación y templado, puede cambiarse sin herramienta. 2 rodillos guía con alojamiento para corte cerca del abocardado. La presión se regula mediante el husillo de acero con un tornillo moleteado ergonómico.

Aplicación: Para cortar tubos pequeños en lugares de difícil acceso y tubos paralelos. Para tubos de cobre y metal ligero, así como tubos de acero de pared delgada.

format
professional quality

	format 7200	format 7209	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8–5/8" (3–16 mm)	19,82	–	...0005
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	27,39	–	...0010
Cuchilla circular de recambio	–	3,04	...0001
	(W574)	(W574)	



Cortatubos Corso Cu/Inox Mini

Características: Circular de acero especial de alta tenacidad. 2 rodillos guía templados. La presión se regula mediante el husillo fijo.

Aplicación: Para cortar tubos pequeños en lugares de difícil acceso y tubos paralelos. Para tubos de pared delgadas de cobre, acero inoxidable y de acero al carbono.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

	ROLLER 7201	ROLLER 7201	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8–5/8" (3–16 mm)	26,38	–	...0001
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	39,28	–	...0010
Cuchilla circular de recambio	–	10,96	...1000
	(W001)	(W622)	



Cortatubos

Características: Cuerpo de fundición a presión de cinc, cuchilla circular de acero de alta aleación y templado, puede cambiarse sin herramienta. 2 rodillos guía con alojamiento para corte cerca del abocardado. La presión se regula mediante el husillo de acero de funcionamiento suave.

Aplicación: Para cortar de forma limpia tubos de cobre, latón y metal ligero, así como tubos de acero de pared delgada.

format
professional quality

	format 7204	format 7209	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8–1.1/8" (3–28 mm)	25,11	–	...0005
Cuchilla circular de recambio	–	3,04	...0001
	(W574)	(W574)	



Cortatubos Corso Cu/INOX

Características: Circular de acero especial de alta tenacidad. 2 rodillos guía templados. La presión se regula mediante el husillo fijo.

Aplicación: Para cortar de forma limpia tubos de acero inoxidable de pared delgada, tubos de cobre y otros tipos hasta un espesor de pared de 4 mm.

	ROLLER 7201	ROLLER 7201	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8–1,1/8" (3–28 mm)	30,69	–	...0020
Cuchilla circular de recambio	–	10,96	...1000
	(W001)	(W622)	



ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

Cortatubos Kompakt

Características: Cuerpo de fundición a presión de magnesio, cuchilla circular de acero de alta aleación y templado, puede cambiarse sin herramienta. Los 4 rodillos guía con alojamiento para corte cerca del abocardado evitan que se produzcan saltos y deslizamientos. La presión se regula mediante el husillo de acero de funcionamiento suave. Además, el cortatubos dispone de una hoja desbarbadora extensible. Mango metálico grande con cuchilla circular de recambio (incluido en el volumen de suministro).

Aplicación: Para cortar con precisión tubos de cobre, latón y aluminio, así como tubos de acero de pared delgada.

	format 7208	format 7209	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8–1,3/8" (3–35 mm)	50,94	–	...0006
Cuchilla circular de recambio	–	3,04	...0001
	(W574)	(W574)	



format
professional quality

Cortatubos Kompakt INOX

Características: Cuerpo de fundición a presión de magnesio, cuchilla circular de acero inoxidable con rodamiento de agujas, geometría especial de corte para tubos de acero inoxidable, puede cambiarse sin herramienta. 4 rodillos guía de acero inoxidable con rodamiento de agujas. La presión se regula mediante el husillo de acero de funcionamiento suave. Además, el cortatubos dispone de una hoja desbarbadora extensible. Mango metálico grande con cuchilla circular de recambio (incluido en el volumen de suministro).

Aplicación: Para cortar con precisión tubos de acero inoxidable con un radio de trabajo reducido y constante.

	format 7202	format 7202	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8–1,3/8" (3–35 mm)	68,40	–	...1010
Cuchilla circular de recambio	–	5,44	...1015
	(W574)	(W574)	



format
professional quality

Cortatubos Corso Cu/INOX S

Características: Cuchilla circular con rodamiento de agujas, de acero especial de alta tenacidad. Cuchilla circular protegida del contacto con los rodillos guía limitando el movimiento de aproximación.

Aplicación: Para cortar de forma limpia tubos de acero inoxidable de pared delgada, tubos de cobre y otros tipos hasta un espesor de pared de 4 mm.

7201 0210 Con 2 rodillos guía templados. La presión se regula mediante el husillo fijo.

7201 0145 Con 4 rodillos guía templados y desbarbador de tubos integrado. La presión se regula mediante el husillo telescópico compacto y de funcionamiento muy suave.

	ROLLER 7201	ROLLER 7201	ROLLER 7201	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	€	
1/8–1,1/8" (3–28 mm)	50,69	–	–	...0210
1/8–1,3/8" (3–35 mm)	–	73,17	–	...0145
Cuchilla circular de recambio	–	–	19,18	...0160
	(W001)	(W001)	(W622)	



7201 0210



7201 0145

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

Cortatubos Corso Cu/INOX

Características: Circular de acero especial de alta tenacidad. 4 rodillos guía templados y desbarbador de tubos integrado. La presión se regula mediante el husillo telescópico compacto y de funcionamiento muy suave.

