



RENNSTEIG



Herramientas manuales de percusión serie dorada

Acero especial de alta aleación templado al aire, cuerpo templado para conseguir una mayor duración de la herramienta. Cabeza de impacto tratada para evitar esquirlas y formación de rebabas. Cuerpo lacado color oro. Cabezas de corte y conos finamente pulidos con capa protectora de barniz transparente.



340 Escarpa de albañil

DIN 7254-A



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
340 200 0	7,94	200	20x12	26	031854	10
340 250 0	9,44	250	20x12	26	031878	10
340 300 0	11,38	300	23x13	29	031892	5
340 400 0	15,10	400	23x13	29	031939	5
341 300 0*	15,61	300	23x13	26	031960	1

* Empuñadura de seguridad

330 Puntero de albañil

DIN 7256



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
330 200 0	7,74	200	16	031731	10
330 250 0	8,59	250	16	031755	10
330 300 0	10,33	300	18	031779	5
330 400 0	12,61	400	20	031816	5
331 300 0*	13,29	300	18	022357	1

* Empuñadura de seguridad

364 Escarpa electricista



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
364 200 09	4,77	200	8	12	032011	10
364 250 09	5,39	250	8	12	013096	10
364 300 09	5,90	300	8	12	016387	10

366 Cincel electricista oblicuo

Doble filo. Ángulo corte frontal 60°.



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
366 250 0	21,30	250	23x13	32	032059	10



374 Cincel cuadrado



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
374 100 0	4,81	100	8	10	016394	10

380 Escarpa plana

Debido a su forma delgada puede utilizarse tanto en la construcción como para trabajos de carrocería.



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
380 240 0	9,61	240	26x7	26	032073	10
381 240 0*	13,56	240	26x7	26	032103	1

* Empuñadura de seguridad

385 Cincel para ranuras

Boca muy ancha que facilita la apertura de ranuras. Especialmente apropiado para instalaciones de yeso y escayola.



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
385 050 0	16,12	250	23x13	50	032127	5
385 070 0	17,86	250	26x13	70	032158	5



310 Cortafrío de mecánico

DIN 6453



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
310 150 0	6,07	150	17x11	18	031595	10
310 175 0	7,43	175	20x12	21	031618	10
310 200 0	8,35	200	23x13	24	031632	10
310 250 0	10,05	250	23x13	25	031656	10
310 300 0	12,51	300	23x13	26	031670	5

312 Cortafrío de mecánico octogonal



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
312 125 0	5,64	125	10	12	029196	10

320 Buril de mecánico

DIN 6451



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
320 150 0	7,40	150	17x11	6	031694	10
320 175 0	8,59	175	17x11	7	031700	10
320 200 0	9,10	200	20x12	8	031717	10



322 Buril de mecánico octogonal



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
322 125 0	6,31	125	10	4	029202	10

430 Granete

DIN 7250



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
430 100 0	2,32	100	8	3	032653	10
430 120 0	2,46	120	10	4	032660	10
432 120 0	2,73	120	12	5	032783	10
430 122 0*	4,81	120	10	4	032691	5
431 152 0*	6,31	150	10	5	032776	5

* Empuñadura de seguridad 2 componentes

430 MD Granete con punta de metal duro

Punta de metal duro fresada y rectificada soldada a la cabeza de impacto.



Artículo	Precio	Medidas mm.	grs.	Cod. barras	
430 121 0	14,14	120 x 10 x 3	60	032684	10
434 131 0	22,15	130 x 14 x 4	130	032806	10

- WITTE WERKZEUGE
- OLFA
- RENNSTEIG
- NWS
- DURLACH
- NIKO
- TURNUS
- HALDER NORM-TECHNIK
- GRABSEUM
- RUKO
- LEJA tools
- OMAT
- FISCO
- SOLA
- NADK
- VOGEL GERMANY
- DRONCO
- INTERFLEX
- Coliflex
- VARIO PAD
- faiot
- Ulti-Mate
- TOX
- ATM
- Hailo
- GERBE
- EXILE
- SCANGRIP LIGHTING
- GT
- UNIKO & CON INDOLE DI FERRO
- UMETA
- ORAPI
- Collomix
- CORBIN

Herramientas manuales de percusión serie dorada

440 Botador cónico

DIN 6458

Artículo	Precio	L mm.	Ø mm.	mm.	Cod. barras 4049002...	
440 001 0	2,63	120	10	1	032813	10
440 002 0	2,63	120	10	2	032837	10
440 003 0	2,63	120	10	3	032851	10
440 004 0	2,63	120	10	4	032875	10
440 005 0	2,63	120	10	5	032899	10
440 006 0	2,63	120	10	6	032905	10
441 008 0	2,80	120	12	8	032974	10
440 102 0*	4,91	120	10	2	032912	5
440 103 0*	4,91	120	10	3	032929	5
440 104 0*	4,91	120	10	4	032936	5
440 105 0*	4,91	120	10	5	032943	5
440 106 0*	4,91	120	10	6	032950	5
440 108 0*	4,91	120	10	8	032967	5

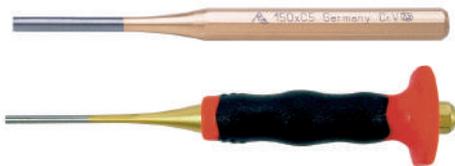


* Empuñadura de seguridad 2 componentes

450 Botador cilíndrico

DIN 6450

Artículo	Precio	L mm.	Ø mm.	mm.	Cod. barras 4049002...	
450 002 0	3,89	150	10	2	032981	10
450 025 0	3,89	150	10	2,5	033131	10
450 003 0	3,89	150	10	3	033001	10
450 035 0	3,89	150	10	3,5	033148	10
450 004 0	3,89	150	10	4	033025	10
450 005 0	3,89	150	10	5	033049	10
450 006 0	3,89	150	10	6	033063	10
450 007 0	4,43	150	12	7	033087	10
450 008 0	4,43	150	12	8	033094	10
450 009 0	4,09	150	12	9	022364	10
450 010 0	4,43	150	12	10	033117	10
450 102 0*	6,34	150	10	2	033155	5
450 103 0*	6,34	150	10	3	033162	5
450 104 0*	6,34	150	10	4	033179	5
450 105 0*	6,34	150	10	5	033186	5
450 106 0*	6,34	150	10	6	033193	5
450 108 09*	6,95	150	10	8	033209	5



* Empuñadura de seguridad 2 componentes

451 Botador cilíndrico extra largo

Artículo	Precio	L mm.	Ø mm.	mm.	Cod. barras 4049002...	
451 103 0	4,98	175	10	3	017360	10
451 104 0	4,81	175	10	4	033216	10
451 105 0	4,81	175	10	5	033223	10
451 106 0	4,81	175	10	6	033230	10
451 108 0	5,49	175	12	8	033247	10



451 Botador cilíndrico grande con empuñadura de seguridad

Para montajes en construcción de maquinaria, naval y vigas de acero.
Caja de cartón y bolsa de plástico individual.

