

FEGEMU

TARIFA 2023



LAS MEJORES MARCAS
A TU SERVICIO

Starrett®

DIAGER®

Eklind®

Kapital®

COAST®
LIGHTS • KNIVES • MULTI-TOOLS

RIDGID®

Unbrako®

En Fegemu estamos a tu lado para que tu negocio crezca en rentabilidad (menores stocks, buenos márgenes, ágil resolución de los problemas comerciales...) y ventas (nuevos e innovadores productos, marcas de prestigio, marketing dinámico...). Los pilares fundamentales que hemos identificado para ello son: CALIDAD, INNOVACIÓN, SERVICIO Y MARKETING.

¡Muchas gracias por tu confianza!

Calidad

Además de contar desde 2001 con la ISO 9001: 2015, para FEGEMU existe un compromiso diario con la calidad de nuestros procesos, productos y socios comerciales, que cumplen con los certificados de calidad más exigentes.



Innovación

Para FEGEMU la innovación es un compromiso continuo:

- Búsqueda constante de marcas y productos innovadores
- Innovación y filosofía de mejora continua en los procesos y servicios
- Acciones de marketing diferenciales y personalizadas para cada distribuidor

Marketing

En FEGEMU dedicamos gran parte de nuestros esfuerzos a impulsar las marcas de nuestros socios comerciales, de modo que estas se conviertan en referencia en la mente del usuario final, incrementando, así, su demanda final en el mercado.

Nos ponemos a total disposición de nuestros distribuidores para apoyarles y asesorarles a fin de obtener la máxima rentabilidad posible de su negocio, elaborando conjuntamente, entre otros, planes personalizados de acciones apoyo.



SERVICIO FEGEMU todo son VENTAJAS

Desde nuestro almacén, equipado con los últimos avances en tecnología logística, servimos cientos de miles de líneas al año. De ellas, el 92% son suministradas en menos de 24 horas.

Este éxito se complementa, además, con una gran apuesta por el servicio personalizado y de calidad, la búsqueda de la excelencia en la atención al cliente, el asesoramiento técnico comercial o, entre otros, nuestro servicio de asistencia técnica pre y postventa.



Starrett®

Sierra de cinta	3
Máquinas de sierra de cinta	5
Sierras de calar y sable	7
Coronas Perforadoras	10
Medición.....	14
Cutters profesionales	15
Metrología.....	15

DIAGER®

Brocas hormigón	18
Brocas hormigón - Accesorios	23
Accesorios - Punteros y cínceles	24
Broca mango cilíndrico	25
Brocas especiales.....	26
Coronas perforadoras diamantadas	28
Brocas para madera.....	28
Brocas HSS-Metal	30
Juegos de puntas.....	33
Puntas	33

Eklind®

Llaves.....	35
-------------	----

Kapital®

Kapital Soldering	39
Kapital Tools	41
Kapital Lighting	43
Kapital Protection.....	45

COAST®
LIGHTS • KNIVES • MULTI-TOOLS

Linternas ATEX	47
Linternas	47
Frontales	49
Focos de trabajo recargables	50
Herramientas multiusos.....	50
Pilas	51

RIDGID®

Sujeción, medición e inspección	52
---------------------------------------	----

Unbrako®

Tornillos.....	64
----------------	----

LAS MEJORES MARCAS A TU SERVICIO

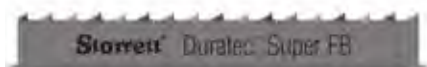


FEGEMU_{SB} S.L.
FEGEMU GROUP

SIERRA DE CINTA

SIERRA DE CINTA DE ACERO AL CARBONO

DURATEC™ SUPER FB*



DURATEC™ SUPER FB Rollos (30,48 m / 100')

DIMENSIONES (ANCHURA x ESPESOR)	CÓDIGO	DIENTES / PULGADA	ROLLO €
3 x 0,65 mm 1/8 x 0,025"	811604	14R	160,09 €
	811605	18R	
5 x 0,65 mm 3/16 x 0,025"	842054	4S	141,33 €
	811606	10R	
	811607	14R	
	811608	18R	
6 x 0,65 mm 1/4 x 0,025"	842145	24W	122,48 €
	819761	4S	
	811609	4H	
	842149	6R	
	811611	6S	
	811610	6H	
	862454	8R	
	811612	10R	
	811613	14R	
	811614	18R	
	842322	24W	
	842451	32W	
10 x 0,65 mm 3/8 x 0,025"	811616	3H	127,82 €
	819072	4S	
	811617	4H	
	862451	6R	
	811619	6S	
	811618	6H	
	811620	8R	
	811621	10R	
	811622	14R	
	811623	18R	
13 x 0,65 mm 1/2 x 0,025"	842632	24W	136,32 €
	811625	3H	
	811627	4S	
	811626	4H	
	811628	6R	
	819733	6S	
	821033	6H	
	811629	8R	
	811630	10R	
	811631	14R	
16 x 0,80 mm 5/8 x 0,032"	811632	18R	178,08 €
	842690	24W	
	819315	3S	
	811634	4S	
	842768	6R	
	821040	6S	
	811635	8R	
	811636	10R	
	821043	14R	
	811637	3S	
19 x 0,80 mm 3/4 x 0,032"	819303	3H	201,84 €
	842773	4R	
	811638	4S	
	842771	4H	
	819750	6R	
	819747	8R	
	819748	10R	
	819751	14R	
	862452	18R	

* Consultar plazo de entrega

DIMENSIONES (ANCHURA x ESPESOR)	CÓDIGO	DIENTES / PULGADA	ROLLO €
25 x 0,90 mm 1 x 0,035"	819274	2H	255,51 €
	821049	3S	
	811639	3H	
	811640	4R	
	811641	4S	
	811642	6R	
	821053	8R	
	821045	10R	
	821047	14R	

* Consultar plazo de entrega

DURATEC™ SUPER FB



DIMENSIONES ANCHx ESP mm	DIENTES / PULGADA	METRO €	SOLDADURA €
3 x 0,65	14R	5,26 €	9,43 €
	18R		
5 x 0,65	4S	4,63 €	9,43 €
	10R		
	14R		
	18R		
	24W		
6 x 0,65	4S y 4H	4,06 €	9,43 €
	6R, 6S y 6H		
	8R		
	10R		
	14R		
	18R		
	24W		
	32W		
10 x 0,65	3H	4,19 €	9,43 €
	4S y 4H		
	6R, 6S y 6H		
	8R		
	10R		
	14R		
	18R		
24W			
13 x 0,65	3H	4,48 €	10,94 €
	4S y 4H		
	6R, 6S y 6H		
	8R		
	10R		
	14R		
	18R		
24W			
16 x 0,80	3S	5,83 €	10,94 €
	4S		
	6R y 6S		
	8R		
	10R		
	14R		
19 x 0,80	3S y 3H	6,63 €	10,94 €
	4R, 4S y 4H		
	6R		
	8R		
	10R		
	14R		
25 x 0,90	2H	8,38 €	13,75 €
	3S y 3H		
	4R y 4S		
	6R		
	8R		
	10R		
	14R		

* Consultar plazo de entrega

Unidad de embalaje para cortes soldados: hasta 13 mm incluidos: 10 unidades – a partir de 16 mm, 2 unidades.

APLICACIONES

METÁLICOS



NO METÁLICOS



SIERRA DE CINTA - BIMETAL

Cómo realizar el pedido:

- Calidad: longitud x ancho x espesor – nº de dientes y tipo de diente.
- Ejemplo: M42 2450 x 27 x 0,9 en 6/10 INTENSS-PRO

Unidad de embalaje para cortes soldados:

- Hasta 13 mm incluidos, 4 unidades
- 20 a 27 mm, 2 unidades
- A partir de 34 mm, 1 unidad.

INTENSS™ PRO-DIE



M42 - Rollos (30,48 m / 100')

DIMENSIONES (ANCHURA x ESPESOR)	CÓDIGO	DIENTES / PULGADA	ROLLO €
6 x 0,65 mm 1/4 x 0,025"	811646	10/14	540,07 €
	811648	14/18	
6 x 0,90 mm 1/4 x 0,035"	862298	10/14	558,05 €
10 x 0,65 mm 3/8 x 0,025"	811650	8/12	540,07 €
	811649	10/14	
13 x 0,65 mm 1/2 x 0,025"	819729	10/18*	540,07 €
	821534	4H	
	821539	6H	
	811651	6/10	
	811655	8/12	
13 x 0,90 mm 1/2 x 0,035"	811653	10/14	558,05 €
	811657	14/18	
	821542	4H	
	811652	6/10	
	811656	8/12	
	811654	10/14	

* Consultar plazo de entrega

APLICACIONES

METÁLICOS



NO METÁLICOS



INTENSSTM PRO-DIE

Starrett IntenssTM PRO-DIE



DIMENSIONES ANCHx ESP mm	DIENTES / PULGADA	METRO €	SOLDADURA €
6 x 0,65	10/14 14/18	17,72 €	7,73 €
6 x 0,90	10/14 8/12	18,31 €	7,73 €
10 x 0,65	10/14 14/18*	17,72 €	7,73 €
13 x 0,65	4H 6/10 8/12 10/14 14/18	17,72 €	7,73 €
13 x 0,90	4H 6H 6/10 8/12 10/14	18,31 €	7,73 €

* Consultar plazo de entrega

INTENSSTM

Starrett IntenssTM



DIMENSIONES ANCHx ESP mm	DIENTES / PULGADA	METRO €	SOLDADURA €
20 x 0,90	3/4	18,24 €	7,36 €
	4/6		
	5/8		
	6/10		
	8/12		
27 x 0,90	10/14	19,40 €	7,36 €
	3/4		
	4/6		
	5/8		
	6/10		
27 x 0,90	8/12	19,40 €	7,36 €
	10/14		

DIMENSIONES ANCHx ESP mm	DIENTES / PULGADA	METRO €	SOLDADURA €
34 x 1,10	2/3	23,14 €	7,88 €
	3/4		
	4/6		
	5/8		
	6/10		
41 x 1,30	8/12	31,96 €	9,46 €
	2/3		
	3/4		
	4/6		
	5/8		

INTENSSTM PRO

Starrett IntenssTM PRO



DIMENSIONES ANCHx ESP mm	DIENTES / PULGADA	METRO €	SOLDADURA €
27 x 0,90	2/3	20,39 €	7,73 €
	3B		
	3/4		
	4/6		
	5/8		
34 x 1,10	6/10	24,33 €	8,28 €
	2/3		
	3/4		
	4/6		
	5/8		
41 x 1,30	1/1.2 *	33,60 €	9,93 €
	1.4/2		
	2/3		
	3/4		
	4/6		
54 x 1,60	5/8	52,59 €	15,44 €
	0.8/1.3 *		
	1/1.2 *		
	1.4/2 *		
	2/3		
67 x 1,60 *	3/4	66,83 €	30,89 €
	0.8/1.3		
	1/1.2		
	1.4/2		
	2/3		
80 x 1,60 *	2/3	81,68 €	49,65 €
	1/1.2		

* Consultar plazo de entrega

VERSATIXTM MP

Starrett VersatixTM MP



DIMENSIONES ANCH x ESP mm	DIENTES / PULGADA	METRO €	SOLDADURA €
27 x 0,90	3/4	20,39 €	7,73 €
	4/6		
	5/8		
	6/10		

DIMENSIONES ANCHx ESP mm	DIENTES / PULGADA	METRO €	SOLDADURA €
34 x 1,10	3/4	24,33 €	8,28 €
	4/6		
	5/8		
	6/10		
	2/3		
41 x 1,30	3/4	33,60 €	9,93 €
	4/6		
	5/8		
	2/3		
	3/4		
54 x 1,60	4/6	52,59 €	15,44 €
	2/3		
67 x 1,60 *	3/4	66,83 €	30,89 €
	2/3		

* Consultar plazo de entrega

PRIMALLOYTM *

Starrett PrimalloyTM



DIMENSIONES ANCH x ESP mm	DIENTES / PULGADA	METRO €	SOLDADURA €
27 x 0,90	2/3	24,16 €	8,02 €
	3/4		
	4/6		
34 x 1,10	2/3	33,31 €	8,58 €
	3/4		
41 x 1,30	1.4/2	40,04 €	10,30 €
	2/3		
	3/4		
54 x 1,60	1/1.2	69,15 €	16,01 €
	1.4/2		
	2/3		
	3/4		
67 x 1,60	1/1.2	79,29 €	32,03 €
	1.4/2		
	2/3		

* Consultar plazo de entrega

SIERRA DE CINTA PARA USOS ESPECIALES

-CON DIENTES DE METAL DURO-

ADVANZTM TS *

Starrett AdvanzTM TS



DIMENSIONES ANCH x ESP mm	DIENTES / PULGADA	METRO €	SOLDADURA €
27 x 0,90	3/4	124,55 €	8,02 €
	3	94,37 €	8,02 €
34 x 1,10	2/3	106,00 €	8,58 €
	1.4/2	102,17 €	10,30 €
41 x 1,30	2/3	122,37 €	10,30 €
	3/4	128,49 €	10,30 €
	1.4/2	160,28 €	16,01 €
54 x 1,60	2/3	187,41 €	16,01 €
	0.9/1.1	190,61 €	32,03 €
67 x 1,60	1.4/2	209,11 €	32,03 €
	2/3	246,74 €	32,03 €
	0.9/1.1	249,77 €	51,48 €

* Consultar plazo de entrega

MÁQUINAS DE SIERRA DE CINTA

MÁQUINAS MANUALES



Ref. S1105

CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES DE LA HOJA (mm)	VELOCIDAD DE CORTE m/min	TENSIÓN	POTENCIA W	DIMENSIONES DE LA MÁQUINA (mm)	Kg	CAPACIDADES DE CORTE (mm)						€/ UNIDAD				
								0°			45°							
811825	S1105	1335x13x0,65	60-80	230V/50-60Hz	850	730a x 390b x 500c	17	105	102	102	105	93	72	68	68	70	60	491,11 €

MÁQUINAS MANUALES GRAVITACIONES*



Ref. S3125-Q2

CÓDIGO	REF.	DESARROLLO (mm)	VELOCIDAD DE CORTE m/min	ARRASTRE SIERRA kW	BOMBA REFRIGERANTE kW	DIMENSIONES DE LA MÁQUINA (mm)	Kg	ALTURA DE TRABAJO (mm)	CAPACIDADES DE CORTE (mm)						€/ UNIDAD			
									0°		45°		60°					
811818	S3125-Q2	2110x20x0,9	35-70	0,75-0,37	0,032	1150a x 425b x 1360c	152	892	175	175x175	200x100	125	125x125	125x125	70	70x70	70x175	2.513,93 €

MÁQUINAS SEMIAUTOMÁTICAS*



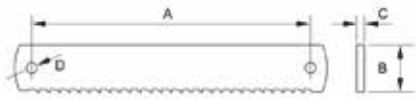
Ref. S4220-Q4

CÓDIGO	REF.	DESARROLLO (mm)	VELOCIDAD DE CORTE m/min	ARRASTRE SIERRA kW	BOMBA REFRIG. kW	DIMENSIONES DE LA MÁQUINA (mm)	Kg	ALTURA DE TRABAJO (mm)	CAPACIDADES DE CORTE (mm)					€/ UNIDAD							
									←45°	0°	45°	60° →	75° →								
811821	S4220-Q4	2535x27x0,9	20-85	1,1	0,050	1600a x 670b x 1520c	375	942	170	140x140	140x80	235	235x235	270x235	185	175x175	185x165	95	90x90	95x90	8.739,00 €

* Hasta agotar existencias

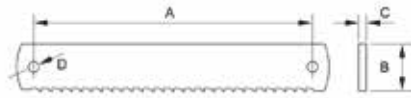
HOJAS DE SIERRA DE MÁQUINA

ACERO RÁPIDO (HSS RÍGIDAS) REDSTRIPE®



DIMENSIONES mm A B C	Ø agujero mm D	REFERENCIA CATÁLOGO				€ / UNIDAD
		4 dtes/ pulgada	6 dtes/ pulgada	10 dtes/ pulgada	14 dtes/ pulgada	
300 x 25 x 1,25 CÓDIGO	8,5			RS12108-5 811116	RS12148-5 811117	5 15,79 €
350 x 25 x 1,25 CÓDIGO	8,5			RS14108-5 811120	RS14148-5 811121	5 18,04 €
350 x 32 x 1,6 CÓDIGO	8,5		RS14068-6 811118	RS14108-6 811120		5 24,19 €
400 x 32 x 1,6 CÓDIGO	8,5		RS16068-6 811123	RS16108-6 811125		5 27,07 €
400 x 38 x 2 CÓDIGO	8,5	RS16048-7 811122	RS16068-7 811124			5 57,10 €
450 x 32 x 1,6 CÓDIGO	10,5		RS18060-6 811127	RS18100-6 811129		5 30,53 €
450 x 38 x 2 CÓDIGO	10,5	RS18040-7 811126	RS18060-7 811128	RS18100-7 811130		5 42,76 €
500 x 38 x 2 CÓDIGO	10,5		RS20060-7 811132	RS20100-7 811133		5 64,93 €
500 x 45 x 2,25 CÓDIGO	10,5	RS20040-8 811131				5 71,87 €
600 x 50 x 2,5 CÓDIGO	12,5	RS24042-0 811134	RS24062-0 811135			1 97,16 €
650 x 50 x 2,5 CÓDIGO	12,5	RS26042-0 811136				1 105,72 €
750 x 63 x 2,5 CÓDIGO	12,5	RS30042-0 811139				1 169,25 €
Hojas para máquinas "LÍNEA MÉTRICA"						
300 x 32 x 2 CÓDIGO	8,5		RS300-6 811138	RS300-10 811137		5 26,66 €
350 x 32 x 2 CÓDIGO	8,5		RS350-6 811141	RS350-10 811140		5 31,43 €
400 x 32 x 2 CÓDIGO	8,5	RS400-4 811142	RS400-6 811143			5 31,89 €
450 x 38 x 2 CÓDIGO	8,5	RS450-4 811145	RS450-6 811146	RS450-10 811144		5 44,78 €
500 x 45 x 2 CÓDIGO	10,5	RS500-4 811148	RS500-6 811149	RS500-10 811147		5 61,12 €
550 x 45 x 2 CÓDIGO	10,5	RS550-4 811151	RS550-6 811152	RS550-10 811150		1 67,18 €
575 x 50 x 2,5 CÓDIGO	10,5	RS575-4 811153	RS575-6 811154			1 107,87 €
650 x 55 x 2,5 CÓDIGO	10,5	RS650-4 811155	RS650-6 811156			1 135,79 €
700 x 55 x 2,5 CÓDIGO	10,5	RS700-4 811157	RS700-6 811158			1 146,24 €

BIMETÁLICA BLUESTRIPE®



DIMENSIONES mm A B C	Ø agujero mm D	REFERENCIA CATÁLOGO				€ / UNIDAD
		4 dtes/ pulgada	6 dtes/ pulgada	10 dtes/ pulgada	14 dtes/ pulgada	
300 x 28 x 1,25 CÓDIGO	8,5			BS12108-5 811094	BS12148-5 811095	5 17,45 €
350 x 28 x 1,25 CÓDIGO	8,5			BS14108-5 811098	BS14148-5 811100	5 20,36 €
350 x 35 x 1,6 CÓDIGO	8,5		BS14068-6 811097	BS14108-6 811099		5 26,73 €
350 x 41 x 2 CÓDIGO	10,5		BS14060-7 811096			5 38,19 €
400 x 35 x 1,6 CÓDIGO	8,5		BS16068-6 811102	BS16108-6 811104		5 30,03 €
400 x 41 x 2 CÓDIGO	10,5		BS16060-7 811101	BS16100-7 811103		5 43,63 €
450 x 35 x 1,6 CÓDIGO	10,5		BS18060-6 811106	BS18100-6 811108		5 70,15 €
450 x 41 x 2 CÓDIGO	10,5	BS18040-7 811105	BS18060-7 811107	BS18100-7 811109		5 47,21 €
Hojas para máquinas "LÍNEA MÉTRICA"						
450 x 41 x 2 CÓDIGO	8,5	BS450-4 811111	BS450-6 811112	BS450-10 811110		5 41,87 €
575 x 54 x 2,5 CÓDIGO	10,5	BS575-4 811114	BS575-6 811115			1 91,95 €

SIERRAS DE CALAR Y SABLE

SIERRA DE CALAR BI-METAL UNIQUE™



Ref. BU46-5

	CÓDIGO	REF.		LONG. ÚTIL X ANCHO X ESPESOR	DIENTES/ PULGADA	PASO DIENTES (mm)	UNIDAD DE EMBALAJE		€/BLÍSTER 5 UNID.
							HOJAS BLÍSTER		
MADERA	811057	BU36T-5		76 x 7,5 x 1,4 mm	6	4,23	5	6	9,37 €
	811056	BU36-5		76 x 7,5 x 1,27 mm	6	4,23	5	6	8,25 €
	811064	BU46-5		105 x 9,5 x 1,27 mm	6	4,23	5	6	17,63 €
	811065	BU56-5		127 x 9,5 x 1,27 mm	6	4,23	5	6	19,08 €
	811058	BU38-5		76 x 7,5 x 1,27 mm	8	3,18	5	6	6,60 €
	811055	BU310T-5		76 x 7,5 x 1,4 mm	10	2,54	5	6	9,37 €
	811054	BU310DT-5		76 x 7,5 x 1,3 mm	10	2,54	5	6	11,98 €
	811052	BU2DCS-2		51 x 4,5 x 1,2 mm	9/19	2,82/1,34	2	6	3,76 €
	811059	BU3DC-2		76 x 7,5 x 1,4 mm	9/19	2,82/1,34	2	6	3,90 €
MULTI	811061	BU41014-5		105 x 9,5 x 1,0 mm	10/14	2,5/1,81	5	6	14,01 €
	811045	BU214-5		51 x 7,5 x 1,0 mm	14	1,81	5	6	9,37 €
	811046	BU214S-5		51 x 4,5 x 1,0 mm	14	1,81	5	6	8,81 €
	811047	BU218-5		51 x 7,5 x 1,0 mm	18	1,41	5	6	9,37 €
	811062	BU418-5		105 x 9,5 x 1,0 mm	18	1,41	5	6	26,58 €
	811050	BU230X-5		50 x 7,5 x 1,0 mm			5	6	31,63 €
METAL	811048	BU224-5		51 x 7,5 x 1,0 mm	24	1,06	5	6	9,37 €
	811049	BU224S-5		51 x 4,5 x 1,0 mm	24	1,06	5	6	18,08 €
	811063	BU424-5		105 x 9,5 x 1,0 mm	24	1,06	5	6	14,01 €
	861692	BU232-5		51 x 7,5 x 1,0 mm	32	0,79	5	6	9,37 €
INOX	811066	CTU218-2		55 x 9,5 x 1,3 mm	18	1,41	2 2 unid.	6	151,17 €
	811067	CTU224-2		55 x 9,5 x 1,3 mm	24	1,06	2 2 unid.	6	151,17 €

SIERRAS DE CALAR BI-METAL UNIQUE™ PARA MÁQUINAS NEUMÁTICAS



CÓDIGO	REF.	APLICACIÓN	DIMENSIONES	DIENTES/ PULGADA	Nº HOJAS/ BLÍSTER		€/UNIDAD
811022	BS226-5	Metal	92 x 13 x 0,60 mm	32	5	10	16,07 €
811023	BS227-5	Metal	92 x 13 x 0,60 mm	24	5	10	16,07 €
811024	BS228-5	Metal	92 x 13 x 0,60 mm	18	5	10	16,07 €
811025	BS229-5	Multi	92 x 13 x 0,60 mm	14/18	5	10	16,07 €

SIERRAS DE SABLE BI-METAL ESPECIAL PALETISTAS



CÓDIGO	REF.	APLICACIÓN	DIMENSIONES	DIENTES/ PULGADA	Nº HOJAS/ BLÍSTER		€/UNIDAD
811016	B810P	Palets	203 x 19 x 0,90 mm	10	250	1	1.495,11 €

JUEGOS DE SIERRAS DE CALAR Y SABLE

SIERRAS DE CALAR BI-METAL UNIQUE™



BU1




























BU4




APLICACIÓN	CÓDIGO	REF.	CONTENIDO		€/UNIDAD
Madera	811043	BU1	BU36, BU46, BU38, BU310T, BU214S	6	10,10 €
Multi	811044	BU2	BU46, BU310T, BU214, BU224S, BU232	6	12,81 €
Metal	811053	BU3	BU41014, BU214, BU224, BU224S, BU232	6	11,98 €
Completo	811060	BU4	Cartera de 17 ref. completa	6	46,53 €

SIERRAS DE SABLE BI-METAL

SIERRAS DE SABLE BI-METAL

	IMAGEN	CÓDIGO	REF.	ANCLAJE	A x B x C mm Long. Util x Ancho x Espesor	Nº DIENTES/ PULGADA	UNIDAD DE EMBALAJE		€/Blister 5 unid.
							HOJAS BLISTER		
MADERA		811030	BT63-5		152 x 19 x 1,27 mm	3	5	5	36,70 €
		811015	B66-5		152 x 19 x 0,89 mm	6	5	5	30,04 €
		811031	BT66-5		150 x 19 x 1,27 mm	6	5	5	36,70 €
		811034	BT96-5		228 x 19 x 1,27 mm	6	5	5	51,71 €
		811027	BT123-5		305 x 19 x 1,27 mm	3	5	5	63,77 €
		811028	BT126-5		305 x 19 x 1,27 mm	6	5	5	63,77 €
METAL		811008	B414-5		102 x 19 x 0,89 mm	14	5	5	26,46 €
		811009	B418-5		102 x 8 x 0,89 mm	18	5	5	26,46 €
		811010	B424-5		100 x 19 x 0,89 mm	24	5	5	26,46 €
		811012	B614-5		152 x 19 x 0,89 mm	14	5	5	30,04 €
		811013	B618-5		152 x 19 x 0,89 mm	18	5	5	30,04 €
		811014	B624-5		152 x 19 x 0,89 mm	24	5	5	30,04 €
		811017	B818-5		203 x 19 x 0,89 mm	18	5	5	49,04 €
		MULTI		811032	BT6610-5		152 x 19 x 1,27 mm	6/10	5
811011	B610-5				152 x 19 x 0,89 mm	10	5	5	30,04 €
811033	BT910-5				228 x 19 x 1,27 mm	10	5	5	51,71 €
811029	BT12610-5				305 x 19 x 1,27 mm	6/10	5	5	63,77 €
811026	BT121014-5				305 x 19 x 1,27 mm	10/14	5	5	63,77 €
YESO				811068	VB66-5		152 x 19 x 0,89 mm	6	5
CARBURO		811069	XR6-1		152 x 19 x 0,89 mm	30	1	6	15,59 €

SIERRAS KING-CUT

	IMAGEN	CÓDIGO	REF.	A x B x C mm Long. Util x Ancho x Espesor	Nº DIENTES/ PULGADA	UNIDAD DE EMBALAJE		TIPO DIENTES	€/Blister 5 unid.
						HOJAS BLISTER			
RECTA		811018	BR61014-5	152 x 19 x 0,89 mm	10/14	5	5	Fastcut™	41,54 €
		811020	BR81014-5	203 x 19 x 1,27 mm	10/14	5	5	Fastcut™	51,62 €
AFILADA	 	811037	BTR61014-5	152 x 19 x 0,89 mm	10/14	5	5	Fastcut™	47,22 €
		811038	BTR6610-5	152 x 27 x 1,60 mm	6/10	5	5	Fastcut™	47,22 €
		811039	BTR81014-5	203 x 19 x 1,27 mm	10/14	5	5	Fastcut™	62,90 €
		811040	BTR8610-5	203 x 27 x 1,60 mm	6/10	5	5	Fastcut™	62,90 €
		811041	BTR91014-5	228 x 27 x 1,60 mm	10/14	5	5	Fastcut™	71,06 €
		811042	BTR9610-5	228 x 27 x 1,60 mm	6/10	5	5	Fastcut™	71,06 €
		811035	BTR121014-5	305 x 19 x 1,27 mm	10/14	5	5	Fastcut™	94,51 €
		811036	BTR12610-5	305 x 27 x 1,60 mm	6/10	5	5	Fastcut™	94,51 €

HOJAS DE MANO BI-METAL UNIQUE™

ARCOS DE SIERRA



CÓDIGO	REF.	LONGITUD	€ / UNIDAD
811077	K145	300 mm	36,35 €

CÓDIGO	REF.	LONGITUD	€ / UNIDAD
811070	140	300 mm	14,27 €

ARCOS DE SIERRA MINI



CÓD.	REF.	PARA HOJA LONG.	€ / UNIDAD
811071	146	250 o 300 mm	8,20 €

SIERRA BI-METAL DE COMPÁS



CÓD.	REF.	DIMENSIONES	€ / UNIDAD
811078	K147	250 mm	53,15 €
818941	PT26689A	Hoja de repuesto	8,79 €

SIERRAS BI-METAL

Sierra BI-METAL para PVC



CÓD.	REF.	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
811072	148-12	300 mm	Mango con hoja	53,51 €
811073	148-18	450 mm	Mango con hoja	61,77 €
811085	PVC-12	300 mm	Hoja de repuesto	31,68 €
811086	PVC-18	450 mm	Hoja de repuesto	37,63 €

HOJAS DE SIERRA DE MANO

Bi-metal Unique™

CÓD.	REF.	Nº DIENTES/PULGADA	€ / UNIDAD
811074	BS-1218-BGT-50	18	2,79 €
811075	BS-1224-BGT-50	24	2,79 €
811076	BS-1232-BGT-50	32	2,79 €

Acero rápido (H.S.S. Rígidas) Redstripe®

CÓD.	REF.	Nº DIENTES/PULGADA	€ / UNIDAD
811091	RS-1218-50	18	2,49 €
811092	RS-1224-50	24	2,49 €
811093	RS-1232-50	32	2,49 €

Acero al tungsteno (Semi-flexible) Grey-Flex®

CÓD.	REF.	Nº DIENTES/PULGADA	€ / UNIDAD
811087	GF-1218-50	18	1,59 €
811088	GF-1224-50	24	1,59 €
811089	GF-1232-50	32	1,59 €

HOJAS DE SIERRA DE MANO EN BLÍSTER

Bi-metal Unique™

CÓD.	REF.	Nº DIENTES/PULGADA	HOJAS/BLÍSTER	BLÍSTERS/CAJA	€ / BLÍSTER
811080	KBS1218-BGT-2	18	2	25	6,75 €
811082	KBS1224-BGT-2	24	2	25	6,75 €
811084	KBS1232-BGT-2	32	2	25	6,75 €
811079	KBS1218-BGT-10	18	10	10	30,68 €
811081	KBS1224-BGT-10	24	10	10	30,68 €
811083	KBS1232-BGT-10	32	10	10	30,68 €

Acero rápido (H.S.S. rígido) Redstripe®

CÓD.	REF.	Nº DIENTES/PULGADA	HOJAS/BLÍSTER	BLÍSTERS/CAJA	€ / BLÍSTER
811090	KRS1224-2E	24	2	25	6,29 €

LUBRICANTES MULTIUSO M1



Ref. M1-12

Ref. M1-53

CÓD.	REF.	EMBALAJE	€ / UNIDAD
823354	M1-6	Bote Spray 200 ml	6,11 €
823477	M1-12	Bote Spray 400 ml	9,90 €
811603	M1-53	Bidón 200 L	2.981,63 €

CORONAS PERFORADORAS

CORONAS STARRETT FAST CUT



CORONAS STARRETT DEEP CUT



CÓDIGO*	CÓDIGO**	REF.	Ø mm	HUSILLO RECOMENDADO	€ / UNIDAD
811255	862325	FCH014	14 mm		14,69 €
811256	862326	FCH016	16 mm		14,69 €
811257	862327	FCH017	17 mm		14,69 €
811258	862328	FCH019	19 mm		14,69 €
811259	862329	FCH020	20 mm	A1	14,69 €
811260	862330	FCH021	21 mm	A1M	14,69 €
811261	862331	FCH022	22 mm	A4	14,69 €
811262	862332	FCH024	24 mm	A4M	14,69 €
811263	862333	FCH025	25 mm	A1-1	15,60 €
811264	862334	FCH027	27 mm		16,56 €
811265	862335	FCH029	29 mm		16,56 €
811266	862336	FCH030	30 mm		16,56 €
811267	862337	FCH032	32 mm		16,56 €
811268	862338	FCH033	33 mm		16,56 €
811269	862339	FCH035	35 mm		17,56 €
811270	862340	FCH037	37 mm	A10	17,56 €
811271	862341	FCH038	38 mm	A10M	17,56 €
811272	862342	FCH040	40 mm	A2	18,31 €
811273	862343	FCH041	41 mm	A17-38	18,31 €
811274	862344	FCH043	43 mm	A2-1	18,31 €
811275	862345	FCH044	44 mm		21,49 €
811276	862346	FCH046	46 mm		21,49 €
811277	862347	FCH048	48 mm		21,49 €
811278	862348	FCH051	51 mm		21,49 €
811279	862349	FCH052	52 mm		25,40 €
811280	862350	FCH054	54 mm		25,40 €
811281	862377	FCH056	56 mm	A10	25,92 €
811282	862351	FCH057	57 mm	A10M	25,92 €
811283	862352	FCH059	59 mm	A2	25,92 €
811284	862353	FCH060	60 mm	A17-38	25,92 €
811285	862354	FCH064	64 mm	A2-1	27,34 €
811286	862355	FCH065	65 mm		28,16 €
811287	862356	FCH067	67 mm		28,16 €
811288	862378	FCH068	68 mm		28,16 €
811289	862357	FCH070	70 mm		28,16 €
811290	862358	FCH073	73 mm		28,16 €
811291	862359	FCH076	76 mm		28,75 €
811292	862360	FCH079	79 mm	A10	28,75 €
811293	862361	FCH083	83 mm	A10M	28,75 €
811294	862362	FCH086	86 mm	A2	28,75 €
811295	862363	FCH089	89 mm	A17-38	28,75 €
811296	862364	FCH092	92 mm	A2-1	33,34 €
811297	862365	FCH095	95 mm		38,71 €
811298	862366	FCH098	98 mm		41,02 €
811299	862367	FCH102	102 mm		43,10 €
811300	862368	FCH105	105 mm		46,45 €
811301	862369	FCH108	108 mm		50,14 €
811302	862370	FCH111	111 mm		56,57 €
811303	862371	FCH114	114 mm	A10	66,02 €
811304	862372	FCH121	121 mm	A10M	73,34 €
811305	862373	FCH127	127 mm	A2	81,31 €
811306	862374	FCH133	133 mm	A17-38	88,77 €
811307	862375	FCH140	140 mm	A2-1	97,57 €
811308	862376	FCH152	152 mm		113,96 €
862384	862384	FCH160	160 mm		224,16 €
862385	862385	FCH168	168 mm	A2E	246,34 €
862386	862386	FCH177	177 mm	A17-38E	250,91 €
862387	862387	FCH210	210 mm	A2-1E	264,62 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	HUSILLO RECOMENDADO	€ / UNIDAD
811200	DCH019	19 mm		14,69 €
811201	DCH020	20 mm		14,69 €
811202	DCH021	21 mm		14,69 €
811203	DCH022	22 mm	A1E	14,69 €
811204	DCH024	24 mm	A4E	14,69 €
811205	DCH025	25 mm	A1-1E	15,60 €
811206	DCH027	27 mm		16,56 €
811207	DCH029	29 mm		16,56 €
811208	DCH030	30 mm		16,56 €
811209	DCH032	32 mm		16,56 €
811210	DCH033	33 mm		16,56 €
811211	DCH035	35 mm		17,56 €
811212	DCH037	37 mm	A10E	17,56 €
811213	DCH038	38 mm	A2E	17,56 €
811214	DCH040	40 mm	A17-38E	18,31 €
811215	DCH041	41 mm	A2-1E	18,31 €
811216	DCH043	43 mm		18,31 €
811217	DCH044	44 mm		21,49 €
811218	DCH046	46 mm		21,49 €
811219	DCH048	48 mm		21,49 €
811220	DCH051	51 mm		21,49 €
811221	DCH052	52 mm	A10E	25,40 €
811222	DCH054	54 mm	A2E	25,40 €
811223	DCH056	56 mm	A17-38E	25,92 €
811224	DCH057	57 mm	A2-1E	25,92 €
811225	DCH059	59 mm		25,92 €
811226	DCH060	60 mm		25,92 €
811227	DCH064	64 mm		27,34 €
811228	DCH065	65 mm		28,16 €
811229	DCH067	67 mm		28,16 €
811230	DCH068	68 mm	A10E	28,16 €
811231	DCH070	70 mm	A2E	28,16 €
811232	DCH073	73 mm	A17-38E	28,16 €
811233	DCH076	76 mm	A2-1E	28,75 €
811234	DCH079	79 mm		28,75 €
811235	DCH083	83 mm		28,75 €
811236	DCH086	86 mm		28,75 €
811237	DCH089	89 mm		28,75 €
811238	DCH092	92 mm		33,34 €
811239	DCH095	95 mm	A10E	38,71 €
811240	DCH098	98 mm	A2E	41,02 €
811241	DCH102	102 mm	A17-38E	43,10 €
811242	DCH105	105 mm	A2-1E	46,45 €
811243	DCH108	108 mm		50,14 €
811244	DCH111	111 mm		56,57 €
811245	DCH114	114 mm		66,02 €
811246	DCH121	121 mm		73,34 €
811247	DCH127	127 mm	A10E	81,31 €
811248	DCH133	133 mm	A2E	88,77 €
811249	DCH140	140 mm	A17-38E	97,57 €
811250	DCH152	152 mm	A2-1E	113,96 €
811251	DCH160	160 mm		224,16 €
811252	DCH168	168 mm	A2E	246,34 €
811253	DCH177	177 mm	A17-38E	250,91 €
811254	DCH210	210 mm	A2-1E	264,62 €

* Hasta agotar existencias

** Nuevas referencias

CORONA PERFORADORA BI-METAL CORDLESS ESPECIAL TALADROS PORTÁTILES A BATERÍA



CORDLESS

CÓDIGO	REF.	Ø mm	📦	€/ UNIDAD
811187	CSC016	16 mm	1	36,56 €
811188	CSC019	19 mm	1	36,56 €
811189	CSC020	20 mm	1	36,56 €
811190	CSC022	22 mm	1	39,26 €
811191	CSC025	25 mm	1	39,26 €
811192	CSC027	27 mm	1	39,92 €
811193	CSC029	29 mm	1	39,92 €
811194	CSC030	30 mm	1	39,92 €
811195	CSC032	32 mm	1	42,09 €
811196	CSC035	35 mm	1	42,09 €
811197	CSC038	38 mm	1	43,89 €
811198	CSC040	40 mm	1	56,01 €
811199	CSC051	51 mm	1	67,82 €

CORONA PERFORADORA CON DIENTES DE METAL DURO MULTI-PRO

multi pro



CÓDIGO	REF.	Ø mm	HUSILLO RECOMEN-DADO	📦	€/ UNIDAD
811450	FCW019	19 mm		1	13,95 €
811451	FCW020	20 mm	A1E/	1	13,95 €
811452	FCW022	22 mm	A4E (HSS)	1	13,95 €
811453	FCW025	25 mm	extralarga)	1	14,58 €
811454	FCW027	27 mm	o XA1/XA4	1	15,58 €
811455	FCW029	29 mm	(carburo)	1	15,58 €
811456	FCW030	30 mm		1	15,58 €
811457	FCW032	32 mm		1	15,58 €
811458	FCW035	35 mm		1	16,52 €
811459	FCW038	38 mm		1	16,52 €
811460	FCW040	40 mm		1	17,37 €
811461	FCW041	41 mm		1	17,37 €
811462	FCW044	44 mm		1	20,30 €
811463	FCW048	48 mm		1	20,30 €
811464	FCW051	51 mm	A17-38E/	1	20,30 €
811465	FCW054	54 mm	A2E/	1	23,80 €
811466	FCW057	57 mm	A10E (HSS)	1	25,04 €
811467	FCW060	60 mm	extralarga)	1	25,04 €
811468	FCW064	64 mm	o XA17-38/XA2/	1	25,95 €
811469	FCW065	65 mm	XA10	1	27,04 €
811470	FCW067	67 mm	(carburo)	1	27,25 €
811471	FCW068	68 mm		1	27,25 €
811472	FCW070	70 mm		1	27,25 €
811473	FCW073	73 mm		1	27,25 €
811474	FCW076	76 mm		1	27,87 €
811475	FCW079	79 mm		1	27,87 €
811476	FCW083	83 mm		1	27,87 €
811477	FCW086	86 mm		1	27,87 €
811478	FCW089	89 mm	A17-38E/	1	27,87 €
811479	FCW092	92 mm	A2E/	1	32,15 €
811480	FCW095	95 mm	A10E (HSS)	1	36,47 €
811481	FCW098	98 mm	extralarga)	1	38,47 €
811482	FCW102	102 mm	o XA17-38/	1	40,48 €
811483	FCW105	105 mm	XA2/XA10	1	43,55 €
811484	FCW108	108 mm	(carburo)	1	47,18 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	HUSILLO RECOMEN-DADO	📦	€/ UNIDAD
811485	FCW109	109 mm		1	50,21 €
811486	FCW111	111 mm		1	53,21 €
811487	FCW114	114 mm	A17-38E/	1	62,15 €
811488	FCW118	118 mm	A2E/	1	65,63 €
811489	FCW121	121 mm	A10E (HSS)	1	69,05 €
811490	FCW127	127 mm	extralarga)	1	76,56 €
811491	FCW140	140 mm	o XA17-38/XA2/	1	91,82 €
811492	FCW152	152 mm	XA10	1	107,24 €
811493	FCW159	159 mm	(carburo)	1	111,97 €
811494	FCW160	160 mm		1	64,56 €
811495	FCW210	210 mm		1	120,66 €

CORONA PERFORADORA CON DIENTES DE METAL DURO DE CARBURO AL TUNGSTENO



CÓDIGO	REF.	Ø mm	HUSILLO RECOMEN-DADO	📦	€/ UNIDAD
811322	CT019	19 mm		1	40,79 €
811323	CT022	22 mm	XA1 /	1	42,85 €
811324	CT025	25 mm	XA4	1	45,18 €
811325	CT029	29 mm	(carburo)	1	47,00 €
811326	CT032	32 mm		1	50,88 €
811327	CT035	35 mm		1	54,18 €
811328	CT038	38 mm		1	56,71 €
811329	CT040	40 mm		1	59,15 €
811330	CT041	41 mm		1	59,15 €
811331	CT044	44 mm		1	60,57 €
811332	CT048	48 mm		1	64,67 €
811333	CT051	51 mm		1	68,82 €
811334	CT054	54 mm		1	70,92 €
811335	CT057	57 mm		1	78,58 €
811336	CT060	60 mm		1	81,42 €
811337	CT064	64 mm		1	83,92 €
811338	CT067	67 mm	XA17-38 /	1	88,38 €
811339	CT070	70 mm	XA2 / XA10	1	91,52 €
811340	CT076	76 mm	(carburo)	1	98,24 €
811341	CT079	79 mm		1	108,56 €
811342	CT083	83 mm		1	119,01 €
811343	CT086	86 mm		1	123,27 €
811344	CT089	89 mm		1	127,68 €
849175	CT092	92 mm		1	132,18 €
849556	CT095	95 mm		1	137,30 €
849824	CT098	98 mm		1	141,65 €
811345	CT102	102 mm		1	145,97 €
850600	CT105	105 mm		1	157,50 €
811346	CT108	108 mm		1	163,57 €
811347	CT111	111 mm		1	185,75 €
811348	CT114	114 mm		1	206,87 €
811349	CT121	121 mm		1	228,92 €
811350	CT127	127 mm	XA17-38 /	1	254,84 €
811351	CT140	140 mm	XA2 / XA10	1	285,64 €
811352	CT152	152 mm		1	323,12 €