Aplicación: Para cortar de forma limpia tubos de acero inoxidable de pared delgada, tubos de cobre y otros tipos hasta un espesor de pared de 4 mm.

	ROLLER 7201	ROLLER 7201	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8-1.3/8" (3-35 mm)	53,82	-	...0030
Cuchilla circular de recambio	-	10,96	...1000
	(W001)	(W622)	



ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

Cortatubos Corso Cu/INOX

Características: Circular de acero especial de alta tenacidad. 4 rodillos guía templados. La presión se regula mediante el robusto husillo telescópico de largo recorrido.

Aplicación: Para cortar de forma limpia tubos de acero inoxidable de pared delgada, tubos de cobre y otros tipos hasta un espesor de pared de 4 mm.

	ROLLER 7201	ROLLER 7201	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
3/8-1.3/4" (6-42 mm)	143,84 *	-	...0040
1/4-2.1/2" (6-64 mm)	173,53	-	...0050
2.1/2-4" (64-120 mm)	260,07 *	-	...0060
Cuchilla circular de recambio	-	10,96	...1000
	(W622, W001)	(W622)	

* 2 rodillos guía templados.



7201 0040

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

Cortatubos Corso Cu/INOX S

Características: Circular de acero especial de alta tenacidad, con rodamiento de agujas. 4 rodillos de guía templados con rodamiento de agujas. La presión se regula mediante el robusto husillo de largo recorrido con ajuste rápido.

Aplicación: Para cortar de forma limpia tubos de acero inoxidable de pared delgada, tubos de cobre y otros tipos hasta un espesor de pared de 4 mm.

	ROLLER 7201	ROLLER 7201	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
3/8-2.1/2" (8-64 mm)	202,42	-	...0150
Cuchilla circular de recambio	-	19,18	...0160
	(W001)	(W622)	



ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

Cortatubos Corso Cu

Características: Circular de acero especial de alta tenacidad. 4 rodillos de guía templados con alojamiento para corte cerca del abocardado y desbarbador de tubos integrado. La presión se regula mediante el husillo telescópico compacto y de funcionamiento muy suave.

Aplicación: Para cortar de forma limpia tubos de cobre hasta un espesor de pared de 3 mm.

	ROLLER 7201	ROLLER 7201	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8-1.3/8" (3-35 mm)	51,72	-	...0170
Cuchilla circular de recambio	-	9,82	...0180
	(W001)	(W622)	



ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

Cortatubos TubiX®

Características: Cuerpo de fundición a presión de magnesio, cuchilla circular de acero para rodamientos con rodamiento de agujas. 4 rodillos de guía templados con rodamiento de agujas. El novedoso **ajuste rápido monomanual QuickLock** permite la adaptación del cortatubos al diámetro del tubo con una sola mano. La regulación de presión se realiza mediante el pomo giratorio. Además, el cortatubos dispone de una cuchilla desbarbadora extensible y extraíble.

Aplicación: Para cortar de forma rápida y sencilla tubos de cobre, latón y acero inoxidable con un espesor de pared de hasta 2 mm.

	KNIPEX 7205	KNIPEX 7205	Ref.
Para Ø de tubo mm	€	€	
6-35	82,11	-	...0020
Cuchilla circular de recambio	-	15,01	...1000
Cuchilla circular de recambio (paquete de 5)	-	49,92	...1005
	(W525)	(W525)	



KNIPEX

Cortatubos para tubos de acero de hasta 2"

Características: Cuerpo de acero forjado con carro de fundición a presión de cinc, cuchilla circular de acero de alta aleación y templado, puede cambiarse sin herramienta. 2 rodillos guía anchos para un guiado seguro de la cuchilla circular por el tubo. Con sistema de bloqueo mediante resorte para mejorar el corte y aumentar la vida útil de la hoja. La presión se regula mediante el husillo de marcha suave. Mango en T para una máxima transmisión de fuerza.

Aplicación: Para cortar tubos de acero perpendicularmente y de forma limpia. Tras el corte, se puede cortar una rosca directamente.

	format 7206	format 7206	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8-2" (10-60 mm)	122,87	-	...0005
Cuchilla circular de recambio	-	8,58	...0010
	(W574)	(W574)	



Cortatubos Corso St

Características: Cuerpo de acero forjado, hoja circular de acero especial de alta tenacidad, protegido contra el contacto con los rodillos guía mediante un dispositivo de limitación de la aproximación. 2 rodillos guía templados. La presión se regula por medio del ancho mango ergonómico a través del robusto husillo de largo recorrido.

Aplicación: Para cortar de forma limpia tubos de acero hasta un espesor de pared de 12,5 mm.

	ROLLER 7201	ROLLER 7201	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/8-2" (10-60 mm)	194,28	-	...0070
Hoja circular de recambio (10-60 mm, S 8 mm)	-	14,04	...0080
1.1/4-4" (30-115 mm)	388,26	-	...0190
Hoja circular de recambio (30-115 mm, S 12 mm)	-	32,54	...0200
	(W001)	(W622)	



7201 0070

Cortatubos Corso

Características: Circular de acero especial de alta tenacidad. 2 rodillos guía templados. La presión se regula mediante el robusto husillo de largo recorrido con ajuste rápido.