Artículo	Precio	L mm.	Ø mm.	mm.	Cod. barras 4049002...	
451 308 0	15,10	225	14	8	033254	5
451 310 0	19,08	240	14	10	033261	5
451 312 0	22,15	260	14	12	033278	5
451 314 0	25,90	275	18	14	033285	4
451 316 0	28,89	290	18	16	033292	4

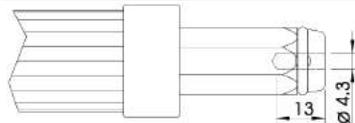


455 Herramienta de impacto con empuñadura de seguridad para clavos

Ideal para instalar clavos de impacto en clips y cintas de fijación directamente en hormigón. No precisa taladro previo.



Artículo	Precio	Medidas mm	grs.	Cod. barras	
455 170 5	22,52	170 x 18	520	4049002... 033308	1



430 Punzón - granete automático

Para marcar de forma precisa y rápida. Mecanismo automático activado presionando el mango hacia abajo. Fuerza de impacto ajustable y punta templada intercambiable. En bolsa de plástico con colgador.



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Fuerza de impacto	Cod. barras	
430 129	28,96	95	11	3,5	20-50 N	4049002... 032707	1
430 130	32,98	125	14	4,0	60-130 N	032714	1
430 131	36,46	130	17	6,0	180-250 N	032721	1

430 Punzón - granete automático con empuñadura de seguridad

Para marcar de forma precisa y rápida. Mecanismo automático activado presionando el mango hacia abajo. Fuerza de impacto ajustable y punta templada intercambiable. En bolsa de plástico con colgador.



Fuerza de impacto ajustable

Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Fuerza de impacto	Cod. barras	
430 229	29,25	95	11	3,5	20-50 N	4049002... 096914	1
430 230	33,30	125	14	4,0	60-130 N	096921	1
430 231	36,83	130	17	6,0	180-250 N	096938	1

439 Pin de recambio para granete automático



Artículo	Precio	Para granetes	mm.	Cod. barras	
439 129	5,01	430 129, 430 229	3,5	4049002... 024139	1
439 130	6,95	430 130, 430 230	4,0	029233	1
439 131	8,39	430 131, 430 231	6,0	024153	1

430 Granete ajustable

Para un centrado exacto y sin desviaciones. Varilla del granete templada y tratada.



Artículo	Precio	L mm.	Para agujeros de Ø mm.	Cod. barras	
430 140	53,30	95	6 - 8	4049002... 032738	1
430 141	55,10	105	8 - 11	032745	1
430 142	59,20	115	11 - 16	032752	1
430 143	173,50	Juego 3 piezas en caja de foam		032769	1

430 Pin de recambio para granete ajustable



Artículo	Precio	mm.	Cod. barras	
430 140 00	7,30	3,5	4049002... 029066	1
430 141 00	7,30	4,0	029073	1
430 142 00	7,30	6,0	029080	1

452 Botador cilíndrico Exclusive

Acero al cromo-vanadio endurecido hasta 59 ≥ HRC

Cabeza de impacto templada. Cuerpo cromado con recubrimiento epoxi rojo



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
452 002 6	7,57	150	10	2	4049002... 086793	10
452 003 6	7,57	150	10	3	086809	10
452 004 6	7,57	150	10	4	086816	10
452 005 6	7,57	150	10	5	086823	10
452 006 6	7,57	150	10	6	086830	10
452 008 6	7,94	150	12	8	086847	10
452 010 6	7,94	150	12	10	086854	10



**421 Juego 6 herramientas**

Caja metálica plegable



Artículo	Precio	Cod. barras	
421 002 0 Dorado	36,80	4049002... 032509	1

Contenido	Medida mm.N.º piezas	
Cortafrió octogonal	150	1
Cortafrió octogonal	125	1
Buril octogonal	125	1
Granete	10	1
Botador cónico	3	1
Botador cónico	4	1

425 Juego 6 botadores cilíndricos

Caja metálica plegable



Artículo	Precio	Cod. barras	
425 160 0 Dorado	35,09	4049002... 032592	1

Contenido	Medida mm.N.º piezas	
Botador cilíndrico	3	1
Botador cilíndrico	4	1
Botador cilíndrico	5	1
Botador cilíndrico	6	1
Botador cilíndrico	8	1
Botador cilíndrico	10	1

424 Juego 5 botadores cónicos + 1 granete

Caja metálica plegable



Artículo	Precio	Cod. barras	
424 130 0 Dorado	26,41	4049002... 032516	1

Contenido	Medida mm.N.º piezas	
Botador cónico	1	1
Botador cónico	2	1
Botador cónico	3	1
Botador cónico	4	1
Botador cónico	5	1
Granete	10	1

425 Juego 6 botadores cilíndricos extra largos

Caja metálica plegable



Artículo	Precio	Cod. barras	
425 260 0 Dorado	51,27	4049002... 032622	1

Contenido	Medida mm.N.º piezas	
Botador cilíndrico 175 mm.	3	1
Botador cilíndrico 175 mm.	4	1
Botador cilíndrico 175 mm.	5	1
Botador cilíndrico 175 mm.	6	1
Botador cilíndrico 175 mm.	8	1
Botador cilíndrico 175 mm.	10	1

457 Juego 8 botadores cilíndricos con guía

Caja metálica plegable



Artículo	Precio	Cod. barras	
457 100 5	50,08	4049002... 033315	1



Material: acero cromo-vanadio.
Acabado zincado. Mango guía estriado.
Pasador impulsor endurecido.
Ø 0,9 - 3,9 mm con manguito de guía suelto
Ø 5,9 mm con casquillo guía fija

Contenido	Medida mm.N.º piezas	
Botador cilíndrico con guía	0,9	1
Botador cilíndrico con guía	1,4	1
Botador cilíndrico con guía	1,8	1
Botador cilíndrico con guía	2,4	1
Botador cilíndrico con guía	2,8	1
Botador cilíndrico con guía	3,4	1
Botador cilíndrico con guía	3,9	1
Botador cilíndrico con guía	5,9	1

424 Juego 5 botadores cónicos con empuñadura de seguridad 2 componentes

Caja plástica con colgador



Artículo	Precio	Cod. barras	
424 142 0	39,52	4049002... 032530	1

Contenido	Medida mm.N.º piezas	
Botador cónico	2	1
Botador cónico	3	1
Botador cónico	4	1
Botador cónico	5	1
Botador cónico	6	1