CORONA PERFORADORA DEEP CUT CON DIENTES DE METAL DURO



ESPECIAL ACERO INOX


CÓDIGO	REF.	Ø mm	📦	€/ UNIDAD
811354	CTD15	15 mm	1	49,46 €
811355	CTD16	16 mm	1	49,46 €
811356	CTD17	17 mm	1	49,46 €
811357	CTD18	18 mm	1	49,46 €
811358	CTD19	19 mm	1	49,46 €
811359	CTD20	20 mm	1	49,46 €
811360	CTD21	21 mm	1	61,97 €
811361	CTD22	22 mm	1	61,97 €
811362	CTD23	23 mm	1	61,97 €
811363	CTD24	24 mm	1	61,97 €
811364	CTD25	25 mm	1	61,97 €
811365	CTD26	26 mm	1	74,64 €
811366	CTD27	27 mm	1	74,64 €
811367	CTD28	28 mm	1	74,64 €
811368	CTD29	29 mm	1	74,64 €
811369	CTD30	30 mm	1	74,64 €
811370	CTD32	32 mm	1	86,32 €
811371	CTD33	33 mm	1	86,32 €
811372	CTD34	34 mm	1	86,32 €
811373	CTD35	35 mm	1	86,32 €
811374	CTD36	36 mm	1	98,85 €
811375	CTD38	38 mm	1	98,85 €
811376	CTD39	39 mm	1	98,85 €
811377	CTD40	40 mm	1	98,85 €
811378	CTD45	45 mm	1	111,00 €
811379	CTD50	50 mm	1	123,05 €
811380	CTD51	51 mm	1	135,72 €
811381	CTD55	55 mm	1	135,72 €
811382	CTD60	60 mm	1	202,11 €
811383	CTD64	64 mm	1	219,06 €
811384	CTD65	65 mm	1	219,06 €
811385	CTD70	70 mm	1	235,85 €
811386	CTD75	75 mm	1	253,04 €
811387	CTD80	80 mm	1	269,84 €
811388	CTD85	85 mm	1	286,44 €
811389	CTD90	90 mm	1	303,25 €
811390	CTD95	95 mm	1	320,23 €
811353	CTD100	100 mm	1	337,04 €

CORONA PERFORADORA METAL DURO ESPECIAL CHAPAS CON HUSILLO INCORPORADO




CHAPAS


CÓDIGO	REF.	Ø mm	📦	€/ UNIDAD
811496	SM015	15 mm	1	33,67 €
811497	SM016	16 mm	1	33,67 €
811498	SM017	17 mm	1	33,67 €
811499	SM018	18 mm	1	33,67 €
811500	SM019	19 mm	1	33,67 €
811501	SM020	20 mm	1	33,67 €
811502	SM021	21 mm	1	35,78 €
811503	SM022	22 mm	1	35,78 €
811504	SM023	23 mm	1	35,78 €
811505	SM024	24 mm	1	35,78 €
811506	SM025	25 mm	1	35,78 €
811507	SM026	26 mm	1	37,09 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm		€/UNIDAD
811508	SM027	27 mm	1	37,09 €
811509	SM028	28 mm	1	37,09 €
811510	SM029	29 mm	1	37,09 €
811511	SM030	30 mm	1	37,09 €
811512	SM031	31 mm	1	40,73 €
811513	SM032	32 mm	1	40,73 €
811514	SM033	33 mm	1	44,27 €
811515	SM034	34 mm	1	44,27 €
811516	SM035	35 mm	1	44,27 €
811517	SM036	36 mm	1	52,48 €
811518	SM037	37 mm	1	52,48 €
811519	SM038	38 mm	1	52,48 €
811520	SM039	39 mm	1	52,48 €
811521	SM040	40 mm	1	52,48 €
811522	SM045	45 mm	1	60,99 €
811523	SM050	50 mm	1	81,92 €
811524	SM051	51 mm	1	81,92 €
811525	SM055	55 mm	1	81,92 €
811526	SM060	60 mm	1	92,53 €
811527	SM065	65 mm	1	92,53 €
811528	SM070	70 mm	1	100,92 €
811529	SM075	75 mm	1	117,67 €
811530	SM080	80 mm	1	117,68 €
811531	SM085	85 mm	1	151,34 €
811532	SM090	90 mm	1	151,34 €
811533	SM095	95 mm	1	176,59 €
811534	SM100	100 mm	1	176,60 €

CORONAS PERFORADORAS CON TEXTURA DIAMANTE




CÓDIGO	REF.	Ø mm	HUSILLO RECOMEN- DADO 	€/UNIDAD
811397	D014	14 mm	1	34,72 €
811398	D016	16 mm	1	35,27 €
811399	D017	17 mm	1	35,88 €
811400	D019	19 mm	1	36,56 €
811401	D020	20 mm	1	38,35 €
811402	D021	21 mm	XA1 /	39,77 €
811403	D022	22 mm	XA4C	41,37 €
811404	D024	24 mm	1	44,65 €
811405	D025	25 mm	1	46,48 €
811406	D027	27 mm	1	49,50 €
811407	D029	29 mm	1	52,63 €
811408	D030	30 mm	1	54,46 €
811409	D032	32 mm	1	57,39 €
811410	D033	33 mm	1	59,34 €
811411	D035	35 mm	1	62,40 €
811412	D037	37 mm	1	65,39 €
811413	D038	38 mm	1	67,16 €
811414	D040	40 mm	1	70,46 €
811415	D041	41 mm	1	72,42 €
811416	D043	43 mm	XA17-38	76,69 €
811417	D044	44 mm	/XA2/	77,04 €
811418	D046	46 mm	XA10	80,42 €
811419	D048	48 mm	1	83,43 €
811420	D051	51 mm	1	89,34 €
811421	D052	52 mm	1	91,19 €
811422	D054	54 mm	1	94,19 €
811423	D056	56 mm	1	97,68 €
811424	D057	57 mm	1	99,16 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	HUSILLO RECOMEN- DADO 	€/UNIDAD
811425	D059	59 mm	1	102,04 €
811426	D060	60 mm	1	104,15 €
811427	D064	64 mm	1	110,42 €
811428	D065	65 mm	1	112,17 €
811429	D067	67 mm	XA17-38	115,69 €
811430	D068	68 mm	/XA2/	117,32 €
811431	D070	70 mm	XA10	120,25 €
811432	D073	73 mm	1	125,19 €
811433	D076	76 mm	1	130,60 €
811434	D079	79 mm	1	135,87 €
811435	D083	83 mm	1	168,93 €
811436	D086	86 mm	1	175,00 €
811437	D089	89 mm	1	181,01 €
811438	D092	92 mm	1	188,34 €
811439	D095	95 mm	1	194,01 €
811440	D098	98 mm	1	200,29 €
811441	D102	102 mm	XA17-38	208,35 €
811442	D105	105 mm	/XA2/	215,78 €
811443	D108	108 mm	XA10	221,92 €
811444	D111	111 mm	1	228,13 €
811445	D114	114 mm	1	234,52 €
811446	D121	121 mm	1	248,01 €
811447	D127	127 mm	1	261,41 €
811448	D140	140 mm	1	287,90 €
811449	D152	152 mm	1	312,35 €

CORONAS PERFORADORAS DIAMANTE



CÓDIGO	REF.	Ø mm		€/UNIDAD
811391	D005	5 mm	1	23,48 €
811392	D006	6 mm	1	23,48 €
811393	D006.5*	6,5 mm	1	23,48 €
811394	D008	8 mm	1	27,60 €
811395	D010	10 mm	1	33,12 €
811396	D012	12 mm	1	38,62 €



Ref.: WCD01



Ref.: DTDG01

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
811594	WCD01	Botella dispensadora de agua refrigerante. Contenido 100 ml.	6,46 €
811576	DTDG01	Plantilla guía con 6 diámetros: 5-6-6,5-8-10 y 12 mm. Con base soporte de goma antideslizante.	21,82 €

*Mismo diámetro que la broca piloto que utiliza (6,5 mm) en las coronas de diamante estándar hasta 152 mm.

CORONAS PERFORADORAS DIAMANTE ESPECIAL CONSTRUCCIÓN PARA CORTE EN SECO



CONSTRUCCIÓN

CÓDIGO	REF.	Ø mm	ALTURA CORONAS mm 	€/UNIDAD
811309	BMC022	22 mm	300	144,02 €
811310	BMC028	28 mm	300	149,13 €
811311	BMC038	38 mm	150	128,24 €
811312	BMC042	42 mm	150	135,01 €
811313	BMC048	48 mm	150	135,26 €
811314	BMC052	52 mm	150	137,74 €
811315	BMC065	65 mm	150	156,24 €
811316	BMC078	78 mm	150	169,24 €
811317	BMC102	102 mm	150	186,98 €
811318	BMC107	107 mm	150	188,72 €
811319	BMC117	117 mm	150	196,30 €
811320	BMC127	127 mm	150	206,99 €
811321	BMC152	152 mm	150	228,76 €

KITS DE CORONAS STARRETT

EQUIPOS DE CORONAS FAST CUT



Ref. KFC06042

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	HUSILLOS	MUELLES/ACCESORIOS	APLICACIÓN	📦	€/UNIDAD
811589	KFC06043	22-29-35-44-51-68	A1-A10	A7 (2)	Mantenimiento	1	142,68 €
811588	KFC06042	16-20-25-32-40-51	A1-A10	A7 (2)	Electricistas	1	127,69 €
811590	KFC11051	19-22-25-32-35-38-44-51-57-68-76	A2-A1	A5-A7 (2)	Industrial	1	261,18 €

EQUIPO DE CORONAS DIAMANTE ESPECIAL CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTION-PRO



CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	HUSILLOS	ACCESORIOS	📦	€/UNIDAD
811574	BMKIT1	38-52-65-117-127	BMA1-BMA2-BMA1240-BMA2240	BMA3200 Broca Piloto BMA5 Elemento expulsor	1	783,39 €

HUSILLOS PARA CORONA BI-METAL



Ref. A4

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	ESPIGA mm	📦	€/UNIDAD
811553	A1	Ø 14-30 mm	9,5	5	18,89 €
826697	A1M*	Ø 14-30 mm	9,5	10	21,37 €
811559	A4	Ø 14-30 mm	6,5	5	13,94 €
824240	A4M*	Ø 14-30 mm	6,5	10	16,42 €
811545	A10	Ø 32-210 mm	9,5	5	30,20 €
830828	A10M*	Ø 32-210 mm	9,5	5	32,67 €
811555	A2	Ø 32-210 mm	13	5	33,31 €

*Muelle incluido

EQUIPOS DE CORONAS DEEP CUT



Ref. KDC0603-E

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	HUSILLOS	MUELLES/ACCESORIOS	APLICACIÓN	📦	€/UNIDAD
811585	KDC0603-P	19-22-29-38-44-57	A1E-A10E	A7	Fontaneros	1	154,72 €
811584	KDC0603-E	22-29-35-44-51-68	A1E-A10E	A7	Electricistas	1	163,30 €
811586	KDC0704-L	22-25-32-35-38-44-54	A1E-A10E	A7 - A19	Cerrajeros	1	196,63 €
811587	KDC1103-M	19-22-25-29-32-35-38-44-51-68-76	A1E-A10E	A7	Mantenimiento	1	251,79 €

HUSILLOS A17 PARA PRODUCCIÓN Y MATERIALES DUROS

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	ESPIGA mm	📦	€/UNIDAD
811549	A17-38	Ø 32-210 mm	9,5	1	45,61 €

HUSILLOS PARA ANCLAJE SDS PLUS (SIN PERCUSIÓN)

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	📦	€/UNIDAD
811543	A1-1	Ø 14-30 mm	1	25,04 €
811556	A2-1	Ø 32-210 mm	1	63,14 €

HUSILLOS Y BROCAS HSS EXTRALARGAS ESPECIALES PARA CORONAS DE METAL DURO MULTI-PRO

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	ESPIGA mm	📦	€/UNIDAD
811554	A1E	Ø 14-30 mm	9,5	1	19,22 €
811560	A4E	Ø 14-30 mm	6,5	1	16,43 €
811558	A2E	Ø 32-159 mm	13	1	33,35 €
811546	A10E	Ø 32-210 mm	9,5	1	30,27 €

HUSILLOS Y BROCAS HSS EXTRALARGAS ESPECIALES PARA PRODUCCIÓN Y MATERIALES DUROS MULTI-PRO

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	ESPIGA mm	📦	€/UNIDAD
811550	A17-38E	Ø 32-159 mm	9,5	1	46,06 €

EQUIPOS DE CORONAS DEEP CUT CTD



Ref. KCTD08001

CÓDIGO	REF.	Nº CORONAS	Ø CORONAS mm	📦	€/UNIDAD
811582	KCT08001	8	16-20-22-25-32-40-51-64	1	573,96 €
811581	KCT07001	7	16-20-22-25-32-40-50	1	399,60 €

ESTUCHE DE CORONAS DIAMANTE ESPECIAL GRES PORCELÁNICO

SPECIALS



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	📦	€/UNIDAD
811583	KD2000TD1	Estuche de plástico con 6 coronas con textura diamante: 5-6-6,5-8-10 y 12 mm + varilla expulsora	1	133,44 €

HUSILLO PARA ANCLAJE SDS PLUS CON BROCA EXTRALARGA

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	ESPIGA mm	€/UNIDAD
811544	A1-1E	Ø 14-30	1	29,90 €
811557	A2-1E	Ø 32-159	1	74,75 €

HUSILLOS PARA CORONA CONTEXTURA DIAMANTE

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	ESPIGA mm	€/UNIDAD
811599	XA1	Ø 14-30	9,5	42,02 €
811602	XA4	Ø 14-30	6,5	39,69 €
832873	XA4M*	Ø 14-30	6,5	42,04 €
811597	XA10	Ø 32-210	9,5	51,19 €
835611	XA10M*	Ø 32-210	9,5	53,55 €
811600	XA2	Ø 32-210	13	53,77 €
811598	XA17-38*	Ø 32-210	9,5	59,30 €

*Muelle incluido

HUSILLOS PARA CORONAS DE METAL DURO CONTEXTURA Y DIAMANTE CON ANCLAJE SDS PLUS

CÓDIGO	REF.	Ø CORONAS mm	ESPIGA mm	€/UNIDAD
811596	XA1-1	Ø 14-30	6,5	50,90 €
811601	XA2-1	Ø 32-210	6,5	88,29 €

BROCAS PILOTO PARA HUSILLOS



Ref. A014C

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	HUSILLOS	€/UNIDAD
811537	A014C	HSS Ø 6,5 mm y longitud 80 mm	A1 / A10 / A17-38	10 6,97 €
811538	A014C-P	HSS Ø 6,5 mm y long. 80 mm en caja individual plástico	A1 / A10 / A17-38	10 7,68 €
811539	A014CE	HSS EXTRALARGA Ø 6,5 mm Longitud 92 mm	A1/E, A4/E, A10/E, A2/A2E, A17-38/E, A17-12, A1-1, A2-1	1 7,43 €
811593	SMD6	Para coronas metal duro especial chapas finas		1 7,63 €

BROCAS PILOTO PARA HUSILLOS METAL DURO MULTI-PRO, DIAMANTE Y CTD

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	HUSILLOS	€/UNIDAD
811595	XA014C	Carburo HSS Ø 6,5 mm y longitud 100 mm	XA1, XA10, XA2, XA17-38, XA17-12, XA1-1, XA2-1	1 26,45 €
811541	A014F	Broca piloto coronas CTD		1 16,61 €

ACCESORIOS



CÓDIGO	REF.	HUSILLOS	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
811551	A19	A1, A2, A10	Accesorio para agrandar agujeros Ø 14... 140 mm	1 26,18 €
811561	A5	A2 / A17-12/ XA2 / XA17-12	Extensión de 300 mm para espiga de 13 mm	1 26,21 €
811548	A15	A1 / A10 / A17-38 / XA1 / XA10 / XA17-38	Extensión de 300 mm para espiga de 9,5 mm	1 45,74 €
811562	A7		Muelle expulsor	10 2,48 €
811547	A12		Adaptador para husillos A1, A4, A1-1	6 12,99 €
811535	9803	A1-1/A1/A4	Tornillo para husillo	10 1,14 €
811536	9806	A1-1/A1/A4/A10/A2/A17-38/A2-1/A17-12	Tornillo para husillo	10 1,14 €
811575	DB2		Campana recogepolvo 121 mm.	1 69,22 €

ACCESORIOS PARA CORONAS DE DIAMANTE ESPECIAL CONSTRUCCIÓN CORTE EN SECO



Ref. BMA1

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
811566	BMA2	Adaptador SDS	1 24,56 €
811564	BMA1	Adaptador hexagonal	1 24,86 €
811567	BMA2240	Adaptador SDS 240 mm	1 31,58 €
811565	BMA1240	Adaptador hexagonal 240 mm	1 31,96 €
811568	BMA3200	Broca piloto construcción 13 x 200 mm	1 16,39 €
811569	BMA3350	Broca piloto construcción 13 x 350 mm	1 21,82 €
811570	BMA4150	Extensión 150 mm	1 45,11 €
811571	BMA4250	Extensión 250 mm	1 49,06 €
811572	BMA5	Elemento expulsor	1 5,26 €

MEDICIÓN

FLEXOMETROS SERIE STARRETT®



CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	€/UNIDAD
811169	KTS34-5M-N	5 m x 19 mm	6 6,34 €

FLEXOMETROS SERIE EXACT®



CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	€/UNIDAD
811172	KTX12-3.5M-N	3,5 m x 13 mm	6 7,73 €
811171	KTX1-8M-N	8 m x 25 mm	6 19,66 €

FLEXOMETROS SERIE EXACT® PLUS



CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	€/UNIDAD
811174	KTXP106-5M-N	5 m x 27 mm	6 19,69 €
811175	KTXP106-8M-N	8 m x 27 mm	6 28,52 €
811173	KTXP106-10M-N	10 m x 27 mm	6 35,49 €

CINTA MÉTRICA DE ACERO - SERIE 530



CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	€/UNIDAD
811162	530-30CM	30 m x 9 mm	6 109,22 €

TIRALÍNEAS STARRETT® EXACT



CÓDIGO	REF.	DISTANCIA	€/UNIDAD
811181	KCX001-N	30 m	6 17,52 €

TIRALÍNEAS STARRETT® EXACT PLUS



CÓDIGO	REF.	DISTANCIA	€/UNIDAD
811182	KCX005-N	30 m	6 26,30 €

CUTTERS PROFESIONALES

CUTTERS SERIE EXACT®



Ref. KUX025-N



Ref. KS06R

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
862244	KUX035-N	Cutter auto recargable con bloqueo automático 9 mm	7,49 €
862293	KS05R	Estuche con 10 cuchillas precortadas 9 mm	7,16 €
862245	KUX025-N	Cutter auto recargable con bloqueo automático 18 mm	10,26 €
862294	KS06R	Estuche con 10 cuchillas precortadas 18 mm	7,16 €

CUTTERS SERIE EXACT® PLUS



Ref. S011



Ref. KS01R

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
811186	S011	Cutter trapezoidal con mecanismo de seguridad automático	41,46 €
862246	KUXP005-N	Cutter retráctil con cuchilla autorecargable	36,24 €
811183	KS01R	Estuche con 10 cuchillas KUXP005-N & S011	8,73 €

METROLOGÍA

CALIBRES

CALIBRE PIE DE REY DIGITAL CON SALIDA DE DATOS 798B



Ref. 798B-6/150

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811717	798B-6/150	150 mm - 6"	0,01 mm - 0,0005"	269,50 €
811718	798B-8/200	200 mm - 8"	0,01 mm - 0,0005"	399,29 €
811716	798B-12/300	300 mm - 12"	0,01 mm - 0,0005"	586,59 €

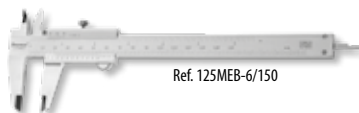
CALIBRE PIE DE REY DIGITAL SERIE 799



Ref. EC799-6/150

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811722	EC799-6/150	150 mm - 6"	0,01 mm - 0,0005"	128,24 €
811723	EC799-8/200	200 mm - 8"	0,01 mm - 0,0005"	159,55 €
811721	EC799-12/300	300 mm - 12"	0,01 mm - 0,0005"	244,05 €

CALIBRE PIE DE REY CON NONIO SERIE 125



Ref. 125MEB-6/150

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811707	125MEB-6/150	150 mm - 6"	0,05 mm - 1/128"	34,48 €
811708	125MEB-8/200	200 mm - 8"	0,05 mm - 1/128"	76,19 €
811706	125MEB-12/300	300 mm - 12"	0,05 mm - 1/128"	199,80 €
811700	125MB-150	150 mm	0,05 mm	38,30 €
811701	125MB-200	200 mm	0,05 mm	84,66 €
811702	125MB-300	300 mm	0,05 mm	199,80 €
811704	125MEA-6/150	150 mm - 6"	0,02 mm - 0,001"	38,30 €
811705	125MEA-8/200	200 mm - 8"	0,02 mm - 0,001"	84,66 €
811703	125MEA-12/300	300 mm - 12"	0,02 mm - 0,001"	199,80 €
811697	125MA-150	150 mm	0,02 mm	38,30 €
811698	125MA-200	200 mm	0,02 mm	84,66 €
811699	125MA-300	300 mm	0,02 mm	199,80 €
811693	1251MEA-12/300	300 mm - 12"	0,02 mm - 0,001"	147,39 €
811694	1251MEA-20/500	500 mm - 20"	0,02 mm - 0,001"	378,30 €
811695	1251MEA-24/600	600 mm - 24"	0,02 mm - 0,001"	449,96 €
811696	1251MEA-40/1000	1000 mm - 40"	0,02 mm - 0,001"	945,69 €
811690	1251MA-300	300 mm	0,02 mm	196,48 €
811691	1251MA-500	500 mm	0,02 mm	378,30 €
811692	1251MA-600	600 mm	0,02 mm	449,96 €
811689	1251MA-1000	1000 mm	0,02 mm	945,69 €

CALIBRE PIE DE REY CON RELOJ SERIE 1200



Ref. 3202M-150

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
819769	3201M-150	150 mm	0,01 mm	121,78 €
811709	3202M-150	150 mm	0,02 mm	91,35 €
811687	1202-200	200 mm	0,02 mm	150,01 €
811688	1202-300	300 mm	0,02 mm	287,77 €

CALIBRE DE PROFUNDIDAD DIGITAL SERIE 3753



Ref. 3753A-6/150

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811714	3753-6/150	150 mm - 6"	0,01 mm - 0,0005"	172,90 €
811715	3753-8/200	200 mm - 8"	0,01 mm - 0,0005"	187,62 €
811713	3753-12/300	300 mm - 12"	0,01 mm - 0,0005"	282,66 €

CALIBRE DE ALTURA DIGITAL



CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811724	3751AZ-6/150	150 mm - 6"	0,01 mm - 0,0005"	168,20 €

MICRÓMETROS DE EXTERIORES DIGITALES SERIE 733/734



Ref. 733MEXFL-25

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	SALIDA DATOS	€/UNIDAD
811675	733MEXFL-25	0 - 25 mm / 0 - 1"	0,001 mm / 0,00005"	SÍ	427,62 €
811679	733MEXFLZ-50	25 - 50 mm / 1 - 2"	0,001 mm / 0,00005"	SÍ	434,67 €
811680	733MEXFLZ-75	50 - 75 mm / 2 - 3"	0,001 mm / 0,00005"	SÍ	437,58 €
811676	733MEXFLZ-100	75 - 100 mm / 3 - 4"	0,001 mm / 0,00005"	SÍ	487,08 €
811677	733MEXFLZ-125	100 - 125 mm / 4 - 5"	0,001 mm / 0,00005"	SÍ	491,60 €
811678	733MEXFLZ-150	125 - 150 mm / 5 - 6"	0,001 mm / 0,00005"	SÍ	496,09 €

MICRÓMETROS DE EXTERIORES SERIE 436



Ref. 436MXRL-25

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811670	436MXRL-25	0-25 mm	0,01 mm	49,58 €
811671	436MXRL-50	25-50 mm	0,01 mm	61,64 €
811672	436MXRL-75	50-75 mm	0,01 mm	109,21 €
811667	436MXRL-100	75-100 mm	0,01 mm	109,62 €
811668	436MXRL-125	100-125 mm	0,01 mm	127,13 €
811669	436MXRL-150	125-150 mm	0,01 mm	134,53 €

JUEGO DE MICRÓMETROS DE EXTERIORES SERIE 436

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811686	5436.2MCKRLZ	0-150 mm	0,01 mm	505,58 €

MICRÓMETROS DE EXTERIORES CON TOPES INTERCAMBIABLES SERIE 224



CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811665	224MARLZ	50-150 mm	0,01 mm	1.114,23 €

*Hasta agotar existencias

CABEZAS DE MICRÓMETRO DIGITAL CON SALIDA DE DATOS



CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811682	762MEXFL-25	0-25 mm	0,001 mm	563,30 €

VERIFICADORES DE INTERIORES

VERIFICADORES DE INTERIORES - ALEXÓMETROS SERIE 3089



Ref. S3089MZ-181-160J

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811786	3089M-181-10J	6-10 mm	0,01 mm	252,51 €
811788	3089M-181-18J	10-18 mm	0,01 mm	237,58 €
811790	3089M-181-35J	18-35 mm	0,01 mm	222,57 €
811792	3089M-181-50J	35-50 mm	0,01 mm	197,24 €
811787	3089M-181-160J	50-160 mm	0,01 mm	209,02 €
811789	3089M-181-250J	160-250 mm	0,01 mm	273,62 €
811791	3089M-181-450J	250-450 mm	0,01 mm	335,56 €
811800	S3089MZ-181-160J	18-160 mm	0,01 mm	615,54 €

RELOJES COMPARADORES Y BASES MAGNÉTICAS

RELOJES COMPARADORES



Ref. 3025-481

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	ESCALA	€/UNIDAD
811784	3025-481	10 mm	0,01 mm	0-100 (100-0)	35,73 €
811785	3025-481/5	5 mm	0,01 mm	0-100 (100-0)	55,08 €
811783	3025-257J	1 mm	0,001 mm	0-200 (200-0)	118,19 €

RELOJES COMPARADORES DIGITALES SERIE 3600



CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811793	3600M-5	12,7 mm	0,01 mm/ 0,0005"	150,93 €

MEDIDORES DE ESPESOR



CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811739	3015MA	0-10 mm	0,01 mm	113,42 €

BASES MAGNÉTICAS



Ref. 3657AA

Fuerza magnética de 60 Kg.

CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	ALTIMETRO	COLUMNA	€/UNIDAD
811794	3657AA	63x55x50 mm	230 mm	Estándar	97,52 €
811797	660	40x35x30 mm	190 mm	3 articulaciones	88,66 €
811795	3657MTW	50x40x48 mm	380 mm	columna flexible	148,7 €

HERRAMIENTAS MECÁNICAS

ESCUADRAS CON BASE TACÓN



Ref. 3020-6

CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	PRECISIÓN	€/UNIDAD
811741	3020-3	75x60 mm	0,005 mm cada 150 mm	51,64 €
811742	3020-4	115x90 mm	0,005 mm cada 150 mm	55,29 €
811743	3020-6	150x110 mm	0,005 mm cada 150 mm	67,79 €
811740	3020-12	300x180 mm	0,005 mm cada 150 mm	226,08 €

ESCUADRAS PLANAS



CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	PRECISIÓN	€/UNIDAD
811756	60F-75	75x50 mm	DIN 875/0	34,70 €
811753	60F-100	100x70 mm	DIN 875/0	39,51 €
811754	60F-150	150x100 mm	DIN 875/0	57,35 €
811755	60F-200	200x130 mm	DIN 875/0	74,79 €

ESCUADRAS BISELADAS



CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	PRECISIÓN	€/UNIDAD
811751	60B-50	50x40 mm	DIN 875/0	36,66 €
811752	60B-75	75x50 mm	DIN 875/0	45,01 €
811748	60B-100	100x70 mm	DIN 875/0	55,11 €

CALIBRADOR AHUSADO



Ref. 270

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	GRADUACIÓN	Nº HOJAS	LONGITUD	€/UNIDAD
811737	270	0,3 - 4,0 mm y 0,010 - 0,150"	0,05 mm y 0,001"			142,81 €
811736	269MA	2,0 - 12,0 mm	0,02 mm	10	64 mm	193,57 €

GALGAS DE ESPESOR EN ROLLOS SERIE 666*



CÓDIGO	REF.	ESPESOR	€/UNIDAD
811759	666M-3	0,03 mm	160,97 €
811761	666M-5	0,05 mm	79,47 €
811760	666M-30	0,30 mm	50,95 €

*Hasta agotar existencias

GALGAS DE RADIO*



Ref. S167MCHZ

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	Nº HOJAS	€/UNIDAD
811738	272MA	0,75-5 mm	18	89,57 €

*Hasta agotar existencias

COMPASES*



Ref. 838B-6

CÓDIGO	REF.	TAMAÑO	TIPO	€/UNIDAD
811773	838B-6	150 mm	Puntas	83,78 €
811769	79B-4	100 mm	Exteriores	61,80 €

NIVELES DE PRECISIÓN



Ref. 98-6

CÓDIGO	REF.	TAMAÑO	SENSIBILIDAD	€/UNIDAD
811744	3097Z	200 mm	0,02 mm/m	320,74 €
811777	98-4	100 mm - 4"	0,04 mm/m	172,65 €
811778	98-6	150 mm - 6"	0,04 mm/m	192,05 €
811779	98-8	200 mm - 8"	0,04 mm/m	261,84 €

GRANETES



Ref. 18A

CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	CONSTRUCCIÓN	€/UNIDAD
811732	18AA	100 x 11 mm	En acero	50,38 €
811731	18A	125 x 14 mm	En acero	56,94 €
811733	18C	130 x 17 mm	Para trabajos difíciles	63,19 €
811771	818	125 x 16 mm	Granete automático aluminio	43,94 €

BOTADORES - SERIE 565*



CÓDIGO	REF.	LONGITUD	Ø DE PUNTA	€/UNIDAD
811745	565A	100 mm - 4"	1,5 mm	7,91 €
811746	565C	100 mm - 4"	3 mm	7,91 €
819996	565F	100 mm - 4"	5,5 mm	7,91 €

*Hasta agotar existencias

BOTADORES - SERIE 248*

CÓDIGO	REF.	LONGITUD	Ø DE PUNTA	€/UNIDAD
811734	248A	200 mm - 8"	3 mm - 1/8"	10,80 €
811781	S248PC	200 mm - 8"	Juego de 5 botadores	56,04 €

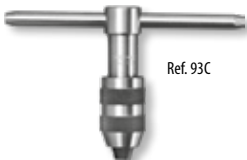
*Hasta agotar existencias

MANDRILES - SERIE 162



CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	€/UNIDAD
811726	162A	0-1 mm	24,47 €
811727	162B	0,8 - 1,6 mm	24,47 €
811728	162C	1,3 - 3,2 mm	27,30 €
811729	162D	2,9 - 4,8 mm	30,58 €
811780	S162Z	Juego de 4 mandriles	107,88 €

LLAVES GIRAMACHOS - SERIE 93



Ref. 93C

CÓDIGO	REF.	TAMAÑO MACHO	LONGITUD	€/UNIDAD
811776	93D	M1,5-M5 - 1/16-3/16"	150 mm	68,55 €
811774	93B	M6-M11 - 7/32-7/16"	65 mm	50,95 €
811775	93C	M7-M13 - 1/4-1/2"	90 mm	67,24 €

PUNTAS TRAZADORAS*



CÓDIGO	REF.	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
811765	70AX	125 mm	Punta metal duro	46,28 €

*Hasta agotar existencias

BUSCADORES DE BORDES



Ref. 827MB

CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
811772	827MA	10 x 6 mm	Punta simple	48,43 €

CALAS PATRÓN*



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	CLASE	€/UNIDAD
811801	3047.0	47 Piezas	Clase 0	1.907,79 €
811802	3047.1	47 Piezas	Clase 1	1.716,70 €

*Hasta agotar existencias

MÁRMOLES DE GRANITO Y MESAS SOPORTE*



Ref. SD3063-40



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECISIÓN	€/UNIDAD
811805	3040-25.0	Mármol de granito negro	400 x 250 x 100 mm	5,6 µm	248,98 €
811806	3040-40.0	Mármol de granito negro	400 x 400 x 100 mm	5,6 µm	318,14 €
811811	SD3063-40	Mesas soporte para mármoles	630 x 400 mm		358,25 €
811814	SD3100-63	Mesas soporte para mármoles	1000 x 630 mm		441,25 €

*Hasta agotar existencias

METROLOGÍA NO DIMENSIONAL

Tensiómetro para sierras



CÓDIGO	REF.	RESOLUCIÓN	€/UNIDAD
811798	682EMZ	0-4.000 Kg / cm ² 0-60.000 libras / pul ²	600,80 €

BROCAS HORMIGÓN

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-PLUS ESPECIAL HORMIGÓN ARMADO

REF. 113

**booster
PLUS**



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. Útil mm	€/UNIDAD
800237	113D05L0110	5	110	50	7,25 €
800238	113D05L0160	5	160	100	7,28 €
800244	113D06L0110	6	110	50	6,75 €
800245	113D06L0160	6	160	100	7,09 €
800246	113D06L0210	6	210	150	8,52 €
800247	113D06L0260	6	260	200	9,16 €
800248	113D06L0310	6	310	250	10,29 €
800239	113D06.5L0110	6,5	110	50	7,94 €
800240	113D06.5L0160	6,5	160	100	7,97 €
800241	113D06.5L0210	6,5	210	150	8,52 €
800242	113D06.5L0260	6,5	260	200	10,10 €
800243	113D06.5L0310	6,5	310	250	10,29 €
800250	113D07L0160	7	160	100	8,17 €
800251	113D07L0210	7	210	150	8,75 €
800252	113D07L0310	7	310	250	11,83 €
800253	113D08L0110	8	110	50	8,01 €
800254	113D08L0160	8	160	100	8,35 €
800255	113D08L0210	8	210	150	8,66 €
800256	113D08L0260	8	260	200	9,94 €
800257	113D08L0310	8	310	250	11,83 €
800258	113D08L0460	8	460	400	24,43 €
800259	113D08L0610	8	610	550	43,73 €
800261	113D10L0110	10	110	50	9,01 €
800262	113D10L0160	10	160	100	9,82 €
800263	113D10L0210	10	210	150	9,68 €
800264	113D10L0260	10	260	200	11,05 €
800265	113D10L0310	10	310	250	14,55 €
800266	113D10L0460	10	460	400	24,81 €
800267	113D10L0610	10	610	450	41,57 €
800268	113D12L0160	12	160	100	9,36 €
800269	113D12L0210	12	210	150	9,82 €
800270	113D12L0260	12	260	200	12,63 €
800271	113D12L0310	12	310	250	16,57 €
800272	113D12L0460	12	460	400	36,43 €
800273	113D12L0610	12	610	550	42,84 €
800274	113D13L0160	13	160	100	12,72 €
800275	113D13L0210	13	210	150	14,17 €
800276	113D13L0310	13	310	250	19,45 €
800277	113D14L0160	14	160	100	12,17 €
800278	113D14L0210	14	210	150	13,60 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. Útil mm	€/UNIDAD
800279	113D14L0260	14	260	200	16,45 €
800280	113D14L0310	14	310	250	19,45 €
800281	113D14L0460	14	460	400	28,15 €
800282	113D14L0610	14	610	550	36,63 €
800283	113D15L0160	15	160	100	15,63 €
800284	113D15L0210	15	210	150	18,07 €
800285	113D15L0310	15	310	250	18,92 €
800286	113D15L0460	15	460	400	41,57 €
800287	113D16L0160	16	160	100	16,76 €
800288	113D16L0210	16	210	150	19,02 €
800289	113D16L0260	16	260	200	17,29 €
800290	113D16L0310	16	310	250	19,91 €
800291	113D16L0460	16	460	400	31,92 €
800293	113D18L0210	18	210	150	26,73 €
800294	113D18L0260	18	260	200	23,95 €
800295	113D18L0310	18	310	250	28,97 €
800296	113D18L0460	18	460	400	39,25 €
800297	113D18L0610	18	610	550	69,18 €
800298	113D20L0210	20	210	150	35,74 €
800299	113D20L0310	20	310	250	31,04 €
800300	113D20L0460	20	460	400	44,99 €
800301	113D20L0610	20	610	550	73,10 €

BROCAS MARTILLO BOOSTER PLUS CAJA DE 6 BROCAS

REF. 157

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
800312	157KD06L0110	6	110	50	38,55 €
800313	157KD06L0160	6	160	100	38,55 €
800314	157KD08L0160	8	160	100	47,68 €
800315	157KD08L0210	8	210	150	49,88 €
800316	157KD10L0160	10	160	100	51,84 €
800317	157KD10L0210	10	210	150	55,73 €
800320	157KD14L0160	14	160	100	73,72 €
800321	157KD14L0210	14	210	150	82,66 €
800322	157KD16L0160	16	160	100	86,70 €
800323	157KD16L0210	16	210	150	98,38 €
800324	157KD16L0310	16	310	250	114,43 €

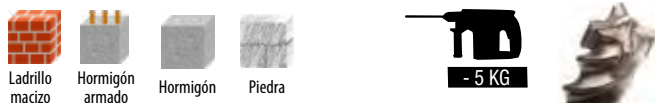
ESTUCHES DE BROCAS MARTILLO BOOSTER PLUS

CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/UNIDAD
800066	072B	FUNDA	L160: Ø6(x3)-8(x3) 10(x2)-12-14 mm	10	111,27 €
800236	113D	METÁLICO	L110: Ø6-8-10 L160: Ø6-8-10-12 mm	7	78,66 €
800070	104B	PLÁSTICO	L110: Ø6-8 L160: Ø6-8-10 mm	5	48,69 €
800305	115C	PLÁSTICO	L110: Ø5(x2) L160: Ø6(x2)-8 mm	5	44,14 €

BROCA MARTILLO 4 FILOS DE CORTE COMPATIBLE SDS-PLUS

REF. 112

4G4X



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
800207	112D06L0110	6	110	50	4,43 €
800208	112D06L0160	6	160	100	4,81 €
800209	112D06L0210	6	210	150	5,16 €
800210	112D06L0260	6	260	200	8,21 €
800211	112D06L0310	6	310	250	11,01 €
800212	112D08L0110	8	110	50	5,39 €
800213	112D08L0160	8	160	100	5,56 €
800214	112D08L0210	8	210	150	5,93 €
800215	112D08L0260	8	260	200	7,09 €
800216	112D08L0310	8	310	250	10,13 €
800217	112D10L0160	10	160	100	6,09 €
800218	112D10L0210	10	210	150	6,78 €
800219	112D10L0260	10	260	200	7,78 €
800220	112D10L0310	10	310	250	10,32 €
800221	112D10L0460	10	460	400	19,91 €
800222	112D12L0160	12	160	100	6,78 €
800223	112D12L0210	12	210	150	8,28 €
800224	112D12L0260	12	260	200	9,40 €
800225	112D12L0310	12	310	250	13,53 €
800226	112D12L0460	12	460	400	21,34 €
800227	112D14L0210	14	210	150	12,78 €
800228	112D14L0310	14	310	250	16,37 €
800229	112D14L0460	14	460	400	21,34 €
800230	112D16L0210	16	210	150	16,37 €
800231	112D16L0310	16	310	250	21,34 €
800232	112D16L0460	16	460	400	24,89 €
800233	112D18L0310	18	310	250	24,15 €
800234	112D20L0310	20	310	250	31,58 €
800235	112D20L0460	20	460	400	37,79 €

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-PLUS

REF. 110

@twister² PLUS



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
800087	110D04L0110	4	110	50	4,23 €
800088	110D04L0160	4	160	100	5,01 €
800091	110D05L0110	5	110	50	3,66 €
800092	110D05L0160	5	160	100	4,40 €
800093	110D05L0210	5	210	150	6,05 €
800089	110D05.5L0110	5,5	110	50	3,85 €
800090	110D05.5L0160	5,5	160	100	4,51 €
800098	110D06L0110	6	110	50	3,39 €
800099	110D06L0160	6	160	100	3,39 €
800100	110D06L0210	6	210	150	5,62 €
800101	110D06L0260	6	260	200	9,13 €
800102	110D06L0310	6	310	250	11,40 €
800103	110D06L0460	6	460	400	16,83 €
800094	110D06.5L0110	6,5	110	50	4,02 €
800095	110D06.5L0160	6,5	160	100	4,51 €
800096	110D06.5L0210	6,5	210	150	5,90 €
800097	110D06.5L0260	6,5	260	200	9,54 €
800104	110D07L0110	7	110	50	4,12 €
800105	110D07L0160	7	160	100	4,62 €
800106	110D07L0210	7	210	150	6,40 €
800107	110D07L0260	7	260	200	9,94 €
800108	110D08L0110	8	110	50	3,66 €
800109	110D08L0160	8	160	100	3,77 €
800110	110D08L0210	8	210	150	4,93 €
800111	110D08L0260	8	260	200	7,19 €
800112	110D08L0310	8	310	250	9,74 €
800113	110D08L0410	8	410	350	17,10 €
800114	110D08L0460	8	460	400	20,91 €
800115	110D08L0610	8	610	550	25,73 €
800116	110D08L1000	8	1000	940	76,50 €
800117	110D09L0160	9	160	100	5,36 €
800118	110D09L0210	9	210	150	7,09 €
800119	110D10L0110	10	110	50	4,09 €
800120	110D10L0160	10	160	100	4,85 €
800121	110D10L0210	10	210	150	6,31 €
800122	110D10L0260	10	260	200	7,47 €
800123	110D10L0310	10	310	250	10,17 €
800124	110D10L0410	10	410	350	17,10 €
800125	110D10L0460	10	460	400	20,91 €
800126	110D10L0610	10	610	550	27,30 €
800127	110D10L1000	10	1000	940	76,50 €
800128	110D11L0160	11	160	100	5,62 €
800129	110D11L0210	11	210	150	7,25 €
800131	110D12L0160	12	160	100	5,46 €
800132	110D12L0210	12	210	150	7,78 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800133	110D12L0260	12	260	200	9,74 €
800134	110D12L0310	12	310	250	12,83 €
800135	110D12L0410	12	410	350	17,10 €
800136	110D12L0460	12	460	400	20,91 €
800137	110D12L0610	12	610	550	27,30 €
800138	110D12L1000	12	1000	940	76,50 €
800139	110D13L0160	13	160	100	8,97 €
800140	110D13L0210	13	210	150	10,13 €
800141	110D13L0260	13	260	200	10,98 €
800142	110D13L0310	13	310	250	13,71 €
800143	110D13L0410	13	410	350	19,02 €
800144	110D14L0160	14	160	100	8,97 €
800145	110D14L0210	14	210	150	10,13 €
800146	110D14L0260	14	260	200	10,98 €
800147	110D14L0310	14	310	250	14,55 €
800148	110D14L0410	14	410	350	19,02 €
800149	110D14L0460	14	460	400	21,57 €
800150	110D14L0610	14	610	550	29,04 €
800151	110D14L1000	14	1000	940	80,70 €
800152	110D15L0160	15	160	100	12,83 €
800153	110D15L0210	15	210	150	13,48 €
800154	110D15L0260	15	260	200	14,63 €
800155	110D15L0310	15	310	250	17,41 €
800156	110D16L0160	16	160	100	12,55 €
800157	110D16L0210	16	210	150	12,02 €
800158	110D16L0260	16	260	200	14,37 €
800159	110D16L0310	16	310	250	15,83 €
800160	110D16L0410	16	410	350	19,02 €
800161	110D16L0460	16	460	400	22,57 €
800162	110D16L0610	16	610	550	33,32 €
800163	110D16L1000	16	1000	940	81,62 €
800164	110D17L0210	17	210	150	15,98 €
800165	110D18L0210	18	210	150	16,88 €
800166	110D18L0260	18	260	200	18,37 €
800167	110D18L0310	18	310	250	23,04 €
800168	110D18L0410	18	410	350	27,66 €
800169	110D18L0460	18	460	400	30,85 €
800170	110D18L0610	18	610	550	40,05 €
800171	110D18L1000	18	1000	940	97,11 €
800172	110D19L0410	19	410	350	34,86 €
800173	110D20L0210	20	210	150	22,57 €
800174	110D20L0260	20	260	200	27,97 €
800175	110D20L0310	20	310	250	30,81 €
800176	110D20L0410	20	410	350	34,86 €
800177	110D20L0460	20	460	400	38,55 €
800178	110D20L0610	20	610	550	50,54 €
800179	110D20L1000	20	1000	940	120,78 €
800180	110D22L0210	22	210	150	31,24 €
800181	110D22L0260	22	260	200	34,21 €
800182	110D22L0310	22	310	250	38,71 €
800183	110D22L0410	22	410	350	43,10 €
800184	110D22L0460	22	460	400	43,25 €
800185	110D22L0610	22	610	550	53,85 €
800186	110D22L1000	22	1000	940	135,74 €
800187	110D24L0210	24	210	150	37,71 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800188	110D24L0260	24	260	200	42,84 €
800189	110D24L0310	24	310	250	49,34 €
800190	110D24L0410	24	410	350	55,93 €
800191	110D24L0460	24	460	400	52,86 €
800192	110D24L0610	24	610	550	68,56 €
800193	110D25L0210	25	210	150	40,52 €
800194	110D25L0260	25	260	200	42,45 €
800195	110D25L0310	25	310	250	51,32 €
800196	110D25L0410	25	410	350	61,40 €
800197	110D25L0460	25	460	400	64,95 €
800198	110D25L0610	25	610	550	68,80 €
800199	110D25L1000	25	1000	940	148,87 €
800200	110D26L0310	26	310	250	59,93 €
800201	110D26L0460	26	460	400	58,13 €
800202	110D26L0610	26	610	550	95,33 €
800203	110D28L0310	28	310	250	89,83 €
800204	110D28L0460	28	460	400	120,06 €
800205	110D30L0460	30	460	400	145,86 €