Aplicación: Para cortar de forma limpia tubos de plástico y tubos compuestos hasta un espesor de pared de 19 mm.

	ROLLER 7214	ROLLER 7214	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
1/2-2" (10-63 mm)*	151,15	-	...0020
Hoja circular de recambio (10-63 mm, S 7 mm)	-	17,78	...1010
2-4" (50-110 mm)	215,63	-	...0030
4-6" (110-160 mm)	268,39	-	...0040
Hoja circular de recambio (50-315 mm, S 11 mm)	-	21,57	...1020
Hoja circular de recambio (50-315 mm, S 16 mm)	-	25,80	...1030
Hoja circular de recambio (50-315 mm, S 19 mm)	-	41,78	...1040
	(W001)	(W622)	

* Con 4 rodillos guía templados.



7214 0020

Tijera para tubos flexibles y tubos

Características: Hoja con filo puntiagudo para una penetración en el material fácil y sin esfuerzo. Con muelle de apertura y bloqueo con una sola mano.

Aplicación: Para el corte preciso con una sola mano de tubos flexibles, también con refuerzo de tejido, p. ej., de fibras de aramida.

7138 0022 Cuerpo de fundición a presión de magnesio, hoja recubierta de PTFE

7138 0028 Cuerpo de fundición a presión de magnesio, hoja recubierta de PTFE. La articulación se compone de un eje pivotado de acero con rodamiento de agujas. Mangos con revestimiento interior blando que amortigua los golpes. Además, corta tubos de plástico blando, p. ej., de PEX, PE, PB etc., así como tubos blindados de plástico de pared fina.

722A 0185 Cuerpo de plástico reforzado con fibra de vidrio, hoja de acero especial para herramientas, templado en aceite, intercambiable. Además, corta tubos de plástico (p. ej., tubos blindados de plástico) y mangueras de paredes delgadas, con los reforzados con tejido, de plástico y goma.

	format 7138	KNIPLEX 722A	Ref.
Para Ø de tubo	€	€	
mm			
0-22	36,72	-	...0022
Hoja de recambio para 0-22 mm	17,60	-	...1022
0-28	53,14	-	...0028
Hoja de recambio para 0-28 mm	19,80	-	...1028
0-25	-	51,99	...0185
Hoja de recambio para 0-25 mm	-	17,73	...1185
	(W574)	(W525)	

7138 0022 **format**
professional quality7138 0028 **format**
professional quality722A **KNIPLEX**

Juego de tijeras para tubos y tubos flexibles

Características: Entrega en bolsa enrollable de nailon, ref. 7413 0100, 7/128.

Contenido del juego:

1 cortatubos telescópico compacto 3–35 mm ref. 7208 0006, 7/41
 1 cizalla para tubos flexibles 0–22 mm ref. 7138 0022, 7/43
 1 cizalla de tubos de plástico y tubos flexibles 0–28 mm ref. 7138 0028, 7/43

Características	format professional quality	
	7200	Ref.
3 piezas	€	...
	143,85	...0300
	(W574)	



cizalla de tubos de plástico

Características: Hoja de acero inoxidable con una geometría de corte óptima y revestimiento de PTFE, puede cambiarse de forma rápida y sin herramienta. Para reducir el riesgo de lesiones y como medida de protección, la hoja está integrada en la carcasa. Cuerpo de fundición a presión de magnesio con retroceso de hoja con una mano, con inserciones ergonómicas de plástico blando.

Aplicación: Para cortar con precisión y una sola mano, de forma rápida y sencilla tubos de plástico y tubos compuestos mediante avance guiado por el dentado.

Para Ø de tubo	format professional quality	
	7217	Ref.
0–1.5/8" (0–42 mm)	€	...
	67,74	...0110
Hoja de recambio de acero inoxidable 0-1.5/8" (0-42 mm)	27,72	...0120
	(W574)	



Cortador de tubo ondulado

Características: Hojas utilizable 4 veces con geometría de corte óptima, rápidas de cambiar. Carcasa de fundición a presión de magnesio.

Aplicación: Para cortar de forma rápida y sin esfuerzo tubos ondulados de plástico con cortes longitudinales y transversales.

Para Ø de tubo	format professional quality	
	7217	Ref.
mm	€	...
14–45	37,00	...0130
Cuchillas de recambio (paquete de 3)	19,40	...0140
	(W574)	



Cortatubos de plástico BiX®

Características: Carcasa de plástico endurecido, con mecanismo de cierre. Bloque de cuchillas giratorio de zinc fundido a presión y cuchillas de acero para cuchillas Solingen. Suministro con 3 hojas.

Aplicación: Para el corte limpio y sin virutas de tubos de plástico con un grosor de pared de hasta 2,4 mm y el acortamiento conforme a la norma de manguitos de goteo y sellado cerca de la pared durante el montaje final.

Para Ø de tubo	KNIPEX	
	7205	Ref.
mm	€	...
20–50	31,20	...2050
Cuchillas de recambio (paquete de 8)	15,62	...2051
	(W525)	



Cizalla de tubos de plástico Picco

Características: Hoja templada, intercambiable, con rectificado especial. Apoyo de tubo ancho para un corte perpendicular preciso sin rebabas.