425 Juego 5 botadores cilíndricos con empuñadura de seguridad 2 componentes

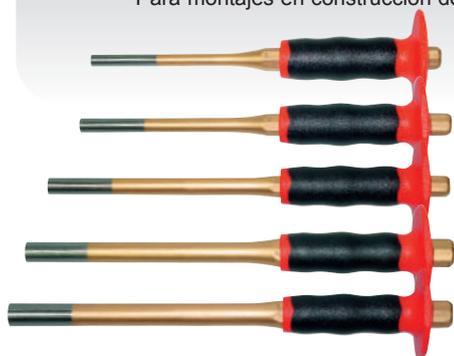
Caja plástico con colgador



Artículo	Precio	Cod. barras		Contenido	Medida mm.N.º piezas	
425 152 0	45,48	4049002... 032578	1	Botador cilíndrico	2	1
				Botador cilíndrico	3	1
				Botador cilíndrico	4	1
				Botador cilíndrico	5	1
				Botador cilíndrico	6	1

452 Juego botadores cilíndricos grandes con empuñadura de seguridad

Para montajes en construcción de maquinaria, naval y vigas de acero. Caja de cartón.



Artículo	Precio	Contenido	Cod. barras	
425 153 0	112,42	1 pza de cada 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm	4049002... 032585	1

426 Juego mecánico 17 piezas intercambiables

Compuesto por mango con empuñadura de seguridad dotado de cabezal roscado para alojar las piezas intercambiables. Maletín plástico



Artículo	Precio	Cod. barras	
426 017	101,35	4049002... 032646	1

Contenido	Medida mm.	Contenido	Medida mm.	Contenido	Medida mm.
Mango seguridad 2 comp.		Botador cónico	6 x 70	Botador cilíndrico	8 x 75
Granete	4 x 50	Botador cónico	8 x 75	Botador cilíndrico latón	4 x 30
Botador cónico	3 x 50	Botador cilíndrico	3 x 50	Botador cilíndrico latón	5 x 30
Botador cónico	4 x 60	Botador cilíndrico	4 x 60	Botador cilíndrico latón	6 x 30
Botador cónico	5 x 70	Botador cilíndrico	5 x 70	Botador cilíndrico latón	8 x 30
		Botador cilíndrico	6 x 70	Llave fija	8 x 10

425 Juego 6 botadores cilíndricos Exclusive

Acero al cromo-vanadio endurecido hasta 59 > HRC

Cabeza de impacto templada. Cuerpo cromado con recubrimiento epoxi rojo. Caja plástico plegable.



Artículo	Precio	Cod. barras		Contenido	Medida mm.N.º piezas	
425 500 6	52,47	4049002... 087417	1	Botador cilíndrico 150 mm.	3	1
				Botador cilíndrico 150 mm.	4	1
				Botador cilíndrico 150 mm.	5	1
				Botador cilíndrico 150 mm.	6	1
				Botador cilíndrico 150 mm.	8	1
				Botador cilíndrico 150 mm.	10	1



Herramientas manuales de percusión serie verde

Acero especial de alta aleación templado al aire, cuerpo templado para conseguir una mayor duración de la herramienta. Cabeza de impacto tratada para evitar esquirlas y formación de rebabas. Cuerpo pintado color verde. Cabezas de corte y conos pintados color plata.



340 Escarpa de albañil

DIN 7254-A



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
340 200 1	7,06	200	20x12	26	031861	10
340 250 1	8,45	250	20x12	26	031885	10
340 300 1	10,33	300	23x13	29	031908	5
340 350 1	11,79	350	23x13	29	031922	5
340 400 1	13,39	400	23x13	29	031946	5
340 500 1	17,04	500	26x13	32	031953	5
341 300 1*	14,69	300	23x13	26	031977	1

* Empuñadura de seguridad

330 Puntero de albañil

DIN 7256



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
330 200 1	5,97	200	16	031748	10
330 250 1	6,78	250	16	031762	10
330 300 1	9,07	300	18	031786	5
330 350 1	10,12	350	18	031809	5
330 400 1	12,10	400	20	031823	5
330 500 1	16,70	500	20	031830	5
331 300 1*	12,88	300	18	031847	1

* Empuñadura de seguridad

364 Escarpa electricista



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
364 200 19	4,26	200	8	12	032028	10
364 250 19	4,71	250	8	12	032042	10
364 300 19	5,32	300	8	12	013126	10

360/361 Escarpa electricista octogonal



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
360 202 1	3,96	200	8	10	031984	10
361 252 1	4,60	250	10	12	031991	10
361 302 1	5,18	300	10	12	032004	10

366 Cincel electricista oblicuo

Doble filo. Ángulo corte frontal 60°.



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
366 250 1	18,06	250	23x13	32	032066	10

380 Escarpa plana

Debido a su forma delgada puede utilizarse tanto en la construcción como para trabajos de carrocería.



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
380 240 1	7,91	240	26x7	26	032080	10
381 240 1*	12,44	240	26x7	26	032103	1

* Empuñadura de seguridad

382 Cincel octogonal



Artículo	Precio	L mm.	 mm.	 mm.	Cod. barras 4049002...	
382 240 1	11,59	240	18	30	032110	10

385 Cincel para ranuras



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
385 060 1	15,85	250	26x13	60	032141	5
385 070 1	17,00	250	26x13	70	032165	5
386 070 1*	21,60	250	26x13	70	031328	1

* Empuñadura de seguridad

310 Cortafrió de mecánico

DIN 6453



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
310 150 1	5,52	150	17x11	18	031601	10
310 175 1	6,38	175	20x12	21	031625	10
310 200 1	7,50	200	23x13	24	031649	10
310 250 1	9,10	250	23x13	25	031663	10
310 300 1	10,67	300	23x13	26	031687	5

430 Granete

DIN 7250



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
430 120 OESG	2,46	120	10	4	032677	10
432 120 OESG	2,73	120	12	5	032790	10

440 Botador cónico

DIN 6458



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
440 001 OESG	2,63	120	10	1	032820	10
440 002 OESG	2,63	120	10	2	032844	10
440 003 OESG	2,63	120	10	3	032868	10
440 004 OESG	2,63	120	10	4	032882	10
440 005 OESG	2,61	120	10	5	029240	10
440 006 OESG	2,63	120	10	6	029257	10
441 008 OESG	2,60	120	12	8	029110	10