ESTUCHES DE BROCAS MARTILLO TWISTER PLUS

CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
800306	116D	FUNDA PLÁSTICO	L110: Ø5-6-8 L160: Ø6(x2)-8(x2)-10-12-14 mm	10	57,89 €
800080	105D	METÁLICO	L110: Ø5-6-8 L160: Ø6-8-10-12 mm	7	49,37 €
800068	102C	TUBO	L110: Ø5-6-8 L160: Ø6-8-10-12 mm	5	34,63 €
800309	136C	PLÁSTICO	L110: Ø6-8 L160: Ø6-8-10 mm	5	24,89 €
800067	100C	PLÁSTICO	L160: Ø5-6-8-10 mm	4	21,57 €

BROCA SDS-PLUS PARA BLOQUES DE HORMIGÓN HUECO Y LADRILLO HUECO

REF. 104

WALLSTER



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800073	104D06L0260	6	260	200	11,32 €
800075	104D08L0260	8	260	200	11,75 €
800076	104D10L0260	10	260	200	12,75 €
800077	104D12L0260	12	260	200	15,33 €
800078	104D14L0260	14	260	200	19,02 €
800079	104D16L0260	16	260	200	20,34 €

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-PLUS ESPECIAL ALUMINISTAS PARA MARCOS Y VENTANAS

REF. 102



Ladrillo macizo



Hormigón armado



Hormigón



Piedra



Bloques de hormigón



- 5 KG

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800069	102D06L0210	6	210	150	12,20 €
800061	102D06L0260	6	260	200	11,78 €
800060	102D06,5L0260	6.5	260	200	12,24 €

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX

REF. 168

ULTIMAX



Hormigón armado



Hormigón



- 5 KG

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800445	168D12L0340*	12	340	200	43,07 €
800446	168D12L0540*	12	540	400	50,00 €
815498	168D14L0340*	14	340	200	51,61 €
800447	168D14L0540*	14	540	400	59,13 €
815502	168D15L0340	15	340	200	57,66 €
815499	168D16L0340	16	340	200	57,28 €
800448	168D16L0540	16	540	400	66,35 €
815512	168D16L0690	16	690	550	85,27 €
800449	168D16L0920	16	920	780	89,25 €
815503	168D18L0340	18	340	200	61,32 €
800450	168D18L0540	18	540	400	68,10 €
815513	168D18L0690	18	690	550	85,27 €
800451	168D18L0920	18	920	780	100,73 €
815505	168D20L0340	20	340	200	65,86 €
800452	168D20L0540	20	540	400	75,76 €
815515	168D20L0690	20	690	550	90,48 €
815520	168D20L0920	20	920	780	103,30 €
800453	168D20L1300	20	1300	1160	164,48 €
800454	168D20L1500	20	1500	1360	191,93 €
815506	168D22L0340	22	340	200	67,71 €
800455	168D22L0540	22	540	400	79,12 €
815518	168D22L0690	22	690	550	93,29 €
815527	168D22L0920	22	920	780	110,24 €
815551	168D22L1300	22	1300	1160	205,60 €
815507	168D24L0340	24	340	200	69,22 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800456	168D24L0540	24	540	400	86,66 €
815523	168D24L0690	24	690	550	107,32 €
815536	168D24L0920	24	920	780	126,27 €
800457	168D24L1500	24	1500	1360	241,16 €
815508	168D25L0340	25	340	200	71,57 €
800458	168D25L0540	25	540	400	88,29 €
815526	168D25L0690	25	690	550	109,36 €
800459	168D25L0920	25	920	780	126,27 €
800460	168D25L1300	25	1300	1160	232,42 €
815509	168D26L0340	26	340	200	76,22 €
815519	168D26L0540	26	540	400	94,33 €
815532	168D26L0690	26	690	550	118,56 €
800463	168D26L0920	26	920	780	156,04 €
815511	168D28L0340	28	340	200	84,47 €
800464	168D28L0540	28	540	400	95,29 €
815528	168D28L0690	28	690	550	116,86 €
800465	168D28L0920	28	920	780	160,92 €
800466	168D28L1300	28	1300	1160	250,28 €
815565	168D28L1500	28	1500	1360	295,43 €
815517	168D30L0340	30	340	200	92,90 €
800467	168D30L0540	30	540	400	106,07 €
815539	168D30L0690	30	690	550	132,43 €
815546	168D30L0920	30	920	780	166,64 €
815524	168D32L0340	32	340	200	107,58 €
800468	168D32L0540	32	540	400	114,17 €
815540	168D32L0690	32	690	550	132,43 €
815547	168D32L0920	32	920	780	169,98 €
815559	168D32L1300	32	1300	1160	259,23 €
815567	168D32L1500	32	1500	1360	339,70 €
815525	168D35L0340	35	340	200	107,73 €
815537	168D35L0540	35	540	400	129,03 €
815543	168D35L0690	35	690	550	153,30 €
815554	168D35L0920	35	920	780	217,82 €
815560	168D35L1300	35	1300	1160	259,23 €
815541	168D36L0540	36	540	400	139,81 €
815548	168D36L0690	36	690	550	170,91 €
815555	168D36L0920	36	920	780	221,82 €
815550	168D38L0540	38	540	400	202,10 €
815556	168D38L0690	38	690	550	239,65 €
815553	168D40L0540	40	540	400	210,07 €
815562	168D40L0690	40	690	550	269,59 €
815563	168D40L0920	40	920	780	285,69 €
815570	168D40L1500	40	1500	1360	474,27 €
800469	168D42L0340	42	340	200	210,24 €
815557	168D42L0540	42	540	400	253,45 €
815558	168D42L0690	42	690	550	255,69 €
815566	168D42L0920	42	920	780	313,96 €
815552	168D45L0340	45	340	200	206,58 €
815561	168D45L0540	45	540	400	259,61 €
815564	168D45L0690	45	690	550	289,61 €
815568	168D45L0920	45	920	780	365,69 €
800470	168D45L1500	45	1500	1360	679,42 €

* Monoplaca

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX*

GRANDES DIMENSIONES - HASTA 4 m

REF. 168

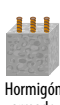
CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
814535	168D22L2000	22	2000	200	336,29 €
862444	168D22L2500	22	2500	400	567,99 €
862445	168D22L3000	22	3000	200	803,40 €
861992	168D22L3500	22	3500	400	822,08 €
862446	168D22L4000	22	4000	200	926,69 €
800462	168D25L2000	25	2000	200	355,00 €
862265	168D25L2500	25	2500	400	590,40 €
862447	168D25L3000	25	3000	550	840,79 €
862448	168D25L3500	25	3500	780	952,90 €
862449	168D25L4000	25	4000	200	1.064,97 €

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX



REF. 166

ULTIMAX 646



> 5 KG

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800360	166D14L0340	14	340	200	51,61 €
800361	166D14L0540	14	540	400	59,13 €
800362	166D15L0340	15	340	200	57,66 €
800364	166D16L0340	16	340	200	57,28 €
800365	166D16L0540	16	540	400	66,35 €
800366	166D16L0690	16	690	550	85,27 €
800367	166D16L0920	16	920	780	89,25 €
800368	166D18L0340	18	340	200	61,32 €
800369	166D18L0540	18	540	400	68,10 €
800370	166D18L0690	18	690	550	85,27 €
800371	166D18L0920	18	920	780	100,73 €
800372	166D20L0340	20	340	200	65,86 €
800373	166D20L0540	20	540	400	75,76 €
800374	166D20L0690	20	690	550	90,48 €
800375	166D20L0920	20	920	780	103,30 €
800376	166D20L1300	20	1300	1160	164,48 €
800377	166D20L1500	20	1500	1360	191,93 €
800378	166D22L0340	22	340	200	67,71 €
800379	166D22L0540	22	540	400	79,12 €
800380	166D22L0690	22	690	550	93,29 €
800381	166D22L0920	22	920	780	110,24 €
800382	166D22L1300	22	1300	1160	205,60 €
800383	166D24L0340	24	340	200	69,22 €
800384	166D24L0540	24	540	400	86,66 €
800385	166D24L0690	24	690	550	107,32 €
800386	166D24L0920	24	920	780	126,27 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800387	166D24L1500	24	1500	1360	241,16 €
800388	166D25L0340	25	340	200	71,57 €
800389	166D25L0540	25	540	400	88,29 €
800390	166D25L0690	25	690	550	109,36 €
800391	166D25L0920	25	920	780	126,27 €
800392	166D25L1300	25	1300	1160	232,42 €
800393	166D25L1500	25	1500	1360	247,24 €
800394	166D26L0340	26	340	200	76,22 €
800395	166D26L0540	26	540	400	94,33 €
800396	166D26L0690	26	690	550	118,56 €
800397	166D26L0920	26	920	780	156,04 €
800398	166D28L0340	28	340	200	84,47 €
800399	166D28L0540	28	540	400	95,29 €
800400	166D28L0690	28	690	550	116,86 €
800401	166D28L0920	28	920	780	160,92 €
800402	166D28L1300	28	1300	1160	250,28 €
800403	166D28L1500	28	1500	1360	295,43 €
800404	166D30L0340	30	340	200	92,90 €
800405	166D30L0540	30	540	400	106,07 €
800406	166D30L0690	30	690	550	132,43 €
800407	166D30L0920	30	920	780	166,64 €
800408	166D32L0340	32	340	200	107,58 €
800409	166D32L0540	32	540	400	114,17 €
800410	166D32L0690	32	690	550	132,43 €
800411	166D32L0920	32	920	780	169,98 €
800412	166D32L1300	32	1300	1160	259,23 €
800413	166D32L1500	32	1500	1360	339,70 €
800414	166D35L0340	35	340	200	107,73 €
800415	166D35L0540	35	540	400	129,03 €
800416	166D35L0690	35	690	550	153,30 €
800417	166D35L0920	35	920	780	217,82 €
800418	166D35L1300	35	1300	1160	259,23 €
800419	166D36L0340	36	340	200	132,89 €
800420	166D36L0540	36	540	400	139,81 €
800421	166D36L0690	36	690	550	170,91 €
800422	166D36L0920	36	920	780	221,82 €
800423	166D36L1300	36	1300	1160	393,35 €
800424	166D36L1500	36	1500	1360	438,91 €
800425	166D38L0340	38	340	200	149,76 €
800426	166D38L0540	38	540	400	202,10 €
800427	166D38L0690	38	690	550	239,65 €
800428	166D40L0340	40	340	200	169,75 €
800429	166D40L0540	40	540	400	210,07 €
800430	166D40L0690	40	690	550	269,59 €
800431	166D40L0920	40	920	780	285,69 €
800432	166D40L1500	40	1500	1360	474,27 €
800433	166D42L0340	42	340	200	210,24 €
800434	166D42L0540	42	540	400	253,45 €
800435	166D42L0690	42	690	550	255,69 €
800436	166D42L0920	42	920	780	313,96 €
800437	166D42L1300	42	1300	1160	536,40 €
800438	166D42L1500	42	1500	1360	653,29 €
800439	166D45L0340	45	340	200	206,58 €
800440	166D45L0540	45	540	400	259,61 €
800441	166D45L0690	45	690	550	289,61 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800442	166D45L0920	45	920	780	365,69 €
800443	166D45L1300	45	1300	1160	496,81 €
800444	166D45L1500	45	1500	1360	679,42 €

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX

REF. **161**



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800340	161D14L0610	14	610	400	161,24 €
800341	161D16L0610	16	610	400	168,02 €
800342	161D18L0610	18	610	400	174,41 €
800343	161D20L0610	20	610	400	180,84 €
800344	161D22L0610	22	610	400	193,75 €
800345	161D25L0610	25	610	400	206,58 €
800346	161D28L0610	28	610	400	232,38 €
800347	161D30L0610	30	610	400	238,81 €
800348	161D32L0610	32	610	400	258,14 €
800349	161D35L0610	35	610	400	271,01 €

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX



ADAPTADOR COMPATIBLE SDS-MAX

1 REF. **370B**



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
800755	370BD0250	14	250	81,26 €
800756	370BD0450	14	450	139,93 €
800757	370BD0850	14	850	251,87 €

EXTENSIÓN POWER-MAX PARA ACOPLAMIENTO

2 REF. **371B**



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
800759	371BD0280	14	280	101,71 €

HÉLICE POWER-MAX

3 REF. **372B**



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
800760	372BD40	Para Ø mm: 44 a 52	40	180	124,30 €
800761	372BD55	Para Ø mm: 60 a 80	55	90	226,58 €

CABEZA POWER-MAX CON BROCA AUTOCENTRADORA

4 REF. **373B**



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
800762	373BD32	32	43	151,11 €
800763	373BD44	44	43	165,73 €
800764	373BD52	52	43	187,26 €
800765	373BD60	60	43	219,61 €
800766	373BD66	66	43	253,46 €
800767	373BD80	80	43	299,76 €

BROCA AUTOCENTRADORA PARA CABEZA POWER-MAX

REF. **374B**



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
800768	374B	12	90	28,78 €

ACOPLAMIENTO + MUELLE POWER-MAX

REF. **375B**

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
800769	375B	14	62	13,95 €

ADAPTADOR COMPATIBLE SDS-PLUS

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
800310	138B	Compatible SDS-Plus / SDS-max	250	111,71 €

ADAPTADOR PORTABROCAS



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/UNIDAD
800311	143B	Compatible SDS-Plus / 1/2"	60	36,59 €
800471	177B	Compatible SDS-max / 1/2"	170	43,38 €

COMPATIBLE SDS-MAX

CÓDIGO	REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
800721	343L115L0350	350	115	75,27 €
800722	343L24L0280	280	24	16,76 €
800723	343L24L0400	400	24	20,65 €
800724	343L24L0600	600	24	27,03 €
800725	343L50L0360	360	50	34,55 €
800726	343L80L0300	300	80	40,75 €

PUNTEROS

PUNTEROS HELICOIDALES

REF. 322 - 342 - 395



COMPATIBLE SDS-PLUS

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/UNIDAD
800707	322D12L0250	12	250	15,48 €
800708	322D14L0250	14	250	13,02 €

COMPATIBLE SDS-MAX

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/UNIDAD
800718	342D18L0280	18	280	16,76 €
800719	342D18L0400	18	400	20,11 €
800720	342D18L0600	18	600	27,43 €

PUNTEROS CON ANCLAJE HEXAGONAL

REF. 324

393

310



CÓDIGO	REF.	LONG. TOTAL mm	HEXAGONAL mm	€/UNIDAD
800709	324H19L0300	300	19	26,15 €
800710	324H19L0400	400	19	28,70 €
800771	393D24L0400	400	26	46,92 €
800696	310H19L0400	400	19	31,36 €

CINCELES

REF. 318 - 343 - 320 - 394



COMPATIBLE SDS-PLUS

CÓDIGO	REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
800702	318L20L0250	250	20	11,59 €
800703	318L40L0200	200	40	18,56 €

ANCLAJE HEXAGONAL 19 MM

CÓDIGO	REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
800704	320L24L0300	300	24	21,34 €
800705	320L24L0400	400	24	30,58 €
800706	320L80L0300	300	80	62,17 €

ANCLAJE HEXAGONAL 24 MM

CÓDIGO	REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
800727	347L24L0400	400	24	33,05 €

ANCLAJE HEXAGONAL 26 MM

CÓDIGO	REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
800772	394L32L0400	400	32	57,73 €

BUJARDA

REF. 363



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
800736	363D16L0045	Compatible SDS-max	45	45	87,29 €

CINCEL ACODADO

REF. 348 - 349



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
800728	348L40L0200	Compatible SDS-plus	200	40	21,30 €
800730	349L50L0300	Compatible SDS-max	300	50	49,34 €

GRADINA CON DIENTES METAL DURO

REF. 361



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
800735	361L40L0280	Compatible SDS-max	280	38	127,81 €

CINCEL MORTERO

REF. 329



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/UNIDAD
800713	329L10L0300	Compatible SDS-max	300	65,47 €

ROZADOR ACANALADOR

REF. 311 - 312



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
800697	311L22L0250	Compatible SDS-plus	22	250	25,04 €
800698	312L26L0300	Compatible SDS-max	26	300	42,26 €

ROZADOR CON ALETAS

REF. 314



Ø 32

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
800699	314L32L0300	Compatible SDS-plus- Ø 32 X 23 mm (Ø x profundidad mm)	300	52,46 €
800700	314L35L0380	Compatible SDS-max- Ø 35 X 36 mm (Ø x profundidad mm)	380	92,52 €

BROCA MANGO CILÍNDRICO

BROCA PIEDRA 3 FILOS DE CORTE MONOBLOC

REF. 263

OPTIMA⁺



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800569	263D04	4*	75	35	2,31 €
800570	263D05	5	85	45	2,54 €
800572	263D06	6	100	60	2,61 €
800573	263D06.5	6,5	100	60	3,09 €
800575	263D08	8	120	80	3,09 €
800576	263D08L0400	8	400	360	10,83 €
800577	263D10	10	120	80	4,32 €
800578	263D10L0400	10	400	360	11,33 €
800579	263D12	12	150	110	6,26 €
800580	263D12L0400	12	400	360	11,99 €
800581	263D13	13	150	110	6,89 €
815477	263D13L0400	13	400	360	15,34 €

* 2 filos de corte

BROCA PARED

REF. 265

FLASH



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800609	265D03	3	60	20	0,95 €
800610	265D03.5	3,5	75	35	0,95 €
800611	265D04	4	75	35	0,95 €
800612	265D04.5	4,5	85	45	0,99 €
800613	265D05	5	85	45	0,95 €
800616	265D05L0150	5	150	110	1,99 €
800615	265D05.5	5,5	95	55	1,08 €
800617	265D06	6	100	60	0,99 €
800620	265D06L0150	6	150	110	1,82 €
800621	265D06L0200	6	200	160	2,93 €
800622	265D06L0300	6	300	260	4,21 €
800623	265D06L0400	6	400	360	5,63 €
800624	265D06L0600	6	600	560	6,58 €
800619	265D06.5	6,5	100	60	1,08 €
800625	265D07	7	100	60	1,08 €
800627	265D07L0150	7	150	110	2,26 €
800628	265D07L0200	7	200	160	3,17 €
800629	265D07L0400	7	400	360	5,63 €
800626	265D07.5	7,5	120	80	1,31 €
800630	265D08	8	120	80	1,19 €
800631	265D08L0150	8	150	110	1,94 €
800632	265D08L0200	8	200	160	3,13 €
800633	265D08L0300	8	300	260	4,21 €
800634	265D08L0400	8	400	360	5,63 €
800635	265D08L0600	8	600	560	7,94 €
800636	265D08L1000	8	1000	960	62,28 €
800637	265D09	9	120	80	1,67 €
800639	265D10	10	120	80	1,82 €
800640	265D10L0150	10	150	110	2,41 €
800641	265D10L0200	10	200	160	4,24 €
800642	265D10L0300	10	300	260	5,27 €
800643	265D10L0400	10	400	360	5,91 €
800644	265D10L0600	10	600	560	8,64 €
800645	265D10L1000	10	1000	960	68,86 €
800646	265D11	11	150	110	2,66 €
800647	265D12	12	150	110	2,41 €
800648	265D12L0200	12	200	160	4,99 €
800649	265D12L0300	12	300	260	5,63 €
800650	265D12L0400	12	400	360	6,94 €
800651	265D12L0600	12	600	560	10,15 €
800652	265D12L1000	12	1000	960	73,13 €
800653	265D13	13	150	110	3,17 €
800654	265D14	14	150	110	4,12 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800655	265D14L0200	14	200	160	5,91 €
800656	265D14L0300	14	300	260	6,39 €
800657	265D14L0400	14	400	360	7,37 €
800658	265D14L0600	14	600	560	10,47 €
800659	265D15	15	150	110	4,84 €
800660	265D15L0400	15	400	360	8,40 €
800661	265D16	16	150	110	5,35 €
800662	265D16L0200	16	200	160	7,17 €
800663	265D16L0300	16	300	260	8,40 €
800664	265D16L0400	16	400	360	9,68 €
800665	265D16L0600	16	600	560	12,05 €
800666	265D18	18	160	120	7,01 €
800668	265D18L0400	18	400	360	11,65 €
800669	265D18L0600	18	600	560	14,66 €
800670	265D18L1000	18	1000	960	117,41 €
800671	265D19	19	160	120	7,14 €
800672	265D20	20	160	120	7,37 €
800673	265D20L0300	20	300	260	13,04 €
800674	265D20L0400	20	400	360	13,91 €
800675	265D20L0600	20	600	560	17,68 €
800676	265D22L0400	22	400	360	22,59 €
800677	265D22L1000	22	1000	960	167,20 €
800678	265D24L0400	24	400	360	37,50 €
800679	265D25L0400	25	400	360	84,94 €

ESTUCHES BROCA FLASH

CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
800563	250C	PLÁSTICO	Composición: Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	8	13,56 €
800564	251C	PLÁSTICO	Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm	5	8,77 €

BROCAS PARED USO INTENSIVO

REF. 226

MEGA



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800518	226D03	3	60	20	1,82 €
800519	226D04	4	75	35	1,82 €
800520	226D05	5	85	45	2,02 €
800523	226D05L0150	5	150	110	4,61 €
800521	226D05,5	5,5	85	45	2,02 €
800522	226D05,5L0150	5,5	150	110	4,68 €
800524	226D06	6	100	60	2,10 €
800526	226D06L0150	6	150	110	4,61 €
800527	226D06L0200	6	200	160	4,92 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800528	226D06L0400	6	400	360	9,82 €
800525	226D06,5	6,5	100	60	2,14 €
800529	226D07	7	100	60	2,21 €
800530	226D08	8	120	80	2,45 €
800531	226D08L0200	8	200	160	5,46 €
800532	226D08L0400	8	400	360	9,22 €
800533	226D09	9	120	80	2,86 €
800534	226D10	10	120	80	3,42 €
800535	226D10L0150	10	150	160	6,62 €
800536	226D10L0200	10	200	160	6,49 €
800537	226D10L0400	10	400	360	9,96 €
800538	226D11	11	150	110	4,24 €
800539	226D12	12	150	110	4,95 €
800540	226D12L0200	12	200	160	8,00 €
800541	226D12L0400	12	400	360	11,26 €
800542	226D13	13	150	110	5,46 €
800543	226D14	14	150	110	6,75 €
800544	226D14L0200	14	200	160	7,85 €
800545	226D14L0400	14	400	360	12,56 €
800546	226D15	15	150	110	7,61 €
800547	226D16	16	150	110	8,17 €
800548	226D16L0400	16	400	360	15,11 €
800549	226D18	18	160	120	10,23 €
800550	226D20	20	160	120	14,66 €
800551	226D20L0400	20	400	360	25,84 €

ESTUCHE BROCAS MEGA

CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
800504	211C	PLÁSTICO	Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm	5	12,69 €

BROCAS ESPECIALES

BROCA PARA PORCELÁNICO Y VIDRIO

REF. 400



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800775	400D03	3	65	25	4,87 €
800776	400D04	4	65	25	5,14 €
800777	400D05	5	65	25	5,56 €
800778	400D06	6	65	25	5,95 €
800779	400D07	7	70	30	6,75 €
800780	400D08	8	70	30	6,78 €
800781	400D09	9	70	30	10,11 €

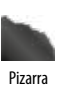
CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800782	400D10	10	80	40	10,11 €
800783	400D12	12	80	40	13,76 €
800784	400D13	13	80	40	15,06 €

ESTUCHE BROCA CERÁMICA

CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
800505	214B	PLÁSTICO	Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm	5	22,87 €

BROCA MULTIMATERIALES

REF. 215



Acabado sin pulir

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800508	215D03	3	60	20	4,05 €
800509	215D04	4	75	35	4,05 €
800510	215D05	5	85	45	4,32 €
800511	215D06	6	100	60	4,92 €
800513	215D07	7	100	60	5,14 €
800514	215D08	8	120	80	5,43 €
800516	215D10	10	120	80	6,10 €
800517	215D12	12	150	110	7,53 €

BROCA PARA PIEDRA DURA Y GRANITO

REF. 208



Granito

Hormigón

Piedra

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800493	208D04	4	75	35	2,76 €
800494	208D05	5	85	45	3,09 €
800495	208D06	6	100	60	3,17 €
800496	208D06.5	6,5	100	60	3,33 €
800497	208D07	7	100	60	3,65 €
800498	208D08	8	120	80	3,69 €
800499	208D09	9	120	80	4,44 €
800500	208D10	10	120	80	5,20 €
800501	208D12	12	150	110	7,45 €
800502	208D14	14	150	110	11,37 €
800503	208D16	16	150	110	12,92 €

ESTUCHE MULTIMATERIALES

CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
800506	215B	PLÁSTICO	Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm	5	28,03 €

BROCA CERÁMICA

REF. 245



Cerámica

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800554	245D03	3	60	20	3,29 €
800555	245D04	4	75	35	3,42 €
800556	245D05	5	85	45	3,76 €
800557	245D06	6	100	60	3,85 €
800558	245D07	7	100	60	4,12 €
800559	245D08	8	120	80	4,52 €
800560	245D09	9	120	80	4,95 €
800561	245D10	10	120	80	6,34 €
800562	245D12	12	150	110	9,12 €

BROCA DIAMANTE

REF. 426



Azulejos

Terracota

Gres porcelánico

Gres esmaltado

Gres

Mármol

Porcelanato clase 5

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800791	426D06	6	55	22	23,03 €
800792	426D06,5	6,5	55	22	23,91 €
800793	426D07	7	55	22	23,91 €
800794	426D08	8	55	20	24,81 €
800795	426D10	10	65	30	25,65 €
800796	426D12	12	65	28	27,12 €
800797	426D13	13	65	28	29,29 €
800798	426D15	15	70	40	30,65 €
800799	426D20	20	70	40	35,83 €
800800	426D25	25	70	40	39,00 €

ESTUCHE BROCAS DIAMANTE



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
800790	426C	Estuche brocas Blue-Ceram Ø 6 mm (x2) & Ø 8 mm (x2), mandril y piedra afilar	186,77 €

ADAPTADOR PARA AMOLADORA



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
800308	124K	Portabrocas sin llave 1,5 - 13 mm	60,73 €

CORONAS PERFORADORAS DIAMANTADAS

REF. 440C



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. mm	€/UNIDAD
800817	440CD030	30	35	51,92 €
800818	440CD035	35	35	61,09 €
800819	440CD040	40	35	66,55 €
800820	440CD045	45	35	71,88 €
800821	440CD051	51	35	80,62 €
800822	440CD055	55	35	85,47 €
800823	440CD060	60	35	93,48 €
800824	440CD068	68	35	107,39 €
800825	440CD073	73	35	118,02 €
800826	440CD076	76	35	120,47 €
800827	440CD083	83	35	131,49 €

BROCA CENTRADORA PARA CORONA DIAMANTADA

REF. 440A



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
800815	440AD08L110	Broca centradora para corona diamantada L 110 mm	44,92 €

BROCA PILOTO HEXAGONAL ONEHAND

REF. 358A



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
861685	358AH08.5	Broca piloto hexagonal ONEHAND 11/32"	34,91 €

BROCA CENTRADORA PARA CORONA DIAMANTADA

REF. 440B



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
800816	440BD05132	Pack de tres conectores OneHand M14x2	28,28 €

BROCAS PARA MADERA

BROCA PARA MADERA HELICOIDAL SUPER PRO- MANGO HEXAGONAL

REF. 913



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
801244	913D08	8	460	375	20,38 €
801245	913D10	10	460	380	20,58 €
801246	913D12	12	460	380	22,00 €
801247	913D14	14	460	380	22,27 €
801248	913D16	16	460	380	24,61 €
801249	913D17	17	460	380	25,25 €
801250	913D18	18	460	380	26,08 €
801251	913D20	20	460	380	28,49 €
801252	913D22	22	460	380	32,11 €
801253	913D24	24	460	380	34,56 €
801254	913D26	26	460	380	40,43 €
801255	913D28	28	460	380	42,50 €
801256	913D30	30	460	370	47,53 €
801257	913D32	32	460	370	52,24 €

BROCA PARA MADERA HELICOIDAL SUPER PRO COMPATIBLE SDS-PLUS O MANGO HEXAGONAL

REF. 912



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
801229	912D04	4*	180	100	8,80 €
801230	912D06	6*	235	160	9,12 €
801231	912D08	8	235	160	9,36 €
801232	912D10	10	235	160	10,15 €
801233	912D12	12	235	160	11,18 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
801234	912D14	14	235	155	11,62 €
801235	912D16	16	235	155	13,67 €
801236	912D18	18	235	155	15,03 €
801237	912D20	20	235	155	15,62 €
801238	912D22	22	235	150	18,31 €
801239	912D24	24	235	155	20,98 €
801240	912D26	26	235	155	25,37 €
801241	912D28	28	235	150	28,03 €
801242	912D32	32	235	150	33,77 €

* Mango cilíndrico

BROCA PLANA

REF. 904



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
801200	904D06	6	152	2,50 €
801201	904D08	8	152	2,76 €
801202	904D10	10	152	2,93 €
801203	904D12	12	152	3,17 €
801204	904D14	14	152	3,25 €
801205	904D16	16	152	3,50 €
801206	904D18	18	152	3,65 €
801208	904D20	20	152	3,81 €
801209	904D22	22	152	4,12 €
801210	904D24	24	152	4,44 €
801211	904D25	25	152	4,44 €
801212	904D26	26	152	4,68 €
801213	904D28	28	152	4,87 €
801214	904D30	30	152	5,14 €
801215	904D32	32	152	5,75 €
801216	904D35	35	152	6,43 €

ALARGADOR PARA BROCA PLANA

REF. 906



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
801218	906	MANGO HEXAGONAL	270	15,77 €

BROCA PARA MADERA CON CABEZA EXTENSIBLE

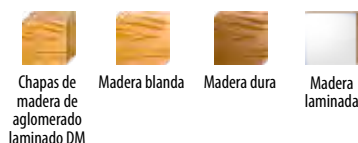
REF. 908



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
801220	908	Ø 15 a 45 mm	122	33,62 €

BROCA 3 PUNTAS PROFESIONAL

REF. 915-918



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
801258	915D03	3	61	21	1,71 €
801259	915D04	4	75	35	1,86 €
801260	915D05	5	86	46	2,02 €
801261	915D06	6	93	53	2,21 €
801262	915D07	7	109	69	2,41 €
801263	915D08	8	117	77	2,45 €
801264	915D09	9	125	85	2,70 €
801265	915D10	10	133	93	2,96 €
801266	915D11	11	142	102	4,02 €
801267	915D12	12	151	111	4,24 €
801268	915D13	13	151	111	4,64 €
801271	918D08	8	240	200	5,91 €
801272	918D10	10	240	200	6,69 €
801273	918D14	14	240	200	9,79 €
801274	918D16	16	240	200	11,26 €
801275	918D18	18	450	410	21,81 €
801276	918D20	20	450	410	22,87 €

ESTUCHE BROCAS 3 PUNTAS PROFESIONAL

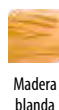
CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
801269	917B	PLÁSTICO	Composición: Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	8	21,08 €

BROCA DE ENCOFRADO MANGO CILÍNDRICO

REF. **723M**



Placa de yeso



Madera blanda



Aceros aleados

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
800962	723MD08	8	400	360	18,64 €
800963	723MD10	10	400	360	20,38 €
800964	723MD12	12	400	360	25,68 €
800965	723MD14	14	400	360	31,00 €
800966	723MD16	16	400	360	35,44 €
800967	723MD18	18	400	360	43,56 €
800968	723MD20	20	400	360	52,01 €
800969	723MD24	24	400	360	87,45 €

BROCAS HSS-METAL

BROCA HSS COBALTO 5% DIN 338

REF. **731**



Acero inoxidable



Aceros aleados



Aceros no aleados y de baja aleación



Hierro fundido laminado



Fundición de grafito esferoidal

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
801117	731D02	2	49	24	2,02 €
801118	731D02.5	2,5	57	30	2,14 €
801119	731D03	3	61	33	2,41 €
801120	731D03.2	3,2	65	36	2,76 €
801121	731D03.5	3,5	70	39	2,76 €
801122	731D04	4	75	43	3,05 €
801123	731D04.2	4,2	75	43	3,22 €
801124	731D04.5	4,5	80	47	3,22 €
801125	731D05	5	86	52	3,73 €
801126	731D05.2	5,2	86	52	4,12 €
801127	731D05.5	5,5	93	57	4,12 €
801128	731D06	6	93	57	4,52 €
801129	731D06.2	6,2	101	63	4,99 €
801130	731D06.5	6,5	101	63	4,99 €
801131	731D07	7	109	69	6,26 €
801132	731D07.5	7,5	109	69	6,78 €
801133	731D08	8	117	75	8,17 €
801134	731D08.5	8,5	117	75	8,96 €
801135	731D09	9	125	81	11,18 €
801136	731D09.5	9,5	125	81	11,30 €
801137	731D10	10	133	87	12,18 €
801138	731D10.5	10,5	133	87	14,03 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
801139	731D11	11	142	94	14,98 €
801140	731D11.5	11,5	142	94	17,36 €
801141	731D12	12	151	101	17,68 €
801142	731D12.5	12,5	151	101	20,49 €
801143	731D13	13	151	101	22,63 €

BROCAS HSS COBALTO 5% EN PACKS DE 5 O 10 UNIDADES DIN 338

REF. **700**

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
800848	700D02	2	49	24	13,67 €
800849	700D02.5	2,5	57	30	13,67 €
800850	700D03	3	61	33	15,90 €
800851	700D03.2	3,2	65	36	18,18 €
800852	700D03.5	3,5	70	39	18,18 €
800853	700D04	4	75	43	20,46 €
800854	700D04.2	4,2	75	43	21,92 €
800855	700D04.5	4,5	80	47	21,92 €
800856	700D05	5	86	52	26,87 €
800857	700D05.2	5,2	86	52	29,68 €
800858	700D05.5	5,5	93	57	29,68 €
800859	700D06	6	93	57	32,98 €
800860	700D06.5	6,5	101	63	37,54 €
800861	700D07	7	109	69	48,28 €
800862	700D08	8	117	75	63,82 €
800863	700D08.5	8,5	117	75	70,60 €
800864	700D09	9	125	81	88,83 €
800865	700D10	10	133	87	98,07 €
800866	700D11	11	142	94	60,50 €
800867	700D12	12	151	101	77,53 €
800868	700D13	13	151	101	92,45 €

ESTUCHES BROCAS HSS COBALTO 5%

CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/UNIDAD
800900	706C	PLÁSTICO	Composición: Ø 2-3-4-5-6-8 mm	6	22,20 €
800957	720C	PLÁSTICO	Composición: Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm	10	70,71 €

BROCAS INDIVIDUALES HSS PRO-RECTIFICADAS-SERIE CORTA DIN 338

REF. **729**



Hierro fundido laminado



Fundición de grafito esferoidal



Aceros aleados



Aceros no aleados y de baja aleación

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
801075	729D01	1	34	12	1,79 €
801076	729D01.5	1,5	40	18	1,79 €
801077	729D02	2	49	24	1,94 €
801078	729D02.5	2,5	57	30	2,06 €
801079	729D03	3	61	33	2,10 €
801080	729D03.2	3,2	65	36	2,41 €
801081	729D03.3	3,3	65	36	2,41 €
801082	729D03.5	3,5	70	39	2,41 €
801083	729D04	4	75	43	2,61 €
801084	729D04.2	4,2	75	43	2,96 €
801085	729D04.3	4,3	80	47	2,96 €
801086	729D04.5	4,5	80	47	2,96 €
801087	729D05	5	86	52	3,29 €
801088	729D05.2	5,2	86	52	2,31 €
801089	729D05.5	5,5	93	57	2,31 €
801090	729D06	6	93	57	2,45 €
801091	729D06.2	6,2	101	63	2,82 €
801092	729D06.5	6,5	101	63	2,86 €
801093	729D07	7	109	69	3,25 €
801094	729D07.5	7,5	109	69	3,56 €
801095	729D08	8	117	75	4,05 €
801096	729D08.5	8,5	117	75	4,44 €
801097	729D09	9	125	81	5,07 €
801098	729D09.5	9,5	125	81	5,46 €
801099	729D10	10	133	87	6,26 €
801100	729D10.5	10,5	133	87	6,98 €
801101	729D11	11	142	94	7,85 €
801102	729D11.5	11,5	142	94	8,49 €
801103	729D12	12	151	101	9,59 €
801104	729D12.5	12,5	151	101	10,23 €
801105	729D13	13	151	101	10,90 €
801106	729D13.5	13,5	160	108	11,82 €
801107	729D14	14	160	108	13,01 €
801108	729D14.5	14,5	169	114	14,03 €
801109	729D15	15	169	114	14,40 €
801110	729D15.5	15,5	178	120	16,09 €
801111	729D16	16	178	120	17,52 €
801112	729D16.5	16,5	184	125	18,31 €
801113	729D17	17	184	125	19,99 €
801114	729D18	18	191	130	21,88 €
801115	729D19	19	198	135	24,34 €
801116	729D20	20	205	140	26,99 €

ESTUCHES BROCAS HSS TALLADO PRO




Ref. 745D

CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº DE BROCA	€/UNIDAD
801156	745D	CAJA DE METAL	HSS Tallado PRO Composición: Ø 1 a 10 / 0,5 mm	19	37,15 €
801157	747D	CAJA DE METAL	HSS Tallado PRO Composición: Ø 1 a 13 / 0,5 mm	25	77,26 €
801188	776D	CAJA DE METAL	HSS Tallado ESTÁNDAR Composición: Ø 1 a 13 / 0,5 mm	25	34,02 €

BROCAS HSS PRO-RECTIFICADAS EN PACKS DE 5 O 10 UNIDADES DIN 338

REF. **726**

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm		€/UNIDAD
800970	726D0.8	0,8	30	10	10	6,29 €
800971	726D01	1	34	12	10	6,29 €
800972	726D01.1	1,1	36	14	10	6,43 €
800973	726D01.2	1,2	38	16	10	6,43 €
800974	726D01.3	1,3	38	16	10	6,43 €
800975	726D01.4	1,4	40	18	10	6,43 €
800976	726D01.5	1,5	40	18	10	6,43 €
800977	726D01.6	1,6	43	20	10	6,78 €
800978	726D01.7	1,7	43	20	10	6,78 €
800979	726D01.8	1,8	46	22	10	6,78 €
800980	726D01.9	1,9	46	22	10	6,78 €
800981	726D02	2	49	24	10	6,78 €
800982	726D02.1	2,1	49	24	10	7,17 €
800983	726D02.2	2,2	53	27	10	7,17 €
800984	726D02.3	2,3	53	27	10	7,17 €
800985	726D02.4	2,4	57	30	10	7,17 €
800986	726D02.5	2,5	57	30	10	7,17 €
800987	726D02.6	2,6	57	30	10	7,37 €
800988	726D02.7	2,7	61	33	10	7,37 €
800989	726D02.8	2,8	61	33	10	7,37 €
800990	726D02.9	2,9	61	33	10	7,37 €
800991	726D03	3	61	33	10	7,37 €
800992	726D03.1	3,1	65	36	10	8,64 €
800993	726D03.2	3,2	65	36	10	8,64 €
800994	726D03.3	3,3	65	36	10	8,64 €
800995	726D03.4	3,4	70	39	10	8,64 €
800996	726D03.5	3,5	70	39	10	8,64 €
800997	726D03.6	3,6	70	39	10	9,48 €
800998	726D03.7	3,7	70	39	10	9,48 €
800999	726D03.8	3,8	75	43	10	9,48 €
801000	726D03.9	3,9	75	43	10	9,48 €
801001	726D04	4	75	43	10	9,48 €
801002	726D04.1	4,1	75	43	10	10,87 €
801003	726D04.2	4,2	75	43	10	10,87 €
801004	726D04.3	4,3	80	47	10	10,87 €
801005	726D04.4	4,4	80	47	10	10,87 €

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm		€/ UNIDAD
801006	726D04.5	4,5	80	47	10	10,87 €
801007	726D04.6	4,6	80	47	10	12,33 €
801008	726D04.7	4,7	80	47	10	12,33 €
801009	726D04.8	4,8	86	52	10	12,33 €
801010	726D04.9	4,9	86	52	10	12,33 €
801011	726D05	5	86	52	10	12,33 €
801012	726D05.1	5,1	86	52	10	14,31 €
801013	726D05.2	5,2	86	52	10	14,31 €
801014	726D05.3	5,3	86	52	10	14,31 €
801015	726D05.4	5,4	93	57	10	14,31 €
801016	726D05.5	5,5	93	57	10	14,31 €
801017	726D05.6	5,6	93	57	10	16,01 €
801018	726D05.7	5,7	93	57	10	16,01 €
801019	726D05.8	5,8	93	57	10	16,01 €
801020	726D05.9	5,9	93	57	10	16,01 €
801021	726D06	6	93	57	10	16,01 €
801022	726D06.1	6,1	101	63	10	19,82 €
801023	726D06.2	6,2	101	63	10	19,82 €
801024	726D06.3	6,3	101	63	10	19,82 €
801025	726D06.4	6,4	101	63	10	19,82 €
801026	726D06.5	6,5	101	63	10	19,82 €
801027	726D06.6	6,6	101	63	10	23,08 €
801028	726D06.7	6,7	101	63	10	23,08 €
801029	726D06.8	6,8	109	69	10	23,08 €
801030	726D06.9	6,9	109	69	10	23,08 €
801031	726D07	7	109	69	10	23,08 €
801032	726D07.1	7,1	109	69	10	25,48 €
801033	726D07.2	7,2	109	69	10	25,48 €
801034	726D07.3	7,3	109	69	10	25,48 €
801035	726D07.4	7,4	109	69	10	25,48 €
801036	726D07.5	7,5	109	69	10	25,48 €
801037	726D07.6	7,6	117	75	10	29,68 €
801038	726D07.7	7,7	117	75	10	29,68 €
801039	726D07.8	7,8	117	75	10	29,68 €
801040	726D07.9	7,9	117	75	10	29,68 €
801041	726D08	8	117	75	10	29,68 €
801042	726D08.1	8,1	117	75	10	32,74 €
801043	726D08.2	8,2	117	75	10	32,74 €
801044	726D08.3	8,3	117	75	10	32,74 €
801045	726D08.4	8,4	117	75	10	32,74 €
801046	726D08.5	8,5	117	75	10	32,74 €
801047	726D08.6	8,6	125	81	10	37,69 €
801048	726D08.7	8,7	125	81	10	37,69 €
801049	726D08.8	8,8	125	81	10	37,69 €
801050	726D08.9	8,9	125	81	10	37,69 €
801051	726D09	9	125	81	10	37,69 €
801052	726D09.1	9,1	125	81	10	41,99 €
801053	726D09.2	9,2	125	81	10	41,99 €
801054	726D09.3	9,3	125	81	10	41,99 €
801055	726D09.4	9,4	125	81	10	41,99 €
801056	726D09.5	9,5	125	81	10	41,99 €
801057	726D09.6	9,6	133	87	10	52,96 €
801058	726D09.7	9,7	133	87	10	52,96 €
801059	726D09.8	9,8	133	87	10	52,96 €
801060	726D09.9	9,9	133	87	10	52,96 €

801061	726D10	10	133	87	10	52,96 €
801062	726D10.5	10,5	133	87	5	26,48 €
801063	726D11	11	142	94	5	30,37 €
801064	726D11.5	11,5	142	94	5	32,71 €
801065	726D12	12	151	101	5	37,26 €
801066	726D12.5	12,5	151	101	5	40,16 €
801067	726D13	13	151	101	5	42,85 €

BROCAS INDIVIDUALES HSS PRO-RECTIFICADAS-SERIE LARGA DIN 340

REF. **735**



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
801144	735D02	2	85	56	2,61 €
801145	735D03	3	100	66	2,61 €
801146	735D04	4	119	78	3,09 €
801147	735D05	5	132	87	3,73 €
801148	735D06	6	139	91	3,73 €
801149	735D07	7	159	102	4,44 €
801150	735D08	8	165	109	5,52 €
801151	735D09	9	175	115	6,34 €
801152	735D10	10	184	121	8,32 €
801153	735D11	11	195	128	8,92 €
801154	735D12	12	205	134	12,76 €
801155	735D13	13	205	134	11,65 €