Aplicación: Para cortar con precisión con una sola mano, de forma rápida y sencilla tubos de plástico y tubos compuestos.

7201 0090 Hoja recubierta de PTFE. Cuerpo de magnesio robusto y muy ligero. Para cortar de un solo corte.

7201 0220 Hoja recubierta de PTFE. Cuerpo de magnesio robusto y muy ligero. Para cortar de un solo corte. Con las cuatro herramientas de corte adicionales en el mango también es adecuado para cortar tubos ondulados.

7201 0112 Cuerpo de aluminio muy robusto, con transmisión de carraca especial y retroceso rápido.

7201 0121 Cuerpo de aluminio muy robusto, con transmisión de carraca especial y retroceso rápido.

7201 0131 Cuerpo de acero muy robusto, mangos con fundas de plástico con transmisión especial de carraca.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

7201 0090

7201 0220

7201 0112

7201 0121

7201 0131

ROLLER		
Para Ø de tubo	7201	Ref.
	€	
0-1" (0-26 mm)	52,51	...0090
0-1" (0-26 mm)	94,86	...0220
0-2" (0-42 mm)	76,95	...0112
0-2" (0-63 mm)	165,77	...0121
0-3" (0-75 mm)	329,92	...0131

(W623,W001,W622)

ROLLER		
Para Ø de tubo	7201	Ref.
	€	
Hoja de recambio 0-1" (0-26 mm)	29,02	...0100
Hoja de recambio 0-1" (0-26 mm)	52,30	...0230
Herramienta de corte, paquete de 4	52,30	...0240
Hoja de recambio 0-2" (0-42 mm)	42,54	...0126
Hoja de recambio 0-2" (0-63 mm)	84,43	...0135
Hoja de recambio 0-3" (0-75 mm)	165,90	...0141

(W623)

Cizalla de tubos de plástico ROCUT® TC

Características: Hoja de acero con amolado en V, con apoyo de tubo ancho para cortar puntos con precisión. La curva de corte con un dentado perfecto permite realizar el corte sin apenas esfuerzo, incluso en espesores de pared grandes. La palanca de activación permite abrir la cuchilla de forma controlada con solo pulsar un botón. Mangos con zonas blandas de goma para sujetar la herramienta de forma segura durante el corte.

Aplicación: Para cortar con precisión con una sola mano, para separar, tronzar y cortar a medida y sin esfuerzo tubos de PE, PE-X, PP, VPE, PB y PVDF. El artículo 7212 0160 es especialmente adecuado para tubos de PVC.

ROTHENBERGER

7212 0100

7212 0150

7212 0170

7212 0160

7212 0190

ROTHENBERGER		
Para Ø de tubo	7212	Ref.
	€	
0-1" (0-26 mm)	32,78	...0100
0-1.1/4" (0-42 mm)	65,64	...0150
Cuchillas de recambio 0-1.5/8" (0-42 mm)	56,98	...0305
0-2" (0-50 mm)	82,07	...0170
Cuchillas de recambio 0-2" (0-50 mm)	63,70	...0175
0-2.1/2" (0-63 mm)	134,63	...0160
Cuchillas de recambio 0-2.1/2" (0-63 mm)	72,10	...0165
0-3" (0-75 mm)	194,25	...0190
Cuchillas de recambio 0-3" (0-75 mm)	128,56	...0196

(W593)

Cizalla de tubos de plástico ROCUT® PS

Características: Hoja de acero con amolado en V, con apoyo de tubo ancho para cortar puntos con precisión. El mecanismo de carraca permite realizar el corte sin apenas esfuerzo, incluso en espesores de pared grandes. La palanca de activación permite abrir la cuchilla de forma controlada con solo pulsar un botón. Mango en forma ergonómica de pistola.

Aplicación: Para cortar con precisión con una sola mano, para separar, tronzar y cortar a medida y sin esfuerzo tubos de PE, PE-X, PP, VPE, PB y PVDF.

		ROTHENBERGER	Ref.
Para Ø de tubo		7212	Ref.
		€	
1/4-1.3/8" (6-35 mm)		52,25	...0250
Cuchillas de recambio de acero inoxidable 1/4-1.3/8" (6-35 mm)		27,91	...0300
		(W593)	



Cizalla de tubos de plástico ROCUT®

Características: Hoja de acero con amolado en V, con apoyo de tubo ancho para cortar puntos con precisión. La curva de corte con un dentado perfecto permite realizar el corte sin apenas esfuerzo, incluso en espesores de pared grandes.

Aplicación: Para cortar con precisión con una sola mano, para separar, tronzar y cortar a medida y sin esfuerzo tubos de PE, PP, VPE, PB y PVDF. Especialmente adecuada para la preparación de soldaduras de manguitos.

		ROTHENBERGER	Ref.
Para Ø de tubo		7212	Ref.
		€	
0-1.1/4" (0-32 mm)		30,62	...0180
0-1.5/8" (0-42 mm)		43,74	...0185
0-2.1/2" (0-63 mm)		117,56	...0200
		(W593)	



Equipo de corte y biselado de tubos de plástico

Características: Resistente cuerpo metálico con sistema de apriete de tubos ajustable sin escalas e insertos de sujeción intercambiable para distintos Ø de tubo. Los insertos de sujeción con resorte de compensación garantizan una sujeción centrada de los tubos. Herramienta de tronzo y biselado de metal duro de excelente geometría para cortar con la máxima precisión, larga vida útil.