450 Botador cilíndrico

DIN 6450



Artículo	Precio	L mm.	mm.	mm.	Cod. barras	
450 002 OESG	3,28	150	10	2	032998	10
450 003 OESG	3,28	150	10	3	033018	10
450 004 OESG	3,28	150	10	4	033032	10
450 005 OESG	3,28	150	10	5	033056	10
450 006 OESG	3,28	150	10	6	033070	10
450 008 OESG	3,75	150	12	8	033100	10
450 010 OESG	4,30	150	12	10	033124	10

Herramientas manuales de percusión serie verde - Juegos

425 Juego 6 botadores cilíndricos

Caja plástico plegable



Artículo	Precio	Cod. barras		Contenido	Medida mm.N.º piezas
425 150 OESG	27,77	035456	1	Botador cilíndrico	3 1
				Botador cilíndrico	4 1
				Botador cilíndrico	5 1
				Botador cilíndrico	6 1
				Botador cilíndrico	8 1
				Botador cilíndrico	10 1



Herramientas manuales de percusión serie verde - Juegos

421 Juego 6 herramientas

Caja plástico plegable



Artículo	Precio	Cod. barras	
421 001 0ESG	31,18	4049002... 032493	1

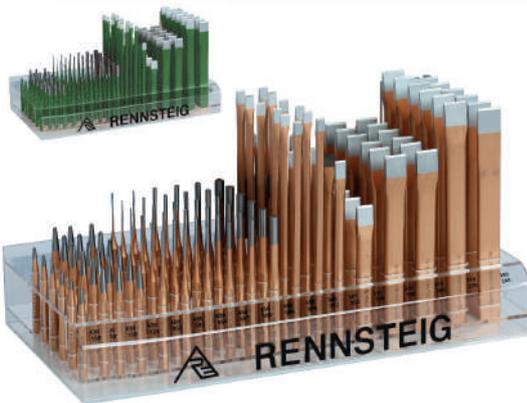
Contenido	Medida mm.N.º piezas	
Cortafrió octogonal	150	1
Cortafrió octogonal	125	1
Buril octogonal	125	1
Granete	10	1
Botador cónico	3	1
Botador cónico	4	1

Expositores

MECÁNICO

95 herramientas

19 modelos x 5 unidades de cada



Artículo	Precio	 mm.	 mm.	 mm.	
EXRE08429201-D	522,05	600	100	215	1
EXRE08429201-V	459,85	600	100	215	1

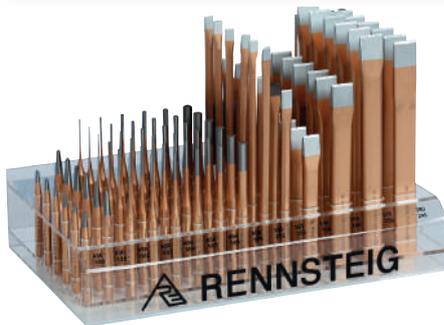
Contenido:

Artículo Nr.	Cantidad	Artículo Nr.	Cantidad
Escarpa electricista 200mm	5	Granete 12x120mm	5
Escarpa electricista 250mm	5	Botador cilíndrico 2mm	5
Escarpa electricista 300mm	5	Botador cilíndrico 3mm	5
Cortafrió 150mm	5	Botador cilíndrico 4mm	5
Cortafrió 175mm	5	Botador cilíndrico 5mm	5
Cortafrió 200mm	5	Botador cilíndrico 6mm	5
Cortafrió 250mm	5	Botador cilíndrico 8mm	5
Cortafrió 300mm	5	Botador cónico 1mm	5
Escarpa plana 240mm	5	Botador cónico 2mm	5
Granete 10x120mm	5		

MECÁNICO BÁSICO

84 herramientas

14 modelos x 6 unidades de cada



Artículo	Precio	 mm.	 mm.	 mm.	
EXRE08429110-D	437,40	400	75	255	1

Contenido:

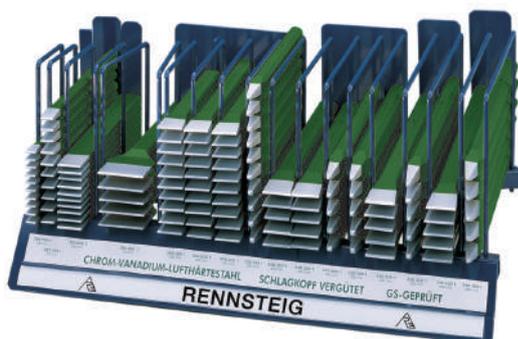
Artículo Nr.	Cantidad	Artículo Nr.	Cantidad
Granete 100mm	6	Botador cilíndrico 8mm	6
Granete 120mm	6	Escarpa electricista 200mm	6
Botador cilíndrico 2mm	6	Escarpa electricista 250mm	6
Botador cilíndrico 3mm	6	Cortafrió 150mm	6
Botador cilíndrico 4mm	6	Cortafrió 200mm	6
Botador cilíndrico 5mm	6	Cortafrió 250mm	6
Botador cilíndrico 6mm	6	Escarpa plana 240mm	6

CONSTRUCCIÓN

105 herramientas

8 modelos x 10 unidades

5 modelos x 5 unidades



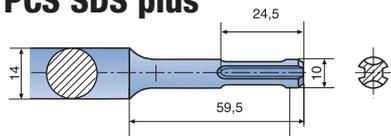
Artículo	Precio	 mm.	 mm.	 mm.	
EXRE08429601-V	907,70	500	240	430	1

Contenido:

Artículo Nr.	Cantidad	Artículo Nr.	Cantidad
Escarpa electricista 200mm	10	Escarpa albañil 350mm	5
Escarpa electricista 250mm	10	Escarpa albañil 400mm	5
Escarpa plana 240mm	10	Puntero albañil 250mm	10
Cinzel para ranuras 250x70mm	5	Puntero albañil 300mm	10
Escarpa albañil 200mm	10	Puntero albañil 350mm	5
Escarpa albañil 250mm	10	Puntero albañil 400mm	5
Escarpa albañil 300mm	10		

Herramientas de impacto para martillos eléctricos

PCS SDS plus



BOSCH
ATLAS COPCO (AEG)
CASALS
DEWALT

HITACHI
KANGO
KRESS
MAKITA
METABO

SERIE CORTA, MÁS FUERZA DE IMPACTO Y MAYOR PRECISIÓN.

- Aumento de la fuerza de impacto y mayor precisión.
- Acero especial de alta aleación enteramente templado.
- Permite el re-afilado.