ESTUCHES BROCAS HSS PRO

CÓDIGO	REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
800955	718C	PLÁSTICO	Composición: Ø 1 a 10 por 1 mm	10	26,28 €
800956	719C	PLÁSTICO	Composición: Ø 1 a 6,5 por 0,5 + Ø 3,2 y 4,2 mm	13	20,02 €

BROCA CÓNICA ESCALONADA TITANIO

REF. **500B-501B-502B**



CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
800828	500B	4 a 12	65	6	57,44 €
800829	501B	4 a 20	75	8	78,25 €
800830	502B	4 a 30	100	10	129,15 €

PLAQUITA DE METAL DURO 2 LABIOS CALIDAD INDUSTRIAL

REF. **D2409**



Aceros aleados Aceros no aleados y de baja aleación Hierro fundido laminado Fundición de grafito esferoidal Acero inoxidable Aluminio Aleación de titanio Cobre Plástico

CÓDIGO	REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
801321	D2409D0150	1,5	40	18	14,52 €
801322	D2409D0200	2	49	24	14,23 €
801323	D2409D0250	2,5	57	30	14,23 €
801324	D2409D0300	3	61	33	14,23 €
801325	D2409D0320	3,2	65	36	16,09 €
801326	D2409D0330	3,3	65	36	16,17 €
801327	D2409D0350	3,5	70	39	14,23 €
801328	D2409D0400	4	75	43	14,23 €
801329	D2409D0420	4,2	75	43	16,68 €
801330	D2409D0450	4,5	80	47	14,58 €
801331	D2409D0480	4,8	86	52	16,61 €
801332	D2409D0500	5	86	52	14,58 €
801333	D2409D0520	5,2	86	52	17,36 €
801334	D2409D0550	5,5	93	57	15,38 €
801335	D2409D0600	6	93	57	16,14 €
801336	D2409D0650	6,5	101	63	19,15 €
801337	D2409D0700	7	109	69	22,79 €
801338	D2409D0750	7,5	109	69	22,48 €
801339	D2409D0800	8	117	75	22,48 €
801340	D2409D0900	9	125	81	24,90 €
801341	D2409D0950	9,5	125	81	27,03 €
801342	D2409D1000	10	133	87	27,76 €
801343	D2409D1050	10,5	133	87	32,15 €
801344	D2409D1100	11	142	94	33,25 €
801345	D2409D1150	11,5	142	94	36,39 €
801346	D2409D1200	12	151	101	37,15 €
801347	D2409D1250	12,5	151	101	42,09 €
801348	D2409D1300	13	151	101	52,29 €
801349	D2409D1350	13,5	160	108	64,13 €
801350	D2409D1400	14	160	108	64,13 €
801351	D2409D1500	15	169	114	59,57 €
801352	D2409D1550	15,5	178	120	68,62 €
801354	D2409D1650	16,5	184	125	75,09 €
801355	D2409D1700	17	184	128	75,09 €
801356	D2409D1750	17,5	191	130	80,83 €
801357	D2409D1800	18	191	130	80,83 €
801358	D2409D1850	18,5	198	135	123,25 €
801359	D2409D1900	19	198	135	100,42 €
801360	D2409D1950	19,5	205	140	140,24 €
801361	D2409D2000	20	205	140	114,28 €

JUEGOS DE PUNTAS

PUNTAS PARA ATORNILLADORES CLÁSICOS



Ref. 642C

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	COMPOSICIÓN	Nº DE PIEZAS	€/ UNIDAD
801400	U642C	Puntas de torsión PZ-PH-PL	TX10-15-20-25-30-40 + Portapuntas	12	14,02 €
801399	U641D	Puntas de torsión PZ-PH	PZ1-2-3/PH1-2-3 + Portapuntas	19	14,02 €
801394	U640D	Puntas de torsión	PZ1-2 (2)-3/PH1-2 (2)-3/ PL4,5-5,5-6,5 + Portapuntas	12	18,67 €

PUNTAS

PUNTAS DE IMPACTO BLUE SHOCK

REF. **U610PH - U612PZ - U613T**



BLUE SHOCK

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	U.E.	€/ UNIDAD
801376	U610PH2	Punta de impacto PHILIPS	30	5	11,05 €
801378	U612PZ2	Punta de impacto POZIDRIV	30	5	11,05 €
801380	U613T20	Punta de impacto TORX 20	30	5	14,10 €
801381	U613T30	Punta de impacto TORX 30	30	5	14,10 €
801382	U613T40	Punta de impacto TORX 40	30	5	14,10 €

PORTAPUNTAS DE IMPACTO

REF. **U621B**



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
801383	U621B	Portapuntas BLUE SHOCK	30	9,29 €

PUNTAS DE ATORNILLAR

REF. **U640PH - U642PZ - U643T**



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	U.E.	€ / UNIDAD
801395	U640PH1	PHILIPS PH1	25	5	5,42 €
801396	U640PH2	PHILIPS PH2	25	5	5,42 €
801397	U640PH3	PHILIPS PH3	25	5	5,42 €
800063	U642PZ1	POZIDRIV PZ1	25	5	5,42 €
800064	U642PZ2	POZIDRIV PZ2	25	5	5,42 €
801401	U642PZ3	POZIDRIV PZ3	25	5	5,42 €
801403	U643T10	Punta de atornillar TORX 10	25	5	5,93 €
801404	U643T20	Punta de atornillar TORX 20	25	5	5,93 €
801405	U643T30	Punta de atornillar TORX 30	25	5	5,93 €
801406	U643T40	Punta de atornillar TORX 40	25	5	5,93 €

PORTAPUNTAS BIG

REF. **U634**



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€ / UNIDAD
801392	U634	Portapuntas BIG PH2-3 PZ2-3 TORX® 15-30	60	11,64 €

PORTAPUNTAS FOX II

REF. **U648**



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€ / UNIDAD
801408	U648	Portapuntas FOX II	60	14,72 €

PORTAPUNTAS ESTÁNDAR

REF. **U628 - U629 - U635**



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€ / UNIDAD
801390	U628	Portapuntas ESTÁNDAR	58	3,81 €
801391	U629L074	Portapuntas ESTÁNDAR	74	7,63 €
801393	U635	Portapuntas SDS-PLUS	78	12,20 €

LLAVE DE VASO MAGNÉTICA PRO

REF. **U600 - U603**



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€ / UNIDAD
801372	U600S06	Llave de vaso magnética PRO S06	50	8,94 €
801373	U600S08	Llave de vaso magnética PRO S08	50	8,94 €
801374	U600S10	Llave de vaso magnética PRO S10	50	8,94 €
801375	U600S13	Llave de vaso magnética PRO S13	50	12,55 €

PUNTA DE TRAZAR

REF. **403**



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	Ø mm	€ / UNIDAD
800785	403	Punta de trazar	6	4,47 €

EXTRACTORES DE TORNILLOS

REF. **634**



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	TIPO	€ / UNIDAD
801369	U5050153	Extractor de tornillos Ø 1 a 5	Set	12,75 €
801370	U5050163	Extractor de tornillos Ø 1 a 6	Set	20,11 €
801371	U5050183	Extractor de tornillos Ø 1 a 8	Set	47,99 €

JUEGOS DE LLAVES EN L

JUEGOS DE LLAVES EN L PUNTA-BOLA BALL-HEX-L™ MÉTRICO



CÓDIGO	REF.	SERIE	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
861955	13609	Largas	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	12,59 €
861953	13509	Stubby	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	18,45 €
861954	13607	Largas	7	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, & 6 mm	8,09 €
861956	13709	Cromadas largas	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	15,96 €
861732	17709	Cromadas extralargas	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	22,95 €

JUEGOS DE LLAVES EN L PUNTA-BOLA BALL-HEX-L™ PULGADAS



CÓDIGO	REF.	SERIE	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
861950	13212	Largas	12	.050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, & 5/16	13,19 €
861951	13213	Largas	13	.050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, & 3/8	15,89 €

JUEGOS DE LLAVES EN L BALL-HEX-L™ TORX® Y PUNTA-BOLA



CÓDIGO	REF.	SERIE	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
861944	10007	Largas	7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40	21,22 €

JUEGOS DE LLAVES EN L PUNTA PLANA HEX-L™ (MÉTRICO)



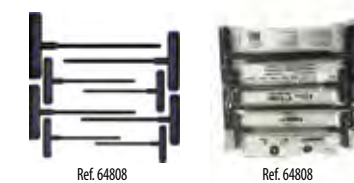
CÓDIGO	REF.	SERIE	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
861945	10509	Cortas	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	7,83 €
861946	10609	Largas	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	10,69 €

JUEGOS DE LLAVES EN L TORX®



CÓDIGO	REF.	SERIE	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
861948	10807	Cortas	7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40	15,22 €
861949	10907	Largas	7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40	19,42 €
861947	10707	Inviolable	7	TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, & TR40	28,55 €

JUEGOS DE LLAVES EN T POWER-T™



CÓDIGO	REF.	PUNTA	LONG.	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
861754	64808	Bola	230 mm	8	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	58,79 €
861765	64908	Hexagonal	230 mm	8	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	52,26 €
861766	68991	Torx®	230 mm	11	T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, & T50	99,86 €

DESTORNILLADORES PROFESIONALES DE PRECISIÓN PSD™



CÓDIGO	REF.	PUNTA	Nº DEST.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
861767	92400	Hexagonal	8	0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, & 4 mm	18,59 €

LLAVES EN L

LLAVES LARGAS EN L PUNTA-BOLA MÉTRICA CON CÓDIGO DE BARRAS BALL-HEX-L™ (MÉTRICO)



CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
861957	14402	1,3 mm	72 mm	14 mm	5	1,23 €
861958	14403	1,5 mm	77 mm	14 mm	5	1,03 €
861959	14404	2 mm	81 mm	16 mm	5	1,07 €
861960	14405	2,5 mm	88 mm	18 mm	5	1,10 €
861961	14406	3 mm	99 mm	19 mm	5	1,23 €
861962	14407	3,5 mm	102 mm	21 mm	5	1,40 €
861963	14408	4 mm	104 mm	24 mm	5	1,47 €
861964	14409	4,5 mm	110 mm	25 mm	5	1,67 €
861965	14410	5 mm	116 mm	27 mm	5	1,73 €
861966	14412	6 mm	138 mm	31 mm	5	2,13 €
861967	14414	7 mm	157 mm	35 mm	5	2,80 €
861968	14416	8 mm	157 mm	35 mm	5	3,63 €
861969	14418	9 mm	167 mm	39 mm	5	4,76 €
861970	14420	10 mm	167 mm	39 mm	5	5,10 €
861971	14422	11 mm	175 mm	38 mm	5	8,99 €
861972	14424	12 mm	209 mm	44 mm	5	10,46 €
861973	14428	14 mm	232 mm	55 mm	5	14,86 €
861974	14434	17 mm	246 mm	61 mm	5	19,92 €
862126	18638	19 mm	276 mm	69 mm	1	36,14 €

LLAVES CORTAS HEXAGONALES MÉTRICAS HEX-L® (MÉTRICO)



CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
861975	15500	0.7 mm	31 mm	6 mm	25	0,27 €
861976	15501	0.9 mm	31 mm	9 mm	25	0,27 €
861977	15502	1.3 mm	41 mm	13 mm	25	0,20 €
861978	15503	1.5 mm	44 mm	13 mm	25	0,20 €
861979	15504	2.0 mm	49 mm	15 mm	25	0,20 €
861980	15505	2.5 mm	55 mm	18 mm	25	0,20 €
861981	15506	3.0 mm	61 mm	19 mm	25	0,23 €
861982	15507	3.5 mm	65 mm	21 mm	5	0,27 €
861983	15508	4.0 mm	68 mm	24 mm	25	0,27 €
861984	15509	4.5 mm	73 mm	25 mm	5	0,43 €
861985	15510	5.0 mm	78 mm	27 mm	25	0,43 €
861986	15511	5.5 mm	83 mm	29 mm	5	0,67 €
861987	15512	6.0 mm	88 mm	31 mm	10	0,67 €
861988	15514	7.0 mm	93 mm	35 mm	5	1,00 €
861989	15516	8.0 mm	98 mm	35 mm	5	1,00 €
861990	15518	9.0 mm	103 mm	39 mm	5	1,53 €
861991	15520	10.0 mm	109 mm	39 mm	5	1,53 €
861722	15522	11.0 mm	121 mm	38 mm	5	3,13 €
861723	15524	12.0 mm	122 mm	44 mm	5	3,13 €
861724	15528	14.0 mm	136 mm	55 mm	5	5,40 €
861725	15534	17.0 mm	156 mm	61 mm	1	7,20 €
861726	15538	19.0 mm	176 mm	69 mm	1	11,06 €
861727	15544	22.0 mm	195 mm	78 mm	1	16,52 €
861728	15548	24.0 mm	218 mm	88 mm	1	25,02 €
861729	15551	27.0 mm	244 mm	98 mm	1	65,32 €
861730	15556	32.0 mm	308 mm	122 mm	1	78,45 €
861731	15560	36.0 mm	346 mm	136 mm	1	98,03 €

LLAVES CORTAS EN L PUNTA PLANA PULGADAS HEX-L® (PULGADAS)



CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
862192	15101	.028"	31 mm	6 mm	25	0,27 €
862193	15102	.035"	31 mm	9 mm	25	0,27 €
862194	15103	.050"	42 mm	13 mm	25	0,20 €
862195	15104	1/16"	44 mm	14 mm	25	0,20 €
862196	15105	5/64"	49 mm	15 mm	25	0,20 €
862197	15106	3/32"	51 mm	17 mm	25	0,20 €
862198	15107	7/64"	54 mm	18 mm	25	0,24 €
862199	15108	1/8"	57 mm	19 mm	25	0,24 €
862200	15109	9/64"	60 mm	20 mm	25	0,27 €
862201	15110	5/32"	64 mm	21 mm	25	0,27 €
862202	15112	3/16"	70 mm	24 mm	25	0,34 €
862203	15114	7/32"	76 mm	26 mm	10	0,51 €
862204	15116	1/4"	83 mm	28 mm	10	0,68 €
862205	15120	5/16"	95 mm	32 mm	5	1,02 €
862206	15124	3/8"	108 mm	35 mm	5	1,49 €
862207	15128	7/16"	121 mm	38 mm	5	3,15 €
862208	15132	1/2"	133 mm	41 mm	5	3,76 €
862209	15136	9/16"	146 mm	44 mm	5	5,42 €
862210	15140	5/8"	159 mm	48 mm	5	7,25 €
862211	15148	3/4"	184 mm	54 mm	1	11,25 €
862212	15156	7/8"	210 mm	60 mm	1	16,81 €
862213	15164	1"	235 mm	67 mm	1	25,46 €
862214	15166	1-1/8"	260 mm	70 mm	1	78,44 €
862215	15168	1-1/4"	308 mm	122 mm	1	79,83 €
862216	15172	1-1/2"	337 mm	89 mm	1	99,77 €
862217	15176	1-3/4"	387 mm	102 mm	1	172,86 €
862218	15180	2"	438 mm	114 mm	1	285,88 €

*LLAVES LARGAS HEXAGONALES MÉTRICAS HEX-L® (MÉTRICO)



CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
862455	15600	0.7 mm	66 mm	5 mm	25	0,54 €
862456	15601	0.9 mm	68 mm	9 mm	25	0,47 €
862457	15602	1.3 mm	74 mm	14 mm	25	0,17 €
862458	15603	1.5 mm	77 mm	14 mm	25	0,27 €
862459	15604	2.0 mm	81 mm	16 mm	25	0,27 €
862460	15605	2.5 mm	88 mm	18 mm	25	0,27 €
862461	15606	3.0 mm	99 mm	19 mm	25	0,27 €
862462	15607	3.5 mm	101 mm	21 mm	5	0,47 €
862463	15608	3.0 mm	104 mm	24 mm	25	0,47 €
862464	15609	4.5 mm	110 mm	25 mm	5	0,51 €
862465	15610	5.0 mm	116 mm	27 mm	25	0,51 €
862466	15611	5.5 mm	127 mm	29 mm	5	0,98 €
862467	15612	6.0 mm	138 mm	31 mm	10	0,98 €
862468	15614	7.0 mm	157 mm	35 mm	5	1,63 €
862469	15616	8.0 mm	157 mm	35 mm	5	1,63 €
862470	15618	9.0 mm	167 mm	39 mm	5	2,54 €
862471	15620	10.0 mm	167 mm	39 mm	5	2,54 €
862472	15622	11.0 mm	191 mm	38 mm	5	4,78 €
862473	15624	12.0 mm	209 mm	44 mm	5	4,78 €
862474	15628	14.0 mm	232 mm	55 mm	5	7,36 €
862475	15634	17.0 mm	246 mm	61 mm	1	11,90 €
862476	15638	19.0 mm	276 mm	69 mm	1	16,78 €
862477	15644	22.0 mm	330 mm	78 mm	1	25,22 €
862478	15648	24.0 mm	362 mm	88 mm	1	33,73 €
862479	15651	27.0 mm	413 mm	98 mm	1	86,45 €
862480	15656	32.0 mm	503 mm	122 mm	1	199,47 €
862481	15660	36.0 mm	514 mm	136 mm	1	252,59 €

* Consultar plazo de entrega

*LLAVES CORTAS TORX®



CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
862482	15805	T5	39 mm	16 mm	5	4,44 €
862483	15806	T6	40 mm	16 mm	5	4,20 €
862484	15807	T7	44 mm	16 mm	5	3,86 €
862485	15808	T8	46 mm	16 mm	5	3,86 €
862486	15809	T9	49 mm	16 mm	5	3,86 €
862487	15810	T10	51 mm	17 mm	10	1,36 €
862488	15815	T15	54 mm	18 mm	10	1,46 €
862489	15820	T20	57 mm	19 mm	10	1,46 €
862490	15825	T25	60 mm	20 mm	10	1,63 €
862491	15827	T27	64 mm	22 mm	10	1,80 €
862492	15830	T30	70 mm	24 mm	10	1,93 €
862493	15840	T40	76 mm	26 mm	10	2,07 €
862494	15845	T45	83 mm	29 mm	5	2,78 €
862495	15850	T50	94 mm	32 mm	5	3,19 €
862496	15855	T55	108 mm	35 mm	5	5,15 €
862497	15860	T60	121 mm	38 mm	5	7,36 €

* Consultar plazo de entrega

LLAVES LARGAS TORX®



CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
862171	15905	T5	72 mm	14 mm	5	4,81 €
862172	15906	T6	75 mm	16 mm	5	4,64 €
862173	15907	T7	77 mm	16 mm	5	4,24 €
862174	15908	T8	80 mm	16 mm	5	4,24 €
862175	15909	T9	83 mm	16 mm	5	4,24 €
862176	15910	T10	86 mm	17 mm	10	1,46 €
862177	15915	T15	91 mm	18 mm	10	1,56 €
862178	15920	T20	96 mm	19 mm	10	1,63 €
862179	15925	T25	100 mm	20 mm	10	1,83 €
862180	15927	T27	106 mm	22 mm	10	1,97 €
862181	15930	T30	114 mm	24 mm	10	2,17 €
862182	15940	T40	124 mm	26 mm	10	2,34 €
862183	15945	T45	133 mm	29 mm	5	3,56 €
862184	15950	T50	152 mm	32 mm	5	3,97 €
862185	15955	T55	171 mm	35 mm	5	6,58 €
862186	15960	T60	191 mm	38 mm	5	8,81 €

LLAVES EN T

LLAVES EN T LARGAS PUNTA DE BOLA MÉTRICAS POWER-T™ (MÉTRICO)



CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
861755	64820	2.0	76 mm	229 mm	4	4,06 €
861756	64825	2.5	76 mm	229 mm	4	4,06 €
861757	64830	3.0	76 mm	229 mm	4	4,06 €
861758	64840	4.0	76 mm	229 mm	4	4,63 €
861759	64850	5.0	102 mm	229 mm	4	5,03 €
861760	64860	6.0	102 mm	229 mm	4	6,70 €
861761	64870	7.0	102 mm	229 mm	2	10,33 €

CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
861762	64880	8.0	127 mm	229 mm	2	10,33 €
861763	64885	9.0	127 mm	229 mm	2	11,36 €
861764	64890	10.0	127 mm	229 mm	2	11,36 €

LLAVES EN T CORTAS HEXAGONALES POWER-T™ (MÉTRICO)



CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
861744	64620	2.0	76 mm	152 mm	4	3,06 €
861745	64625	2.5	76 mm	152 mm	4	3,13 €
861746	64630	3.0	76 mm	152 mm	4	3,50 €
861747	64640	4.0	76 mm	152 mm	4	4,00 €
861748	64650	5.0	102 mm	152 mm	4	4,33 €
861749	64660	6.0	102 mm	152 mm	4	5,50 €
861750	64670	7.0	102 mm	152 mm	2	8,66 €
861751	64680	8.0	127 mm	152 mm	2	8,66 €
861752	64685	9.0	127 mm	152 mm	2	9,59 €
861753	64690	10.0	127 mm	152 mm	2	9,59 €

LLAVES EN T TORX® POWER-T™



CÓDIGO	REF.					€/ UNIDAD
862219	68906	T6	76 mm	229 mm	4	6,75 €
862220	68907	T7	76 mm	229 mm	4	6,75 €
862221	68908	T8	76 mm	229 mm	4	6,75 €
862222	68909	T9	76 mm	229 mm	4	6,75 €
862223	68910	T0	76 mm	229 mm	4	6,75 €
862224	68915	T15	76 mm	229 mm	4	6,75 €
862225	68920	T20	76 mm	229 mm	4	6,75 €
862226	68925	T25	76 mm	229 mm	4	6,75 €
862227	68927	T27	102 mm	229 mm	4	8,48 €
862228	68930	T30	102 mm	229 mm	4	9,32 €
862229	68940	T40	102 mm	229 mm	4	11,83 €
862230	68945	T45	127 mm	229 mm	2	15,26 €
862231	68950	T50	127 mm	229 mm	2	16,07 €

JUEGOS DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™ (MÉTRICO)



Ref. 25161

Ref. 25171

Ref. 25172

CÓDIGO	REF.	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
861735	25161	6	3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	1	13,09 €
861736	25171	7	1, 5, 2, 2, 5, 3, 4, 5, & 6 mm	1	7,46 €
861737	25172	7	2, 2, 5, 3, 4, 5, 6, & 8 mm	1	9,46 €

JUEGOS DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™ (TORX®)



Ref. 25581

Ref. 25582

Ref. 25570

CÓDIGO	REF.	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN		€/UNIDAD
861739	25581	8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40	1	16,16 €
861740	25582	8	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, & T25	1	17,02 €
861738	25570 (Inviolable)	7	TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, & TR40	1	19,62 €

JUEGO DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™

Especial bicicletas



CÓDIGO	REF.	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN		€/UNIDAD
861741	25651	5	4, 5, 6, F3/16, & P#1	1	7,86 €

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES EN L PUNTA DE BOLA BALL-HEX-L™



CÓDIGO	REF. SET	REF.	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN		€/UNIDAD
861952	13222	13609	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	1	30,38 €
		13213	13	.050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, & 3/8	1	

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™



CÓDIGO	REF. SET	REF.	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN		€/UNIDAD
861733	25024	25171	7	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, & 6 mm	1	33,91 €
		25581	8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40	1	
		25911	9	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, & 1/4	1	

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™



CÓDIGO	REF. SET	REF.	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN		€/UNIDAD
861734	25030	25171	7	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, & 6 mm	1	44,37 €
		25461	6	T15, Awl, F1/8, F3/16, F1/4, & P#1	1	
		25581	8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40	1	
		25911	9	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, & 1/4	1	

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES NAVAJA Y JUEGOS DE LLAVES HERGO-FOLD™ (MÉTRICO)



CÓDIGO	REF. SET	REF.	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN		€/UNIDAD
861742	29016	13609	9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm	1	23,88 €
		25171	7	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, & 6 mm	1	

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES NAVAJA Y JUEGOS DE LLAVES HERGO-FOLD™ (PULGADAS)



CÓDIGO	REF. SET	REF.	Nº LLAVES	DESCRIPCIÓN		€/UNIDAD
861743	29022	13213	13	.050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, & 3/8	1	28,78 €
		25911	9	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, & 1/4	1	

KAPITAL SOLDERING

SOLDADURA FUERTE



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801723	KT727	Soplete con encendido piezoeléctrico soldadura 360°	6 61,62 €
815928	KT727P	Pack soplete KT727 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS	5 81,66 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
815931	KT777	Soplete con encendido piezoeléctrico y regulador de presión	5 91,78 €
815934	KT777P	Pack soplete KT777 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS	5 112,20 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801724	KT737	Soplete con encendido piezoeléctrico	6 56,81 €
815927	KT737P	Pack soplete KT737 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS	5 76,48 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801728	KT947H	Soplete a manguera	5 64,62 €
815929	KT947HP	Pack soplete KT947H + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS	5 86,14 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801725	KT747	Soplete con encendido piezoeléctrico	6 77,05 €
815932	KT747P	Pack soplete KT747 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS	5 98,64 €



Ref. KT937

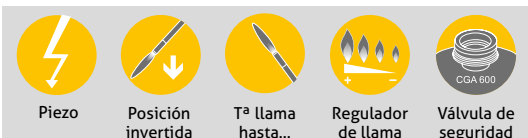


Ref. KT957RTN

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801727	KT937	Soplete de calentamiento, manguera 1,5 m accesorios incluidos	6 32,04 €
801730	KT957RTN	Soplete de calentamiento, manguera 2 m	6 37,70 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801726	KT767	Soplete con encendido piezoeléctrico acabado aluminizado	10 82,18 €
815933	KT767P	Pack soplete KT767 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS	5 102,69 €



SOLDADURA BLANDA



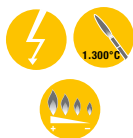
CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801720	KT627	Soplete con encendido piezo	6 29,67 €
815921	KT627P	Pack soplete KT627 + 2 botellas KSUPRAGAS330	5 36,13 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801721	KT637	Soplete con encendido piezo	6 34,38 €
815922	KT637P	Pack soplete KT637 + 2 botellas KSUPRAGAS330	5 40,40 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801722	KT647	Soplete con encendido piezo	6 34,93 €
815923	KT647P	Pack soplete KT647 + 2 botellas KSUPRAGAS330	5 41,91 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801719	KT537	Candileja con encendido piezo	12 17,34 €
815896	KT537P	Pack candileja + 2 cartuchos de gas butano	5 20,82 €

GASES



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801542	KMAP-PLUS	Botella de gas MAP-PLUS	12 7,70 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801662	KSUPRAGAS330	Botella de gas 35% propano y 65% butano	24 4,40 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
815886	KBUT200N	Cartucho de gas butano 190 g con limitador de fugas	36 1,39 €

SOLDADURA DE PLÁSTICO



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801551	KPHPW800W	Polifusor para soldadura de tubos de plástico Ø 20-63 mm	5 93,10 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801550	KPHPW1200W	Polifusor para soldadura de tubos de plástico Ø 75-110 mm	5 106,42 €



KAPITAL TOOLS

SUJECCIÓN

TENAZAS DE CANAL



Ref. KHPW10



Ref. KHPWP

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801491	KHPW10	Tenazas de canal de 10"	12 10,42 €
801493	KHPWP	Conjunto de tres piezas de acero al carbono: 8" (200 mm), 10" (250 mm), 12" (300 mm)	12 19,68 €

LLAVES STILLSON



Ref. KHSWP12



Ref. KHSWP

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801465	KHSWP12	Llave Stillson 12"	6 16,12 €
801466	KHSWP14	Llave Stillson 14"	6 21,48 €
801467	KHSWP18	Llave Stillson 18"	6 29,17 €
815926	KHSWP	Pack 3 llaves Stillson 12"-14"-18"	3 51,18 €

LLAVES AJUSTABLES



Ref. KHAW6

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801475	KHAW6	Llave ajustable 6"	6 15,34 €
801476	KHAW8	Llave ajustable 8"	6 17,64 €

LLAVES HEAVY DUTY



Ref. KHHD14

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801482	KHHD14	Llave de aluminio Heavy Duty 14" - Ø 2"	6 35,19 €
801483	KHHD18	Llave de aluminio Heavy Duty 18" - Ø 2 1/2"	6 44,01 €
801484	KHHD24	Llave de aluminio Heavy Duty 24" - Ø 3"	6 52,77 €

LLAVES DE CADENA



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801480	KHCW4	Llave de cadena reversible 4"	5 28,54 €

LLAVES DE CORREA



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801507	KHSW12	Llave de correa 12"	5 28,55 €

TORNILLO DE BANCO



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801479	KHBV100B	Tornillo de banco 100 mm	4 41,73 €

MORDAZAS EXTENSIBLES KAPITAL GRIP



Ref. KHQC70

CÓDIGO	REF.	APERTURA DE MANDÍBULA mm	PROFUNDIDAD DE MANDÍBULA mm	€ / UNIDAD
801498	KHQC70-6	150	66	6 12,46 €
801497	KHQC70-12	300	66	6 13,87 €
801496	KHQC120-6	150	86	6 19,43 €
801494	KHQC120-12	300	86	6 21,54 €
801495	KHQC120-18	450	86	6 23,21 €

PINZAS DE SUJECCIÓN



Ref. KHCS50

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801501	KHSC25	Pinza de sujeción 25 mm	12 3,05 €
801502	KHSC50	Pinza de sujeción 50 mm	12 3,82 €
801503	KHSC75	Pinza de sujeción 75 mm	12 4,31 €

PINZAS PROGRESIVAS



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801499	KHRC50	Pinza progresiva de carraca 50 mm	12	8,28 €

CORTE

TIJERAS




CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801469	KC35	Tijeras para tubos de plástico Ø 35 mm	5	8,10 €



Ref. KC42N



Cuchilla teflonada con forma de V

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801472	KC42N	Tijeras para tubos de plástico Ø 42 mm	5	29,57 €
801474	KC50N	Tijeras para tubos de plástico Ø 50 mm	5	42,03 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801487	KHMCS	Tijera cortachapa 250 mm	10	16,04 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801481	KHDWS6	Mini serrucho para pladur	10	12,45 €

HOJA DE MANO DOBLE DENTADO



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801553	KSB DT	Dimensiones máquinas: 300 x 25 x 0,65 mm	50	0,71 €


CUTTERS



Ref. KHSOK9



Ref. KHB9


CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801506	KHSOK9	Cutter autorecargable 9 mm	6	8,44 €
801478	KHB9	Estuche 10 cuchillas precortadas de 9 mm	24	2,27 €



Ref. KHSOK18



Ref. KHB18

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801505	KHSOK18	Cutter autorecargable 18 mm	6	11,38 €
801477	KHB18	Estuche 10 cuchillas precortadas de 18 mm	24	2,65 €

DESATASCO

BOMBA DESATASCADORA




CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801490	KHPP	Bomba desatascadora	15	39,50 €

MUELLE DESATASCADOR



Ref. KHPC3

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801488	KHPC3	Muelle desatascador Ø 6 mm x 3 m	48	7,30 €
801489	KHPC5	Muelle desatascador Ø 8 mm x 5 m	20	13,41 €

BOMBA DE COMPROBACIÓN



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
815887	KHTP-50	Bomba de comprobación	2	183,95 €

PORTABROCAS



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN		€/ UNIDAD
801485	KHHTC	Portabrocas automático 1,5 - 13 mm	12	18,42 €

JUEGO DE DESTORNILLADORES



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801504	KHSD6P	Juego de 6 destornilladores	20 12,78 €

ORDENACIÓN

CINTURONES PORTAHERRAMIENTAS



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801547	KOBE1	Portaherramientas universal con cinturón	8 14,41 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801549	KOBEDH	Portataladros universal con cinturón	8 13,50 €

BOLSAS PROFESIONALES DE HERRAMIENTAS

*Herramientas no incluidas



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801544	KOB180	Bolsa de herramientas 18 bolsillos	4 32,90 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801546	KOB24C	Bolsa de herramientas 24 bolsillos con cierre	4 41,67 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801545	KOB190	Organizador profesional de herramientas 19 bolsillos	4 31,11 €

JUEGO DE ORGANIZADORES



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
815893	KBS6*	Bote con 6 tensores (2*60 cm + 2*80 cm + 2*100 cm)	12 10,40 €
801468	KBS6-CB	12 botes con 6 tensores (2*60 cm + 2*80 cm + 2*100 cm)	1 124,68 €

*Suministro por unidad de embalaje completa

CAJA DE SEGURIDAD CON COMBINACIÓN PROGRAMABLE



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801540	KLBK12*	Mini caja de seguridad para llaves con combinación de 4 cifras programable	6 22,92 €
816032	KLBK12-CB	Caja expositora con 6 mini caja de seguridad para llaves con combinación de 4 cifras programable	1 137,53 €

*Suministro por unidad de embalaje completa

KAPITAL LIGHTING

FRONTALES



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES	€ / UNIDAD
801510	KL120HL	Frontal multimodo	120	12 10,45 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801517	KL200RHL	Frontal recargable multimodo	200	10	15,70 €

KAPITAL BY NEXTORCH

H SERIES



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801734	MYSTAR-G	Frontal LED focus giratorio 360° recargable	760	6	72,53 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801740	VIKER STAR+	Frontal ultraligera LED CREE® alto rendimiento 3*AA - 4 modos	600	6	37,89 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801731	ECO STAR	Frontal LED ultra ligera multimodos 2*AAA - 4 modos / Color: Negro	48	6	12,90 €

KAPITAL LIGHTING

LINTERNAS



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801533	KL480CR	Linterna bolsillo	480	10	25,67 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801535	KL500CR	Linterna bolsillo recargable	500	20	28,30 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801537	KL840CR	Linterna bolsillo recargable	840	10	50,28 €

LÁMPARAS DE TRABAJO



2 Ganchos giratorios



Parte trasera imantada



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801519	KL210WL	Lámpara de trabajo recargable	210	10	24,53 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801532	KL400RWL	Lámpara de trabajo recargable	400	6	34,37 €

FOCOS DE TRABAJO



Conexión Bluetooth



Ref. KL2400BLTH30W

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES		€/UNIDAD
801521	KL2400BLTH30W	Foco LED de trabajo con Bluetooth 30W	2400	4	70,30 €
801530	KL4000BLTH50W	Foco LED de trabajo con Bluetooth 50W	4000	4	86,12 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES	€ / UNIDAD
801515	KL1600LPWLT	Foco LED portátil recargable con trípode	1600	80,77 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES	€ / UNIDAD
801524	KL3000-LP20W	Foco LED plegable 20W	3200	43,90 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	LÚMENES	€ / UNIDAD
801509	KL1200LP20W	Foco LED recargable-plegable 20 W	1200	69,20 €

KAPITAL PROTECTION



METAL FREE

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
862040	KSS160-S3-T35	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 35	34,37 €
862041	KSS160-S3-T36	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 36	34,37 €
862042	KSS160-S3-T37	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 37	34,37 €
862043	KSS160-S3-T38	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 38	34,37 €
862044	KSS160-S3-T39	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 39	34,37 €
862045	KSS160-S3-T40	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 40	34,37 €
862046	KSS160-S3-T41	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 41	34,37 €
862047	KSS160-S3-T42	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 42	34,37 €
862048	KSS160-S3-T43	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 43	34,37 €
862049	KSS160-S3-T44	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 44	34,37 €
862050	KSS160-S3-T45	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 45	34,37 €
862051	KSS160-S3-T46	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 46	34,37 €
862052	KSS160-S3-T47	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 47	34,37 €
862053	KSS160-S3-T48	SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 48	34,37 €



METAL FREE

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801608	KSS140-S3-T35	SPORT S3 SRC - Talla: 35	31,85 €
801609	KSS140-S3-T36	SPORT S3 SRC - Talla: 36	31,85 €
801610	KSS140-S3-T37	SPORT S3 SRC - Talla: 37	31,85 €
801611	KSS140-S3-T38	SPORT S3 SRC - Talla: 38	31,85 €
801612	KSS140-S3-T39	SPORT S3 SRC - Talla: 39	31,85 €
801613	KSS140-S3-T40	SPORT S3 SRC - Talla: 40	31,85 €
801614	KSS140-S3-T41	SPORT S3 SRC - Talla: 41	31,85 €
801615	KSS140-S3-T42	SPORT S3 SRC - Talla: 42	31,85 €
801616	KSS140-S3-T43	SPORT S3 SRC - Talla: 43	31,85 €
801617	KSS140-S3-T44	SPORT S3 SRC - Talla: 44	31,85 €
801618	KSS140-S3-T45	SPORT S3 SRC - Talla: 45	31,85 €
801619	KSS140-S3-T46	SPORT S3 SRC - Talla: 46	31,85 €
801620	KSS140-S3-T47	SPORT S3 SRC - Talla: 47	31,85 €
801621	KSS140-S3-T48	SPORT S3 SRC - Talla: 48	31,85 €
801622	KSS140-S3-T49	SPORT S3 SRC - Talla: 49	31,85 €



METAL FREE

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801636	KSS200-S1P-T36	RACING S1P SRC - Talla: 36	31,01 €
801637	KSS200-S1P-T37	RACING S1P SRC - Talla: 37	31,01 €
801638	KSS200-S1P-T38	RACING S1P SRC - Talla: 38	31,01 €
801639	KSS200-S1P-T39	RACING S1P SRC - Talla: 39	31,01 €
801640	KSS200-S1P-T40	RACING S1P SRC - Talla: 40	31,01 €
801641	KSS200-S1P-T41	RACING S1P SRC - Talla: 41	31,01 €
801642	KSS200-S1P-T42	RACING S1P SRC - Talla: 42	31,01 €
801643	KSS200-S1P-T43	RACING S1P SRC - Talla: 43	31,01 €
801644	KSS200-S1P-T44	RACING S1P SRC - Talla: 44	31,01 €
801645	KSS200-S1P-T45	RACING S1P SRC - Talla: 45	31,01 €
801646	KSS200-S1P-T46	RACING S1P SRC - Talla: 46	31,01 €
801647	KSS200-S1P-T47	RACING S1P SRC - Talla: 47	31,01 €
801648	KSS200-S1P-T48	RACING S1P SRC - Talla: 48	31,01 €



METAL FREE

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801649	KSS205-S1P-T36	HOCKEY S1P SRC - Talla: 36	31,85 €
801650	KSS205-S1P-T37	HOCKEY S1P SRC - Talla: 37	31,85 €
801651	KSS205-S1P-T38	HOCKEY S1P SRC - Talla: 38	31,85 €
801652	KSS205-S1P-T39	HOCKEY S1P SRC - Talla: 39	31,85 €
801653	KSS205-S1P-T40	HOCKEY S1P SRC - Talla: 40	31,85 €
801654	KSS205-S1P-T41	HOCKEY S1P SRC - Talla: 41	31,85 €
801655	KSS205-S1P-T42	HOCKEY S1P SRC - Talla: 42	31,85 €

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801656	KSS205-S1P-T43	HOCKEY S1P SRC - Talla: 43	31,85 €
801657	KSS205-S1P-T44	HOCKEY S1P SRC - Talla: 44	31,85 €
801658	KSS205-S1P-T45	HOCKEY S1P SRC - Talla: 45	31,85 €
801659	KSS205-S1P-T46	HOCKEY S1P SRC - Talla: 46	31,85 €
801660	KSS205-S1P-T47	HOCKEY S1P SRC - Talla: 47	31,85 €
801661	KSS205-S1P-T48	HOCKEY S1P SRC - Talla: 48	31,85 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801595	KSS115-S3-T36	ARES S3 SRC - Talla: 36	20,92 €
801596	KSS115-S3-T37	ARES S3 SRC - Talla: 37	20,92 €
801597	KSS115-S3-T38	ARES S3 SRC - Talla: 38	20,92 €
801598	KSS115-S3-T39	ARES S3 SRC - Talla: 39	20,92 €
801599	KSS115-S3-T40	ARES S3 SRC - Talla: 40	20,92 €
801600	KSS115-S3-T41	ARES S3 SRC - Talla: 41	20,92 €
801601	KSS115-S3-T42	ARES S3 SRC - Talla: 42	20,92 €
801602	KSS115-S3-T43	ARES S3 SRC - Talla: 43	20,92 €
801603	KSS115-S3-T44	ARES S3 SRC - Talla: 44	20,92 €
801604	KSS115-S3-T45	ARES S3 SRC - Talla: 45	20,92 €
801605	KSS115-S3-T46	ARES S3 SRC - Talla: 46	20,92 €
801606	KSS115-S3-T47	ARES S3 SRC - Talla: 47	20,92 €
801607	KSS115-S3-T48	ARES S3 SRC - Talla: 48	20,92 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801556	KSS101-S3-T36	OCEAN S3 SRC - Talla: 36	20,92 €
801557	KSS101-S3-T37	OCEAN S3 SRC - Talla: 37	20,92 €
801558	KSS101-S3-T38	OCEAN S3 SRC - Talla: 38	20,92 €
801559	KSS101-S3-T39	OCEAN S3 SRC - Talla: 39	20,92 €
801560	KSS101-S3-T40	OCEAN S3 SRC - Talla: 40	20,92 €
801561	KSS101-S3-T41	OCEAN S3 SRC - Talla: 41	20,92 €
801562	KSS101-S3-T42	OCEAN S3 SRC - Talla: 42	20,92 €
801563	KSS101-S3-T43	OCEAN S3 SRC - Talla: 43	20,92 €
801564	KSS101-S3-T44	OCEAN S3 SRC - Talla: 44	20,92 €
801565	KSS101-S3-T45	OCEAN S3 SRC - Talla: 45	20,92 €
801566	KSS101-S3-T46	OCEAN S3 SRC - Talla: 46	20,92 €
801567	KSS101-S3-T47	OCEAN S3 SRC - Talla: 47	20,92 €
801568	KSS101-S3-T48	OCEAN S3 SRC - Talla: 48	20,92 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801569	KSS105-S3-T36	SOLDIER S3 SRC - Talla: 36	27,65 €
801570	KSS105-S3-T37	SOLDIER S3 SRC - Talla: 37	27,65 €

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801571	KSS105-S3-T38	SOLDIER S3 SRC - Talla: 38	27,65 €
801572	KSS105-S3-T39	SOLDIER S3 SRC - Talla: 39	27,65 €
801573	KSS105-S3-T40	SOLDIER S3 SRC - Talla: 40	27,65 €
801574	KSS105-S3-T41	SOLDIER S3 SRC - Talla: 41	27,65 €
801575	KSS105-S3-T42	SOLDIER S3 SRC - Talla: 42	27,65 €
801576	KSS105-S3-T43	SOLDIER S3 SRC - Talla: 43	27,65 €
801577	KSS105-S3-T44	SOLDIER S3 SRC - Talla: 44	27,65 €
801578	KSS105-S3-T45	SOLDIER S3 SRC - Talla: 45	27,65 €
801579	KSS105-S3-T46	SOLDIER S3 SRC - Talla: 46	27,65 €
801580	KSS105-S3-T47	SOLDIER S3 SRC - Talla: 47	27,65 €
801581	KSS105-S3-T48	SOLDIER S3 SRC - Talla: 48	27,65 €



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801623	KSS175-S1P-T36	TOURING S1P SRC - Talla: 36	23,45 €
801624	KSS175-S1P-T37	TOURING S1P SRC - Talla: 37	23,45 €
801625	KSS175-S1P-T38	TOURING S1P SRC - Talla: 38	23,45 €
801626	KSS175-S1P-T39	TOURING S1P SRC - Talla: 39	23,45 €
801627	KSS175-S1P-T40	TOURING S1P SRC - Talla: 40	23,45 €
801628	KSS175-S1P-T41	TOURING S1P SRC - Talla: 41	23,45 €
801629	KSS175-S1P-T42	TOURING S1P SRC - Talla: 42	23,45 €
801630	KSS175-S1P-T43	TOURING S1P SRC - Talla: 43	23,45 €
801631	KSS175-S1P-T44	TOURING S1P SRC - Talla: 44	23,45 €
801632	KSS175-S1P-T45	TOURING S1P SRC - Talla: 45	23,45 €
801633	KSS175-S1P-T46	TOURING S1P SRC - Talla: 46	23,45 €
801634	KSS175-S1P-T47	TOURING S1P SRC - Talla: 47	23,45 €
801635	KSS175-S1P-T48	TOURING S1P SRC - Talla: 48	23,45 €

RODILLERAS



Ref. KSGKP2



Ref. KSGKP1

CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
801555	KSGKP2	Par de rodilleras universales	19,92 €
801554	KSGKP1	Par de rodilleras de gel	21,24 €

FAJA LUMBAR



CÓDIGO	REF.	DESCRIPCIÓN	€ / UNIDAD
816010	KSBS01	S / 81-92 cm	11,91 €
816011	KSBS02	M / 92-102 cm	11,91 €
816014	KSBS03	L / 102-112 cm	11,91 €
816015	KSBS04	XL / 112-122 cm	11,91 €
816019	KSBS05	XXL / 122-137 cm	11,91 €