Aplicación: Para el cortado y biselado (15°) plano y en ángulo recto de tubos de ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PVC y PVDF.

Volumen de suministro: Dispositivo de sujeción rápida de Ø 110 mm, 2 insertos de sujeción de 50; 75 mm, aparato para cortar y biselar y maleta.

		ROLLER	Ref.
Características		7225	Ref.
		€	
Equipo de corte y biselado, para tubos de Ø 40-110 mm		521,46	...0010
Herramienta de corte y biselado de metal duro para espesores de pared de tubos de hasta 11,0 mm		44,28	...0020
Herramienta de corte y biselado de metal duro para espesores de pared de tubos de hasta 15,5 mm		70,90	...0030
		(W623,W001)	



Desbarbador interior y exterior

7212 0030 Robusta carcasa de plástico resistente a los golpes con tres filos con rectificado especial. Para desbarbar con rapidez tubos de cobre, latón, aluminio, y plástico.

7212 0020 - 0035 Carcasa metálica robusta, con filos templados y rectificados muy especiales. Para desbarbar de forma sencilla y rápida tubos de acero inoxidable, tubos de acero y cobre, etc.

		ROLLER	Ref.
Para Ø de tubo		7212	Ref.
		€	
1/8-1.3/8" (3-35 mm)	manual	18,27	...0030
3/8-1.3/8" (8-35 mm)	manual	61,30	...0035
1/2-2.1/8" (10-54 mm)	manual	69,88	...0025
1/2-2.1/8" (10-54 mm)	manual, a máquina	128,19	...0020
		(W001,W622)	



Tenazas de ensanchado de tubos

Características: Alicates resistente al alabeo, con transmisión de fuerza y mandril de ensanchado hexagonal para un ensanchamiento uniforme y centrado. Cabeza de ensanchado con segmentos largos y estables para uniones de tubos según DVGW y alineada para el calibrado de los extremos de los tubos.

Aplicación: Para ensanchar de forma uniforme y centrada tubos de cobre blandos con $\varnothing$ 8–42 mm (espesor de pared de hasta 1,5 mm) así como otros tubos de metal blandos con $\varnothing$ 8–42 mm (espesor de pared de hasta 1 mm).

Características	Contenido del juego	ROLLER	
		7218	Ref.
Juego, 5 piezas		€	
	1 tenaza de ensanchado 4 cabezas de ensanchado de $\varnothing$ 12; 15; 18; 22 mm	597,30	...1000
Tenazas de ensanchado de tubos	–	229,25	...1005
Cabeza de ensanchado $\varnothing$ 12 mm	–	81,73	...1012
Cabeza de ensanchado $\varnothing$ 15 mm	–	81,73	...1015
Cabeza de ensanchado $\varnothing$ 18 mm	–	81,73	...1018
Cabeza de ensanchado $\varnothing$ 22 mm	–	81,73	...1022
Cabeza de ensanchado $\varnothing$ 28 mm	–	98,16	...1028

(W623)



7218 1000



7218 1005

7218 1012–7218 1028

Prensa radial eléctrica Uni-Press ACC Basic Pack

Características: Prensa radial eléctrica compacta y robusta (32 kN) con retroceso automático para uniones de compresión radiales $\varnothing$ 10–108 mm.

Solo un motor universal para tenazas de compresión, anillos de compresión y collarines de compresión.

Retroceso automático (retroceso forzado) una vez finalizado el proceso de prensado. Con accionamiento electrohidráulico robusto de alta potencia.

Volumen de suministro: Máquina con retroceso automático, maleta.

Absorción nominal W	Tensión V	Peso kg	ROLLER	
			7222	Ref.
450	230	4,7	€	
			a consultar $\diamond$	...0015

(W001)

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN



Tenaza curvatubos

Características: Construcción ligera con un brazo articulado fijo y otro móvil. Indicador de radio de curvado con escala gradual de 0 a 180°, con incrementos de 30° y útil de apriete para una mayor sujeción del tubo. Brazo articulado móvil con mango de plástico.

Aplicación: Para el curvado de máxima precisión de tubos blandos de cobre, aluminio, acero dulce y latón hasta 180°. También adecuado para curvar tubos extremadamente cortos.

Medida nominal mm	Radio de curvado mm	Longitud mm	ROTHENBERGER	
			7228	Ref.
12	36	390	€	
12	36	390	115,52	...0095
15	54	450	170,27	...0100

(W593)

ROTHENBERGER



Tenaza curvatubos

Características: Construcción compacta y a prueba de torsión. Indicación de radio de curvado con escala graduada 45°; 90°; 135° y 180° con subdivisión en pasos de 15°, con solo un aparato pueden curvarse 3 medidas de tubo con radios reducidos.

Aplicación: Especial para la técnica frigorífica y de climatización, suministro de aceite, técnica automovilística, hidráulica y de aire comprimido, para el curvado de máxima precisión de tubos de acero dulce, latón y cobre hasta 180°.