Cinzel 140mm



Artículo	Precio Granel	Cod. barras		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
212 14000	9,45	4049002... 093128	10	212 14000-SB	9,76	4049002... 094941	5	140	20	14

Puntero 140mm



Artículo	Precio Granel	Cod. barras		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
212 14001	9,45	4049002... 093135	10	212 14001-SB	9,76	4049002... 094958	5	140	-	14

Cinzel ancho 140mm



Artículo	Precio Granel	Cod. barras		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
212 14020	16,42	4049002... 093142	10	212 14020-SB	16,73	4049002... 094965	5	140	30	14

Juego 3 cinceles PCS SDS-plus de 140mm

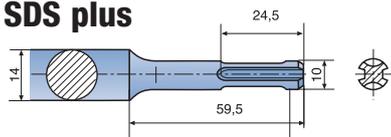
Presentado en bote cilíndrico de plástico



Artículo	Precio	Contenido	Cod. barras
212 00096	32,46	1 pza. de cada. 212 14000 Cinzel 140x20 mm 212 14001 Puntero 140 mm 212 14020 Cinzel ancho 140x30 mm	4049002... 093159

Herramientas de impacto para martillos eléctricos

SDS plus



BOSCH
ATLAS COPCO (AEG)
CASALS
DEWALT

HITACHI
KANGO
KRESS
MAKITA
METABO

Cinzel



Artículo	Precio Granel	Cod. barras		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
212 25000	9,62	4049002... 032417	10	212 25000-SB	9,96	4049002... 032424	5	250	20	14

Puntero



Artículo	Precio Granel	Cod. barras		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
212 25001	9,62	4049002... 032431	10	212 25001-SB	9,96	4049002... 032448	5	250	-	14



Herramientas de impacto para martillos eléctricos



Cinzel rozador



Artículo	Precio Granel	Cod. barras		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
212 25003	17,00	4049002... 032455	10	212 25003-SB	17,10	4049002... 035333	5	250	22	14

Cinzel ancho



Artículo	Precio Granel	Cod. barras		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
212 25014	16,83	4049002... 032462	10	212 25014-SB	17,35	4049002... 032479	5	250	40	16

Cinzel acodado 30°



Artículo	Precio Granel	Cod. barras		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
212 25009	21,37	4049002... 032486	5	212 25009-SB	21,64	4049002... 035340	5	250	40	16

Cinzel con alas



Artículo	Precio Granel	Cod. barras		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
*212 25006	63,19	4049002... 022395	5	*212 25006-SB	63,67	4049002... 033445	5	250	22	16

Juego 3 cinceles SDS-plus

Bolsa plástico



Artículo	Precio	Contenido	Cod. barras
212 00092 1 ES	32,46	1 pza. de cada. Cinzel 250x20 mm	4049002... 009952
	414 250	Puntero 250 mm	
	415 250	Cinzel ancho 250x40 mm	
	417 250		

EXRE07SDS12 Expositor SDS-plus + SDS-max 32 uds. con colgador

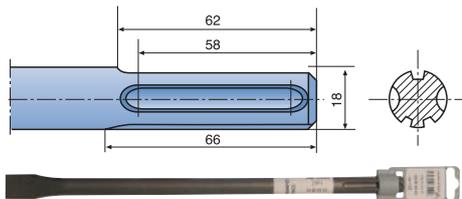
2 hileras x 6 ganchos = 12 ganchos



Artículo	Precio	Descripción	Cantidad
EXRE07SDS12	612,28		
SDS-plus 16 uds.			
212 25000-SB		Cinzel 250 x 20 mm.	5
212 25001-SB		Puntero 250 mm.	5
416 250-SB		Cinzel rozador 250 x 22 mm.	1
212 25014-SB		Cinzel ancho 250 x 40 mm.	2
212 25009-SB		Cinzel ancho acodado 30° 250 x 40 mm.	2
212 25006-SB		Cinzel con alas 250 x 22 mm.	1
SDS-max 16 uds.			
210 40000-SB		Cinzel 400 x 25 mm.	5
210 40001-SB		Puntero 400 mm.	5
210 30017-SB		Cinzel ancho 300 x 80 mm.	1
210 40002-SB		Cinzel ancho 400 x 50 mm.	2
210 30015-SB		Cinzel ancho acodado 20° 300 x 50 mm.	2
210 38006-SB		Cinzel con alas 380 x 35 mm.	1

* Uso en paredes blandas y/o ladrillos huecos, no usar en hormigón. Las aletas y el ángulo de ataque, garantizan ranuras de profundidad uniforme.

SDS max



BOSCH

ATLAS COPCO
DEWALT
HILTI
HITACHI
ITW
KANGO
MAKITA
METABO

GSH 5 CE, GSH 10, GSH 5/40 DCE, GBH 8/65 DCE, GBH 10 DC, GBH 38, GSH 4. PHE 3, PHE 5 S, PB 6 S, PB 10 S, PB 14 S, PB 32 S. DW 540K, DW 541K, DW 543K, DW 545K. TE 52, 54, 72, 74, 92. DH40MA, DH40MB, DH40FA/FB. Spit-Impex 355, 385, 455. 850, 710, 760, 800, 810, 850, 900, 1400. HR4000C, HM1100S, HM1100CS. Bh E6045 S.

Cinzel



Artículo	Precio Granel	Cod. barras	4049002...		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras	4049002...		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
210 28000	12,20	033766	10		210 28000-SB	12,50	035357	5		280	25	18
210 40000	12,47	033773	5		210 40000-SB	12,95	033780	5		400	25	18
210 60000	16,90	033797	3							600	25	18

Puntero



Artículo	Precio Granel	Cod. barras	4049002...		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras	4049002...		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
210 28001	12,20	033803	10		210 28001-SB	12,50	035364	5		280	-	18
210 40001	12,47	033810	5		210 40001-SB	12,95	033827	5		400	-	18
210 60001	16,90	033834	3							600	-	18

Cinzel ancho



Artículo	Precio Granel	Cod. barras	4049002...		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras	4049002...		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
210 30017	29,02	033841	3		210 30017-SB	29,50	033858	3		300	80	18
210 35008	63,19	033865	1							350	115	18
210 40002	23,94	033872	5		210 40002-SB	23,71	033889	3		400	50	18

Cinzel rozador



Artículo	Precio Granel	Cod. barras	4049002...		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras	4049002...		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
210 30019	25,93	033896	5							300	32	18
210 30013	25,93	033902	5							300	26	18

Cinzel rozador para ladrillos



Artículo	Precio Granel	Cod. barras	4049002...		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras	4049002...		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
210 30007	37,78	033919	5							300	32	18

Cinzel dentado



Artículo	Precio Granel	Cod. barras	4049002...		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras	4049002...		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
588 300	26,76	029417	5							300	32	18

Cinzel curvo



Artículo	Precio Granel	Cod. barras	4049002...		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras	4049002...		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
589 300	30,22	028939	5							300	10	18