	HZ025	HZ040	HZ050
CÓDIGO	800041	800042	800043
LÚMENES Alc. ALTO / BAJO	250 / 30	165 / 65	260 / 30
TIPOS DE PILA	3 × AA (alc.)	4 × AA (alc.)	3 × AA (alc.)
AUTONOMÍA Alc. ALTO / BAJO	35 h / 6 h	8 h 15 min / 37 h	15 h / 5 h 15 min
DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / BAJO	147 m / 7 m	165 m / 100 m	128 m / 12 m
MEDIDA TOTAL		18,30 cm	19,10 cm
PESO (PILAS INCLUIDAS)	290 g	240 g	230 g
NORMAS DE SEGURIDAD	Gas: II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga Mina: I M1 Ex ia op is I Ma	Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga Mina: I M1 Ex ia I Ma	Gas: II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga Mina: I M1 Ex ia op is I Ma
U.E.	1	1	1
€ / UNIDAD	75,15 € (BLÍSTER)	77,64 € (CAJA)	45,93 € (CAJA)

Pilas no incluidas

LINTERNAS POLYSTEEL



	POLYSTEEL 60	POLYSTEEL 600R ⚡ RECARGABLE	POLYSTEEL 600	POLYSTEEL 400	POLYSTEEL 200
CÓDIGO	861674	861677 (Blíster) 800052 (Caja)	800054	800053	800051
LÚMENES Rec. ALTO / MEDIO / BAJO		530 / 155 / 42			
LÚMENES Alc. ALTO / MEDIO / BAJO	400 / 260 / 118	710 / 245 / 73	710 / 300 / 85	500 / 272 / 78	320 / 125 / 40
TIPOS DE PILA	3 × AAA (alc.)	1 × Li-Ion 4 × AA (alc.)	4 × AA (alc.)	4 × AAA (alc.)	3 × AAA (alc.)
AUTONOMÍA Rec. ALTO / MEDIO / BAJO		5 h 45 min / 9 h 30 min / 35 h			
AUTONOMÍA Alc. ALTO / MEDIO / BAJO	3 h 10 min / 7 h / 17 h 20 min	2 h 15 min / 5 h 15 min / 40 h	4 h / 7 h / 45 h	3 h / 8 h 30 min / 26 h	4 h 30 min / 12 h / 38 h
DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / MEDIO / BAJO		209 m / 108 m / 59 m			
DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / MEDIO / BAJO	37 m / 28 m / 19 m	247 m / 142 m / 78 m	240 m / 150 m / 85 m	241 m / 164 m / 95 m	120 m / 80 m / 43 m
MEDIDA TOTAL		20 cm	20 cm	14,60 cm	12,70 cm
PESO (PILAS INCLUIDAS)	99 g	340 g	340 g	181 g	116 g
U.E.	1	1	1	1	1
€ / UNIDAD	21,14 € (BLÍSTER)	57,71 € (BLÍSTER Y CAJA)	34,20 € (BLÍSTER)	30,60 € (BLÍSTER)	27,90 € (BLÍSTER)

LINTERNAS RECARGABLES



	XP11R ⚡	XP9R ⚡	XP6R ⚡	HP10R ⚡	HP3R ⚡	HP5R ⚡
CÓDIGO	814313	862379	862025	800033	800034	800035
LÚMENES Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO	1000 / 330 / 75 / 2100	1200 / 360 / 110	400 / 150 / 35	1050 / 230	245 / 26	185 / 19
LÚMENES Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO	340 / 145 / 45 / 625			675 / 200	86 / 10	100 / 12
TIPOS DE PILA	1 x Zithion-X™ integrada 3 x AAA (alc.)	1 x Zithion-X™ integrada 2 x CR123	1 x Zithion-X™ integrada 1 x CR123	1 x Ion-Litio 4 x AAA (alc.)	1 x Polímero de Litio 2 x AAA (alc.)	1 x Polímero de Litio 1 x AA (alc.)
AUTONOMÍA Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO	5 h / 7 h 15 min / 37 h	3 h / 7 h / 14 h	1 h 55 min / 5 h / 10 h	6 h / 11 h	1 h 30 min / 12 h	4 h 30 min / 14 h
AUTONOMÍA Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO	5 h / 9 h 30 min / 30 h			1 h / 2 h 30 min	2 h / 26 h	2 h 30 min / 9 h
DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO	155 m / 88 m / 42 m / 220 m	220 m / 121 m / 66 m	180 m / 110 m / 53 m	310 m / 145 m	93 m / 31 m	183 m / 56 m
DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO	93 m / 58 m / 32 m / 123 m			240 m / 130 m	55 m / 19 m	127 m / 45 m
MEDIDA TOTAL	15 cm	13 cm	9 cm	17,80 cm	14,80 cm	12,40 cm
PESO (PILAS INCLUIDAS)	237 g	160 g	75 g	312 g	53 g	74 g
U.E.	1	1	1	1	1	1
€/ UNIDAD	73,47 € (BLÍSTER)	77,30 € (BLÍSTER)	49,02 € (BLÍSTER)	85,51 € (CAJA)	41,65 € (CAJA)	58,86 € (CAJA)

LINTERNAS NO RECARGABLES



	HP7	G45	HX5	G20	A9	G4
CÓDIGO	800036	800026	800040	800025	800019	814316
LÚMENES ALTO / MEDIO / BAJO	410 / 215 / 60	385	130 (alc.) 125 (Ni-MH) 345 (Li-Ion)			19
TIPOS DE PILA	4 x AAA (alc.)	3 x AAA (alc.)	1 x AA (alc.) 1 x Ni-MH 1 x Li-Ion	2 x AAA (alc.)	3 x AAAAA (alc.)	4 x AG5
AUTONOMÍA ALTO / MEDIO / BAJO	2 h / 6 h 30 min / 12 h	1 h	3 h 45 min (alc.) 1 h 15 min (Ni-MH) 45 min (Li-Ion)	10 h	6 h	45 min
DISTANCIA HAZ ALTO / MEDIO / BAJO	229 m / 166 m / 88 m	168 m	79 m (alc.) 77 m (Ni-MH) 130 m (Li-Ion)	22 m	20 m	24 m
MEDIDA TOTAL	14,20 cm	12,00 cm	10,20 cm	14,40 cm	15,70 cm	6,20 cm
PESO (PILAS INCLUIDAS)	204 g	102 g	71 g	68 g	60 g	11,30 g
U.E.	1	1	1	1	1	1
€/ UNIDAD	33,70 € (BLÍSTER)	22,50 € (BLÍSTER)	20,48 € (BLÍSTER)	10,62 € (BLÍSTER)	17,50 € (CAJA)	5,23 € (BLÍSTER)

LINTERNAS FRONTALES RECARGABLES



	XPH34R ⚡	XPH30R ⚡	FL20R ⚡	FL75R ⚡	HL7R ⚡
CÓDIGO	862232	861679	862381	814306	800029
LÚMENES Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO	1025 / 330 / 73 / 2075	490 / 150 / 40 / 1000	430 / 265 / 52	530 / 260 / 65	240 / 4
LÚMENES Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO		515 / 195 / 68 / 940		480 / 245 / 65	
TIPOS DE PILA	1 x Zithion™ integrada 3 x AAA (alc.)	1 x Zithion™ integrada 2 x CR123	1 x Zithion™ integrada 3 x AAA (alc.)	1 x Li-Ion 3 x AAA (alc.)	3 x Ni-MH
AUTONOMÍA Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO	6 h 15 min / 11 h / 36 h	7 h 45 min / 10 h / 41 h	3 h 15 min / 6 h 15 min / 19 h	2 h 15 min / 5 h 15 min / 11 h	1 h 30 min / 40 h
AUTONOMÍA Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO		2 h 15 min / 3 h 40 min / 11 h / -		3 h 15 min / 7 h 30 min / 23 h	
DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO	136 m / 78 m / 36 m / 195 m	112 m / 63 m / 31 m / 165 m	46 m / 35 m / 16 m	156 m / 107 m / 54 m	104 m / 13 m
DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO		119 m / 73 m / 43 m / 160 m		145 m / 106 m / 54 m	
MEDIDA TOTAL					
PESO (PILAS INCLUIDAS)	227 g	77 g	80 g	104 g	125 g
U.E.	1	1	1	1	1
€ / UNIDAD	78,84 € (CAJA)	62,35 € (CAJA)	50,26 € (CAJA)	59,87 € (CAJA)	49,55 € (BLÍSTER)

LINTERNAS FRONTALES NO RECARGABLES



	FL13	HL7	HL3	FL14	FL11
CÓDIGO	862380	800000	800027	814335	800021
LÚMENES Rec. ALTO / BAJO / TURBO					
LÚMENES Alc. ALTO / BAJO / TURBO	380 / 175	305 / 5	100	39 / 14	130 / 45
TIPOS DE PILA	3 x AAA (alc.)	3 x AAA (alc.)	3 x AAA (alc.)	2 x AAA (alc.)	2 x AAA (alc.)
AUTONOMÍA Rec. ALTO / BAJO / TURBO					
AUTONOMÍA Alc. ALTO / BAJO / TURBO	4 h 15 min / 11 h	2 h 15 min / 85 h	5 h	10 h / 21 h	4 h 15 min / 12 h
DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / BAJO / TURBO					
DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / BAJO / TURBO	23 m / 16 m	127 m / 16 m	39 m	30 m / 18 m	27 m / 15 m
MEDIDA TOTAL					
PESO (PILAS INCLUIDAS)	60 g	125 g	125 g	62 g	65 g
U.E.	1	1	1	1	1
€ / UNIDAD	30,20 € (CAJA)	29,09 € (BLÍSTER)	14,36 € (BLÍSTER)	11,16 € (BLÍSTER)	20,54 € (BLÍSTER)

⚡ FOCOS DE TRABAJO RECARGABLES



	WLR1 ⚡	CL20R ⚡	PM300R ⚡	PM500R ⚡
CÓDIGO	861680	861678	861676	800050
LÚMENES Rec. ALTO / MEDIO / BAJO	1150 / 600 / 125	1750 / 940 / 200	1270 / 560 / 43	700 / 200 AC Power: 570 / 215
LÚMENES Alc. ALTO / MEDIO / BAJO			700 / 350 / 80	600 / 170
TIPOS DE PILA	1 x Zithion™ integrada Cable USB	1 x Zithion™ integrada Cable USB	1 x Zithion-X™ integrada 6 x AA (alc.)	1 x Polímero de litio integrada 3 x AA (alc.)
AUTONOMÍA Rec. ALTO / MEDIO / BAJO	3 h 15 min / 6 h 45 min / 13 h /	3 h 45 min / 6 h 15 min / 16 h	6 h / 10 h / 62 h	2 h 15 min / 5 h 15 min
AUTONOMÍA Alc. ALTO / MEDIO / BAJO			11 h / 17 h / 60 h	2 h 45 min / 17 h
DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / MEDIO / BAJO	77 m / 55 m / 25 m	60 m / 43 m / 20 m	225 m / 165 m / 47 m	205 m / 111 m AC Power: 215 m / 113 m
DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / MEDIO / BAJO			200 m / 130 m / 65 m	189 m / 100 m
MEDIDAS	Altura: 17 cm	Altura: 20,32 cm	Altura: 16 cm	Longitud: 8,40 cm
PESO (PILAS INCLUIDAS)	849 g	1450 g	439 g	314 g
U.E.	1	1	1	1
€ / UNIDAD	66,86 € (CAJA)	59,90 € (CAJA)	49,90 € (CAJA)	64,55 € (CAJA)

HERRAMIENTAS MULTIUSOS




	LED155	LED120
CÓDIGO	861675	800044
TIPO DE PILAS	2 x CR1616	2 x CR1616
LONGITUD HOJA	7,60 cm	7,60 cm
LONGITUD TOTAL	10,20 cm (cerrada)	10,70 cm (cerrada)
PESO	278 g	130 g
SISTEMA BLOQUEO	LINER-LOCK	LINER-LOCK
MATERIAL HOJA	3Cr13	3Cr13
MATERIAL EMPUÑADURA	Acero inoxidable	Acero inoxidable
U.E.	1	1
€ / UNIDAD	35,45 € (BLÍSTER)	18,95 € (BLÍSTER)

PILAS


INDUSTRIAL PERFORMANCE ALCALINA



	LR03IP-CP4	LR03IP-DB10	LR6IP-CP4	LR6IP-DB10
CÓDIGO	800046	800004	800049	800003
PILA	Alcalina 1.5V LR03 AAA Blíster 4 pc	Alcalina 1.5V LR03 AAA Caja 10 pc	Alcalina 1.5V LR6 AA Blíster 4 pc	Alcalina 1.5V LR6 AA Caja 10 pc
TIPO DE PILAS	Industrial Performace Alcalina	Industrial Performace Alcalina	Industrial Performace Alcalina	Industrial Performace Alcalina
UDS. / PACK	4	10	4	10
 U.E.	6	6	6	6
€/ UNIDAD	1,07 € (BLÍSTER)	2,59 € (CAJA)	1,18 € (BLÍSTER)	2,90 € (CAJA)

*Suministro por unidad de embalaje completa



	LR14IP-CP2	LR20IP-CP2	6LR61-CP4
CÓDIGO	800047	800048	800018
PILA	Alcalina 1.5V LR14 C Blíster 2 pc	Alcalina 1.5V LR20 D Blíster 2 pc	Alcalina 1.5V 6LR61 9V Blíster 1 pc
TIPO DE PILAS	Industrial Performace Alcalina	Industrial Performace Alcalina	Industrial Performace Alcalina
UDS. / PACK	2	2	1
 U.E.	6	6	6
€/ UNIDAD	1,84 € (BLÍSTER)	2,52 € (BLÍSTER)	1,39 € (BLÍSTER)

*Suministro por unidad de embalaje completa

LLAVE RECTA PARA TUBOS



Ref. 31000

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803156	31000	6	3/4"	28,09 €
803158	31005	8	1"	33,18 €
803159	31010	10	1 1/2"	43,12 €
803160	31015	12	2"	50,48 €
803161	31020	14	2"	57,04 €
803162	31025	18	2 1/2"	82,28 €
803163	31030	24	3"	128,50 €
803164	31035	36	5"	268,70 €
803165	31040	48	6"	409,20 €
803166	31045	60	8"	588,00 €

LLAVE ACODADA 45°



Ref. 31050

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803167	31050	E-6	3/4"	31,59 €
803168	31055	E-8	1"	37,30 €
803169	31060	E-10	1 1/2"	48,20 €
803170	31065	E-12	2"	56,52 €
803171	31070	E-14	2"	65,36 €
803172	31075	E-18	2 1/2"	93,21 €
803173	31080	E-24	3"	143,10 €
803174	31085	E-36	5"	311,10 €

LLAVE ACODADA 90°



Ref. 89435

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810452	89435	14	2"	90,18 €
810453	89440	18	2 1/2"	126,50 €
810454	89445	24	3"	201,00 €

LLAVE RAPIDGRIP®



Ref. 10348

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
801886	10348	10	1 1/2"	49,65 €
801888	10358	14	2"	59,58 €

LLAVE CON MARTILLO



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803208	31395	10	1 1/2"	50,13 €

LLAVE RECTA PLANA



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803209	31400	12	3/8"-2 5/8"	69,01 €

LLAVE RECTA CON MANGO DE ALUMINIO



Ref. 31090

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803175	31090	810	1 1/2"	61,53 €
805830	47057	812	2"	78,08 €
803176	31095	814	2"	78,40 €
803178	31100	818	2 1/2"	100,90 €
803179	31105	824	3"	159,40 €
803180	31110	836	5"	289,40 €
803181	31115	848	6"	562,00 €

LLAVE ACODADA DE ALUMINIO 45°



Ref. 90107

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810486	90107	E-910	1 1/2"	96,84 €
810488	90117	E-914	2"	119,80 €
810489	90122	E-918	2 1/2"	155,10 €
810491	90127	E-924	3"	205,20 €

LLAVE ACODADA DE ALUMINIO 90°



Ref. 31120

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803182	31120	14	2"	104,70 €
803183	31125	18	2 1/2"	143,50 €
803184	31130	24	3"	219,00 €

LLAVE RAPIDGRIP® DE ALUMINIO



Ref. 12693

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802007	12693	14	2" (ALU)	75,37 €
802008	12698	18	2 1/2" (ALU)	105,90 €

LLAVE DE CADENA



Ref. 31310

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803191	31310	C-12	2"	75,65 €
803192	31315	C-14	2"	105,70 €
803193	31320	C-18	2 1/2"	159,80 €
803194	31325	C-24	3"	188,20 €
803195	31330	C-36	4 1/2"	386,10 €

LLAVE DE CORREA



Ref. 31335

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803196	31335	1	425 mm	47,21 €
803197	31340	2	425 mm	57,61 €
803198	31345	2	760 mm	66,57 €
803199	31350	2	600 mm	66,59 €
803200	31355	2	425 mm	57,62 €
803201	31360	5	750 mm	122,20 €
803202	31365	5	1200 mm	142,80 €
803203	31370	5	750 mm	115,10 €

LLAVES PLANAS HEXAGONALES



Ref. 31275

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803188	31275	17	5/8"-1 1/4"	96,85 €
803189	31280	25	1"-2"	147,60 €
803190	31305	E-110	1 1/8"-2 5/8"	61,12 €

LLAVES SACATESTIGOS PARA TUBO INTERIOR



Ref. 46368

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
818823	46368	P	95,3 mm	445,50 €
818807	46373	B	42,9 mm	270,60 €
818812	46378	N	55,7 mm	292,30 €
805732	46363	H	73,1 mm	338,90 €

LLAVES A DOBLE MANGO



Ref. 19261

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802282	19261	S	1/2"	37,16 €
802286	19271	S	1"	42,67 €
802288	19281	S	1 1/2"	59,17 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802289	19291	S	2"	89,79 €
802290	19301	S	3"	157,50 €
802273	19211	45°	1/2"	51,33 €
802274	19221	45°	1"	55,67 €
802275	19231	45°	1 1/2"	77,47 €
802277	19241	45°	2"	118,00 €
802280	19251	45°	3"	209,00 €
802267	19161	90°	1"	53,99 €
802269	19171	90°	1 1/2"	70,81 €
802270	19181	90°	2"	107,10 €
802271	19191	90°	3"	194,90 €
802272	19201	90°	4"	262,00 €

LLAVE DE APRIETE



Ref. 18371

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802189	18371	1140	3/4"	52,92 €
802192	18381	1141	1"	62,16 €
802195	18391	1142	1 1/2"	82,22 €
802196	18401	1143	2 1/2"	152,60 €
803047	27931	1144	3 1/2"	277,80 €

ALICATE MULTIAPERTURA



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
809804	80475	734	2"	30,15 €

LLAVE DE CADENA CON MORDAZAS



Ref. 92660

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810631	92660	3215	4" - 18"	2.514,00 €
810633	92665	3229	1/4" - 2 1/2"	266,40 €
810634	92670	3231	3/4" - 4"	345,00 €
810635	92675	3233	1" - 6"	446,70 €
810636	92680	3235	1 1/2" - 8"	585,00 €
810637	92685	3237	2" - 12"	975,00 €

LLAVE AJUSTABLE



Ref. 86902

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810155	86902	756	20 mm	27,12 €
810157	86907	758	25 mm	32,56 €
810158	86912	760	30 mm	38,25 €
810160	86917	762	35 mm	55,68 €
810161	86922	765	40 mm	87,16 €
810163	86927	768	50 mm	148,30 €
810164	86932	774	60 mm	237,30 €

LLAVE DE PALANCA



Ref. 31375

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803204	31375	S-2	2"	489,00 €
803205	31380	S-4A	5"	740,00 €
803206	31385	S-6A	6"	978,00 €
803207	31390	S-8A	8"	1.475,00 €

LLAVE PARA INTERIOR



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803210	31405	342	1" - 2"	118,00 €

LLAVE PARA LAVABOS Y FREGADEROS



Ref. 46753

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803186	31175	1017	3/8" - 1 1/4"	69,60 €
803187	31180	1019	1 1/4" - 2 1/2"	76,87 €
818729	46753	201	1/2" - 1/4"	78,13 €

LLAVE - ASA DE CORREA



CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805194	42478	80-220 mm	45,58 €

PRENSA PARA TUBOS



Ref. 36278



Ref. 40080

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
804728	40080	21	1/8" - 2"	248,70 €
804731	40090	23	1/8" - 3"	345,00 €
804732	40100	25	1/8" - 4"	437,00 €
804733	40110	27	1/8" - 6"	1.003,00 €
804734	40125	39	1/8" - 2 1/2"	342,70 €
804736	40130	40-A	1/8" - 2 1/2"	735,00 €
804746	40185	BC210	1/8" - 2 1/2"	171,30 €
804747	40190	BC210P	1/2" - 2 7/8"	171,30 €
804748	40195	BC410	1/8" - 4"	329,30 €
804749	40200	BC410P	1/2" - 4 1/2"	329,30 €
804750	40205	BC510	1/8" - 5"	439,50 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
804751	40210	BC610	1/4" - 6"	675,00 €
804752	40215	BC810	1/2" - 8"	885,00 €
804187	36273	460-6	6"	707,00 €
804190	36278	460-12	12"	1.391,00 €
801779	16703	425	1/8" - 2 1/2"	675,00 €
804741	40165	560	1/8" - 5"	518,00 €
804753	40220	461	1/2" - 8"	273,00 €
804755	40225	462	1/2" - 12"	321,30 €
804757	40230	463	2 1/2" - 8"	296,50 €
804758	40235	464	2 1/2" - 8"	440,60 €

MESAS DE TRABAJO



Ref. 16361

Ref. 15841

Ref. 16601

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802143	16601	1100	83 X 50 cm	297,20 €
802133	16361	1300	108 x 62 cm	393,50 €
802120	15841	1400	107 x 75 cm	515,00 €

TORNILLO MATADOR*



Ref. 10803

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
801909	10803	100	249,30 €
801747	10804	120	303,80 €
801750	10807	180	631,00 €

*Hasta agotar existencias

BASE GIRATORIA - 360°*



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
801745	10616	Superior 120	110,70 €

*Hasta agotar existencias

MORDAZA ARTICULADA PIONIER



Ref. 11052

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
801760	11052	2	1/8" - 2"	234,60 €
801945	11053	3	1/8" - 3"	306,70 €
801761	11054	4	1/8" - 4"	470,40 €

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL



Ref. 12202

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
801998	12202	2	1/8" - 2"	539,00 €
801763	12203	3	1/8" - 3"	743,00 €

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO



CÓDIGO	REF.	DIMENSIONES mm LARGO X ANCHO X ALTO	€/UNIDAD
806657	54358	56,40x46,50x85,90	325,10 €

ROSCADORAS MANUALES PARA TUBOS - 11R



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802022	13083	11-R	1/2" - 1 1/4"	521,00 €
802020	13073	11-R	3/8" - 1 1/4"	595,00 €
802023	13088	11-R	1/2" - 2"	887,00 €
802021	13078	11-R	3/8" - 2"	970,00 €
802024	13093	11-R	3/8" - 2"	2.182,00 €

ROSCADORAS MANUALES PARA TUBOS - 12R



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
808132	65255	12-R	1/2" - 2"	1.393,00 €
808138	65285	12-R	1/8" - 2"	2.030,00 €

CABEZALES 11R



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
808195	65550	11R	1/8"	102,40 €
808197	65555	11R	1/4"	104,90 €
808200	65560	11R	3/8"	104,90 €
808201	65565	11R	1/2"	104,90 €
808204	65570	11R	3/4"	104,90 €
808205	65575	11R	1"	115,90 €
808208	65580	11R	1 1/4"	115,90 €
802003	12553	11R	1 1/2"	185,60 €
802004	12558	11R	2"	185,60 €

CABEZALES 12R



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
808305	65950	12-R	1/8"	161,10 €
808306	65955	12-R	1/4"	161,10 €
808307	65960	12-R	3/8"	159,20 €
808309	65965	12-R	1/2"	170,20 €
808310	65970	12-R	3/4"	170,20 €
808311	65975	12-R	1"	219,70 €
808313	65980	12-R	1 1/4"	219,70 €
808314	65985	12-R	1 1/2"	238,20 €
808315	65990	12-R	2"	238,20 €

PEINES 11R / 12R



Ref. 45848

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
818733	45848	11R/12R	1/8"	82,32 €
805683	45853	11R/12R	1/4"	82,32 €
805684	45858	11R/12R	3/8"	82,32 €
805685	45863	11R/12R	1/2"	82,32 €
805687	45868	11R/12R	3/4"	82,32 €
805689	45873	11R/12R	1"	96,24 €
805691	45878	11R/12R	1 1/4"	96,24 €
805692	45883	11R/12R	1 1/2"	106,60 €
805693	45888	11R/12R	2"	108,40 €

PEINES R200 - RH



Ref. 38677

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
804487	38677	R200	1/8"	76,26 €
804488	38682	R200	1/4"	76,27 €
804490	38687	R200	3/8"	76,26 €
804492	38692	R200	1/2"	75,04 €
804495	38697	R200	3/4"	76,27 €
804498	38702	R200	1"	88,37 €
804500	38707	R200	1 1/4"	89,59 €
804503	38712	R200	1 1/2"	100,50 €
804506	38717	R200	2"	100,50 €

ROSCADORAS DE BANCO



Ref. 20215

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
807372	60082	300 230V	1/8" - 2"	3.589,00 €
801838	10031	300-A 230V	1/8" - 2"	3.348,00 €
802009	12881	300-CA 230V	1/8" - 2"	4.597,00 €
802026	13191	300-AAC 230V	1/8" - 2"	4.536,00 €
806298	50697	300 COMPACT 230 V	1/8" - 2"	5.537,00 €
802000	12441	535-2BC 400V	1/8" - 2"	9.885,00 €
802001	12451	535-2BCA 400V	1/8" - 2"	10.053,00 €
803572	33501	535A 400V	1/8" - 2"	10.713,00 €
803574	33511	535A 400V	1/8" - 2"	11.060,00 €
810822	96047	535M 400V	1/8" - 2"	9.309,00 €
810823	96052	535M 230V	1/8" - 2"	8.447,00 €
808417	66630	535C 230V	1/8" - 2"	7.966,00 €
801936	10981	535CA 230V	1/8" - 2"	9.729,00 €
803565	33471	535A 230V	1/8" - 2"	10.641,00 €
803570	33491	535A 230V	1/8" - 2"	10.753,00 €
802363	20215	1233 230V	1/8" - 3"	6.896,00 €
802845	26107	1224 230V	1/4" - 4"	11.021,00 €

ROSCADORA ELÉCTRICA



Ref. 44878

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805527	44878	600-I 220 V	1/2" - 1 1/4"	1.085,00 €
818845	44953	690-I 220 V	2"	1.330,00 €
805540	44933	690-I 220V	1/2" - 2"	1.448,00 €
802005	12651	700 230V	2"	2.517,00 €
802129	16241	700-C 230V	1/2" - 2"	3.848,00 €

SOPORTES PARA ROSCADORAS



Ref. 58077

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
807086	58077	250	594,00 €
810599	92457	100A	667,00 €
810601	92462	150A	1.337,00 €
810603	92467	200A	1.551,00 €
805174	42360	1206	534,00 €

SOPORTES PARA TUBOS



Ref. 22168

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
806974	56657	VJ-98	51 - 96 cm	199,70 €
806977	56667	RJ-98	59 - 104 cm	236,00 €
803578	33531	VFB-1	71 - 132 cm	366,80 €
802511	22168	VF-99	71 - 132 cm	199,70 €
806981	56682	CJ-99	74 - 112 cm	240,90 €
806979	56672	RJ-99	82 - 140 cm	237,30 €
810829	96372	RJ-624	41 - 79 cm	4.698,00 €
805199	42505	46	59 - 84 cm	489,00 €
805201	42510	92	81 - 104 cm	496,30 €
809929	83380	965	82 - 140 cm	596,00 €

ACEITERAS



Ref. 73442

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
809246	73442	418	468,50 €

ACEITE DE CORTE



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
801992	11931	5 l min	63,18 €
801989	11531	25 l min	306,70 €
805051	41585	205 l min	2.671,00 €
802109	15681	600 ml spray	175,60 €
802296	19611	500 ml spray	203,50 €
801952	11091	5 l Syn	73,84 €

TERRAJAS PARA MÁQUINAS DE ROSCAR



Ref. 97080

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810879	97070	811A	1/8" - 2"	687,00 €
810883	97080	815A	1/8" - 2"	882,00 €
810689	93562	928	2 1/2" - 3"	1.335,00 €
810873	97045	531	1/4" - 1"	617,00 €
810874	97050	532	1 1/4" - 2"	617,00 €

PEINE PARA TUBOS



Ref. 18951

CÓDIGO	REF.	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802252	18951	1/2" - 3/4"	181,70 €
802256	18961	1" - 2"	181,70 €
802257	18971	1/2" - 3/4"	317,10 €
802258	18981	1" - 2"	317,10 €
808419	66655	1/8"	180,40 €
808421	66660	1/4" - 3/8"	185,20 €
808441	66755	1/4" - 3/8"	282,00 €
806410	51377	2 1/2" - 3"	250,00 €

RANURADORA MANUAL MODELO 915



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810351	88232	915	12"	1.613,00 €

RANURADORA MANUAL MODELO 916



Ref. 45007

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805554	45007	916 (300)	6"	1.634,00 €
805947	48307R	916 (300C/1233)	6"	1.791,00 €
807397	60382	916 (535)	6"	1.634,00 €

RANURADORA DE RODILLO HIDRÁULICO MODELO 918



Ref. 48297

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802266	19131	918 (1233/300C)	6"	5.272,00 €
802388	20361	918	6"	6.684,00 €
805851	47222	918	12"	5.074,00 €
805945	48297	918 (300)	12"	5.703,00 €
805962	48377	918 (1822)	12"	5.703,00 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805963	48382R	918 (1224)	12"	5.703,00 €
805964	48387	918 (535)	12"	5.703,00 €
807008	57092	918 (1233/300C)	12"	5.885,00 €
807176	58682	918	6"	4.400,00 €

RANURADORA DE RODILLO HIDRÁULICO MODELO 918-I



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
808301	65902	918-I 230V	12"	10.621,00 €

RANURADORA DE RODILLO MODELO 920



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810817	95782	920	24"	14.441,00 €

RANURADORA DE RODILLO COMBINADA MODELO 975



Ref. 33033

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803489	33033	975 ACERO (300)	8"	1.431,00 €
818855	33588	975 ACERO (300C/1233)(1233/300C)	8"	1.918,00 €

BISELADORA DE TUBOS PORTÁTIL B-500



Ref. 49303

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
806092	49303	B-500 230V	37 1/2" desde 3 1/2" máximo pared 1/2"	5.845,00 €
818893	55098	B-500 230V	30° desde 3 1/2" máximo pared 1/2"	5.854,00 €
818892	55093	B-500 230V	45° desde 3 1/2" máximo pared 1/2"	5.854,00 €
806019	48873	Placas de corte para B-500		478,10 €

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP RP 115

NEW!



Ref. 73888

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
862413	73888	RP 115	RP 115 + 2 baterías + 1 cargador + maletín	993,76 €
862028	73893	RP 115	RP115 + mordaza madre 15 kn + insertos RF 16-20-25 mm	1.199,00 €
862029	73898	RP 115	RP 115 + mordazas U 16-20-25 mm	1.199,00 €
862417	75453	RP 115	Mordaza madre 15KN	205,50 €
808814	69338	RP 115	Inserto RF 12	88,18 €
808815	69343	RP 115	Inserto RF 18	88,18 €
808817	69348	RP 115	Inserto RF 20	88,18 €
808818	69353	RP 115	Inserto RF 25	88,18 €
808820	69358	RP 115	Inserto RF 32	88,18 €
862418	75458	RP 115	Micro U 16	134,50 €
862419	75463	RP 115	Micro U 20	134,50 €
862420	75468	RP 115	Micro U 25	134,50 €
862274	75473	RP 115	Micro U 32	147,00 €
862421	75478	RP 115	Micro TH 16	134,50 €
862422	75483	RP 115	Micro TH 20	134,50 €
862423	75488	RP 115	Micro TH 25	134,50 €
862424	75493	RP 115	Micro TH 30	147,00 €
862430	75523	RP 115	Micro V 12	134,50 €
862431	75528	RP 115	Micro V 15	134,50 €
862432	75533	RP 115	Micro V 18	134,50 €
862433	75538	RP 115	Micro V 22	134,50 €
862434	75543	RP 115	Micro V 28	134,50 €
862425	75498	RP 115	Micro M 12	134,50 €
862426	75503	RP 115	Micro M 15	134,50 €
862427	75508	RP 115	Micro M 18	134,50 €
862428	75513	RP 115	Micro M 22	134,50 €
862429	75518	RP 115	Micro M 28	134,50 €
862415	75443	RP 115	Batería 10,8V	81,00 €
862416	75448	RP 115	Cargador 230V	81,00 €
862414	75438	RP 115	Maletín	68,20 €

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP RP 352-XL

NEW!



Ref. 75798

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
862435	75798	RP 352-XL	Herramienta RP 352XL, Batería 18V 5,0Ah + Cargador + Maletín	2.577,00 €
862436	75803	RP 352-XL	Herramienta RP 352XL + Adaptador 32KN-XL, Batería 18V 5,0Ah + Cargador + Maletín	2.945,00 €
862402	69868	RP 352-XL	Mordaza M 12 mm 32 KN	203,10 €
862403	69873	RP 352-XL	Mordaza M 15 mm 32 KN	203,10 €
862404	69878	RP 352-XL	Mordaza M 18 mm 32 KN	203,10 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
862405	69883	RP 352-XL	Mordaza M 22 mm 32 kN	203,10 €
862406	69888	RP 352-XL	Mordaza M 28 mm 32 kN	203,10 €
862407	69893	RP 352-XL	Mordaza M 35 mm 32 kN	224,70 €
862408	69908	RP 352-XL	Adaptador 32 kN para cadenas M 42-54 mm	275,80 €
862409	69913	RP 352-XL	Cadena de prensado M 42 mm 32 kN	788,00 €
862410	69918	RP 352-XL	Cadena de prensado M 54 mm 32 kN	788,00 €
862437	75823	RP 352-XL	Adaptador 32 kN-XL	396,00 €
862438	75828	RP 352-XL	Cadena de prensado M 66,7 mm 32 kN-XL	1.362,00 €
862439	75833	RP 352-XL	Cadena de prensado M 76,1 mm 32 kN-XL	1.362,00 €
862440	75838	RP 352-XL	Cadena de prensado M 88,9 mm 32 kN-XL	1.423,00 €
862441	75843	RP 352-XL	Cadena de prensado M 108 mm 32 kN-XL	1.529,00 €

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP 350



Ref. 67088

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
862273	67088	RP 350-B		2.132,00 €
862501	67093	RP 350-B	15-18-22 V	2.669,00 €
862502	67098	RP 350-B	15-22-28 V	2.669,00 €
862503	67103	RP 350-B	18-22-28 V	2.669,00 €
862526	69818	RP 350-B	15-18-22 M	2.669,00 €
862527	69823	RP 350-B	15-22-28 M	2.669,00 €
862504	67108	RP 350-B	16-20-26 TH	2.669,00 €
862505	67113	RP 350-B	16-20-25 U	2.449,00 €
862506	67123	RP 350-C		1.895,00 €
862507	67128	RP 350-C	15-18-22 V	2.449,00 €
862508	67133	RP 350-C	15-22-28 V	2.449,00 €
862509	67138	RP 350-C	18-22-28 V	2.449,00 €
862524	69808	RP 350-C	15-18-22 M	2.449,00 €
862525	69813	RP 350-C	15-22-28 M	2.449,00 €
862510	67143	RP 350-C	16-20-26 TH	2.449,00 €
862511	67148	RP 350-C	16-20-25 U	2.449,00 €

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP 351



Ref. 67228

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
862512	67228	RP 351-B		2.247,00 €
862513	67233	RP 351-B	15-18-22 V	2.669,00 €
862514	67238	RP 351-B	15-22-28 V	2.669,00 €
862515	67243	RP 351-B	18-22-28 V	2.669,00 €
862530	69838	RP 351-B	15-18-22 M	2.669,00 €
862531	69843	RP 351-B	15-22-28 M	2.669,00 €
862516	67248	RP 351-B	16-20-26 TH	2.669,00 €
862517	67253	RP 351-B	16-20-25 U	2.669,00 €
862518	67263	RP 351-C		2.001,00 €
862519	67268	RP 351-C	15-18-22 V	2.449,00 €
862520	67273	RP 351-C	15-22-28 V	2.449,00 €
862521	67278	RP 351-C	18-22-28 V	2.449,00 €
862528	69828	RP 351-C	15-18-22 M	2.449,00 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
862529	69833	RP 351-C	15-22-28 M	2.449,00 €
862522	67283	RP 351-C	16-20-26 TH	2.449,00 €
862523	67288	RP 351-C	16-20-25 U	2.449,00 €

MORDAZAS STANDARD PARA RP 340, RP 350 / RP 351



Ref. 83136

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
809892	83096	V Standard	12 mm	203,10 €
810130	86256	V Standard	14 mm	203,10 €
809895	83106	V Standard	15 mm	203,10 €
810131	86266	V Standard	16 mm	203,10 €
809898	83116	V Standard	18 mm	203,10 €
809900	83126	V Standard	22 mm	203,10 €
801742	83136	V Standard	28 mm	203,10 €
809904	83146	V Standard	35 mm	224,70 €
809907	83156	V Standard	42 mm	304,90 €
809909	83166	V Standard	54 mm	380,50 €
818837	55438	V Standard	Set 42/54 mm	691,00 €
803735	34221	V Standard	Set 15-18-22-28	718,00 €
804021	35381	V Standard	Set 15-18-22-28	718,00 €

MORDAZAS STANDARD PARA RP 340, RP 350 / RP 351



Ref. 69893

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
862402	69868	M Standard	12 mm	203,10 €
862404	69878	M Standard	18 mm	203,10 €
862405	69883	M Standard	22 mm	203,10 €
862406	69888	M Standard	28 mm	203,10 €
862407	69893	M Standard	35 mm	224,70 €
862409	69913	Anillo de compresión M42*	42 mm	788,00 €
862410	69918	Anillo de compresión M54*	54 mm	788,00 €
862408	69908	Anillo de compresión del actuador M42/M54		275,80 €

MORDAZAS STANDARD PARA RP 340, RP 350 / RP 351



Ref. 86546

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810133	86536	TH Standard	14 mm	204,90 €
810134	86546	TH Standard	16 mm	204,90 €
810135	86556	TH Standard	18 mm	204,90 €
810136	86566	TH Standard	20 mm	204,90 €
818798	65393	TH Standard	25 mm	202,00 €
810137	86576	TH Standard	26 mm	204,90 €
810138	86586	TH Standard	32 mm	227,00 €
810139	86596	TH Standard	32 mm (Henco)	227,00 €
808160	65398	TH Standard	40 mm	224,70 €
808161	65403	TH Standard	50 mm	358,50 €
804006	35331	TH Standard	16-18-20-26	727,00 €

MORDAZAS STANDARD PARA RP 340, RP 350 / RP 351



Ref. 86656

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810140	86616	U Standard	14 mm	204,90 €
810141	86626	U Standard	16 mm	204,90 €
810142	86636	U Standard	18 mm	204,90 €
810143	86646R	U Standard	20 mm	204,90 €
810144	86656	U Standard	25 mm	204,90 €
810145	86666	U Standard	32 mm	227,00 €
808163	65408	U Standard	40 mm	224,70 €
808165	65413	U Standard	50 mm	358,50 €
804011	35341R	U Standard	16-18-20-25	727,00 €

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP 240 / RP 241



Ref. 59198

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
807239	59228	RP 240		1.926,00 €
807227	59198	RP 240	15-22-28 V	2.129,00 €
818863	59203	RP 240	16-22-28 V	2.129,00 €
818864	59208	RP 240	14-16-22 V	2.133,00 €
807234	59213	RP 240	16-20-26 TH	2.129,00 €
807236	59218	RP 240	16-20-25 U	2.129,00 €
807237	59223	RP 240	16-20-25 RF-S	1.890,00 €
818857	59188	RP 241		1.926,00 €
807218	59158	RP 241	15-22-28 V	2.129,00 €
807219	59163	RP 241	16-22-28 V	2.129,00 €
818860	59168	RP 241	14-16-22 V	2.133,00 €
818861	59173	RP 241	16-20-26 TH	2.129,00 €
818862	59178	RP 241	16-20-25 U	2.129,00 €
807223	59183	RP 241	16-20-25 RF-S	1.890,00 €

MORDAZAS RP 240 / RP 241



Ref. 22933

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
802563	22588	12 mm V Compact	142,60 €
802564	22593	14 mm V Compact	142,60 €
802566	22598	15 mm V Compact	142,60 €
802569	22608	18 mm V Compact	142,60 €
802570	22613	22 mm V Compact	142,60 €
802572	22618R	28 mm V Compact	142,60 €
803513	33158	35 mm V Compact	157,40 €
802607	22908	14 mm U Compact	143,90 €
802608	22913	16 mm U Compact	143,90 €
802610	22918	18 mm U Compact	143,90 €
802611	22923	20 mm U Compact	143,90 €
802613	22928	25 mm U Compact	143,90 €
802614	22933	32 mm U Compact	159,10 €
805672	45688	16 mm RFS Compact	143,90 €
805673	45693	18 mm RFS Compact	160,70 €
805674	45698	20 mm RFS Compact	143,90 €
805675	45703	25 mm RFS Compact	143,90 €
805676	45708	32 mm RFS Compact	160,70 €
802810	24708	14 mm TH Compact	143,90 €
802811	24713	16 mm TH Compact	143,90 €
802812	24718	18 mm TH Compact	143,90 €
802813	24723	20 mm TH Compact	143,90 €
802814	24728	26 mm TH Compact	143,90 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
802815	24733	32 mm TH Compact	159,10 €
802816	24738	32-HE TH Compact	160,10 €

MÁQUINA PRESSFITING RP 219



Ref. 69078

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
801827	69073	RP 219		1.259,00 €
801828	69078	RP 219	M15-18-22	1.659,00 €
808742	69083	RP 219	M15-22-28	1.659,00 €
808743	69088	RP 219	V15-18-22	1.659,00 €
808744	69093	RP 219	V15-22-28	1.659,00 €
808746	69098	RP 219	TH16-20-25	1.750,00 €
808747	69103	RP 219	TH16-20-26	1.750,00 €
808749	69108	RP 219	U16-20-25	1.659,00 €
808751	69123	RP 219	G16-20-26	1.750,00 €
808753	69128	RP 219	Mordaza para anillo + RF16-20-25	1.659,00 €

MORDAZA COMPACT



Ref. 69158

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
808757	69153	M Compact	12 mm	141,80 €
808758	69158	M Compact	15 mm	141,80 €
808759	69163	M Compact	18 mm	141,80 €
808760	69168	M Compact	22 mm	141,80 €
808762	69173	M Compact	28 mm	141,80 €
808764	69178	M Compact	35 mm	161,20 €
808765	69183	V Compact	12 mm	141,80 €
808767	69188	V Compact	14 mm	141,80 €
808769	69193	V Compact	15 mm	141,80 €
808771	69198	V Compact	16 mm	141,80 €
808772	69203	V Compact	18 mm	141,80 €
808774	69208	V Compact	22 mm	141,80 €
808775	69213	V Compact	28 mm	141,80 €
808776	69218	V Compact	35 mm	161,20 €
808777	69223	TH Compact	12 mm	141,80 €
808779	69228	TH Compact	14 mm	141,80 €
808780	69233	TH Compact	16 mm	141,80 €
808782	69238	TH Compact	18 mm	141,80 €
808783	69243	TH Compact	20 mm	141,80 €
808785	69248	TH Compact	25 mm	141,80 €
808787	69253	TH Compact	26 mm	141,80 €
808789	69258	TH Compact	32 mm	154,80 €
808792	69263	TH Compact	32-HE	147,40 €
808795	69268	TH Compact	40 mm	167,60 €
808797	69273	TH Compact	40-HE	167,60 €
808799	69278	U Compact	14 mm	141,80 €
808800	69283	U Compact	16 mm	141,80 €
808802	69288	U Compact	20 mm	141,80 €
808803	69293	U Compact	25 mm	141,80 €
808804	69298	U Compact	32 mm	154,80 €
808805	69303	U Compact	40 mm	167,60 €
808807	69308	G Compact	16 mm	141,80 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
808808	69313	G Compact	20 mm	141,80 €
808810	69318	G Compact	26 mm	141,80 €
808811	69323	G Compact	32 mm	154,80 €
808812	69328	G Compact	40 mm	167,60 €
808813	69333	Mordaza para anillos 19 kN		218,10 €

ANILLOS PARA RP 219



Ref. 69343

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
808814	69338	RF12	12 mm	88,18 €
808815	69343	RF16	16 mm	88,18 €
808817	69348	RF20	20 mm	88,18 €
808818	69353	RF25	25 mm	88,18 €
808820	69358	RF32	32 mm	88,18 €
808821	69368	TH14	14 mm	88,18 €
808822	69373	TH16	16 mm	88,18 €
808824	69378	TH18	18 mm	88,18 €
808826	69383	TH20	20 mm	88,18 €
808828	69388	TH26	26 mm	88,18 €
808829	69393	TH32	32 mm	88,18 €
808831	69398	TH32-HE	32-HE	88,18 €
808832	69403	V12	12 mm	88,18 €
808834	69408	V14	14 mm	88,18 €
808835	69413	V15	15 mm	88,18 €
808837	69418	V16	16 mm	88,18 €
808838	69423	V18	18 mm	88,18 €
808839	69428	V22	22 mm	88,18 €
808840	69433	V28	28 mm	88,18 €

MORDAZAS



Ref. 83096

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
809892	83096	12 mm V Standard	203,10 €
810130	86256	14 mm V Standard	203,10 €
809895	83106	15 mm V Standard	203,10 €
810131	86266	16 mm V Standard	203,10 €
809898	83116	18 mm V Standard	203,10 €
809900	83126	22 mm V Standard	203,10 €
801742	83136	28 mm V Standard	203,10 €
809904	83146	35 mm V Standard	224,70 €
809907	83156	42 mm V Standard	304,90 €
809909	83166	54 mm V Standard	380,50 €
818837	55438	42 & 54 mm V Standard	691,00 €
803735	34221	15-18-22-28 V Standard	718,00 €
804021	35381	12-15-22-28 V Standard	718,00 €
810133	86536	14 mm TH Standard	204,90 €
810134	86546	16 mm TH Standard	204,90 €
810135	86556	18 mm TH Standard	204,90 €
810136	86566	20 mm TH Standard	204,90 €
818798	65393	25 mm TH Standard	202,00 €
810137	86576	26 mm TH Standard	204,90 €
810138	86586	32 mm TH Standard	227,00 €
810139	86596	32 mm TH-HE Standard	227,00 €
808160	65398	TH Standard 40 mm	224,70 €
808161	65403	TH Standard 50 mm	358,50 €
804006	35331	16-18-20-26 TH Standard	727,00 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
810140	86616	14 mm U Standard	204,90 €
810141	86626	16 mm U Standard	204,90 €
810142	86636	18 mm U Standard	204,90 €
810143	86646R	20 mm U Standard	204,90 €
810144	86656	25 mm U Standard	204,90 €
810145	86666	32 mm U Standard	227,00 €
808163	65408	40 mm U Standard	224,70 €
808165	65413	50 mm U Standard	358,50 €
804011	35341R	16-18-20-25 U Standard	727,00 €

STRUTSLAYR™ NEW!