Para $\varnothing$ de tubo mm	ROTHENBERGER	
	7228	Ref.
6; 8; 10	€	
	75,22	...0110

(W593)

ROTHENBERGER



Curvatubos monomanual, con avance de carraca

Características: Con avance mecánico de carraca y mango ergonómico. El cierre de bayoneta permite un cambio rápido y fácil de los segmentos de curvado.

Aplicación: Para curvar con una sola mano y con precisión tubos blandos de cobre y de aluminio, tubos blandos y revestidos de cobre, así como tubos blandos de acero de precisión hasta 90°. Para fabricar sobrecodos, codos invertidos, codos escalonados y de conexión en todos los niveles.

Volumen de suministro: Maleta de plástico, aparato básico, placa de contrapresión, segmentos de contrapresión y 4 segmentos de curvado.

Para Ø de tubo mm	ROTHENBERGER	
	7224	Ref.
	€	
6; 8; 10; 12	362,37	...0111
	(W593)	



Curvatubos manual

Características: De acero templado. Segmentos de curvado y piezas corredizas estables de forma y resistentes a la presión con elevada capacidad de deslizamiento, de poliamida reforzada con fibra de vidrio altamente resistente.

Aplicación: Para el curvado en frío de máxima precisión a mano o de forma estacionaria en tornillo de banco paralelo hasta 180° de, p. ej., tubos de cobre duro, semiduro y blando (también de pared delgada y revestidos), tubos de acero con sistemas de ajuste a presión, tubos de acero al carbono con sistemas de ajuste a presión (también revestidos), tubos de acero blando de precisión, tubos para instalaciones eléctricas DIN EN 50086 y tubos compuestos.

Volumen de suministro: Accionamiento de curvador, pernos enchufables, segmentos de curvado con piezas corredizas, spray de curvado y caja de chapa de acero.

Para Ø de tubo mm	ROLLER	
	7249	Ref.
	€	
12; 15; 18; 22	921,55	...0010
	(W001)	



Segmento de curvado con pieza corredera

Características: De poliamida reforzada con fibra de vidrio, muy resbaladizo y resistente a la presión, con escala angular.

Para Ø de tubo mm	Radio de curvado	ROLLER	
		7249	Ref.
		€	
10	R40	322,03	...1005
12	R45	207,02	...1010
15	R55	232,07	...1015
18	R70	241,35	...1020
22	R77	286,08	...1025
		(W623)	



Curvatubos monomanual, con avance de carraca

Características: Curvador robusto, manejable con una sola mano con palanca multifuncional para avance y retroceso rápidos. Segmentos de curvado y piezas corredizas estables de forma y resistentes a la presión con elevada capacidad de deslizamiento, de poliamida reforzada con fibra de vidrio altamente resistente.

Aplicación: Para un curvado sencillo, rápido y con precisión dimensional de hasta 90° de, por ejemplo, tubos de cobre blando (también de pared delgada y encamisados), tubos de acero al carbono revestidos con sistemas de ajuste a presión, tubos de acero blando de precisión y tubos compuestos.

Volumen de suministro: Accionamiento de curvador, segmentos de curvado, 1 soporte de piezas corredizas con piezas corredizas y caja de chapa de acero.

Para Ø de tubo mm	ROLLER	
	7249	Ref.
	€	
12; 15; 18; 22	391,52	...0015
	(W001)	



Curvatubos monomanual, con avance hidráulico

Características: Curvador robusto con sistema hidráulico cerrado, sin mantenimiento, manejable con una sola mano.

Volumen de suministro: Accionamiento de curvador, segmentos de curvado, 1 soporte de piezas corredizas con piezas corredizas y caja de chapa de acero.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

7249 1220 + 1632 Segmentos de flexión de poliamida (aluminio en $\varnothing$ 22 mm). Para un curvado sencillo, rápido y con precisión dimensional de hasta 90° de, por ejemplo, tubos de cobre blando (también de pared delgada y encamisados), tubos de acero al carbono revestidos con sistemas de ajuste a presión, tubos de acero blando de precisión y tubos compuestos.

7249 1522 Segmentos de curvado de aluminio. Para el curvado sencillo, rápido y con precisión dimensional de hasta 90° de tubos de acero inoxidable que contienen níquel con sistemas de ajuste a presión EN 10217-7, EN 10312, serie 2, material 1.4401.

INOX

		ROLLER	
Para $\varnothing$ de tubo mm		7249	Ref.
		€	
12; 15; 18; 22		680,52	...1220
15; 18; 22		751,69	...1522
16; 18; 20; 25/26; 32		836,07	...1632
		(W001)	



Curvador de codos excéntrico

Características: Con dos herramientas de curvado utilizables por ambos lados: una de cantos afilados con radio de 4 mm y una con radios 15 y 25 mm. El tope angular y longitudinal son ajustables de forma continua. Con prolongación de palanca de curvado y adecuado para el montaje en el banco de trabajo.

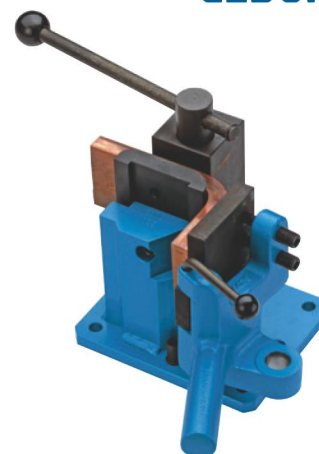
Aplicación: Para curvar acero, cobre y aluminio de perfil plano, cuadrado, redondo y angular hasta 90°.