Cinzel acodado 20°



Artículo	Precio Granel	Cod. barras	4049002...		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras	4049002...		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
210 30015	31,43	033926	5		210 30015-SB	32,63	033933	5		300	50	18
210 30018	33,67	033940	3		210 30018-SB	34,52	035449	3		300	80	18

Cinzel con alas

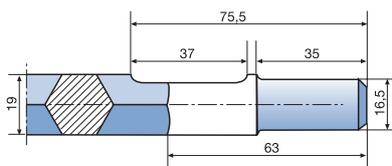


Artículo	Precio Granel	Cod. barras	4049002...		Artículo	Precio c/colgador	Cod. barras	4049002...		largo mm.	boca mm.	Ø mm.
*210 38006	81,91	033957	3		*210 38006-SB	82,25	033964	3		380	35	18

* Uso en paredes blandas y/o ladrillos huecos, no usar en hormigón. Las aletas y el ángulo de ataque, garantizan ranuras de profundidad uniforme. Otras medidas disponibles bajo demanda



Herramientas de impacto para martillos eléctricos



BOSCH

UBH 6/35, UBH 6/35 D, UBH 12/50, GBH 7/45 DE, USH 6, 11202, 11203, 11204, 11206, 11208, 11209, 11306.

AEG

PH 26, PH 38, PH 240 D, PH 350 + 350 D, PH 38, PHD 26.

ATLAS COPCO
BLACK & DECKERPB 10 H, PH 5 H, PH 11 H.
P 80-32, HD 2032, P 80-38, HD 2038.

ELU

BH 41 K, BH 41 EK, BH 46 EK.

HITACHI

DH 38 YF, DH 38 YA, DH 50 SB.

KANGO

430 S, 501 S, 637 S, 950 S, 950 KS, 950 XS, 978 S.

MAKITA

HR5000, HR 3520 B, HR 3850 B, HM 0810 B.

Cinzel



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras 4049002...	
200 30000	14,27	300	25	19	029219	5
200 40000	15,25	400	25	19	032202	5

Puntero



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras 4049002...	
200 30001	14,27	300	-	19	032226	5
200 40001	15,25	400	-	19	032233	5

Cinzel ancho

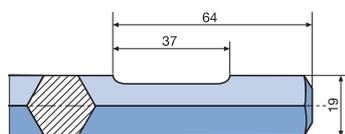


Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras 4049002...	
200 30002	29,62	300	50	19	032264	5
200 30017	35,66	300	80	19	032271	3

Cinzel con alas



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras 4049002...	
*406 380	104,22	380	35	19	032295	3

BOSCH
ATLAS COPCO
CASALS
ELU
KANGO
MAKITA
SPITUSH 10 (11305), HSH 10 (12312) 11032, 11306, 12310.
PB 14 D.
MD 11.
SH 60 K.
638 S, 900 S, 900 KS, 900 XS, 637, 1400 B.
HM 1200 B.
400.

Cinzel



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras 4049002...	
203 30000	13,97	300	25	19	032318	5
203 40000	14,85	400	25	19	032325	5
410 600	17,50	600	25	19	032332	3

Puntero



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras 4049002...	
203 30001	13,97	300	-	19	032349	5
203 40001	14,85	400	-	19	032356	5

* Uso en paredes blandas y/o ladrillos huecos, no usar en hormigón. Las aletas y el ángulo de ataque, garantizan ranuras de profundidad uniforme.

Cinzel rozador



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
412 300	19,50	300	22	19	4049002... 029226	5

Cinzel ancho

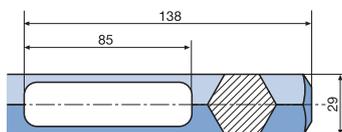


Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
203 30002	23,90	300	50	19	4049002... 032363	5
203 30017	41,32	300	80	19	032370	3
203 45002	27,00	450	50	19	032387	5

Cinzel con alas



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
*408 380	75,00	380	35	19	4049002... 032301	2



**BOSCH
MAKITA**

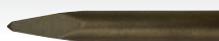
**USH 27, HSH 28, 11304, 11308, 12308, 12314.
HM 1500 B, HM 1303 B, HM 1800.**

Cinzel



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
205 40000	32,50	400	35	29	4049002... 033452	3

Puntero



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
205 40001	37,67	400	-	29	4049002... 033469	3

Cinzel ancho

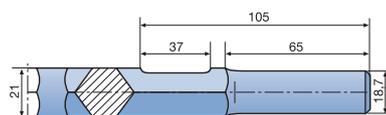


Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
205 40017	85,00	400	80	29	4049002... 033476	1

Pala



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
205 40008	150,00	400	125	29	4049002... 033483	1



KANGO

**900 K, 928, 950 K, 900, 900 X, 950, 950 X, 710, 760,
800, 810, 850, 1400.**

ATLAS COPCO

PB 6 C, PB 10 C, PB 14 C, PH 11 C.

CASALS

MP 50.

HITACHI

DH 50 SA, H 55 SA.

MAKITA

3850 K, HR 5000 K, HM 1200 K, 1400 K.

Cinzel



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
220 38000	17,43	380	25	21	4049002... 033490	5
220 46000	19,35	460	25	21	033506	5

Puntero



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
220 38001	17,43	380	-	21	4049002... 033513	5
220 46001	19,35	460	-	21	033520	5

* Uso en paredes blandas y/o ladrillos huecos, no usar en hormigón. Las aletas y el ángulo de ataque, garantizan ranuras de profundidad uniforme.



Herramientas de impacto para martillos eléctricos



Cinzel ancho

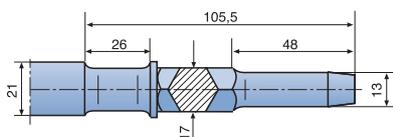


Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras 4049002...	
220 30002	28,11	300	50	21	033537	5
220 40002	35,97	400	50	21	033544	5
220 40017	50,46	400	80	21	033551	2

Cinzel con alas



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras 4049002...	
*220 38006	99,00	380	35	21	033568	2



HITACHI
RIOBY

DH 28 Y, DH 38 YB 1, DH 40, H 41, H 45 SA, VRY 38, PHU 45.
CH 450 P, CH 460 P, ER 382 K.