Ref. 64053

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
862398	64048	Maletín para transporte - Strutslayr	117,40 €
862272	64053	Conjunto, Cabezal + Maletín + Cizalla 21x 41 mm	1.099,00 €
862388	64058	Conjunto, Cabezal + Maletín + Cizalla 41x 41 mm	1.099,00 €
862399	64118	Cabezal Strutslayr	765,00 €
862397	64033	Cizalla - 21 x 41 mm	290,30 €
862271	64038	Cizalla - 41 x 41 mm	290,30 €

BATERÍAS Y CARGADORES



Ref. 43328



Ref. 43333

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
806813	55183	Batería, 12V Ion-Litio	57,13 €
806815	55198	Cargador 12V Ion-Litio	129,50 €
805292	43338	Adaptador, 18C AC EU	289,40 €
806970	56523	Cargador 230V	223,20 €

CORTATUBOS PARA TUBOS CERÁMICOS



Ref. 32900

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805244	42878	238-P	2" - 8"	961,00 €
808898	69982	226	1 1/2" - 6"	1.046,00 €
803472	32900	246	1 1/2" - 6"	1.115,00 €
802083	14991	246S	2" - 8"	1.044,00 €
801896	10531	246L	2" - 12"	1.425,00 €
807821	62797	248	2" - 18"	1.615,00 €

CORTATUBOS ARTICULADOS



Ref. 73162

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
809225	73162	424-S	2" - 4"	1.193,00 €
809267	74227	424-CI	2" - 4"	1.193,00 €
810520	90995	466-D	3" - 6"	1.476,00 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
809887	83080	466-S	4" - 6"	1.401,00 €
809303	74685	466-CI	4" - 6"	1.401,00 €
809888	83085	466-HWS	4" - 6"	1.476,00 €
809903	83145	468-S	6" - 8"	1.852,00 €
809306	74700	468-CI	6" - 8"	1.852,00 €
809905	83150	468-HWS	6" - 8"	1.928,00 €
801743	83165	472-S	8" - 12"	2.298,00 €
809309	74710	472-CI	8" - 12"	2.298,00 €
809910	83170	472 HWS	8" - 12"	2.377,00 €

CORTATUBOS ELÉCTRICO / MODELO 258-XL

Ref. 50767



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
806299	50767	258	2 1/2" - 8"	4.976,00 €
802170	17871	258/700 230V	2 1/2" - 8"	7.163,00 €
807091	58227	258-XL	8" - 12"	5.177,00 €

CORTATUBOS PARA TRABAJOS PESADOS



Ref. 32898

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803462	32820	2-A	1/8" - 2"	227,00 €
803463	32825	2-A	1/8" - 2"	228,90 €
803464	32830	3-S	1" - 3"	452,90 €
803465	32840	4-S	2" - 4"	627,00 €
803466	32845	4-S	2" - 4"	627,00 €
803467	32850	6-S	4" - 6"	904,00 €
803469	32870	42-A	3/4" - 2"	281,50 €
803470	32880	44-S	2 1/2" - 4"	736,00 €
803668	33895	202	1/8" - 2"	13,91 €

CORTATUBOS



Ref. 31632

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803409	32573	118	6 - 28 mm	59,21 €
803484	32975	103	3 - 16 mm	19,60 €
803487	32985	104	3 - 24 mm	21,05 €
804838	40617	101	6 - 28 mm	34,44 €
810931	97787	117	3 - 24 mm	44,55 €
802484	21938	101-ML	6 - 28 mm	31,85 €
808436	66737	150L	6 - 35 mm	52,38 €
808437	66742	150LS	6 - 35 mm	39,57 €
801812	33055	205	6 - 60 mm	135,60 €
803492	33070	205-S	6 - 60 mm	139,20 €
803291	31803	65S	6 - 65 mm	119,40 €
803474	32910	10	3 - 25 mm	49,64 €
803476	32920	15	5 - 28 mm	57,61 €
803478	32930	20	16 - 54 mm	109,00 €
803481	32940	30	25 - 79 mm	158,60 €
803129	29963	35S	6 - 35 mm	77,34 €
803475	32915	10S	3 - 25 mm	51,44 €
803477	32925	15S	5 - 28 mm	70,20 €
803480	32935	20S	16 - 54 mm	110,10 €
803482	32950	30S	25 - 79 mm	162,10 €
803261	31632	151	6 - 42 mm	86,56 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803265	31642	152	6 - 66 mm	129,50 €
804220	36597	153	32 - 90 mm	162,90 €
803269	31652	154	48 - 116 mm	192,60 €
803273	31662	156	100 - 170 mm	248,70 €
803313	32078	151 CSST	9,5 - 25,5 mm	107,70 €
803263	31637	151-P	10 - 40 mm	96,24 €
808439	66747	151-ML	10 - 50 mm	122,90 €
803267	31647	152-P	10 - 63 mm	142,30 €
804219	36592	153-P	25 - 75 mm	179,80 €
803271	31657	154-P	50 - 110 mm	208,10 €
807228	59202	154-PE	50 - 110 mm	227,50 €
803275	31667	156-P	110 - 160 mm	265,80 €
804702	39957	156-PE	110 - 160 mm	282,80 €

CORTATUBOS ESTILO C



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
807002	57018	C15/22	15 & 22 mm	41,92 €
807460	60668	C28	28 mm	33,53 €
807003	57028	E-3410	Rueda de repuesto	17,43 €

TIJERAS PARA PLÁSTICO



Ref. 23498

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802958	26821	1435N	6 - 35 mm	78,17 €
803138	30088	RC-2375	12 - 63 mm	125,60 €
802360	20191	1442N	6 - 42 mm	120,60 €
801783	23488	PC-1250	3 - 42 mm	32,64 €
802646	23493	PC-1375 ML	3 - 35 mm	64,17 €
802647	23498	RC-1625	3 - 42 mm	67,89 €
802954	26803	PCB-1250	-	12,04 €
802833	25588	PCB-1375	-	32,69 €
803044	27858	RCB-1625	-	20,35 €
803139	30093	RCB-2375	-	58,72 €
808684	68616	1435N	-	36,92 €
805141	42126	1442	-	30,06 €

TIJERAS PARA PVC/PP



Ref. 40868

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
804333	37463	P-TEC 3240	32 & 40 mm	38,01 €
804910	40868	P-TEC 5000	50 mm	38,01 €

ESCARIADOR INTERIOR-EXTERIOR DE PLÁSTICO



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803911	34965R	127	6 - 37 mm	39,57 €

ESCARIADOR INTERIOR-EXTERIOR DE ACERO ENDURECIDO



Ref. 29983

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803131	29983	223S	6 - 35 mm	72,03 €
803133	29993	227S	12 - 54 mm	196,80 €

HERRAMIENTA PARA ELIMINAR REBABAS



Ref. 35155

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803962	35155	72	12 - 40 mm	31,71 €
808091	64962	73	40 - 76 mm	37,29 €
818664	64967	74	100 mm	45,16 €

ESCARIADORES



Ref. 34955

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803906	34945	2	1/8" - 2"	317,10 €
803908	34950	3	3/8" - 3"	603,00 €
803909	34955	2-S	1/4" - 2"	374,10 €
803910	34960	254	2 1/2" - 4"	572,00 €

MÁQUINA PARA CORTAR TUBO DE ACERO INOXIDABLE



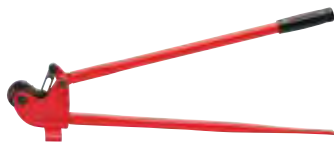
CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
810828	96362	122	12 - 60 mm	3.395,00 €

CORTATUBOS MOTORIZADO PC 116



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
808901	70003	PC 116	12 - 116 mm	1.449,00 €

CORTADOR DE VARILLAS ROSCADAS



Ref. 20271

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802373	20271	1390M	8 mm	613,00 €
802972	26891	1390M	10 mm	615,00 €
807124	58406		6 mm	75,36 €
807009	57116		8 mm	75,36 €
807010	57126		10 mm	75,36 €

CORTAPERROS



Ref. 14213

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802053	14213	S14	1/4"	81,70 €
802054	14218	S18	5/16"	98,48 €
802055	14223	S24	3/8"	133,50 €
802056	14228	S30	7/16"	188,00 €
802057	14233	S36	1/2"	236,80 €
802058	14238	S42	3/16"	332,40 €

CUCHILLAS



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
801837	10026	E-1817	55,16 €
803495	33100	F-514	15,05 €
803496	33105	F-3	19,36 €
803498	33110	F-3S	20,11 €
803500	33115	F-119	15,05 €
803501	33120	F-515	24,80 €
803503	33125	F-229	30,72 €
803505	33130	F-229S	34,17 €
803507	33135	E-1962	30,72 €
803510	33145	F-367	33,94 €
803511	33150	F-367S	34,17 €
803512	33155	F-383	44,92 €
801814	33220	E-109	20,23 €
801815	33225	E-2632	20,23 €
803890	34870	E-5266	15,05 €
805432	44185	E-1032	34,67 €
805433	44190	E-1032S	49,12 €
807908	63297	248	46,65 €
809477	75557	E-4266	63,55 €
809478	75562	F-546	78,35 €
809480	75567	F-366	64,77 €
809481	75572	E-2267	61,18 €
809902	83140	E-3186	55,40 €

CUCHILLAS CORTADORAS



Ref. 29973

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
803130	29973	E-635	30,39 €
803514	33160	F-158	10,76 €
803515	33165	E-1240	12,82 €
803516	33170	E-2558	13,68 €
803517	33175	E-2191	17,67 €
803519	33180	E-5299	19,13 €
803521	33185	E-3469	10,59 €
803522	33190	E-4546	13,81 €
803523	33195	E-5272	19,13 €
801813	33200	E-1740	27,73 €
803524	33205	E-2990	10,76 €
803525	33210	E-720	19,12 €
803585	33551	122	79,89 €
803846	34695	E-3495	19,12 €
808445	66772	E-545	21,66 €
809314	74720	E-2155	21,66 €
809318	74730	E-2156	26,64 €
809320	74735	E-2157	31,71 €
809916	83235	E-2880	40,32 €
810356	88260	E-10279	33,29 €
810830	96397	E-1525	21,42 €
807003	57028	E-3410	17,43 €

TIJERAS PARA CABLES



Ref. 54115R

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
806608	54115R	786	38,37 €
806610	54120R	787	38,38 €
806612	54125	788	38,38 €
801774	16202	796	44,92 €
801775	16207	797	44,90 €

CURVADORAS MOD. 300-400-600



Ref. 36942

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
804252	36942	310M	10 mm	102,90 €
804254	36947	312M	12 mm	144,70 €
804256	36952	314M	14 mm	165,80 €
804258	36957	315M	15 mm	181,70 €
804260	36962	316M / 310	16 mm/5/8"	188,90 €
804262	36967	318M	18 mm	205,80 €
804264	36972	312	3/4"	208,10 €
804155	36117	403	3/16"	105,90 €
804156	36122	404	1/4"	105,30 €
804150	36097	406	3/8"	113,20 €
804159	36132	408	1/2"	191,30 €
804153	36112	406M	6 mm	105,90 €
804148	36092	408M / 405	8 mm/5/16"	121,10 €
804151	36102	410M	10 mm	122,90 €
804158	36127	412M	12 mm	191,30 €
804445	38028	603	3/16"	181,70 €
804446	38033	604	1/4"	183,40 €
804448	38043	606	3/8"	248,70 €
804449	38048	608	1/2"	311,10 €
804451	38053	606M	6 mm	183,40 €
804447	38038	608M / 605	8 mm/5/16"	206,40 €
804453	38058	610M	10 mm	248,70 €
804455	38063	612M	12 mm	311,10 €

CURVADORAS HIDRÁULICAS PARA TUBOS



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805191	42468	HB0382	3/8" - 2"	2.306,00 €
804800	40383	HB382	3/8" - 1 1/4"	1.448,00 €
804212	36518	HB382	3/8" - 2"	1.941,00 €
804213	36523	HB383	3/8" - 3"	3.036,00 €
805192	42473	HB0382E	3/8" - 2"	4.359,00 €
804586	39243R	HB382E	3/8" - 2"	3.839,00 €
804588	39268	HB383E	3/8" - 3"	5.214,00 €

CURVADORA PARA CURVAR TRIPLE MODELO 456



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805522	44852	456	1/4", 5/16", 3/8"	65,97 €

CURVADORAS 326



Ref. 35861

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802217	18741	326	10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm	362,50 €
804122	35861	326-P	16, 20, 25, 26, 32 mm	410,10 €
802263	19061	326	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	361,10 €
805117	41976		10 mm	16,97 €
805119	41986		12 mm	17,91 €
805122	41996		14 mm	18,61 €
805124	42006		15 mm	18,60 €
805125	42016		16 mm	20,61 €
805128	42026		17 mm	20,61 €
805131	42036		18 mm	23,30 €
805133	42046		20 mm	23,31 €
805135	42056		22 mm	26,93 €
805136	42086		26 mm	34,07 €
810440	89086		25 mm	31,51 €
810441	89096		32 mm	41,22 €

HOJAS DE SIERRA



Ref. 47082

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
805834	47082	D-989	29,45 €
818626	83226	D-973	35,04 €
805835	47087	D-990	43,46 €
809268	74266	D-1015	84,92 €
809805	80480	D-980	16,21 €
809806	80485	D-981	17,78 €
809807	80500	D-984	17,78 €
809808	80505	D-985	22,03 €
809809	80510	D-986	22,03 €
809810	80515	D-987	22,04 €
818614	83206	D-971	30,39 €
818624	83216	D-972	33,96 €

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
802383	20321	D-1014	28,54 €
803555	33437	D-9999	64,10 €
818627	83236	D-974	35,04 €

HOJAS DE SIERRA ALTERNATIVAS



Ref. 80520

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
809811	80520	D-988	14,99 €
809148	71926	D-1004	91,56 €
809149	71936	D-1005	121,00 €
803370	32286	D-1006	110,00 €

SIERRA DE CORTE EN SECO MODELO 590L



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
802913	26641	590L 230V	1.759,00 €

DISCO DE CORTE



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805251	42956	10 disc		187,20 €
807141	58466	70T	12"	399,10 €
807144	58476	80T	14"	459,80 €

MÁQUINA PERFORADORA



Ref. 76787

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
809646	76787	HC300 230V	3"	3.060,00 €
807030	57597	HC450 230V	4 3/4"	4.106,00 €

BOMBAS DE COMPROBACIÓN



Ref. 50072

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
806203	50072	1450	417,50 €
802259	19021	1460-E	1.387,00 €

CONGELADORES DE TUBO



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
804948	41078	SF-2300	12 mm - 42 mm	3.369,00 €
808703	68832	SF-2500	1/4" - 2" 10 mm - 65 mm	4.301,00 €

BOMBAS PARA DESINCRUSTAR



Ref. 57276

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
807012	57276	DP-13	1.021,00 €
803696	34051	DP-24	1.608,00 €

EXPANDIDORES



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
801892	10411	A	12, 15, 18, 22 mm	424,90 €
802093	15181	T	12, 14, 16, 18, 22 mm	474,50 €
802128	16051	U	12, 15, 22, 28 mm	430,90 €
802157	16971	W	12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm	641,00 €
802162	17411	X	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	532,00 €
801890	10371		8 mm	63,70 €
801840	10051		10 mm	63,71 €
801841	10061		12 mm	63,71 €
801842	10071		14 mm	63,71 €
801843	10081		15 mm	63,70 €
801844	10091		16 mm	63,70 €
801846	10101		17 mm	63,71 €
801847	10111		18 mm	63,70 €
801848	10121		20 mm	63,70 €
801849	10131		22 mm	63,71 €
801854	10191		25 mm	63,71 €
801850	10141		28 mm	63,71 €
801866	10231		32 mm	63,71 €
801867	10241		34 mm	97,71 €
801851	10151		35 mm	97,71 €
801862	10221		36 mm	97,71 €
801855	10201		40 mm	97,71 €
801852	10161		42 mm	97,71 €
801853	10171		45 mm	97,71 €
801856	10211		54 mm	97,71 €
801868	10251		3/8"	63,70 €
801869	10261		1/2"	63,71 €
801870	10271		5/8"	63,70 €
801871	10281		3/4"	63,70 €
801872	10291		7/8"	63,70 €
801873	10301		1"	63,70 €
801874	10311		1 1/8"	63,71 €
801878	10321		1 1/4"	63,70 €
806400	51206		1 3/8"	97,71 €
801884	10341		1 1/2"	97,71 €
801887	10351		1 5/8"	97,71 €
801889	10361		1 3/4"	97,71 €

HERRAMIENTAS DE ABOCINAMIENTO



Ref. 83037

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
802643	23332	345	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"	106,30 €
806246	50257	458 mm	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 15, 16 mm	246,60 €
809885	83037	458 R	1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	256,70 €

JUEGOS DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
804062	35585	10	1/4" - 1/2"	142,30 €

NIVELES LÁSER



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804516	38758	Micro CL-100	138,40 €

TERMÓMETRO POR INFRARROJOS SIN CONTACTO MICRO IR-200



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804240	36798	Micro IR-200	125,60 €

DETECTOR DE GASES COMBUSTIBLES MICRO CD-100



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804165	36163	Micro CD-100	125,60 €

MEDIDOR DE DISTANCIA POR LÁSER MICRO LM-100



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804163	36158	Micro LM-100	125,60 €

MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER AVANZADO MICRO LM-400



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804241	36813	Micro LM-400	201,20 €

MEDIDOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA MICRO HM-100



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804327	37438	Micro HM-100	125,60 €

MULTÍMETRO DIGITAL MICRO DM-100



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804324	37423	Micro DM-100	125,60 €

PINZA AMPERIMÉTRICA MICRO CM-100



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804325	37428	Micro CM-100	125,60 €

CÁMARA SEESNAKE MICRO CA-25, CA-150, CA-350 & CA-350X



Ref. 40043

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804726	40043	Cámara, Micro CA-25	142,00 €
804243	36848	Cámara, Micro CA-150	267,50 €
806891	55903	Cámara, Micro CA-350	719,00 €
807975	63888	Cámara Micro CA-350X	784,00 €
804294	37123	Gancho, Imán, Espejo para 31703	14,28 €
804289	37108	Extensión cable 90 cm	55,19 €
804291	37113	Extensión Cable, 180 cm	93,20 €
804287	37103	Cámara 17 mm, 90 cm cable 17 mm	118,00 €
804285	37098	Cámara 6 mm, 1 m cable 6 mm	185,20 €
804283	37093	Cámara 6 mm, 4 m cable 6 mm	343,80 €
818599	65158	Adaptador CA-350x, 230V	21,79 €

SISTEMA DE CÁMARA DE INSPECCIÓN INDUSTRIAL SEESNAKE® NANOREEL



Ref. 40003

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804719	40003	N85S para CA-350	5.648,00 €
804721	40013	N85S para SeeSnake	5.648,00 €
804818	40448	Tambor interno N85S PAL	5.202,00 €
804899	40823	N85S + CA-350	6.467,00 €
806983	56688	N85S + CA-350x	6.531,00 €

SISTEMA DE INSPECCIÓN POR VÍDEO SEESNAKE® MICRODRAIN™



Ref. 56683

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804346	37518	MicroDrain D65S para CA-350/CA-350x	3.670,00 €
804344	37513	MicroDrain D65S para SeeSnake	3.670,00 €
804891	40793	MicroDrain D65S+CA350	4.755,00 €
806982	56683	MicroDrain D65S-CA-350x con WiFi	4.493,00 €

SISTEMA DE INSPECCIÓN POR VÍDEO SEESNAKE® MICROREEL™ APX CON TECNOLOGÍA TRUSENSE



NEW!

Ref. 70808

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
862411	70808	SeeSnake microReel APX con tecnología TruSense	5.551,00 €
862442	75848	SeeSnake microReel APX con TruSense, con monitor CS6xVERSA, Batería y cargador	9.250,00 €
862443	75853	SeeSnake microReel APX con TruSense, con CSxVIA, batería y cargador	7.716,00 €

CSX VIA™ SEESNAKE® DISPOSITIVO DE CONTROL CON WI-FI



NEW!

Ref. 66523

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
862290	66523	CSx VIA	Hub, CSX VIA dispositivo de control con WiFi	2.715,00 €
862412	71313	CSx VIA	Hub, CSX VIA dispositivo de control con WiFi + 1 batería + 1 cargador	2.875,00 €
862400	67363	HQx Dock	Soporte HQX portatabela y soporte pivotante	358,70 €
862401	68568	CSx VIA Mount	Base de montaje CSX VIA para SeeSnake standard y SeeSnake mini	327,20 €

SISTEMA DE INSPECCIÓN POR VÍDEO SEESNAKE® MICROREEL™



Ref. 35138

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
803955	35138	MicroReel L100 para SeesSnake	4.670,00 €
803960	35148	MicroReel L100 para CA-350	4.904,00 €
804894	40803	MicroReel L100 + CA-350	5.850,00 €
803974	35213	MicroReel L100C para SeeSnake	5.322,00 €
818890	35218	MicroReel L100C para CA-350	5.588,00 €
804897	40813	MicroReel L100C para CA-350/CA-350x	6.464,00 €
806978	56668	MicroReel L100 + CA-350x con WiFi	6.200,00 €
806980	56673	MicroReel L100C + CA-350x con WiFi	7.014,00 €

COMPACT 2 COLOR



Ref. 48118

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
805914	48098	Carrete Compact 2 30m	8.041,00 €
805917	48118	Kit sistema Compact 2; carrete 30 m + monitor CS6x Versa+ batería + cargador	10.441,00 €
818899	64208	Sistema 40-150 mm Compact C40, 40 m con TruSense, Monitor CS6x Versa + batería y cargador	13.732,00 €
818896	63668	Carrete 40-150 mm Compact C40, 40 m con TruSense	9.192,00 €
818901	64213	Sistema 40-200 mm Compact M40, 40 m con TruSense, Monitor CS6x Versa + batería y cargador	15.591,00 €
818898	63673	Carrete 40-200 mm Compact M40 40 m con TruSense	10.339,00 €

BATERÍAS Y CARGADORES



Ref. 45433

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
805634	45368	Adaptador AC	482,50 €
818824	45433	Kit 2 baterías + Cargador	455,30 €

CARRETE MINI SEESNAKE COLOR



Ref. 63583

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
818897	63628	Carrete, 61 m Autonivelante con TruSense	40-200 mm	9.881,00 €
807945	63603	Carrete, 61 m Autonivelante con TruSense	50-300 mm	13.694,00 €
818902	63583	Carrete, 99 mm Autonivelante con TruSense	50-300 mm	15.106,00 €

SEESNAKE RM200 MAX

Ref. 47163



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805848	47163	Conjunto, Carrete rM200A Max 61 m + Monitor Versa + 1 Batería + 1 Cargador + Kit de transporte	61 m	15.576,00 €
805172	42353	Carrete rM200A Max 61 m + Kit de transporte	61 m	10.379,00 €
805871	47533	Carrete rM200B Max 50 m + Kit de transporte	50 m	11.384,00 €
818895	47543	Carrete rM200 50-200 mm Tambor interno D2B PAL	50 m	8.375,00 €
818894	47553	Carrete rM200 40-200 mm Tambor interno D2A PAL	61 m	7.476,00 €

EQUIPAMIENTO DE LOCALIZACIÓN DE TUBERÍA



Ref. 21943



Ref. 19243

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
802278	19243	Navitrack Scout	3.082,00 €
806577	53068	MR-10 Localizador magnético	1.668,00 €
802149	16728	Transmisor	547,00 €
802485	21943	SR20	5.069,00 €
803141	30123	Localizador de líneas SR60	5.670,00 €
802487	21948R	ST305	2.111,00 €
802488	21953	ST510	2.859,00 €
818886	46393	SR24	5.204,00 €
818865	56613	Localizador A-Frame	2.364,00 €

MONITORES



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
807014	57293	CS12x c/ 2 baterías y 1 cargador	6.718,00 €
818887	65163	Monitor CS6x Versa + batería y cargador	4.503,00 €
807013	57283	Monitor CS12x 230V	6.277,00 €
808893	69958	CS65xr+ batería y cargador	6.757,00 €

DESATASCADORAS MANUALES



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
818765	46683	K-1	115,10 €
807332	59787	K-3	69,00 €
806975	56658	K-6P	81,71 €

K25 / POWER SPIN

Ref. 57043



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
807004	57038	Kwik Spin+	50 mm	71,57 €
807005	57043	Power Spin+	40 mm	91,08 €
807191	58890	K-25-BP	50 mm	275,10 €
807192	58895	K-25-DH	50 mm	310,10 €

POWER CLEAR™



Ref. 59143

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
807215	59143	Desatascadora POWER CLEAR™	230 V	328,30 €
806899	55983	Cable de repuesto	6 mm x 9 m	63,56 €

DESATASCADORAS K-45



Ref. 36033

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	€/UNIDAD
804140	36033	K-45AF 230V	429,90 €
804142	36043	K-45AF-5 230V	582,00 €

DESATASCADORAS K-40



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
809125	71742	K-40AF	75 mm	1.128,00 €

DESATASCADORAS K-400



Ref. 28103

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
803000	27028	K-400 con C-32 IW	110 mm	1.937,00 €
803002	27033	K-400 con C-45 IW	110 mm	2.029,00 €
803057	28098	K-400 AF con C-32 IW	110 mm	2.209,00 €
803058	28103	K-400 AF con C-45 IW	110 mm	2.336,00 €

DESATASCADORAS K-3800



Ref. 61482

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
807636	61482	K-3800 con C-32	110 mm	2.742,00 €
807638	61487	K-3800 con C-45	110 mm	2.864,00 €
807642	61502	K-3800	110 mm	2.611,00 €

DESATASCADORAS K-50



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
801993	11971	K-50	110 mm	1.485,00 €
801994	11981	K-50-6	110 mm	1.641,00 €
801995	11991	K-50-7	110 mm	1.796,00 €
801996	12001	K-50-8	110 mm	2.777,00 €

DESATASCADORAS K-60SP



Ref. 66467

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
808386	66467	K-60SP	150 mm	2.353,00 €
808387	66472	K-60SP-SE	150 mm	3.201,00 €
808389	66477	K-60SP-SE-A30	150 mm	3.579,00 €
810774	94497	K-60SP-SE-A25	150 mm	2.315,00 €

DESATASCADORAS SECCIONALES K-5208



Ref. 61698

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
818883	61698	K-5208, 230V	50-200 mm	4.008,00 €
818889	64423	K-5208 con cable C10 en portacables, 230V	50-200 mm	5.069,00 €
818891	61703	K-5208 con cable C11 en portacables, 230V	50-200 mm	5.276,00 €

DESATASCADORAS K-1500SP-A



Ref. 45312R

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805617	45312R	K-1500SP-A 230V	50-250 mm	3.485,00 €
805619	45317	K-1500SPA SE 230V	50-250 mm	4.878,00 €

DESATASCADORAS K-750



Ref. 44147

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
805426	44147	K-750	200 mm	3.151,00 €
805427	44152	K-750 con C-75	200 mm	3.886,00 €
805428	44157	K-750 con C-100	200 mm	4.045,00 €
805429	44162	K-750 con C-27	200 mm	3.780,00 €

DESATASCADORAS K-7500



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
807644	61512	K-7500 con C-24	250 mm	5.472,00 €
807646	61517	K-7500 con C-100	250 mm	5.549,00 €
807647	61522	K-7500	250 mm	4.957,00 €
807650	61542	K-7500	250 mm	5.081,00 €

CABLES KOLLMANN



Ref. 62225

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
807774	62225	C-1	8 mm	113,90 €
806985	56782	C-1-IC	8 mm	145,70 €
806987	56792	C-13-IC	8 mm	168,90 €
810820	95847	C-13-IC SB	8 mm	184,00 €
807777	62250	C-5	10 mm	161,10 €
807778	62260	C-6	10 mm	201,00 €
807780	62270	C-8	16 mm	63,56 €
802820	25046	C-8-IC	16 mm	77,48 €
807781	62275	C-10	22 mm	130,20 €
802819	25036	C-10-IC	22 mm	158,60 €
807782	62280	C-11	32 mm	196,80 €
802718	24226	C-11-IC	32 mm	239,70 €
805120	41987	C-75	20 mm	1.349,00 €
805121	41992	C-100	20 mm	967,00 €
805123	41997	C-27	16 mm	1.308,00 €
807267	59365	A-30	16 mm	795,00 €
807269	59370	A-3 TW	16 mm	880,00 €
807681	61630	A-62	22 mm	665,00 €

FLEXSHAFT



Ref. 64268

CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
807985	64268	K9-102	32-50 mm	1.513,00 €
807987	64278	K9-204	50-100 mm	2.229,00 €

LIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN



CÓDIGO	REF.	Nº MODELO	CAPACIDAD	€/UNIDAD
804048	35511	KJ-1590 II	150 mm	4.072,00 €



TORNILLOS DURLOK®

LA RESPUESTA A LOS PROBLEMAS DE VIBRACIÓN

DIÁMETRO		M6			
CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813508	12	200	1,28	65,44 €	
813509	16	200	1,42	50,08 €	
813510	20	200	1,56	55,18 €	
813511	25	200	1,74	61,45 €	
813512	30	200	1,92	67,70 €	

DIÁMETRO		M8			
CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813513	12	200	2,60	67,13 €	
813514	16	200	2,86	59,16 €	
813515	20	200	3,12	64,02 €	
813516	25	200	3,44	70,55 €	
813517	30	200	3,76	76,82 €	
813518	35	200	3,95	83,64 €	
813519	40	200	4,20	89,89 €	
813520	45	200	4,45	105,25 €	
813521	50	100	2,75	112,65 €	
813522	60	100	3,20	126,58 €	

DIÁMETRO		M10			
CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813462	16	200	4,80	78,23 €	
813463	20	200	5,20	61,16 €	
813464	25	200	5,74	66,56 €	
813465	30	200	6,26	72,54 €	

CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
813466	35	200	6,76	90,47 €
813467	40	100	3,64	97,29 €
813468	45	100	3,89	104,12 €
813469	50	100	4,14	110,94 €

DIÁMETRO		M12			
CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813470	20	200	4,34	112,65 €	
813471	25	100	4,53	115,50 €	
813472	30	100	4,72	116,64 €	
813473	35	100	5,10	119,48 €	
813475	40	50	2,73	128,58 €	
813476	45	50	2,91	137,12 €	
813477	50	50	3,09	145,65 €	
813478	55	50	3,25	154,19 €	
813479	60	50	3,51	171,25 €	
813480	70	50	3,85	189,46 €	
813481	80	50	4,20	207,11 €	

DIÁMETRO		M14			
CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813482	25	25	1,60	223,59 €	
813483	30	25	1,78	233,28 €	
813484	35	25	1,81	247,49 €	
813485	40	25	1,94	251,55 €	
813486	45	25	2,06	257,74 €	

CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
813487	50	25	2,18	274,43 €
813488	60	25	2,43	297,84 €

DIÁMETRO		M16			
CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813490	30	25	2,49	499,54 €	
813491	35	25	2,61	499,54 €	
813492	40	25	2,89	499,54 €	
813493	45	25	2,95	392,02 €	
813494	50	25	3,09	402,82 €	
813495	55	25	3,25	423,87 €	
813496	60	25	3,42	453,46 €	
813497	70	25	3,75	496,14 €	
813498	80	25	4,08	517,75 €	
813499	90	25	4,46	559,29 €	
813489	100	25	4,74	600,25 €	

DIÁMETRO		M20			
CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813501	40	25	5,10	824,99 €	
813502	45	25	5,40	725,42 €	
813504	60	25	6,00	813,60 €	
813505	70	25	6,60	853,43 €	
813506	80	25	7,25	927,39 €	
813507	90	25	7,25	1.001,36 €	



TUERCAS DURLOK®

PRECIO POR 100 UNIDADES

DIÁMETRO		M6			
CÓD.	LONG.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813528	M6	200	0,50	18,54 €	
813529	M8	200	1,26	27,87 €	
813523	M10	200	2,14	42,11 €	
813524	M12	100	1,80	77,38 €	
813525	M14	50	1,58	118,35 €	
813526	M16	50	2,10	141,67 €	
813527	M20	50	4,00	182,38 €	

El peso por caja es aproximado.

DIN 912



CHC

TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA CON HEXÁGONO INTERIOR

ISO MÉTRICO

Grado
12.9Especificaciones
ISO 4762
BS 4168
DIN 912

DIÁMETRO M1,6 Medida Llave 1,5 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
811842	4	200	0,02	226,48 €
811843	6	200	0,02	226,48 €

DIÁMETRO M2 Medida Llave 1,5 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812206	3	200	0,03	103,19 €
812207	4	200	0,04	105,93 €
812208	5	200	0,04	108,67 €
812209	6	200	0,04	115,07 €
812210	8	200	0,05	174,42 €
812204	10	200	0,06	122,39 €
812205	12	200	0,07	174,42 €

DIÁMETRO M2,5 Medida Llave 2 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812137	5	200	0,08	115,07 €
812138	6	200	0,08	122,39 €
812139	8	200	0,09	126,94 €
812135	10	200	0,11	130,57 €
812136	12	200	0,12	174,42 €

DIÁMETRO M3 Medida Llave 2,5 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812359	5	200	0,15	39,26 €
812360	6	200	0,15	20,99 €
812361	8	200	0,17	19,18 €
812349	10	200	0,19	14,61 €
812350	12	200	0,21	14,61 €
812351	14	200	0,23	20,99 €
812352	15	200	0,25	20,99 €
812353	16	200	0,26	14,61 €
812354	20	200	0,32	19,18 €
812355	25	200	0,40	20,99 €
812356	30	200	0,48	20,99 €
812357	35	200	0,54	27,38 €

DIÁMETRO M4 Medida Llave 3 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812376	5	200	0,28	25,56 €
812378	6	200	0,30	20,99 €
812379	8	200	0,32	16,44 €
812363	10	200	0,36	14,61 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812364	12	200	0,40	14,61 €
812365	14	200	0,42	20,99 €
812366	15	200	0,44	20,99 €
812367	16	200	0,46	18,25 €
812368	18	200	0,50	20,99 €
812369	20	200	0,54	18,25 €
812370	22	200	0,59	19,18 €
812371	25	200	0,64	19,18 €
812372	30	200	0,74	19,18 €
812373	35	200	0,84	20,99 €
812374	40	200	0,94	27,38 €
812375	45	200	1,04	28,30 €
812377	50	200	1,14	46,57 €

DIÁMETRO M5 Medida Llave 4 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812483	6	200	0,46	32,86 €
812487	8	200	0,52	20,99 €
812468	10	200	0,58	16,44 €
812469	12	200	0,62	16,44 €
812470	14	200	0,65	20,99 €
812471	15	200	0,66	23,75 €
812472	16	200	0,70	18,25 €
812473	18	200	0,76	18,25 €
812474	20	200	0,82	19,18 €
812475	22	200	0,88	30,11 €
812476	25	200	0,96	20,99 €
812477	30	200	1,10	20,99 €
812478	35	200	1,26	20,99 €
812479	40	200	1,40	25,56 €
812480	45	200	1,54	31,97 €
812481	50	200	1,68	34,69 €
812482	55	200	1,82	37,42 €
812484	60	200	1,98	42,02 €
812485	65	200	2,20	62,10 €
812486	70	200	2,37	64,83 €

DIÁMETRO M6 Medida Llave 5 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	Euros
812516	8	200	0,82	20,99 €
812494	10	200	0,88	18,25 €
812497	12	200	0,94	18,25 €
812499	14	200	1,00	27,38 €
812500	15	200	1,04	27,38 €
812501	16	200	1,08	19,18 €
812502	18	200	1,15	20,99 €
812503	20	200	1,22	19,18 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812504	22	200	1,29	30,11 €
812505	25	200	1,40	20,99 €
812506	30	200	1,62	23,75 €
812507	35	200	1,82	25,56 €
812508	40	200	2,06	25,56 €
812509	45	200	2,26	28,30 €
812510	50	200	2,48	28,30 €
812511	55	200	2,70	37,42 €
812512	60	200	2,90	43,84 €
812513	65	200	3,12	71,23 €
812514	70	200	3,32	55,71 €
812515	75	200	3,35	75,79 €
812517	80	200	3,99	71,23 €
812518	90	200	4,45	73,97 €
812495	100	200	4,90	99,52 €
812496	110	200	5,34	218,24 €
812498	120	200	5,82	224,63 €

DIÁMETRO M8 Medida Llave 6 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812555	10	200	1,90	42,02 €
812558	12	200	2,02	42,02 €
812561	14	200	2,14	73,97 €
812563	15	200	2,20	37,42 €
812565	16	200	2,28	28,30 €
812567	18	200	2,48	30,11 €
812569	20	200	2,69	30,11 €
812571	22	200	2,78	34,69 €
812572	25	200	2,88	34,69 €
812573	30	200	3,26	34,69 €
812574	35	200	3,64	39,07 €
812575	40	200	4,00	39,26 €
812576	45	200	4,40	43,84 €
812577	50	100	2,40	48,40 €
812578	55	100	2,58	48,40 €
812579	60	100	2,77	52,99 €
812580	65	100	2,96	67,57 €
812581	70	100	3,26	60,28 €
812582	75	100	3,45	80,36 €
812583	80	100	3,63	90,40 €
812584	90	100	4,08	94,97 €
812556	100	100	4,54	116,88 €
812557	110	100	4,85	145,20 €
812559	120	100	5,26	160,74 €
812560	130	100	5,53	220,07 €
812562	140	100	5,94	231,95 €
812564	150	100	6,30	236,52 €
812566	160	50	3,36	854,73 €

Para tornillos zincados, consultar precio y plazo.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812568	180	50	3,76	925,03 €
812570	200	50	4,17	968,85 €

DIÁMETRO M10
Medida Llave 8 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
811853	12	200	3,46	85,87 €
811857	15	200	3,76	55,71 €
811859	16	200	3,86	46,57 €
811861	18	200	4,50	135,16 €
811863	20	200	4,24	53,88 €
811865	22	200	4,49	87,67 €
811867	25	200	4,74	52,99 €
811868	30	200	5,32	55,71 €
811869	35	200	5,92	60,28 €
811870	40	100	3,24	60,28 €
811871	45	100	3,54	60,28 €
811872	50	100	3,87	64,83 €
811873	55	100	4,17	75,79 €
811874	60	100	4,47	78,56 €
811875	65	100	4,75	92,24 €
811876	70	100	5,10	92,24 €
811877	75	100	5,40	112,32 €
811878	80	100	5,89	110,49 €
811879	90	50	3,25	116,88 €
811851	100	50	3,57	135,16 €
811852	110	50	3,87	178,99 €
811854	120	50	4,18	192,68 €
811855	130	50	4,49	209,11 €
811856	140	50	4,80	238,34 €
811858	150	50	5,08	309,56 €
811860	160	50	5,35	341,52 €
811862	180	50	5,99	682,14 €
811864	200	50	6,58	723,22 €
811866	220	25	3,59	1.239,17 €

DIÁMETRO M12
Medida Llave 10 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
811920	12	100	2,18	209,11 €
811926	16	100	2,27	126,94 €
811931	20	100	3,17	94,04 €
811935	25	100	3,51	73,97 €
811937	30	100	3,87	73,97 €
811938	35	100	4,33	75,79 €
811939	40	50	2,40	80,36 €
811940	45	50	2,65	80,36 €
811941	50	50	2,85	92,24 €
811942	55	50	3,15	101,37 €
811943	60	50	3,31	103,19 €
811944	65	50	3,55	135,16 €
811945	70	50	3,77	126,94 €
811946	75	50	4,00	148,84 €
811947	80	50	4,22	148,84 €
811948	90	50	4,56	168,04 €
811918	100	50	4,99	190,86 €
811919	110	50	5,45	226,48 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
811921	120	50	5,90	241,08 €
811922	130	50	6,35	254,76 €
811923	140	50	6,80	306,84 €
811925	150	50	7,25	353,41 €
811927	160	50	7,71	639,22 €
811930	180	50	8,16	577,11 €
811932	200	50	8,62	844,67 €
811936	260	25	5,05	1.529,55 €

DIÁMETRO M14
Medida Llave 12 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812013	25	50	2,24	213,67 €
812014	30	50	2,56	163,46 €
812015	35	50	2,86	181,72 €
812016	40	50	3,16	172,60 €
812017	45	50	3,44	190,86 €
812018	50	50	3,76	177,16 €
812019	55	50	4,06	208,18 €
812020	60	50	4,34	213,67 €
812021	65	50	4,66	238,34 €
812022	70	50	4,96	233,79 €
812023	75	50	5,26	297,67 €
812024	80	50	5,56	297,67 €
812025	90	50	6,16	297,67 €
812008	100	50	6,76	305,00 €
812009	110	50	7,36	357,05 €
812010	120	50	7,96	373,49 €

DIÁMETRO M16
Medida Llave 14 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812084	25	25	1,96	199,06 €
812087	30	25	2,14	163,46 €
812089	35	25	2,23	181,72 €
812090	40	25	2,50	181,72 €
812091	45	25	2,67	190,86 €
812092	50	25	2,82	199,98 €
812093	55	25	3,07	208,18 €
812094	60	25	3,28	220,07 €
812095	65	25	3,45	245,65 €
812096	70	25	3,66	238,34 €
812097	75	25	3,86	266,65 €
812098	80	25	4,05	268,47 €
812099	90	25	4,46	283,98 €
812073	100	25	4,84	305,00 €
812074	110	25	5,25	400,87 €
812075	120	25	5,64	415,49 €
812076	130	25	6,03	479,40 €
812077	140	25	6,44	526,89 €
812078	150	25	6,85	581,68 €
812079	160	25	7,26	634,66 €
812080	180	25	8,10	680,30 €
812081	200	25	8,98	794,46 €
812088	300	5	4,59	1.955,10 €