Rendimiento de curvado máx.:	frío mm	caliente mm
Acero plano EN 10058 (DIN 1017)	100 x 10 80 x 12 50 x 15	100 x 20 80 x 25 —
Acero cuadrado EN 10059 (DIN 1014)	22	30
Acero redondo EN 10060 (DIN 1013)	25	30
Acero angular EN 10056-1 (DIN 1028)	100 x 10	100 x 12

Rendimiento de curvado máximo referido a las dimensiones del material ST 37 hasta una resistencia de 370 N/mm².

Nota: Herramientas de curvado especiales como accesorios sobre demanda.

		GEDORE	
Altura de trabajo mm		7234	Ref.
		€	
100		1.959,29	...0001
		(W522)	



Curvatubos, hidráulico

Características: Curvador robusto con avance hidráulico. Las indicaciones de ángulo de curvado reducen el arranque, la parada y el desplazamiento de la bomba para las mediciones. Para montar en el armazón base ref. 7241.

Aplicación: Para curvar tubos de gas y agua.

Nota: Armazón base véase ref. 7241.

7239 Cabeza de mariposa abierta.
7237 Cabeza de mariposa desplegable.

		RIDGID		Ref.
Para $\varnothing$ de tubo pulgadas		7239	7237	
		€	€	
3/8; 1/2; 3/4; 1; 1 1/4		2.420,68	1.826,79	...1005
3/8; 1/2; 3/4; 1; 1 1/4; 1 1/2; 2		3.042,25	2.073,06	...1010
		(W624)		

Segmento de curvado

Características: Para tubos de gas y agua (DIN 2440, EN 10255, ASTM A53).

		RIDGID		Ref.
Segmento de curvado pulgadas	Radio de curvado mm	7241	€	
3/8	45	36,62	...	1038
1/2	50	42,08	...	1012
3/4	65	53,73	...	1034
1	100	63,27	...	1100
		(W624)		

		RIDGID		Ref.
Segmento de curvado pulgadas	Radio de curvado mm	7241	€	
1 1/4	130	74,01	...	1114
1 1/2	150	139,96	...	1112
2	200	211,76	...	1200
		(W624)		



Armazón base para aparato curvatubos

		RIDGID	
Características		7241	Ref.
giratorio		€	
		457,39	...9000
		(W624)	

Terraja de roscar, eléctrica

Características: Accionamiento robusto que no necesita mantenimiento, multiplicado de forma especial para una transmisión ideal de la fuerza. Motor universal con alto par de arrastre manejable con giro a derecha y a izquierda, con protección térmica contra la sobrecarga e interruptor de seguridad con contacto. Sufridera estable para soportar el par de apriete en los dos sentidos de giro. Cambio fácil y rápido de las cabezas de roscar. Bloqueo excepcional de la cabeza de roscar en el motor para garantizar una posición segura durante el corte. Suministro incl. contrasoprote, cabezas de roscar Central y maleta.

Aplicación: Para roscar de forma rápida y sin esfuerzo sin tornillo de banco. Ideal para las reparaciones y reformas.

Para rosca de tubos	Para rosca de perno mm	Cabezas de roscar pulgadas	ROLLER		Ref.
			7247	€	
1/8-1.1/4" (16-40 mm)	10-30	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	1.328,85		...0005
1/8-2" (16-50 mm)	10-39	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2	2.118,33		...0010

(W001)



7247 0005

Aceite de corte

7246 1000 + 1005 Rubinol 2000
Material sintético para roscar, especial para tuberías de agua potable. Para todo tipo de materiales. Totalmente soluble en agua, de color rojo para controlar su lavado, cumple las disposiciones pertinentes. Especial para tuberías de agua potable, probado conforme a DVGW, OVGW, SVGW.

7246 2000 + 2005 Smaragdol
Material para roscar de alta aleación a base de aceite mineral, para todo tipo de materiales. Lavable con agua. No utilizar para tuberías de agua potable.

Características	Peso kg	U.E.	ROLLER		Ref.
			7246	€	
Bote de spray de 600 ml	0,65	12 Δ	51,36		...1005
Bidón de 5 litros	5,50	4 Δ	378,75		...1000
Bote de spray de 600 ml	0,60	12 Δ	27,83		...2005
Bidón de 5 litros	4,90	4 Δ	95,33		...2000

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa.

(W001)

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN


7246 1005

7246 2005

Surtido de terrajas de roscar

Características: Cabeza de carraca especialmente delgada para trabajar también en lugares de difícil acceso. Brazo de tubo divisible para un recorrido corto de la carraca y longitud de palanca reducida para espacios limitados. Cambio fácil y rápido de las cabezas de roscar. Bloqueo excepcional de la cabeza de roscar en la palanca de carraca para garantizar una posición segura durante el corte. Suministro en caja de chapa de acero.

7247 Con cabeza de roscar de cambio rápido Central y palanca de carraca.

7252 Con cabezas de roscar S de cambio rápido, con mordazas de corte especialmente montadas para trabajar en lugares de difícil acceso, alargadera de 300 mm y palanca de carraca.