Cinzel



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.	Ø mm.	Cod. barras 4049002...	
223 28000	17,90	280	25	21	033575	5
555 450	17,91	450	25	21	033582	5

Puntero



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.	Ø mm.	Cod. barras 4049002...	
556 280	16,63	280	–	21	033599	5
223 45001	20,98	450	–	21	033605	5

Cinzel rozador



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.	Ø mm.	Cod. barras 4049002...	
557 250	26,55	250	22	21	033612	5

Cinzel ancho



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.	Ø mm.	Cod. barras 4049002...	
223 28002	31,72	280	50	21	033629	5
223 45002	34,08	450	50	21	033636	5

Cinzel acodado 20°



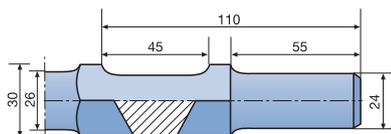
Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.	Ø mm.	Cod. barras 4049002...	
558 280 9	29,10	280	50	21	022371	5

Cinzel con alas



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.	Ø mm.	Cod. barras 4049002...	
*559 380	75,00	380	35	19	033643	2

* Uso en paredes blandas y/o ladrillos huecos, no usar en hormigón. Las aletas y el ángulo de ataque, garantizan ranuras de profundidad uniforme.



HITACHI
MAKITA
RIOBY

H 65 SB.
HM 1300, HM 1400, HM 1500, 8900 N.
CH 500 K.

Cinzel



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
227 40000	40,33	400	35	30	4049002... 033735	3

Puntero

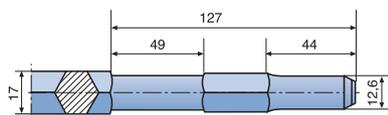


Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
227 40001	39,95	400	-	26	4049002... 033742	3

Cinzel ancho



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
227 40017	58,84	400	75	30	4049002... 033759	1



MAKITA

HR 3520 + 3850, HM 0810, 8035 NB.

Cinzel



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
225 28000	12,50	280	22	17	4049002... 033650	10
225 45000	15,90	450	22	17	033667	5

Puntero



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
225 28001	15,36	280	-	17	4049002... 033674	10
225 45001	15,50	450	-	17	033681	5

Cinzel rozador



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
565 250	19,50	250	22	17	4049002... 033698	10

Cinzel ancho



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
225 28002	26,70	280	50	17	4049002... 033704	5

Cinzel acodado 20°



Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
566 280 9	19,50	280	50	21	4049002... 022388	5

Cinzel con alas

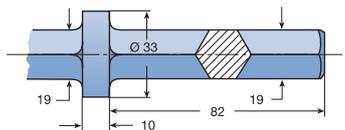


Artículo	Precio	largo mm.	boca mm.		Cod. barras	
*567 380	75,00	380	35	17	4049002... 033711	2

* Uso en paredes blandas y/o ladrillos huecos, no usar en hormigón. Las aletas y el ángulo de ataque, garantizan ranuras de profundidad uniforme.



Herramientas de impacto para martillos eléctricos



**METABO
WACKER
EHL 8Y, BHB 14.**

**MhE 10 S, Mh 10 S.
EH 8/220, EHB 10/220, EHUB 10Y/220, EHU 8Y/220,**

Cinzel



Artículo	Precio		boca mm.		Cod. barras	
235 42000	25,30	400	25	19x82	4049002... 033971	2

Puntero



Artículo	Precio		boca mm.		Cod. barras	
235 42001	24,60	400	-	19x82	4049002... 033988	2

Cinzel ancho



Artículo	Precio		boca mm.		Cod. barras	
235 30017	64,60	300	80	19x82	4049002... 033995	1

Pala



Artículo	Precio		boca mm.		Cod. barras	
235 30008	90,00	300	100	19x82	4049002... 029424	1

Poligrips

Características comunes: Bocas forjadas acero cromo vanadio (excepto Art. Nr. 171 y 172). Cuerpo de chapa de acero. Palanca para fácil desbloqueo. Acabado niquelado.

160 Poligrip boca curva

Con corta alambres.



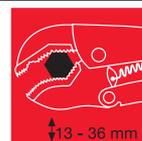
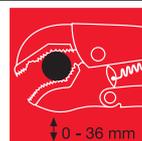
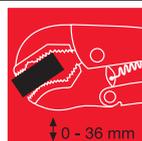
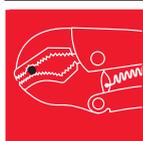
Artículo	Precio	L mm	L Pulgadas	Capacidad mm Ø	Cod. barras	
160 180 4	23,00	180	7	8 - 30	0-20	031366 1
160 250 4	20,89	250	10	8 - 40	0-20	031380 1
160 300 4	41,57	300	12	10 - 65	0-30	031397 1

162 Poligrip perfecta

Con mínimo de 3 puntos de presión. Bocas con doble prisma para la sujeción de secciones pequeñas.



Artículo	Precio	L mm	L Pulgadas	Capacidad mm Ø	Cod. barras	
162 250 4	24,33	250	10	0-36	031403	1

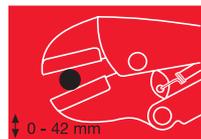
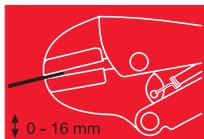


163 Poligrip boca recta

Diseño especial de los dientes para facilitar la presión en la punta de la boca.



Artículo	Precio	L		Capacidad mm Ø	Cod. barras	4049002...	1
		mm	Pulgadas				
163 250 4	26,58	250	10	0-42	031410		

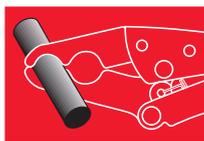


166 Poligrip tubos

Para pre-sujeción y extracción de tubos protectores en instalaciones de tubos sintéticos en calefacción y fontanería.



Artículo	Precio	L		Tuberías mm	Cod. barras	4049002...	1
		mm	Pulgadas				
166 250 4	33,90	250	10	16/17-20	029127		



171 Poligrip soldador

Para sujeción de planchas y perfiles. Bocas acero especial de fundición recocido.



Artículo	Precio	L		Capacidad mm Ø	Cod. barras	4049002...	1
		mm	Pulgadas				
171 280 4	41,91	280	11	30-65	0-55	031427	



172 Poligrip soldadura tubos

Para sujeción de tubos y materiales redondos. Con 3 puntos de presión. Bocas acero especial de fundición recocido.



Artículo	Precio	L		Capacidad mm Ø	Cod. barras	4049002...	1
		mm	Pulgadas				
172 280 4	43,78	280	11	12-80	031434		



173 Poligrip abrazadera

Para sujeción de piezas voluminosas o con huecos profundos.