DIÁMETRO M18
Medida Llave 14 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812105	35	25	3,00	609,08 €
812106	40	25	3,23	346,09 €
812107	45	25	3,43	359,78 €
812108	50	25	3,68	306,84 €
812110	60	25	4,18	389,00 €
812111	65	25	4,43	762,52 €
812112	70	25	4,68	398,13 €
812113	80	25	5,18	371,66 €
812114	90	25	5,68	487,63 €
812100	100	25	6,19	536,03 €
812101	120	25	7,18	724,14 €

DIÁMETRO M20
Medida Llave 17 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812153	30	25	3,20	517,77 €
812156	35	25	3,48	502,25 €
812157	40	25	4,25	341,52 €
812158	45	25	4,50	359,78 €
812159	50	25	4,75	359,78 €
812160	55	25	5,05	389,00 €
812161	60	25	5,35	385,34 €
812162	65	25	5,68	452,03 €
812163	70	25	5,82	398,13 €
812164	75	25	5,95	458,41 €
812165	80	25	6,25	426,44 €
812166	90	25	6,55	483,05 €
812140	100	25	7,75	536,03 €
812141	110	25	8,33	639,22 €
812142	120	25	9,00	671,15 €
812143	130	10	3,80	757,92 €
812144	140	10	4,04	810,89 €
812145	150	10	4,27	826,43 €
812146	160	10	4,44	1.133,24 €
812147	180	10	4,94	1.140,52 €
812148	200	5	2,71	1.318,62 €
812149	220	5	3,02	2.717,58 €
812150	240	5	3,28	3.220,73 €
812151	260	5	3,54	3.403,35 €
812152	280	5	3,76	3.627,99 €
812154	300	5	4,00	3.825,23 €

DIÁMETRO M22
Medida Llave 17 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812176	80	10	3,13	1.632,73 €
812177	90	10	3,38	1.648,25 €
812167	100	10	4,00	1.664,70 €
812168	110	10	4,25	2.044,56 €
812170	140	10	5,17	2.092,05 €

Para tornillos zincados, consultar precio y plazo.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIÁMETRO M24 Medida Llave 19 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812192	40	10	2,70	888,50 €
812193	45	10	2,85	932,33 €
812194	50	10	3,05	947,85 €
812195	55	10	3,20	961,58 €
812196	60	10	3,36	979,84 €
812197	65	10	3,52	1.019,08 €
812198	70	10	3,70	1.030,02 €
812199	75	10	3,87	1.049,22 €
812200	80	10	4,05	1.062,92 €
812201	90	10	4,40	1.067,47 €
812178	100	10	4,75	973,46 €
812179	110	10	5,10	1.043,77 €
812180	120	10	5,43	1.080,27 €
812181	130	10	5,80	1.151,53 €
812182	140	10	6,13	1.202,63 €
812183	150	10	6,50	1.284,81 €
812184	160	10	6,87	1.316,78 €
812185	180	10	7,59	1.616,28 €
812186	200	5	4,10	1.712,20 €
812187	220	5	4,52	3.975,92 €
812188	240	5	4,85	4.337,52 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812189	260	5	5,55	4.507,37 €
812190	280	1	1,12	4.144,83 €
812191	300	1	1,25	4.200,56 €

DIÁMETRO M30 Medida Llave 22 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812230	80	1	0,69	3.521,14 €
812231	90	1	0,75	3.692,81 €
812211	100	1	0,80	3.806,05 €
812212	110	1	0,86	3.880,02 €
812213	120	1	0,91	4.220,64 €
812214	130	1	0,97	4.019,76 €
812215	140	1	1,02	4.527,44 €
812216	150	1	1,08	4.527,44 €
812217	160	1	1,13	4.697,30 €
812218	180	1	1,24	5.157,53 €
812219	200	1	1,35	5.595,85 €
812220	220	1	1,46	6.685,24 €
812221	240	1	1,57	7.046,86 €
812222	260	1	1,68	7.587,45 €
812223	280	1	1,79	7.637,68 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812224	300	1	1,90	8.445,81 €
812225	320	1	1,90	7.688,01 €

DIÁMETRO M36 Medida Llave 27 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812293	80	1	1,07	5.889,89 €
812278	100	1	1,25	5.443,33 €
812279	120	1	1,39	5.941,93 €
812280	130	1	1,47	6.040,55 €
812281	140	1	1,55	6.376,62 €
812282	150	1	1,63	6.761,94 €
812283	160	1	1,75	9.196,42 €
812284	180	1	1,87	8.118,00 €
812285	200	1	2,03	8.864,97 €
812286	220	1	2,15	9.523,36 €
812287	240	1	1,55	10.461,56 €
812289	260	1	2,41	10.343,35 €
812290	300	1	2,73	13.655,39 €
812291	320	1	3,00	13.549,46 €



TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA CON HEXÁGONO INTERIOR ROSCADOS HASTA LA CABEZA

ISO MÉTRICO

Especificaciones
BS 4762
DIN 912

DIÁMETRO M5 Medida Llave 4 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812681	30	200	1,10	101,37 €
812682	35	200	1,26	94,97 €
812683	40	200	1,40	94,97 €
812685	50	200	1,68	130,57 €

DIÁMETRO M8 Medida Llave 6 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812692	40	200	4,00	149,76 €
812694	50	100	2,40	172,60 €
812696	60	100	2,77	192,68 €
812697	70	100	2,96	238,34 €
812698	80	100	3,26	277,61 €

DIÁMETRO M6 Medida Llave 5 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812687	35	200	1,82	112,32 €
812688	40	200	2,06	115,07 €
812689	50	200	2,48	126,94 €
812690	60	200	2,90	168,04 €

DIÁMETRO M10 Medida Llave 8 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812672	50	100	3,88	271,21 €
812674	60	100	4,48	297,67 €
812675	70	100	5,10	361,61 €
812676	80	100	5,90	405,45 €

Para tornillos zincados, consultar precio y plazo.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIN 7984



UFK

TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA REBAJADA CON HEXÁGONO INTERIOR

ISO MÉTRICO

Grado
10.9Especificaciones
DIN 7984

DIÁMETRO M4 Medida Llave 3 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812637	8	200	0,27	32,86 €
812631	10	200	0,27	32,86 €
812632	12	200	0,36	32,86 €
812633	16	200	0,45	34,69 €
812634	20	200	0,45	34,69 €
812635	25	200	0,63	42,02 €
812636	30	200	0,72	90,40 €

DIÁMETRO M5 Medida Llave 4 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812645	8	200	0,45	34,69 €
812638	10	200	0,45	20,99 €
812639	12	200	0,54	32,86 €
812640	15	200	0,60	58,46 €
812641	16	200	0,63	34,69 €
812642	20	200	0,72	30,11 €
812643	25	200	0,95	36,51 €
812644	30	200	1,09	60,28 €

DIÁMETRO M6 Medida Llave 5 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812658	8	200	0,63	42,02 €
812646	10	200	0,63	28,30 €
812647	12	200	0,72	34,69 €
812649	15	200	0,78	37,42 €
812650	16	200	0,82	31,97 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812651	20	200	1,09	32,86 €
812652	25	200	1,28	28,30 €
812653	30	200	1,45	37,42 €
812654	35	200	1,72	51,14 €
812655	40	200	1,90	53,88 €
812656	45	200	2,24	80,36 €

DIÁMETRO M8 Medida Llave 6 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812659	12	200	1,45	53,88 €
812660	15	200	1,45	58,92 €
812661	16	200	1,54	51,14 €
812662	20	200	1,82	42,02 €
812663	25	200	2,18	43,84 €
812664	30	200	2,54	48,40 €
812665	35	200	3,00	57,54 €
812666	40	200	3,36	75,79 €

DIÁMETRO M10 Medida Llave 8 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812593	16	200	2,72	60,28 €
812594	20	200	3,27	58,44 €
812595	25	200	3,72	62,10 €
812596	30	200	4,17	69,41 €
812597	35	200	4,90	76,70 €
812598	40	100	2,72	78,56 €
812599	45	100	3,04	186,30 €
812600	50	100	3,26	162,56 €
812601	55	100	3,58	241,08 €

DIÁMETRO M12 Medida Llave 10 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812607	20	100	2,59	80,36 €
812608	25	100	2,96	85,87 €
812609	30	100	3,34	130,57 €
812610	35	100	3,72	98,63 €
812611	40	50	2,00	103,19 €
812612	50	50	2,52	131,50 €
812613	60	50	3,76	188,11 €

DIÁMETRO M16 Medida Llave 12 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812616	30	25	1,54	284,91 €
812617	35	25	1,68	295,85 €
812618	40	25	1,86	231,95 €
812619	45	25	2,27	300,43 €
812620	50	25	2,47	361,61 €
812621	60	25	2,63	364,36 €
812623	90	25	3,81	1.058,36 €
812615	100	25	4,22	1.142,37 €

DIÁMETRO M20 Medida Llave 14 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812625	40	25	3,22	552,45 €
812627	50	25	3,76	842,85 €
812628	60	25	4,40	877,53 €
812624	100	25	6,85	2.281,81 €



CHC

TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA CON HEXÁGONO INTERIOR SERIE 1936

Especificaciones
BS 2470

DIÁMETRO UNC Nº 4 Medida Llave 5/64" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812382	3/16"	100	0,05	62,10 €
812381	1/4"	100	0,06	52,99 €
812384	5/16"	100	0,06	52,99 €
812383	3/8"	100	0,07	55,71 €
812380	1/2"	100	0,08	58,44 €
812385	5/8"	100	0,09	42,02 €

DIÁMETRO UNC Nº 6 Medida Llave 3/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812521	1/4"	100	0,10	49,31 €
812524	5/16"	100	0,10	62,10 €
812523	3/8"	100	0,11	60,28 €
812520	1/2"	100	0,13	48,40 €
812525	5/8"	100	0,14	52,99 €
812522	3/4"	100	0,16	58,44 €

DIÁMETRO UNC Nº 8 Medida Llave 1/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812591	3/8"	100	0,18	48,40 €
812588	1/2"	100	0,20	48,40 €
812592	5/8"	100	0,23	52,99 €
812590	3/4"	100	0,26	30,11 €
812585	1"	100	0,32	60,28 €
812587	1 1/4"	100	0,38	42,02 €
812586	1 1/2"	100	0,44	46,57 €

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIÁMETRO UNC N° 10 Medida Llave 5/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
811888	3/8"	100	0,25	45,67 €
811883	1/2"	100	0,28	48,40 €
811889	5/8"	100	0,32	43,84 €
811887	3/4"	100	0,35	52,99 €
811880	1"	100	0,42	62,10 €
811882	1 1/4"	100	0,52	69,41 €
811881	1 1/2"	100	0,59	78,56 €
811884	1 3/4"	100	0,68	113,24 €
811886	2"	100	0,77	57,54 €

DIÁMETRO UNF(SAE) N° 10 Medida Llave 5/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
811896	1/4"	100	0,22	84,90 €
811899	3/8"	100	,255	43,84 €
811894	1/2"	100	,285	48,40 €
811900	5/8"	100	,32	52,99 €
811898	3/4"	100	,35	58,44 €
811901	7/8"	100	,38	71,23 €
811891	1"	100	,42	62,10 €
811893	1 1/4"	100	,51	69,41 €
811892	1 1/2"	100	,59	78,56 €
811895	1 3/4"	100	,68	73,97 €
811897	2"	100	,77	64,83 €

DIÁMETRO BSW 3/16" Medida Llave 5/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812245	3/8"	200	0,51	34,69 €
812239	1/2"	200	0,57	31,97 €
812246	5/8"	200	0,64	36,51 €
812244	3/4"	200	0,70	39,26 €
812236	1"	200	0,88	43,84 €
812237	1 1/2"	200	1,22	55,71 €
812242	2"	200	1,58	69,41 €

DIÁMETRO BSW 1/4" Medida Llave 3/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812056	1/2"	200	1,08	32,86 €
812067	5/8"	200	1,20	37,42 €
812065	3/4"	200	1,38	37,42 €
812068	7/8"	200	1,44	42,02 €
812053	1"	200	1,58	42,02 €
812055	1 1/4"	200	1,88	49,31 €
812054	1 1/2"	200	2,18	57,54 €
812057	1 3/4"	200	2,48	62,10 €
812060	2 1/4"	200	3,12	94,04 €
812059	2 1/2"	200	3,38	124,18 €
812061	2 3/4"	200	3,72	147,02 €
812062	3"	200	4,06	131,50 €

DIÁMETRO UNC 1/4" Medida Llave 3/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812038	3/8"	100	0,47	46,57 €
812029	1/2"	100	,54	25,56 €
812039	5/8"	100	,6	28,30 €
812037	3/4"	100	,69	27,38 €
812040	7/8"	100	,72	57,54 €
812026	1"	100	,79	57,54 €
812028	1 1/4"	100	,94	57,54 €
812027	1 1/2"	200	2,18	64,87 €
812030	1 3/4"	100	1,24	46,57 €
812031	2"	100	1,41	52,99 €
812033	2 1/4"	200	3,12	107,76 €
812032	2 1/2"	200	3,38	67,57 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 1/4" Medida Llave 3/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812050	3/8"	100	0,47	46,57 €
812044	1/2"	100	0,53	42,02 €
812051	5/8"	100	0,59	30,11 €
812049	3/4"	100	0,65	45,67 €
812041	1"	100	0,76	49,31 €
812043	1 1/4"	100	0,88	57,54 €
812042	1 1/2"	100	1,04	64,83 €
812045	1 3/4"	100	1,19	76,70 €
812046	2"	100	1,34	80,36 €
812048	2 1/4"	100	1,45	177,88 €
812047	2 1/2"	100	1,50	224,62 €

DIÁMETRO BSW 5/16" Medida Llave 7/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812433	5/8"	200	2,00	43,84 €
812430	3/4"	200	2,20	43,84 €
812420	1"	200	2,56	46,57 €
812422	1 1/4"	200	3,00	57,54 €
812421	1 1/2"	200	3,46	62,10 €
812424	1 3/4"	200	3,90	69,41 €
812425	2"	200	4,36	73,97 €
812426	2 1/2"	100	2,63	104,21 €
812428	3"	100	3,08	122,39 €
812431	4"	100	3,98	274,86 €

DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 7/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812398	1/2"	100	0,91	49,31 €
812408	5/8"	100	0,97	48,40 €
812405	3/4"	100	1,1	39,26 €
812395	1"	100	1,28	64,83 €
812397	1 1/4"	100	1,5	48,40 €
812396	1 1/2"	100	1,73	57,54 €
812399	1 3/4"	100	1,95	64,83 €
812400	2"	100	2,18	73,97 €
812402	2 1/4"	100	2,41	84,91 €
812401	2 1/2"	100	2,60	87,67 €
812403	2 3/4"	100	2,84	139,72 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 5/16" Medida Llave 7/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812418	5/8"	100	0,97	107,76 €
812417	3/4"	100	1,06	52,99 €
812419	7/8"	100	1,16	51,14 €
812409	1"	100	1,26	52,99 €
812411	1 1/4"	100	1,45	60,28 €
812410	1 1/2"	100	1,64	67,57 €
812413	1 3/4"	100	1,88	87,67 €
812414	2"	100	2,12	94,04 €
812416	2 1/4"	100	2,36	133,32 €
812415	2 1/2"	100	2,60	149,76 €

DIÁMETRO BSW 3/8" Medida Llave 5/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812335	1/2"	200	3,12	64,83 €
812343	3/4"	200	3,68	57,54 €
812332	1"	200	4,24	58,44 €
812334	1 1/4"	200	4,82	64,83 €
812333	1 1/2"	200	5,48	71,23 €
812336	1 3/4"	100	3,01	84,91 €
812337	2"	100	3,41	85,87 €
812339	2 1/4"	100	3,75	128,74 €
812338	2 1/2"	100	4,07	108,67 €
812341	3"	100	4,77	131,50 €
811840	3 1/2"	50	2,73	183,55 €
812347	6"	50	4,40	583,52 €

DIÁMETRO UNC 3/8" Medida Llave 5/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812306	1/2"	100	1,51	94,04 €
812319	5/8"	100	1,65	94,04 €
812315	3/4"	100	1,79	64,83 €
812303	1"	100	2,07	71,23 €
812305	1 1/4"	100	2,35	76,70 €
812304	1 1/2"	100	2,63	66,67 €
812307	1 3/4"	50	1,49	94,04 €
812308	2"	50	1,66	84,91 €
812310	2 1/4"	50	1,84	113,24 €
812309	2 1/2"	50	2,01	115,07 €
812311	2 3/4"	50	2,19	140,63 €
812312	3"	50	2,36	135,16 €
812314	3 1/4"	50	2,53	176,26 €
812313	3 1/2"	50	2,73	218,24 €
861704	4"	50	3,04	199,98 €
812317	4 1/2"	50	3,40	355,21 €
812318	5"	50	3,72	561,60 €

DIÁMETRO UNF 3/8" Medida Llave 5/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812324	1/2"	100	1,56	151,60 €
812331	5/8"	100	1,65	110,49 €
811831	3/4"	100	1,79	87,67 €
812321	1"	100	2,07	73,97 €
812323	1 1/4"	100	2,35	80,36 €

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812322	1 1/2"	100	2,63	92,24 €
812325	1 3/4"	50	1,49	116,88 €
812326	2"	50	1,66	130,57 €
812328	2 1/4"	50	1,84	147,02 €
812327	2 1/2"	50	2,01	156,15 €
812329	3"	50	2,36	178,99 €
861705	3 1/4"	50	2,53	244,15 €

DIÁMETRO UNC 7/16" Medida Llave 5/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812531	2"	50	2,36	189,94 €
812532	2 1/2"	50	2,85	190,86 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 7/16" Medida Llave 5/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812535	1 1/4"	50	1,73	188,11 €
812534	1 1/2"	50	1,95	168,04 €
812537	2"	50	2,43	195,41 €

DIÁMETRO BSW 1/2" Medida Llave 3/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
811991	3/4"	100	4,28	94,04 €
811980	1"	100	5,36	121,43 €
811982	1 1/4"	100	3,00	124,18 €
811981	1 1/2"	100	3,29	130,57 €
811983	1 3/4"	50	3,61	147,02 €
811984	2"	50	3,91	151,60 €
811985	2 1/2"	50	4,52	177,16 €
811988	3"	50	5,13	210,93 €
811989	3 1/2"	50	5,75	338,79 €
811992	4"	50	7,00	380,81 €
811994	5"	50	8,25	536,03 €
811995	5 1/2"	50	8,61	641,03 €
811996	6"	50	9,07	680,30 €

DIÁMETRO UNC 1/2" Medida Llave 3/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
811960	3/4"	50	1,67	167,12 €
811949	1"	50	1,90	147,02 €
811951	1 1/4"	50	2,07	142,47 €
811950	1 1/2"	50	2,20	148,84 €
811952	1 3/4"	50	2,45	172,60 €
811953	2"	50	2,70	189,94 €
811955	2 1/4"	50	2,96	335,13 €
811954	2 1/2"	50	3,21	277,61 €
811956	2 3/4"	25	1,76	380,81 €
811957	3"	25	1,92	270,30 €
811959	3 1/4"	25	2,07	275,78 €
811958	3 1/2"	25	2,23	312,31 €
811961	4"	25	2,54	435,58 €
811963	5"	50	3,47	673,03 €
811964	5 1/2"	25	3,78	736,92 €
811965	6"	50	4,09	849,22 €
811966	6 1/2"	10	1,76	2.705,69 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 1/2" Medida Llave 3/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
811969	1"	50	1,90	186,30 €
811971	1 1/4"	50	2,07	195,41 €
811970	1 1/2"	50	2,20	192,68 €
811972	1 3/4"	50	2,45	236,52 €
811973	2"	50	2,70	257,52 €
811975	2 1/4"	50	2,96	270,30 €
811974	2 1/2"	50	3,21	288,54 €
811976	2 3/4"	25	1,76	323,68 €
811977	3"	25	1,92	344,25 €
811978	3 1/2"	25	2,23	438,50 €
811979	4"	25	2,54	494,94 €

DIÁMETRO BSW 5/8" Medida Llave 1/2" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812450	1"	25	1,78	270,30 €
812453	1 3/4"	25	2,41	288,54 €
812454	2"	25	2,59	300,43 €
812455	2 1/2"	25	3,03	346,09 €
812458	3"	25	3,50	389,91 €
812459	3 1/2"	25	3,98	476,66 €
812460	4"	25	4,38	570,72 €
812461	4 1/2"	25	4,90	776,20 €
812462	5"	25	5,33	1.094,89 €

DIÁMETRO UNC 5/8" Medida Llave 1/2" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812440	1 1/4"	25	1,99	357,95 €
812442	2 1/4"	25	2,83	371,66 €
812441	2 1/2"	25	3,03	338,79 €
812443	2 3/4"	25	3,30	261,17 €
812444	3"	25	3,50	572,55 €
812445	3 1/2"	25	3,98	282,16 €
812446	5"	25	5,33	946,04 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 5/8" Medida Llave 1/2" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812447	1 3/4"	25	2,41	375,30 €
812448	2"	25	2,59	385,34 €
812449	2 1/2"	25	3,03	572,55 €

DIÁMETRO BSW 3/4" Medida Llave 9/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812261	1 1/2"	25	3,35	469,36 €
812264	2"	25	4,05	515,03 €
812265	2 1/2"	25	4,73	570,72 €
812268	3"	25	5,40	618,24 €
812269	3 1/2"	25	6,05	705,89 €
812270	4"	25	6,78	865,67 €
812271	4 1/2"	25	7,48	1.014,52 €
812272	5"	25	8,15	1.310,38 €

DIÁMETRO UNC 3/4" Medida Llave 9/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812250	1 1/2"	25	3,35	515,95 €
812251	2"	25	4,05	566,16 €
812252	2 1/2"	25	4,73	645,61 €
812256	4 1/2"	25	7,48	1.210,84 €

DIÁMETRO UNC 7/8" Medida Llave 9/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812548	3"	10	3,08	2.371,48 €

DIÁMETRO BSW 1" Medida Llave 5/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812126	2"	10	3,32	4.770,36 €
812127	2 1/2"	10	3,82	1.813,53 €
812128	3"	10	4,32	1.955,10 €
812129	4"	10	5,31	2.028,12 €

DIÁMETRO UNC 1" Medida Llave 5/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812120	2"	10	3,32	2.523,06 €
812122	3"	10	4,32	2.849,99 €
812123	3 1/2"	10	4,81	2.987,87 €
812124	4"	10	5,31	4.770,36 €

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.



CHC

TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA CON HEXÁGONO INTERIOR SERIE 1960

Especificaciones
ANSI B. 18,3

DIÁMETRO UNC N°2 Medida Llave 5/64" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812710	1/4"	100	0,05	73,97 €
812711	3/8"	100	0,05	73,97 €
812709	1/2"	100	0,09	73,97 €

DIÁMETRO UNC N°4 Medida Llave 3/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812725	3/8"	100	0,09	55,71 €
812724	1/2"	100	0,14	69,77 €

DIÁMETRO UNC N°6 Medida Llave 7/64" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812762	5/16"	100	0,09	63,63 €
812761	3/8"	100	0,11	49,55 €
812760	1/2"	100	0,13	42,02 €
812764	7/8"	100	0,23	54,69 €

DIÁMETRO UNC N°8 Medida Llave 9/64" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812788	3/8"	100	0,18	37,42 €
812785	1/2"	100	0,21	42,02 €
812789	5/8"	100	0,22	52,83 €
812787	3/4"	100	0,25	65,58 €
812784	1"	100	0,30	73,24 €

DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 1/4" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812737	5/8"	100	1,04	60,28 €
812736	3/4"	100	1,15	64,83 €
812726	1"	100	1,35	73,97 €
812728	1 1/4"	100	1,55	78,56 €
812727	1 1/2"	100	1,75	78,56 €
812730	1 3/4"	100	2,01	94,04 €
812731	2"	100	2,23	92,24 €
812733	2 3/4"	100	3,03	378,05 €
812734	3"	100	3,20	108,67 €
812735	3 1/2"	50	1,76	237,89 €

DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 1/4" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812741	1/2"	100	0,94	64,18 €
812746	5/8"	100	1,04	66,28 €
812739	1"	100	1,34	101,86 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812740	1 1/4"	100	1,55	117,21 €
812742	1 3/4"	100	2,01	155,22 €
812744	2 1/4"	100	2,54	191,49 €
812743	2 1/2"	100	2,71	206,49 €
812745	3"	100	3,20	245,55 €

DIÁMETRO UNC 7/16" Medida Llave 3/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812765	1"	100	3,13	162,56 €
812767	1 1/4"	50	1,72	180,80 €
812768	1 3/4"	50	2,09	215,49 €
812769	2"	50	2,39	358,57 €
812771	2 1/4"	50	2,66	386,47 €
812770	2 1/2"	50	2,87	429,03 €
812772	3"	25	1,56	500,19 €
812773	3 1/2"	25	1,88	570,63 €
812774	4"	25	2,00	641,78 €

DIÁMETRO UNF 7/16" Medida Llave 3/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812775	1"	100	3,31	269,99 €
812776	1 1/4"	50	1,72	305,56 €
812777	2"	50	2,30	364,16 €
812778	2 1/2"	50	2,87	436,70 €

DIÁMETRO UNC 5/8" Medida Llave 1/4" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812749	1 1/4"	25	2,16	370,75 €
812748	1 1/2"	25	2,39	399,04 €
812750	1 3/4"	25	2,54	426,44 €
812751	2"	25	2,72	455,68 €
812753	2 1/4"	25	3,08	478,48 €
812752	2 1/2"	25	3,31	504,07 €
812754	2 3/4"	25	3,51	567,99 €
812755	3"	25	3,78	593,56 €
812756	3 1/2"	25	4,32	638,21 €
812757	4"	25	4,56	650,16 €
812758	4 1/2"	25	5,40	1.096,63 €
812759	6"	10	2,49	1.133,24 €

DIÁMETRO UNC 3/4" Medida Llave 5/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812712	1 1/2"	25	3,45	501,35 €
812714	2"	25	4,35	765,25 €
812716	2 1/4"	25	4,67	868,41 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812715	2 1/2"	25	4,94	835,54 €
812717	2 3/4"	25	5,26	982,56 €
812718	3"	25	5,72	1.046,49 €
812720	3 1/4"	25	5,99	1.108,59 €
812719	3 1/2"	25	6,26	1.235,88 €
812721	4"	25	7,12	1.245,57 €
812722	5"	25	8,53	1.488,46 €
812723	6"	10	3,81	3.028,97 €

DIÁMETRO UNC 7/8" Medida Llave 3/4" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812779	2"	10	2,54	1.275,69 €
812780	2 1/2"	10	2,63	2.037,00 €
812781	3"	10	3,22	1.703,05 €
812782	3 1/2"	10	3,45	3.108,50 €
812783	4"	10	4,04	2.145,01 €

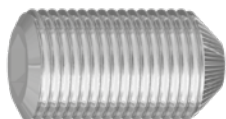
DIÁMETRO UNC 1" Medida Llave 3/4" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812701	2"	10	3,67	1.494,86 €
812702	2 1/2"	10	4,08	1.699,38 €
812703	3"	10	4,49	1.888,43 €
812704	3 1/2"	10	5,03	1.515,84 €
812705	4"	10	5,49	2.497,50 €
812706	4 1/2"	10	6,03	2.915,71 €
812707	5"	10	6,20	3.915,85 €
812708	6"	10	7,48	3.742,15 €

DIÁMETRO UNC 1 1/4"				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
811828	4 1/2"	1	1,04	7.584,72 €

DIÁMETRO UNC 1 1/2"				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
812699	3 1/2"	1	1,36	9.697,77 €
812700	6"	1	1,91	12.327,67 €

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIN 916



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA HUECA MOLETEADA

ISO MÉTRICO

Grado
45HEspecificaciones
ISO 4029
BS 4168
DIN 916 VZR

DIÁMETRO M3 Medida Llave 1,5 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813123	3	200	0,03	13,71 €
813124	4	200	0,03	13,71 €
813125	5	200	0,03	13,71 €
813126	6	200	0,04	14,61 €
813127	8	200	0,06	14,61 €
813120	10	200	0,08	14,61 €
813121	12	200	0,09	16,44 €
813122	16	200	0,09	25,56 €

DIÁMETRO M4 Medida Llave 2 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813133	4	200	0,04	13,71 €
813134	5	200	0,06	13,71 €
813135	6	200	0,07	13,71 €
813136	8	200	0,10	13,71 €
813128	10	200	0,13	14,61 €
813129	12	200	0,17	14,61 €
813130	15	200	0,21	38,33 €
813131	16	200	0,22	14,61 €
813132	20	200	0,28	16,44 €

DIÁMETRO M5 Medida Llave 2,5 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813187	5	200	0,08	14,61 €
813188	6	200	0,10	14,61 €
813189	8	200	0,15	14,61 €
813180	10	200	0,21	14,61 €
813181	12	200	0,24	14,61 €
813182	15	200	0,32	36,51 €
813183	16	200	0,34	16,44 €
813184	20	200	0,44	18,25 €
813185	25	200	0,58	28,30 €
813186	30	200	0,77	32,86 €

DIÁMETRO M6 Medida Llave 3 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813201	6	200	0,15	14,61 €
813202	8	200	0,22	14,61 €
813190	10	200	0,28	14,61 €
813191	12	200	0,36	14,61 €
813192	15	200	0,47	20,99 €
813193	16	200	0,50	16,44 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813194	20	200	0,64	25,56 €
813195	25	200	0,82	20,99 €
813196	30	200	1,00	28,30 €
813197	35	200	1,18	42,02 €
813198	40	200	1,36	42,02 €
813199	45	200	1,83	83,10 €
813200	50	200	2,04	60,28 €

DIÁMETRO M8 Medida Llave 4 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813222	8	200	0,34	16,44 €
813212	10	200	0,46	16,44 €
813213	12	200	0,58	16,44 €
813214	15	200	0,77	20,60 €
813215	16	200	0,84	16,44 €
813216	20	200	1,40	20,99 €
813217	25	200	1,70	34,69 €
813218	30	200	2,00	36,51 €
813219	35	200	2,52	51,14 €
813220	40	200	2,52	51,14 €
813221	50	200	3,12	69,41 €

DIÁMETRO M10 Medida Llave 5 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812974	10	200	0,66	25,56 €
812975	12	200	0,84	27,38 €
812976	15	200	1,14	25,34 €
812977	16	200	1,24	25,56 €
812978	20	200	1,64	31,97 €
812979	25	200	2,14	37,42 €
812980	30	200	2,64	43,84 €
812981	35	200	3,14	62,10 €
812982	40	200	3,64	62,10 €
812983	45	200	2,07	92,24 €
812984	50	200	2,33	87,67 €

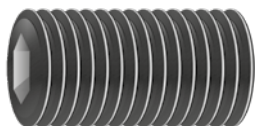
DIÁMETRO M12 Medida Llave 6 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812998	12	100	0,59	49,31 €
813000	16	100	0,87	45,67 €
813001	20	100	1,16	58,44 €
813002	25	100	1,52	55,71 €
813003	30	100	1,89	75,79 €
813004	35	100	2,24	80,36 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813005	40	50	1,30	87,67 €
813006	45	50	1,48	176,26 €
813007	50	50	1,66	110,49 €
813008	60	50	2,26	122,39 €

DIÁMETRO M16 Medida Llave 8 MM A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813057	16	50	0,72	80,36 €
813058	20	50	0,98	84,91 €
813059	25	50	1,32	92,24 €
813060	30	50	1,64	101,37 €
813061	35	50	1,91	110,49 €
813062	40	50	2,30	119,63 €
813063	50	50	3,00	147,02 €
813064	55	25	1,66	153,40 €
813065	60	25	1,83	203,64 €

El peso por caja es aproximado.

DIN 913



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA PLANA

ISO MÉTRICO

Grado
45HEspecificaciones
ISO 4029
BS 4168
DIN 913

DIÁMETRO M3

Medida Llave 1,5 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812930	3	200	0,03	13,71 €
812931	4	200	0,03	13,71 €
812932	5	200	0,03	13,71 €
812933	6	200	0,04	14,61 €
812934	8	200	0,06	14,61 €
812927	10	200	0,08	14,61 €
812928	12	200	0,09	16,44 €
812929	16	200	0,09	19,18 €

DIÁMETRO M4

Medida Llave 2 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812939	4	200	0,04	13,71 €
812940	5	200	0,06	13,71 €
812941	6	200	0,07	13,71 €
812942	8	200	0,10	13,71 €
812935	10	200	0,13	14,61 €
812936	12	200	0,17	14,61 €
812937	16	200	0,22	14,61 €
812938	20	200	0,28	16,44 €

DIÁMETRO M5

Medida Llave 2,5 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812949	5	200	0,08	14,61 €
812950	6	200	0,10	14,61 €
812951	8	200	0,15	14,61 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812943	10	200	0,21	14,61 €
812944	12	200	0,24	14,61 €
812945	16	200	0,34	16,44 €
812946	20	200	0,44	18,25 €
812947	25	200	0,58	30,11 €

DIÁMETRO M6

Medida Llave 3 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812961	6	200	0,15	14,61 €
812962	8	200	0,22	14,61 €
812952	10	200	0,28	14,61 €
812953	12	200	0,36	14,61 €
812954	15	200	0,47	36,51 €
812955	16	200	0,50	16,44 €
812956	20	200	0,64	19,18 €
812957	25	200	0,82	20,99 €
812958	30	200	1,00	27,38 €
812959	40	200	1,18	42,02 €

DIÁMETRO M8

Medida Llave 4 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812973	8	200	0,34	16,44 €
812963	10	200	0,46	16,44 €
812964	12	200	0,58	16,44 €
812965	16	200	0,84	19,18 €
812966	20	200	1,08	20,99 €
812967	25	200	1,40	31,97 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812968	30	200	1,70	36,51 €
812969	35	200	2,00	51,14 €
812970	40	200	2,52	55,71 €
812972	50	200	3,12	69,41 €

DIÁMETRO M10

Medida Llave 5 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812899	10	200	0,66	25,56 €
812900	12	200	0,84	27,38 €
812902	16	200	1,24	25,56 €
812903	20	200	1,64	34,69 €
812904	25	200	2,14	42,02 €
812905	30	200	2,64	43,84 €
812906	40	200	3,64	62,10 €
812908	50	100	2,33	87,67 €

DIÁMETRO M12

Medida Llave 6 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812909	12	100	0,59	49,31 €
812910	16	100	0,87	49,31 €
812911	20	100	1,16	52,99 €
812912	25	100	1,52	55,71 €
812914	40	50	1,30	71,23 €
812916	50	50	1,66	110,49 €
812917	60	50	2,26	122,39 €

DIN 915



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA CILÍNDRICA

ISO MÉTRICO

Grado
45HEspecificaciones
ISO 4028
BS 4168
DIN 915

DIÁMETRO M3

Medida Llave 1,5 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812865	5	200	0,03	13,71 €
812866	6	200	0,04	14,61 €
812867	8	200	0,06	16,44 €
812863	10	200	0,08	14,61 €

DIÁMETRO M4

Medida Llave 2 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812871	5	200	0,06	13,71 €
812872	6	200	0,07	13,71 €
812873	8	200	0,10	13,71 €
812868	10	200	0,13	14,61 €
812869	12	200	0,17	14,61 €

DIÁMETRO M5

Medida Llave 2,5 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812879	6	200	0,10	14,61 €
812880	8	200	0,15	14,61 €
812874	10	200	0,21	14,61 €
812875	12	200	0,24	14,61 €
812876	16	200	0,34	16,44 €

DIÁMETRO M6

Medida Llave 3 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812888	8	200	0,22	14,61 €
812881	10	200	0,28	14,61 €
812882	12	200	0,36	14,61 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812883	16	200	0,50	16,44 €
812884	20	200	0,64	19,18 €
812885	25	200	0,82	20,99 €
812886	30	200	1,00	27,38 €

DIÁMETRO M8

Medida Llave 4 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812898	8	200	0,34	16,44 €
812889	10	200	0,46	16,44 €
812890	12	200	0,58	16,44 €
812891	16	200	0,84	16,44 €
812892	20	200	1,08	20,99 €
812893	25	200	1,40	28,30 €
812894	30	200	1,70	36,51 €

El peso por caja es aproximado.

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812896	40	200	2,52	51,14 €

DIÁMETRO M10
Medida Llave 5 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812838	10	200	0,66	25,56 €
812839	16	200	1,24	25,56 €
812840	20	200	1,64	32,86 €
812841	25	200	2,14	37,42 €
812842	30	200	2,64	51,14 €
812844	45	200	2,07	92,24 €
812845	50	200	2,33	87,67 €

DIÁMETRO M12
Medida Llave 6 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812846	12	100	0,59	48,40 €
812847	20	100	1,16	58,44 €
812848	25	100	1,52	67,57 €
812850	40	50	1,30	85,87 €
812851	50	50	1,66	110,49 €

DIÁMETRO M16
Medida Llave 8 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812855	30	50	1,64	101,37 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812856	40	50	2,30	309,56 €
812858	50	50	3,00	147,02 €
812859	60	25	1,83	165,27 €

DIÁMETRO M20
Medida Llave 10 MM A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812861	50	25	2,20	666,60 €
812862	60	25	2,71	774,37 €



ESPÁRRAGOS - PUNTA CÓNICA

ISO MÉTRICO

Grado
45H

Especificaciones
ISO 4027
BS 4168
DIN 914

DIÁMETRO M3
Medida Llave 1,5 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812802	5	200	0,03	13,71 €
812803	6	200	0,04	14,61 €
812804	8	200	0,06	14,61 €

DIÁMETRO M4
Medida Llave 2 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812809	5	200	0,06	13,71 €
812810	6	200	0,07	13,71 €
812811	8	200	0,10	13,71 €
812805	10	200	0,13	14,61 €
812806	12	200	0,17	16,44 €

DIÁMETRO M5
Medida Llave 2,5 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812816	6	200	0,10	14,61 €
812817	8	200	0,15	14,61 €
812812	10	200	0,21	14,61 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812813	12	200	0,24	14,61 €
812814	16	200	0,34	16,44 €

DIÁMETRO M6
Medida Llave 3 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812825	6	200	0,15	14,61 €
812826	8	200	0,22	14,61 €
812818	10	200	0,28	14,61 €
812819	12	200	0,36	16,44 €
812820	16	200	0,50	16,44 €
812821	20	200	0,64	19,18 €
812822	25	200	0,82	20,99 €
812823	30	200	1,00	30,11 €

DIÁMETRO M8
Medida Llave 4 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812837	8	200	0,34	16,44 €
812827	10	200	0,46	16,44 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812828	12	200	0,58	16,44 €
812830	16	200	0,84	20,99 €
812831	20	200	1,08	25,56 €
812832	25	200	1,40	34,69 €

DIÁMETRO M10
Medida Llave 5 mm A/F

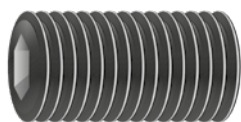
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812790	12	200	0,84	27,38 €
812791	16	200	1,24	28,30 €
812792	20	200	1,64	30,11 €
812793	25	200	2,14	37,42 €
812795	40	200	4,18	62,10 €

DIÁMETRO M12
Medida Llave 6 mm A/F

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
812796	16	100	0,87	43,84 €
812797	20	100	1,16	51,14 €

El peso por caja es aproximado.

DIN 916



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA HUECA

ISO MÉTRICO

Grado
45HEspecificaciones
ISO 4029
BS 4168
DIN 916

DIÁMETRO M2,5 Medida Llave 1,27 mm A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813256	3	200	0,02	45,67 €	
813258	6	200	0,04	48,40 €	
813259	8	200	0,05	51,14 €	
813255	10	200	0,05	114,60 €	

DIÁMETRO M3 Medida Llave 1,5 mm A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813277	3	200	0,03	18,25 €	
813278	4	200	0,03	13,71 €	
813279	5	200	0,03	13,71 €	
813280	6	200	0,04	14,61 €	

DIÁMETRO M4 Medida Llave 2 mm A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813282	4	200	0,40	16,44 €	
813283	5	200	0,60	16,44 €	

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813284	6	200	0,70	14,61 €	
813285	8	200	0,10	18,25 €	

DIÁMETRO M5 Medida Llave 2,5 mm A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813297	5	200	0,08	16,44 €	
813298	6	200	0,10	15,19 €	
813295	10	200	0,21	19,18 €	
813296	12	200	0,24	23,75 €	

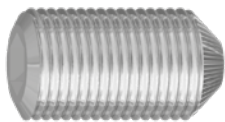
DIÁMETRO M6 Medida Llave 3 mm A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813303	6	200	0,15	14,61 €	
813304	8	200	0,22	19,18 €	
813299	10	200	0,28	16,44 €	
813300	12	200	0,36	14,61 €	
813301	16	200	0,50	28,80 €	
813302	25	200	0,82	48,40 €	

DIÁMETRO M8 Medida Llave 4 mm A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813314	8	200	0,34	16,44 €	
813310	10	200	0,46	19,18 €	
813311	12	200	0,58	16,44 €	

DIÁMETRO M10 Medida Llave 5 mm A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813234	16	200	1,24	45,67 €	
813235	20	200	1,64	60,28 €	
813236	25	200	2,14	94,97 €	

DIÁMETRO M12 Medida Llave 6 mm A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813245	12	100	0,59	69,41 €	
813246	20	100	1,32	103,19 €	

DIN 916



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA HUECA MOLETEADA

Grado
45HRCEspecificaciones
BS 2470
DIN 916
ANSI B 18,3

DIÁMETRO UNC N°4 Medida Llave 0,050" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813139	3/16"	100	0,01	31,01 €	
813137	1/4"	200	0,02	23,75 €	

DIÁMETRO UNC N°6 Medida Llave 1/16" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813206	3/16"	200	0,02	18,25 €	
813204	1/4"	200	0,03	20,99 €	

DIÁMETRO UNC N°8 Medida Llave 5/64" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813226	3/16"	200	0,03	20,99 €	
813224	1/4"	200	0,04	20,99 €	
813227	3/8"	200	0,06	30,11 €	

DIÁMETRO UNC N°10 Medida Llave 3/32" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
812988	1/4"	100	0,05	27,38 €	
812990	3/8"	100	0,08	28,30 €	
812985	1"	200	0,22	83,10 €	

DIÁMETRO UNF(SAE) N°10 Medida Llave 3/32" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
812994	3/16"	200	0,04	19,18 €	
812993	1/4"	200	0,05	19,18 €	
812997	5/16"	200	0,07	103,32 €	
812996	3/8"	200	0,08	19,18 €	

DIÁMETRO BSW 1/8" Medida Llave 1/16" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813070	3/16"	200	0,04	30,11 €	
813068	1/4"	200	0,05	60,28 €	
813067	1/2"	200	0,12	39,26 €	

El peso por caja es aproximado.