Para rosca de tubos pulgadas	Cabezas de roscar pulgadas	Palanca carraca pulgadas	ROLLER		Ref.
			7247	7252	
1/2-1.1/4	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	1/8-1.1/4	540,01	-	...0052
1/2-2	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4; 1.1/2; 2	1/8-1.1/4; 1.1/2-2	884,66	-	...0055
3/8-1.1/4	R 3/8; 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	1/8-1.1/4	622,07	-	...0050
3/8-3/4	R 3/8; 1/2; 3/4	1/8-1.1/4	-	736,95	...0040
1/2-1	R 1/2; 3/4; 1	1/8-1.1/4	-	782,25	...0045

(W001)

(W001)

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN


Imagen similar

Palanca carraca

Características: Compatible con las cabezas de roscar de cambio rápido Central y S. Brazo de tubo divisible para un recorrido corto de la carraca y longitud reducida de la palanca en espacios limitados.

Para cabezas de roscar pulgadas	ROLLER		Ref.
	7246	€	
1/8-1.1/4	193,04		...0005
1.1/2-2	206,84		...0010

(W623)



Alargadera para cabezas de roscar S

Aplicación: Para la prolongación del accionamiento de carraca en tubos profundos.

Longitud mm	ROLLER		Ref.
	7252	€	
300	214,91		...0300

(W623)



Cabeza de roscar/mordaza de corte

7247 Cabezas de roscar de cambio rápido Central para terrajas de roscar manuales Central y terrajas de roscar eléctricas King.

7252 Cabezas de roscar de cambio rápido S, con mordazas de corte especialmente montadas para solucionar el problema de los lugares de difícil acceso. Accionamiento mediante palanca de carraca Central 1/2 a 1.1/4".

7246 4 mordazas de corte, de acero tenaz duro para una vida útil especialmente larga. Para cabezas de roscar de cambio rápido Central y cabezas de roscar de cambio rápido S.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN



7247 0100-7247 0130



7252 0100-7252 0120



7246 0100-7246 0130

Para rosca de tubos pulgadas	ROLLER 7247	ROLLER 7252	ROLLER 7246	Ref.
	€	€	€	
R 3/8	182,03	206,53	128,21	...0100
R 1/2	182,03	235,59	128,21	...0105
R 3/4	188,15	243,28	139,74	...0110
R 1	214,17	279,95	139,74	...0115
R 1,1/4	229,49	298,30	139,74	...0120
R 1,1/2	305,96	-	195,62	...0125
R 2	325,85	-	195,62	...0130
	(W623)	(W623)	(W001)	

Bomba de prueba, manual

Características: Con pistón de presión de latón, resistente al desgaste y a prueba de torsión. Sistema de doble válvula con bolas de acero inoxidable. Palanca de mando ergonómica, puede utilizarse a modo de asa de transporte cuando está bloqueada.

Aplicación: Para comprobar la presión y la estanqueidad de forma rápida y exacta de los sistemas de tuberías en la instalación de equipos sanitarios, de calefacción y equipos aspersores, en sistemas de aire comprimido, vapor y refrigeración, instalaciones de aceite, en la construcción de calderas y depósitos de presión.

7134 0005 Depósito de chapa de acero resistente a la corrosión, con recubrimiento en polvo.

7134 0015 Depósito de acero inoxidable.

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN



7134 0005

INOX

Rango de inspección y de presión	Volumen de depósito l	Conexión pulgadas	ROLLER 7134	Ref.
			€	
0-6 MPa/0-60 bar/0-870 psi	12	1/2	280,79	...0005
0-6 MPa/0-60 bar/0-870 psi	12	1/2	361,80	...0015
			(W001)	

7134 0015



Comprobador de estanqueidad para tuberías de gas y agua ROTEST® GW 150/4

Características: El dispositivo de medición está montado en robusta caja portátil de chapa de acero. Bomba de presión con autocomprobación, con válvula de retención y manómetro (Ø 60 mm), 0-4 bar, escala de precisión, precisión 0,1 graduación en bar.

Aplicación:

Comprobación de estanqueidad de tuberías y aparatos de gas con presiones de servicio de hasta 150 mbar. Comprobación de estanqueidad de instalaciones domésticas de agua potable según DIN 1988 (TRWI) de 3 bar/150 bar.

Prueba de sobrecarga según DVGW-TRGI 96 7.1.2 con una presión de prueba de 1,0 bar.

Comprobación de estanqueidad con columnas de agua según DVGW-TRI 96 7.1.3 con una presión de prueba de 150 mbar.

Para ajustar quemadores atmosféricos y quemadores de soplete de gas de 0 a 30 mbar.

Comprobación del gas licuado (baja presión) con un presión de prueba según TRF 96 9.4 de 40 a 60 mbar.

Comprobación del gas licuado propano/butano con un presión de prueba según TRF 96 9.4 de 150 mbar.

Volumen de suministro: Bomba de presión de 4 bar, depósito de presión, soplete de goma, goma de comprobación, 4 tubos insertables, 5 tapones de comprobación de gas tamaño 0-2 cónico y 1-2 cilíndrico, así como tapa de contador de un monotubo.

ROTHENBERGER



ROTHENBERGER	
7273	Ref.
€	
706,18	...0006
(W593)	