Artículo	Precio	L		Capacidad mm Ø	Cod. barras	4049002...	1
		mm	Pulgadas				
173 280 4	41,40	280	11	0-80	034275		



WITTE
WERKZEUGE

OLFA

RENNSTEIG

NWS

DURLACH

SKK

TURNUS

HALDER
NORM-TECHNIK

GD
GRAVSEUM

RUKO

LEJA tools

OMAT

FISCO

SOLA

NADK

VOGEL
GERMANY

DRONCO

INTERFLEX

Coliflex

VARIO PAD

faiot

Ulti-Mate

TOX

ATM

Hailo

GERRE

EXGLE

SCANGRIP
LIGHTING

UNIKO

UMETA

ORAPI

Collomix

CORBIN



Expositor Poligrips

15 poligrips



Artículo	Precio	 mm.	 mm.	 mm.	
EXRE091600024	460,25	430	670	250	1

Contenido:

Artículo Nr.	Cantidad
160 180 4	2
160 250 4	3
160 300 4	2
162 250 4	2
163 250 4	2
171 280 4	2
173 280 4	2

Cortatubos para plástico

Cortatubos para tuberías de plástico compuesto

Para un corte preciso y ajustado del tubo de plástico de 12 a 25 mm de diámetro. No apta para cortar cables. Corte limpio, suave y sin rebaba. Cuchilla de acero especial templado en aceite. Diseño ergonómico con mango de plástico reforzado con fibra de vidrio.



Artículo	Precio	Capacidad mm Ø	L mm	gr.	Cod. barras 4049002...	
502 037 6	61,90	12-25	185	180	091940	1



Cortatubos para tuberías de plástico coarrugado

Para cortar tuberías de plástico de pared fina, como los tubos de plástico de protección exterior, e incluso con malla trenzada hasta 25 mm de diámetro exterior. No apta para cables. Muelle de apertura y seguro de cierre. Cuchilla de acero especial recambiable templado en aceite.



Artículo	Precio	Capacidad mm Ø	L mm	gr.	Cod. barras 4049002...	
502 038 6	61,90	25	185	172	091933	1



460 Rasqueta plana

Mango de madera.



Artículo	Precio	L mm	mm	Cod. barras	
460 150 0	9,61	150	20x5	029394	10
460 200 0	11,76	200	20x5	033322	10
460 250 0	13,02	250	25x6	033339	10

462 Rasqueta hueca 3 cantos

Mango de madera.



Artículo	Precio	L mm	mm	Cod. barras	
462 150 0	9,88	150	14	033346	10
462 200 0	10,46	200	16	033353	10
462 250 0	12,06	250	16	033360	10

463 Rasqueta cuchara

Mango de madera.



Artículo	Precio	L mm	mm	Cod. barras	
463 150 0	9,61	150	8	029400	10
463 200 0	11,93	200	8	033377	10
463 250 0	12,85	250	10	033384	10

Sacabocados revólver

Sacabocados revólver

Con 6 bocas cambiables - 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/5,0 mm. Para perforar papel, cuero, tela, plástico. Lacado rojo.



Artículo	Precio	L mm	Capacidad mm	Cod. barras	
103 220 2	17,18	220	2-5	031441	1



Barras desencofrar

271 Barra desencofrar perfil hexagonal

Acero especial templado. Perfil hexagonal. Lacado rojo.



Artículo	Precio	L mm	mm	grs	Cod. barras	
271 400 2	14,89	400	18	1020	033391	1
271 500 2	15,98	500	18	1240	033407	1
271 600 2	16,90	600	18	1460	033414	1
271 800 2	20,27	800	18	1940	033421	1
271 1000 2	27,77	1000	20	2880	033438	1

276 Barra desencofrar perfil ovalado

50% más resistente que las de perfil hexagonal. Acero especial forjado, templado, capa epoxi color rojo.



Artículo	Precio	L mm	mm	grs	Cod. barras	
276 400 2	16,29	400	20 x 12	800	086694	1
276 500 2	17,51	500	20 x 12	1000	086700	1
276 600 2	18,54	600	23 x 13	1400	086717	1
276 800 2	22,73	800	23 x 13	1880	086724	1
276 1000 2	31,07	1000	23 x 13	2650	086687	1

WITTE WERKZEUGE

OLFA

RENNSTEIG

NWS

DURLACH

WIKO

TURNUS

HALDER NORM-TECHNIK

GP

GRUBBER

RIJKO

LEJA tools

OMAT

FISCO

SOLA

NADK

VOGEL GERMANY

DRONCO

INTERFLEX

Coliflex

VARIO PAD

faiot

Ulti-Mate

TOX

ATM

Hailo

GERRE

EXGLE

SCANGRIP LIGHTING

GT

UNIKO & CON INDOLE DI FERRO!

UMETA

ORAPI

Collomix

GORBIN

Extractores espárragos

Extractor espárragos

Acero cromo vanadio templado. Cuerpo pavonado.



Artículo	Precio	Medida	Nº de piezas	Cod. barras	
				4049002...	
470 001 3	2,12	1	M3-M6	031458	10
470 002 3	2,12	2	M6-M8	031465	10
470 003 3	2,39	3	M8-M11	031472	10
470 004 3	2,90	4	M11-M14	031489	10
470 005 3	3,32	5	M14-M18	029134	10
470 006 3	4,65	6	M18-M24	029141	5
470 007 3	7,74	7	M24-M33	029158	5
470 008 3	13,17	8	M33-M45	029165	5

Juego extractor espárragos

Acero cromo vanadio templado. Cuerpo pavonado. Caja de plástico.



Artículo	Precio	Medida	Nº de piezas	Cod. barras	
				4049002...	
470 900 3	14,48	1-2-3-4-5	5	031540	1
470 901 3	19,93	1-2-3-4-5-6	6	031571	1
470 902 3	47,87	1-2-3-4-5-6-7-8	8	031588	1

Extractor espárragos doble filo

Apto para roscas izquierda y derecha con punto de centrar. Acero cromo vanadio templado. Cuerpo pavonado con filos de corte pulidos.



Artículo	Precio	Medida	SW mm	Grosor mín.	Grosor máx.	Cod. barras	
						4049002...	
471 001 3	7,33	1	6,35	M5	M6	031496	10
471 002 3	7,33	2	9,50	M8	M10	031502	10
471 003 3	8,79	3	12,70	M10	M12	031519	10
471 004 3	8,19	4	15,90	M12	M16	031526	10
471 005 3	11,01	5	19,00	M16	M20	031533	10
471 006 3	19,25	6	22,00	M20	M24	029172	5
471 007 3	19,97	7	25,40	-	M30	029189	5

Juego extractor espárragos doble filo

Apto para roscas izquierda y derecha con punto de centrar. Acero cromo vanadio templado. Cuerpo pavonado con filos de corte pulidos.



471 901 3



471 901 3

Artículo	Precio	Medida	Cod. barras	
			4049002...	
471 901 3	71,20	1-2-3-4-5	5 pzas en caja metálica	031564
471 903 3	25,76	1-2-3	3 pzas en tubo de plástico	096976
471 904 3	48,38	1-2-3-4-5	5 pzas en tubo de plástico	096594