DIÁMETRO BSW 3/16" Medida Llave 3/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813084	3/16"	200	0,08	48,40 €
813083	1/4"	200	0,12	46,57 €
813087	5/16"	200	0,15	27,38 €
813086	3/8"	200	0,18	60,28 €
813082	1/2"	200	0,25	60,28 €
813085	3/4"	200	0,39	64,83 €

DIÁMETRO BSW 1/4" Medida Llave 1/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813052	1/4"	200	0,11	49,31 €
813055	3/8"	200	0,28	51,14 €
813051	1/2"	200	0,42	55,71 €
813056	5/8"	200	0,54	64,83 €
813054	3/4"	200	0,65	67,57 €
813049	1"	200	0,91	83,10 €
813050	1 1/2"	200	1,41	78,56 €

DIÁMETRO UNC 1/4" Medida Llave 1/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813035	1/4"	200	0,07	58,44 €
813038	5/16"	200	0,12	58,44 €
813037	3/8"	100	0,15	58,44 €
813034	1/2"	200	0,18	71,23 €
813036	3/4"	200	0,28	103,19 €
813033	1"	100	0,45	140,63 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 1/4" Medida Llave 1/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813043	1/4"	200	0,07	58,44 €
813047	5/16"	200	0,12	58,44 €
813046	3/8"	200	0,15	58,44 €
813042	1/2"	100	0,18	71,23 €
813045	3/4"	200	0,28	103,19 €

DIÁMETRO BSW 5/16" Medida Llave 5/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813163	1/4"	200	0,28	52,99 €
813167	5/16"	200	0,38	52,99 €
813166	3/8"	200	0,48	60,28 €
813162	1/2"	200	0,69	60,28 €
813165	3/4"	200	1,10	87,67 €
813159	1"	200	1,51	147,02 €
813161	1 1/4"	200	1,91	78,56 €
813160	1 1/2"	200	2,32	89,48 €
813164	2"	200	3,12	279,44 €

DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 5/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813146	1/4"	200	0,12	46,57 €
813149	5/16"	200	0,16	49,31 €
813148	3/8"	200	0,21	49,31 €
813145	1/2"	100	0,33	52,99 €
813150	5/8"	100	0,37	69,41 €
813147	3/4"	100	0,46	75,79 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 5/16" Medida Llave 5/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813154	1/4"	100	0,12	46,57 €
813156	3/8"	200	0,21	49,31 €
813158	5/8"	100	0,37	46,57 €
813155	3/4"	100	0,46	75,79 €
813151	1"	100	0,62	107,76 €

DIÁMETRO BSW 3/8" Medida Llave 3/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813117	3/8"	200	0,64	34,69 €
813119	5/8"	200	1,22	55,71 €
813116	3/4"	200	1,52	46,57 €
813114	1 1/4"	200	2,70	73,97 €
813115	2"	200	2,23	177,16 €

DIÁMETRO UNC 3/8" Medida Llave 3/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813104	3/8"	200	0,29	25,56 €
813100	1/2"	200	0,48	39,26 €
813105	5/8"	100	0,54	55,71 €
813103	3/4"	200	0,66	48,40 €
813098	1"	100	0,90	60,28 €
813099	1 1/4"	100	1,15	87,67 €
813102	2"	100	2,29	174,42 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 3/8" Medida Llave 3/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813108	1/2"	200	0,48	48,40 €
813107	1 1/4"	100	1,15	85,86 €

DIÁMETRO BSW 7/16" Medida Llave 7/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813211	3/4"	100	1,10	94,04 €

DIÁMETRO BSW 1/2" Medida Llave 1/4" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813022	1/2"	100	0,79	62,10 €
813027	5/8"	100	0,55	101,37 €
813026	3/4"	50	0,66	80,36 €
813019	1"	100	0,92	94,04 €
813020	1 1/2"	100	2,91	135,16 €
813024	2"	50	1,99	195,41 €
813025	2 1/2"	50	2,52	446,53 €

DIÁMETRO UNC 1/2" Medida Llave 1/4" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813011	1/2"	100	0,79	83,10 €
813014	5/8"	100	1,05	92,24 €
813013	3/4"	100	1,31	103,19 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 1/2" Medida Llave 1/4" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813017	1/2"	100	0,79	148,84 €
813018	3/4"	100	1,31	172,60 €
813015	1"	100	1,84	160,74 €

DIÁMETRO BSW 5/8" Medida Llave 5/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813178	3/4"	50	0,96	212,76 €
813176	1 1/4"	50	1,83	210,93 €
813175	1 1/2"	50	2,24	279,44 €
813177	2 1/2"	25	2,13	344,25 €

El peso por caja es aproximado.



TAPONES

DIÁMETRO BSPT (GAS) 3/4"

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	MEDIDA LLAVE	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
861698	1/8"	200	3/16" A/F	0,40	34,69 €
814130	1/4"	200	1/4" A/F	0,96	51,14 €
814141	3/8"	100	5/16" A/F	1,81	62,10 €
814127	1/2"	100	3/8" A/F	1,81	126,02 €
814144	5/8"	50	1/2" A/F	2,70	341,52 €
814139	3/4"	50	9/16" A/F	3,20	353,41 €
814137	1"	25	5/8" A/F	3,79	671,15 €
814122	1 1/4"	25	3/4" A/F	6,80	1.401,70 €
814121	1 1/2"	25	3/4" A/F	8,55	2.093,96 €

DIÁMETRO NPTF (BRIGGS) 7/8"

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	MEDIDA LLAVE	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814124	1/16"	100	5/32" A/F	0,14	58,44 €
814134	1/8"	100	3/16" A/F	0,27	34,69 €
814131	1/4"	100	1/4" A/F	0,74	57,54 €
814142	3/8"	100	5/16" A/F	1,32	80,36 €
814128	1/2"	50	3/8" A/F	1,91	247,47 €

DIÁMETRO NPTF-ACERO INOXIDABLE-A2 (18/8) 3/4"

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814152	1/16"	100	0,18	171,29 €
814155	1/8"	100	0,46	171,15 €
814154	1/4"	100	0,86	226,02 €
814156	3/8"	100	2,72	387,55 €
814153	1/2"	50	1,91	951,15 €

DIÁMETRO NPTF (BRIGGS) 3/4"

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	MEDIDA LLAVE	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814124	1/16"	100	5/32" A/F	0,19	58,44 €
814134	1/8"	100	3/16" A/F	0,46	34,69 €
814131	1/4"	100	1/4" A/F	0,86	57,54 €
814142	3/8"	100	5/16" A/F	1,60	80,36 €
814128	1/2"	50	3/8" A/F	1,91	247,47 €
814140	3/4"	50	9/16" A/F	2,31	330,57 €
814138	1"	25	5/8" A/F	2,30	591,74 €
814123	1 1/4"	25	3/4" A/F	4,10	1.396,24 €

DIN 906,22



TAPONES MÉTRICO

Grado
5,8

Especificaciones
ROSCAS DIN 158
DIN 906,22

M8 X 1,0

CÓD.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814151	100	0,08	67,57 €

M20 X 1,5

CÓD.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814149	100	1,76	168,04 €

M22 X 1,5

CÓD.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814150	100	1,10	209,11 €

M18 X 1,5

CÓD.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814148	100	1,40	131,50 €

M12 X 1,5

CÓD.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814146	100	0,64	89,48 €

M10 X 1,0

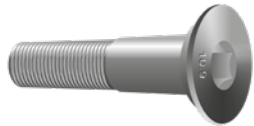
CÓD.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814145	100	0,34	71,23 €

M16 X 1,5

CÓD.	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814147	100	1,25	130,57 €

El peso por caja es aproximado.

DIN 7991



FHC

TORNILLOS DE CABEZA PLANA AVELLANADA CON HEXÁGONO INTERIOR

ISO MÉTRICO

Grado
ISO 12.9Especificaciones
DIN 7991

DIÁMETRO M3 Medida Llave 2mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813851	6	200	0,08	20,99 €
813852	8	200	0,09	25,56 €
813844	10	200	0,09	25,56 €
813845	12	200	0,09	28,30 €
813846	15	200	0,09	53,88 €
813847	16	200	0,09	49,31 €
813848	20	200	0,18	53,88 €
813849	25	200	0,27	80,36 €
813850	30	200	0,36	99,52 €

DIÁMETRO M4 Medida Llave 2,5 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813864	8	200	0,18	20,99 €
813854	10	200	0,18	19,18 €
813855	12	200	0,27	25,56 €
813856	15	200	0,27	30,11 €
813857	16	200	0,27	20,99 €
813858	18	200	0,30	31,97 €
813859	20	200	0,36	25,56 €
813860	25	200	0,45	34,69 €
813861	30	200	0,54	34,69 €
813862	35	200	0,64	48,40 €
813863	40	200	0,82	84,91 €

DIÁMETRO M5 Medida Llave 3 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813912	8	200	0,27	20,99 €
813899	10	200	0,36	18,25 €
813900	12	200	0,36	23,75 €
813901	14	200	0,38	42,40 €
813902	15	200	0,44	31,97 €
813903	16	200	0,45	19,18 €
813904	18	200	0,55	31,97 €
813905	20	200	0,64	19,18 €
813906	25	200	0,73	20,99 €
813907	30	200	0,82	25,56 €
813908	35	200	1,18	30,11 €
813909	40	200	1,27	37,42 €
813910	45	200	1,45	73,97 €
813911	50	200	1,63	75,79 €

DIÁMETRO M6 Medida Llave 4 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813928	8	200	0,45	32,86 €
813915	10	200	0,54	25,56 €
813916	12	200	0,64	25,56 €
813917	14	200	0,70	32,86 €
813918	15	200	0,73	28,30 €
813919	16	200	0,73	25,56 €
813920	18	200	0,82	34,69 €
813921	20	200	0,91	27,38 €
813922	25	200	1,00	30,11 €
813923	30	200	1,18	36,51 €
813924	35	200	1,36	42,02 €
813925	40	200	1,54	43,84 €
813926	45	200	1,91	48,40 €
813927	50	200	2,27	55,71 €

DIÁMETRO M8 Medida Llave 5 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813935	10	200	1,09	39,26 €
813936	12	200	1,18	36,51 €
813937	15	200	1,38	60,28 €
813938	16	200	1,45	32,86 €
813939	18	200	1,53	42,02 €
813940	20	200	1,72	34,69 €
813941	25	200	2,00	39,26 €
813942	30	200	2,27	42,02 €
813943	35	200	2,63	60,28 €
813944	40	200	2,90	55,71 €
813945	45	200	3,54	63,02 €
813946	50	200	3,99	66,67 €
813947	55	100	2,18	71,23 €
813948	60	100	2,49	78,56 €
813949	70	100	2,99	103,19 €

DIÁMETRO M10 Medida Llave 6 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813696	12	200	2,00	78,56 €
813697	16	200	2,36	60,28 €
813698	20	200	2,81	53,88 €
813699	25	200	3,27	43,84 €
813700	30	200	3,72	52,99 €
813701	35	200	4,17	60,28 €
813702	40	100	2,36	63,02 €
813703	45	100	2,40	83,10 €
813704	50	100	3,18	83,10 €
813705	55	100	3,45	101,37 €
813706	60	100	3,63	94,04 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813707	70	50	2,09	113,24 €
813708	80	50	2,31	151,60 €
813709	90	50	2,59	189,94 €
813695	100	50	2,86	145,20 €

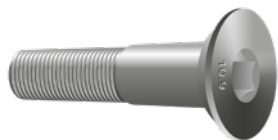
DIÁMETRO M12 Medida Llave 8 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813723	20	100	2,09	94,04 €
813724	25	100	2,45	78,56 €
813725	30	100	2,81	84,91 €
813726	35	100	3,18	90,40 €
813727	40	100	3,54	94,97 €
813728	45	100	4,26	98,63 €
813729	50	50	2,13	122,39 €
813730	55	50	2,27	192,68 €
813731	60	50	2,72	147,02 €
813732	70	50	3,22	169,85 €
813733	80	50	3,72	213,67 €
813734	90	50	4,26	229,19 €
813722	100	50	4,76	256,60 €

DIÁMETRO M16 Medida Llave 10 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813783	30	50	2,54	215,49 €
813784	35	50	2,90	149,76 €
813785	40	50	3,18	154,32 €
813786	45	50	3,81	218,24 €
813787	50	50	3,90	226,48 €
813788	55	25	2,27	262,06 €
813789	60	25	2,59	204,56 €
813790	70	25	2,86	302,26 €
813791	80	25	3,27	387,18 €

DIÁMETRO M20 Medida Llave 12 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813796	35	25	2,49	359,78 €
813797	40	25	2,77	371,66 €
813798	45	25	3,04	387,18 €
813799	50	25	3,36	479,40 €
813801	60	25	3,93	432,85 €
813802	70	25	4,25	460,22 €
813803	80	25	5,00	490,35 €
813792	100	25	6,33	611,83 €
813793	120	10	2,98	1.233,69 €
813794	140	10	3,46	1.247,38 €
813795	160	10	3,90	2.051,86 €

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIN 7991



FHC

TORNILLOS DE CABEZA PLANA AVELLANADA CON HEXÁGONO INTERIOR

Grado
ISO 12.9Especificaciones
BS2470
DIN 7991 (Unificado)

DIÁMETRO UNC N°4 Medida Llave 1/16" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813866	1/4"	100	0,04	67,57 €	
813868	3/8"	100	0,05	71,23 €	
813865	1/2"	100	0,06	76,70 €	

DIÁMETRO UNC N°6 Medida Llave 3/64" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813931	1/4"	100	0,06	83,10 €	
813933	3/8"	100	0,08	92,24 €	
813930	1/2"	100	0,10	92,24 €	
813932	3/4"	100	0,13	119,63 €	

DIÁMETRO UNC N°8 Medida Llave 3/32" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813952	3/8"	100	0,12	58,44 €	
813951	1/2"	100	0,15	62,10 €	
813950	1"	100	0,25	139,72 €	

DIÁMETRO UNC N°10 Medida Llave 1/8" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813713	3/8"	100	0,36	101,37 €	
813711	1/2"	100	0,45	58,44 €	
813714	5/8"	100	0,45	89,68 €	
813712	3/4"	100	0,73	83,10 €	

DIÁMETRO UNF(SAE) N°10 Medida Llave 1/8" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813719	3/8"	100	0,36	101,37 €	
813717	1/2"	100	0,45	59,02 €	
813720	5/8"	200	0,45	80,36 €	
813718	3/4"	100	0,73	92,24 €	
813715	1"	100	0,73	128,74 €	
813716	1 1/4"	200	0,82	216,01 €	

DIÁMETRO UNC 1/4" Medida Llave 5/32" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813765	1/2"	100	0,38	62,10 €	
813769	5/8"	100	0,44	67,81 €	
813767	3/4"	100	0,50	84,91 €	
813762	1"	100	0,63	84,91 €	
813763	1 1/2"	100	0,88	126,02 €	

DIÁMETRO UNF(SAE) 1/4" Medida Llave 5/32" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813773	1/2"	100	0,38	62,10 €	
813775	5/8"	100	0,44	67,57 €	
813774	3/4"	100	0,50	84,91 €	
813770	1"	100	0,63	84,91 €	
813771	1 1/2"	100	0,88	126,02 €	

DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 3/16" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813873	1/2"	100	0,65	94,97 €	
813876	5/8"	100	0,75	116,88 €	
813875	3/4"	100	0,85	121,43 €	
813870	1"	100	1,04	94,04 €	
813872	1 1/4"	100	1,24	147,02 €	
813871	1 1/2"	100	1,44	176,26 €	

DIÁMETRO UNF(SAE) 5/16" Medida Llave 3/16" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813881	3/4"	100	0,85	124,18 €	
813877	1"	100	1,04	94,04 €	
813879	1 1/4"	100	1,24	147,02 €	
813878	1 1/2"	100	1,44	176,26 €	

DIÁMETRO UNC 3/8" Medida Llave 7/32" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813832	3/4"	100	1,31	92,24 €	
813833	7/8"	100	1,46	75,79 €	
813828	1"	100	1,61	124,18 €	
813830	1 1/4"	100	1,90	124,18 €	
813829	1 1/2"	100	2,20	147,02 €	

DIÁMETRO UNF(SAE) 3/8" Medida Llave 7/32" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813836	1 1/4"	100	1,90	124,18 €	

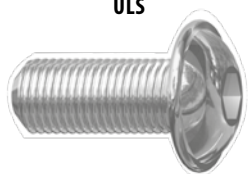
DIÁMETRO UNC 1/2" Medida Llave 5/16" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813742	3/4"	100	2,18	332,40 €	
813735	1"	100	2,68	169,85 €	
813737	1 1/4"	50	1,65	194,49 €	
813736	1 1/2"	50	1,92	218,24 €	
813738	1 3/4"	50	2,19	241,08 €	
813739	2"	50	2,46	367,12 €	
813740	2 1/2"	50	2,62	545,16 €	
813741	3"	25	1,89	634,66 €	

DIÁMETRO UNC 5/8" Medida Llave 3/8" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813887	1 1/2"	25	1,61	809,10 €	
813889	2"	25	2,04	964,31 €	
813890	3"	25	2,95	1.172,50 €	

DIÁMETRO UNC 3/4" Medida Llave 1/2" A/F					
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.	
813817	1 1/2"	25	2,49	1.055,62 €	
813818	2"	25	3,13	1.220,88 €	
813819	2 1/2"	25	3,90	1.541,41 €	

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

ULS



TORNILLOS DE CABEZA GOTA DE SEBO CON HEXÁGONO INTERIOR

ISO MÉTRICO

MEDIDAS MÉTRICAS

Grado

ISO 12.9

ISO 7380

Especificaciones

BS 4168

MEDIDAS EN PULGADAS

Especificaciones

BS 4168

BS 2470 (Unificado)

DIÁMETRO M3 Medida Llave 2 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813372	5	200	0,09	42,02 €
813373	6	200	0,09	60,28 €
813374	8	200	0,09	36,51 €
813368	10	200	0,09	36,51 €
813369	12	200	0,18	37,42 €
813370	16	200	0,18	42,02 €

DIÁMETRO M4 Medida Llave 2,5 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813380	6	200	0,27	31,97 €
813381	8	200	0,27	36,51 €
813375	10	200	0,27	36,51 €
813376	12	200	0,27	37,42 €
813377	15	200	0,34	48,40 €
813378	16	200	0,36	48,40 €

DIÁMETRO M5 Medida Llave 3 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813404	6	200	0,45	34,69 €
813405	8	200	0,45	34,69 €
813395	10	200	0,45	43,84 €
813396	12	200	0,45	37,42 €
813397	15	200	0,52	48,40 €
813398	16	200	0,54	48,40 €
813399	18	200	0,60	62,10 €
813400	20	200	0,73	43,84 €
813401	22	200	0,80	45,67 €
813402	25	200	0,82	45,67 €
813403	30	200	0,91	73,97 €

DIÁMETRO M6 Medida Llave 4 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813415	8	200	0,64	36,51 €
813406	10	200	0,64	43,84 €
813407	12	200	0,64	43,84 €
813408	15	200	0,78	48,40 €
813409	16	200	0,82	48,40 €
813410	18	200	0,91	51,14 €
813411	20	200	1,00	45,67 €
813413	25	200	1,09	48,40 €
813414	30	200	1,27	48,40 €

DIÁMETRO M8 Medida Llave 5 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813419	10	200	1,00	52,99 €
813420	12	200	1,09	52,99 €
813421	15	200	1,29	57,54 €
813422	16	200	1,36	57,54 €
813424	20	200	1,72	51,14 €
813425	25	200	2,09	60,28 €
813426	30	200	2,54	62,10 €
813427	35	200	2,90	66,67 €
813428	40	200	3,37	75,79 €

DIÁMETRO M10 Medida Llave 6 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813321	16	200	2,90	90,40 €
813322	20	200	3,36	94,04 €
813323	25	200	3,85	94,97 €
813324	30	200	4,35	96,79 €
813325	35	200	4,81	103,19 €
813326	40	100	2,68	110,49 €

DIÁMETRO M12 Medida Llave 8 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813339	16	100	2,30	115,07 €
813340	20	100	2,38	119,63 €
813341	25	100	2,80	128,74 €
813342	30	100	3,16	137,88 €
813343	35	100	3,54	145,20 €
813344	40	50	1,90	149,76 €
813345	50	50	2,30	172,60 €

DIÁMETRO UNC N°4 Medida Llave 1/16" mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813382	3/8"	100	0,05	39,25 €

DIÁMETRO UNC N°6 Medida Llave 5/64" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813417	1/4"	100	0,07	37,42 €
813418	3/8"	100	0,09	37,42 €
813416	1/2"	100	0,11	39,26 €

DIÁMETRO UNC N°8 Medida Llave 3/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813430	1/4"	100	0,11	42,02 €
813431	3/8"	100	0,13	42,02 €
813429	1/2"	100	0,16	43,84 €

DIÁMETRO UNC N°10 Medida Llave 1/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813329	1/4"	100	0,15	45,67 €
813331	3/8"	100	0,18	32,86 €
813328	1/2"	100	0,22	34,69 €
813332	5/8"	100	0,25	55,71 €
813330	3/4"	100	0,28	62,10 €
813327	1"	100	0,35	63,02 €

DIÁMETRO UNF(SAE) N°10 Medida Llave 1/8" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813335	1/4"	100	0,15	39,26 €
813337	3/8"	100	0,18	37,42 €
813334	1/2"	100	0,22	34,69 €
813338	5/8"	100	0,25	43,84 €
813336	3/4"	100	0,28	45,67 €
813333	1"	100	0,35	43,84 €

DIÁMETRO UNC 1/4" Medida Llave 5/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813351	3/8"	100	0,32	31,97 €
813349	1/2"	100	0,38	31,97 €
813352	5/8"	100	0,44	32,86 €
813350	3/4"	100	0,50	34,69 €
813348	1"	100	0,62	43,84 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 1/4" Medida Llave 5/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813353	1/2"	100	0,38	46,57 €
813356	5/8"	100	0,44	75,79 €
813354	3/4"	100	0,50	62,10 €

DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 3/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813384	1/2"	100	0,67	55,71 €
813386	5/8"	100	0,76	63,02 €
813385	3/4"	100	0,86	63,02 €
813383	1"	100	1,05	71,23 €

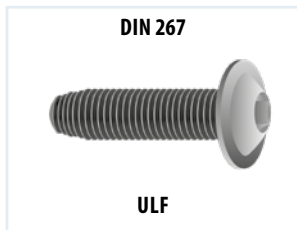
Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIÁMETRO UNF(SAE) 5/16" Medida Llave 3/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813388	3/4"	100	0,86	59,89 €
813387	1"	100	1,05	71,23 €

DIÁMETRO UNF(SAE) 3/8" Medida Llave 7/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813363	3/4"	100	1,34	64,83 €

DIÁMETRO UNC 3/8" Medida Llave 7/32" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813363	3/4"	100	1,34	64,83 €
813362	1"	100	1,62	85,87 €

DIÁMETRO UNC 1/2" Medida Llave 5/16" A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813346	1"	50	1,45	295,85 €



TORNILLOS DE CABEZA REDONDA CON ARANDELA INCORPORADA CON HEXÁGONO INTERIOR MÉTRICO

Grado
ISO 12.9

Especificaciones
DIN 267

DIÁMETRO M3 Medida Llave 2 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813437	6	200	0,08	37,42 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813443	12	200	0,50	34,69 €
813444	16	200	0,60	42,02 €
813445	20	200	0,80	60,28 €
813446	25	200	0,90	46,57 €

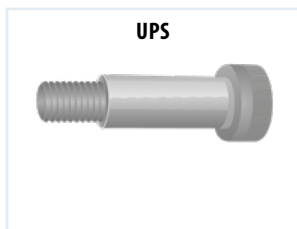
DIÁMETRO M8 Medida Llave 5 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813454	10	200	1,00	58,44 €
813455	12	200	1,20	45,67 €
813456	16	200	1,48	57,54 €
813457	20	200	1,88	62,10 €
813458	25	200	2,30	58,44 €
813459	30	200	2,80	92,24 €
813461	40	200	3,60	101,37 €

DIÁMETRO M4 Medida Llave 2,5 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813441	8	200	0,30	36,51 €
813438	10	200	0,30	31,97 €
813439	12	200	0,32	32,86 €
813440	16	200	0,40	36,51 €

DIÁMETRO M6 Medida Llave 4 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813447	10	200	0,70	42,02 €
813448	12	200	0,72	42,02 €
813450	16	200	0,90	46,57 €
813451	20	200	1,10	53,88 €
813452	25	200	1,20	51,14 €
813453	30	200	1,28	83,10 €

DIÁMETRO M10 Medida Llave 6 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
861703	16	200	3,18	131,50 €
813432	20	200	3,68	147,02 €
813433	25	200	4,20	128,74 €
813434	30	200	4,78	105,93 €

DIÁMETRO M5 Medida Llave 3 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813442	10	200	0,50	34,69 €



TORNILLOS PASADORES CON HEXÁGONO INTERIOR MÉTRICO (LA MEDIDA INDICA EL DIÁMETRO DEL CUERPO)

Especificaciones
BS 4168

DIÁMETRO 6 mm (M5) Medida Llave 3 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813679	10	50	0,32	266,65 €
813680	12	50	0,32	284,91 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813682	16	50	0,36	295,85 €
813683	20	50	0,41	316,88 €
813684	25	50	0,50	367,12 €
813686	40	50	0,64	382,60 €

DIÁMETRO 8 mm (M6) Medida Llave 4 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813687	12	50	0,64	325,99 €
813690	20	50	0,77	344,25 €
813691	25	50	0,86	355,21 €
813692	30	50	1,00	368,93 €
813693	40	50	1,18	396,31 €

Modo de especificar:

El diámetro nominal de un tornillo pasador es el diámetro del pasador y no el diámetro de la rosca.

No obstante, se recomienda usar ambos, por ejemplo: 1/2" (3/8" BSW) x 1" largo según BS 2470.

Los tornillos pasadores Unbrako están rectificadas a una tolerancia H8 en el pasador.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIÁMETRO 10 mm (M8) Medida Llave 5 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
813531	16	50	1,27	420,06 €
813532	20	50	1,36	420,06 €
813533	25	50	1,54	426,44 €
813534	30	50	1,68	440,16 €
813535	40	50	2,00	453,84 €
813536	50	50	2,31	472,10 €
813537	60	50	2,59	499,51 €
813538	70	50	2,90	534,20 €
813539	80	50	3,18	567,99 €

DIÁMETRO 12 mm (M10) Medida Llave 6 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
813542	16	25	0,94	609,08 €
813543	20	25	1,04	630,09 €
813544	25	25	1,13	632,83 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
813545	30	25	1,27	648,35 €
813546	40	25	1,50	659,31 €
813547	50	25	1,72	694,02 €
813548	60	25	1,91	725,96 €
813549	70	25	2,13	794,46 €
813550	80	25	2,36	849,22 €

DIÁMETRO 16 mm (M12) Medida Llave 8 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
813578	30	25	2,36	987,15 €
813580	50	25	3,13	1.071,14 €
813581	60	25	3,54	1.104,00 €
813583	80	25	4,35	1.183,45 €
813584	90	25	4,63	1.283,88 €
813576	100	25	5,03	1.401,70 €
813577	120	25	5,85	1.774,29 €

DIÁMETRO 20 mm (M16) Medida Llave 10 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
813587	40	10	2,04	1.939,56 €
813588	50	10	2,27	1.966,95 €
813590	70	10	2,77	2.094,80 €
813591	80	10	3,04	2.163,29 €
813592	90	10	3,27	2.355,96 €
813585	100	10	3,45	2.449,09 €
813586	120	10	3,99	2.779,67 €

DIÁMETRO 24 mm (M20) Medida Llave 12 mm A/F				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
813597	70	5	2,13	3.921,11 €

Modo de especificar:

El diámetro nominal de un tornillo pasador es el diámetro del pasador y no el diámetro de la rosca.

No obstante, se recomienda usar ambos, por ejemplo: 1/2" (3/8" BSW) x 1" largo según BS 2470.

Los tornillos pasadores Unbrako están rectificadas a una tolerancia H8 en el pasador.

DIN 6325



PASADORES CILÍNDRICOS "DOWEL" MÉTRICO

Especificaciones
BS 6325

DIÁMETRO M2				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
814015	8	40	0,02	20,99 €
814010	10	40	0,02	20,99 €
814011	12	40	0,02	20,99 €
814012	16	40	0,03	23,75 €
814013	18	40	0,03	39,35 €
814014	20	40	0,04	23,75 €

DIÁMETRO M3				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
814038	10	40	0,02	27,38 €
814039	12	40	0,03	27,38 €
814041	16	40	0,04	30,11 €
814042	18	40	0,04	30,11 €
814043	20	40	0,05	30,11 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
814045	30	40	0,06	31,97 €
814046	32	40	0,06	31,97 €
814047	36	40	0,08	32,86 €
814048	40	40	0,10	37,37 €

DIÁMETRO M4				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
814049	10	40	0,04	30,11 €
814050	12	40	0,05	30,11 €
814052	16	40	0,06	31,97 €
814054	20	40	0,08	31,97 €
814055	24	40	0,10	34,69 €
814056	28	40	0,11	37,42 €
814057	30	40	0,12	37,42 €
814061	50	40	0,20	48,40 €

DIÁMETRO M5				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
814074	10	40	0,07	31,97 €
814075	12	40	0,07	32,86 €
814076	14	40	0,08	34,69 €
814077	16	40	0,10	37,42 €
814079	20	40	0,13	39,26 €
814080	24	40	0,15	37,42 €
814081	28	40	0,16	39,26 €
814082	30	40	0,18	43,84 €
814083	32	40	0,20	43,84 €
814084	36	40	0,22	45,67 €
814085	40	40	0,24	46,57 €
814087	50	40	0,29	51,14 €

Los pasadores cilíndricos Unbrako "Dowel" están templados y rectificadas con una precisión de 0,0002" sobre su medida nominal y un acabado de superficie de 0,15 micras máximo, en métrico y pulgadas.

ATENCIÓN: Se aconseja utilizar la herramienta correcta en cada aplicación.

Utilice gafas protectoras para su seguridad y protección.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIÁMETRO		M6			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
814089	12	40	0,12	39,26 €	
814091	16	40	0,15	42,02 €	
814092	18	40	0,16	45,67 €	
814093	20	40	0,18	43,84 €	
814094	24	40	0,22	46,57 €	
814095	28	40	0,26	51,20 €	
814096	30	40	0,27	48,40 €	
814097	32	40	0,29	52,99 €	
814098	36	40	0,31	52,99 €	
814099	40	40	0,35	52,99 €	
814101	50	40	0,44	60,28 €	
814103	60	40	0,54	69,41 €	

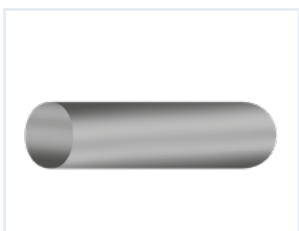
DIÁMETRO		M8			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
814108	20	40	0,32	67,57 €	
814109	24	40	0,39	71,23 €	
814110	28	40	0,43	78,56 €	
814111	30	40	0,47	75,79 €	
814112	32	40	0,50	80,36 €	

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
814113	36	40	0,55	84,91 €
814114	40	40	0,63	85,87 €
814115	45	40	0,71	89,48 €
814116	50	40	0,79	94,04 €
814117	55	40	0,85	107,76 €
814118	60	40	0,91	112,32 €

DIÁMETRO		M10			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813954	20	40	0,49	83,10 €	
813955	24	40	0,62	90,40 €	
813957	30	40	0,74	103,19 €	
813959	36	40	0,86	152,54 €	
813960	40	40	1,00	117,80 €	
813961	45	40	1,09	128,74 €	
813962	50	40	1,27	133,32 €	
813964	60	40	1,45	149,76 €	
813965	70	40	1,72	163,46 €	
813967	90	40	2,27	194,49 €	
813953	100	40	2,82	208,18 €	

DIÁMETRO		M12			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813969	24	40	0,90	112,32 €	
813971	30	40	1,09	130,57 €	
813973	36	40	1,27	186,67 €	
813974	40	40	1,45	151,60 €	
813976	50	40	1,81	189,94 €	
813978	60	40	2,18	231,95 €	
813979	70	40	2,45	268,47 €	
813980	80	40	2,81	305,00 €	
813968	100	40	3,54	376,23 €	

DIÁMETRO		M16			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
813998	32	20	1,00	358,94 €	
813999	40	20	1,26	358,94 €	
814001	70	20	2,20	530,00 €	
814002	80	20	2,52	603,67 €	
814003	90	20	2,84	461,15 €	



PASADORES CILÍNDRICOS "DOWEL" EN PULGADAS

DIÁMETRO		1/8"			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
861699	3/8"	40	0,05	56,21 €	
814007	1/2"	40	0,05	55,71 €	
814009	3/4"	40	0,05	57,54 €	
811834	7/8"	40	0,09	71,48 €	
814004	1"	40	0,09	66,31 €	
814006	1 1/4"	40	0,09	87,89 €	
814005	1 1/2"	40	0,09	97,66 €	
814008	2"	40	0,23	94,04 €	

DIÁMETRO		3/16"			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
814019	1/2"	40	0,09	58,44 €	
814022	5/8"	40	0,09	60,28 €	
814021	3/4"	40	0,14	63,02 €	

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.
814016	1"	40	0,18	69,41 €
814018	1 1/4"	40	0,18	76,70 €
814017	1 1/2"	40	0,23	84,91 €
814020	2"	40	0,32	103,19 €

DIÁMETRO		1/4"			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
811830	1/2"	40	0,14	83,71 €	
813996	5/8"	40	0,18	64,83 €	
813995	3/4"	40	0,23	69,41 €	
861702	1"	40	0,27	76,70 €	
813991	1 1/4"	40	0,32	84,91 €	
813990	1 1/2"	40	0,41	94,04 €	
813992	1 3/4"	40	0,45	103,19 €	
813993	2"	40	0,54	116,88 €	
813994	2 1/2"	40	0,68	145,20 €	

DIÁMETRO		5/16"			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
861701	1/2"	40	0,23	75,79 €	
814068	3/4"	40	0,32	78,56 €	
811838	7/8"	40	0,41	122,38 €	
814062	1"	40	0,45	87,67 €	
814064	1 1/4"	40	0,54	99,52 €	
814063	1 1/2"	40	0,64	110,49 €	
814065	1 3/4"	40	0,77	133,32 €	
814066	2"	40	0,86	137,88 €	
861707	2 1/2"	40	1,09	275,12 €	
814067	3"	40	1,27	206,38 €	

DIÁMETRO		3/8"			
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/100 Ud.	
814030	1/2"	40	0,36	90,40 €	
814036	3/4"	40	0,50	98,63 €	

Los pasadores cilíndricos Unbrako "Dowel" están templados y rectificadas con una precisión de 0,0002" sobre su medida nominal y un acabado de superficie de 0,15 micras máximo, en métrico y pulgadas.

ATENCIÓN: Se aconseja utilizar la herramienta correcta en cada aplicación.

Utilice gafas protectoras para su seguridad y protección.

El peso por caja es aproximado.

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814037	7/8"	40	0,59	145,47 €
814027	1"	40	0,64	105,93 €
814029	1 1/4"	40	0,82	116,88 €
814028	1 1/2"	40	0,95	135,16 €
814031	1 3/4"	40	1,09	149,76 €
814032	2"	40	1,22	165,27 €
814033	2 1/2"	40	0,54	210,93 €
814035	3"	40	1,81	254,76 €

DIÁMETRO 7/16"				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814104	1"	20	0,45	380,70 €
814105	1 1/4"	20	0,54	426,65 €
814106	2 1/2"	20	1,04	637,29 €

DIÁMETRO 1/2"				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
813988	3/4"	20	0,45	206,38 €
813982	1"	20	0,59	221,92 €
813984	1 1/4"	20	0,73	239,25 €
813983	1 1/2"	20	0,82	256,60 €
813986	2"	20	1,09	305,00 €
813987	2 1/2"	20	1,36	370,75 €
861709	3"	20	1,59	452,03 €
811837	3 1/2"	20	1,86	833,40 €
813989	4"	20	2,13	622,77 €

DIÁMETRO 5/8"				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
861710	1 1/4"	10	0,50	547,77 €
861708	1 1/2"	10	0,64	376,23 €

CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814070	2"	10	0,86	473,92 €
861716	2 1/4"	10	0,95	934,31 €
814071	2 1/2"	10	1,04	561,60 €
814072	3"	10	1,22	662,05 €
811829	4 1/2"	10	1,86	1.652,98 €

DIÁMETRO 3/4"				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814023	2"	10	1,22	756,09 €
814026	5"	10	2,95	1.991,60 €

DIÁMETRO 1"				
CÓD.	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
861721	3 1/2"	10	3,72	4.087,93 €

Los pasadores cilíndricos Unbrako "Dowel" están templados y rectificadas con una precisión de 0,0002" sobre su medida nominal y un acabado de superficie de 0,15 micras máximo, en métrico y pulgadas.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.



LLAVES HEXAGONALES

MEDIDAS MÉTRICAS
Especificaciones
BS 4168
DIN 911

MEDIDAS EN PULGADAS
Especificaciones
BS 2470

MÉTRICO BRAZO CORTO		MEDIDA ENTRE PLANOS			
CÓD.	Nº CATÁLOGO	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814266	48WS028	0,71	100	0,05	52,99 €
814267	48WS035	0,89	100	0,05	37,42 €
814287	48WSM1.27	1,27	100	0,09	28,30 €
814288	48WSM1.5	1,5	100	0,09	32,86 €
814294	48WSM2	2	100	0,23	32,86 €
814295	48WSM2.5	2,5	100	0,36	36,51 €
814299	48WSM3	3	100	0,50	42,02 €
814301	48WSM4	4	100	1,09	48,40 €
814302	48WSM5	5	100	1,91	62,10 €
814303	48WSM6	6	50	1,50	92,24 €
814304	48WSM8	8	50	3,00	163,46 €
814289	48WSM10	10	25	2,63	277,61 €
814290	48WSM12	12	25	4,22	408,19 €
814291	48WSM14	14	25	9,12	630,09 €
814292	48WSM17	17	10	4,45	868,41 €
814293	48WSM19	19	10	6,17	1.303,07 €
814296	48WSM22	22	1	0,95	1.977,91 €
814297	48WSM24	24	1	1,48	5.113,69 €
814298	48WSM27	27	1	1,59	5.587,64 €
814300	48WSM32	32	1	1,86	7.539,96 €

MÉTRICO BRAZO LARGO		MEDIDA ENTRE PLANOS			
CÓD.	Nº CATÁLOGO	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814233	48WL.035	0,89	100	0,09	63,02 €
814253	48WLM1.5	1,5	100	0,18	87,67 €
814259	48WLM2	2	100	0,27	94,97 €
814260	48WLM2.5	2,5	100	0,54	94,97 €
814261	48WLM3	3	100	0,86	107,76 €
814262	48WLM4	4	100	1,81	124,18 €
814263	48WLM5	5	100	3,27	163,46 €
814264	48WLM6	6	50	2,63	231,95 €
814265	48WLM8	8	50	5,81	408,19 €
814254	48WLM10	10	10	1,81	622,77 €
814255	48WLM12	12	10	2,23	645,61 €
814256	48WLM14	14	10	4,53	904,95 €
814257	48WLM17	17	1	0,78	1.663,76 €
814258	48WLM19	19	1	2,17	2.147,76 €

PULGADAS BRAZO CORTO		MEDIDA ENTRE PLANOS			
CÓD.	Nº CATÁLOGO	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814269	48WS116	1/16"	100	0,09	27,38 €
814279	48WS564	5/64"	100	0,18	27,38 €
814274	48WS332	3/32"	100	0,27	28,30 €
814283	48WS764	7/64"	100	0,41	42,02 €
814272	48WS18	1/8"	100	0,54	48,40 €
814286	48WS964	9/64"	100	0,73	52,99 €
814278	48WS532	5/32"	100	0,95	52,99 €
814273	48WS316	3/16"	100	1,50	52,99 €
814282	48WS732	7/32"	50	1,13	71,23 €
814271	48WS14	1/4"	50	1,54	89,48 €
814277	48WS516	5/16"	50	2,86	151,60 €
814276	48WS38	3/8"	25	2,31	212,76 €
814281	48WS716	7/16"	25	3,42	490,35 €
814270	48WS12	1/2"	25	4,86	490,35 €
814285	48WS916	9/16"	25	6,72	657,47 €
814280	48WS58	5/8"	10	3,76	861,10 €
814275	48WS34	3/4"	10	5,99	1.053,80 €
814284	48WS78	7/8"	1	0,91	5.100,02 €
814268	48WS1	27	1	1,59	7.896,09 €
814300	48WSM32	32	1	1,86	7.539,96 €

PULGADAS BRAZO LARGO		MEDIDA ENTRE PLANOS			
CÓD.	Nº CATÁLOGO	LONGITUD	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814235	48WL116	1/16"	100	0,18	69,41 €
814245	48WL564	5/64"	100	0,27	69,41 €
814240	48WL332	3/32"	100	0,41	71,23 €
814249	48WL764	7/64"	100	0,64	124,18 €
814238	48WL18	1/8"	100	0,86	130,57 €
814252	48WL964	9/64"	100	1,13	145,20 €
814244	48WL532	5/32"	100	1,45	145,20 €
814239	48WL316	3/16"	100	2,18	145,20 €
814248	48WL732	7/32"	50	1,68	192,68 €
814237	48WL14	1/4"	50	2,31	242,93 €
814243	48WL516	5/16"	50	4,13	412,76 €
814242	48WL38	3/8"	10	1,32	631,94 €
814247	48WL716	7/16"	10	1,50	1.419,06 €
814236	48WL12	1/2"	10	3,08	1.419,06 €
814251	48WL916	9/16"	10	4,17	1.646,42 €
814246	48WL58	5/8"	1	0,56	2.282,00 €
814241	48WL34	3/4"	1	0,95	3.156,80 €
814250	48WL78	7/8"	1	1,44	13.775,96 €
814234	48WL1	1"	1	2,22	23.349,51 €

ATENCIÓN: Se aconseja utilizar la herramienta correcta en cada aplicación.

Utilice gafas protectoras para su seguridad y protección.

El peso por caja es aproximado.

Las siguientes medidas inglesas son idénticas a las medidas métricas:
0,028" = 0,71 mm. **0,035" = 0,89 mm.** **0,050" = 1,27 mm.**
Por favor, cursen sus pedidos indicando la medida y descripción o/y nº de catálogo.



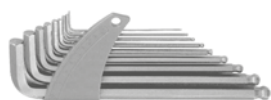
JUEGOS LLAVES HEXAGONALES

BRAZO CORTO MÉTRICO - (mm)

CÓD.	814305
NÚMERO CATÁLOGO	48WWPOMET
PRECIO JUEGO EUROS	17,04 €
PESO KG POR JUEGO	0,23
MEDIDA ENTRE PLANOS	
1,27	•
1,5	•
2,0	•
2,5	•
3,0	•
4,0	•
5,0	•
6,0	•
8,0	•
10,0	•

BRAZO CORTO PULGADAS

CÓD.	814177
NÚMERO CATÁLOGO	48ENGPOC
PRECIO JUEGO EUROS	15,50 €
PESO KG POR JUEGO	0,29
MEDIDA ENTRE PLANOS	
0,028	•
0,035	•
0,050	•
1/16	•
5/64	•
3/32	•
7/64	•
1/8	•
9/64	•
5/32	•
3/16	•
7/32	•
1/4	•
5/16	•
3/8	•



JUEGOS LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA

JUEGOS LLAVES LARGAS EN "L" PUNTA BOLA MÉTRICO (mm)

CÓD.	REF.	CONTENIDO	PESO KG/ JUEGO	€/ 100 Ud.
814212	48W36M	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0	0,26	5.084,63 €
814213	48W37M	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0	0,18	1.918,32 €

JUEGOS LLAVES LARGAS EN "L" PUNTA BOLA PULGADAS

CÓD.	REF.	CONTENIDO	PESO KG/ JUEGO	€/ 100 Ud.
814210	48W32	0,50 - 1/6 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16	0,48	9.796,70 €

LLAVES LARGAS EN "L" PUNTA BOLA (a granel) MÉTRICO (mm)

CÓD.	MEDIDA ENTRE PLANOS	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814168	1,5	6	0,02	181,72 €
814170	2	6	0,03	201,81 €
814171	2,5	6	0,03	213,67 €
814172	3	6	0,08	271,21 €
814173	4	6	0,11	346,09 €
814174	5	6	0,20	420,06 €
814175	6	6	0,31	611,83 €
814176	8	6	0,60	950,60 €
814169	10	6	0,94	1.838,20 €

LLAVES LARGAS EN "L" PUNTA BOLA (a granel) PULGADAS

CÓD.	MEDIDA ENTRE PLANOS	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814157	1/16"	6	0,01	529,64 €
814164	5/64"	6	0,03	529,64 €
814160	3/32"	6	0,03	529,64 €
814166	7/64"	6	0,07	529,64 €
814159	1/8"	6	0,08	529,64 €
814167	9/64"	6	0,09	529,64 €
814163	5/32"	6	0,10	529,64 €
814165	7/32"	6	0,23	746,05 €
814158	1/4"	6	0,32	861,10 €
814162	5/16"	6	0,60	1.092,15 €
814161	3/8"	6	0,90	1.661,95 €

El peso por caja es aproximado.



JUEGOS LLAVES HEXAGONALES "NAVAJA" SERIE 2000

SERIE 2000 – LLAVES HEXAGONALES "NAVAJA" – MÉTRICO – COLOR AZUL

CÓD.	Nº Catálogo	Nº Juego	Precio Euros	Contenido	Peso kg/ Juego
814226	48W70	70	21,72 €	1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6	0,16
814227	48W72	72	31,69 €	2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10	0,41

SERIE 2000 – LLAVES HEXAGONALES "NAVAJA" – PULGADAS – COLOR ROJO

CÓD.	Nº Catálogo	Nº Juego	Precio Euros	Contenido	Peso kg/ Juego
814229	48W80	80	21,78 €	1/16" – 5/64" – 3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 7/32"	0,16
814230	48W82	82	31,78 €	3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8"	0,41

SERIE 2000 – LLAVE PUNTA BOLA "NAVAJA" – MÉTRICO – COLOR VERDE

CÓD.	Nº Catálogo	Nº Juego	Precio Euros	Contenido	Peso kg/ Juego
814231	48W92	92	50,30 €	2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10	0,41

SERIE 2000 – LLAVE PUNTA BOLA "NAVAJA" – PULGADAS – COLOR AMARILLO

CÓD.	Nº Catálogo	Nº Juego	Precio Euros	Contenido	Peso kg/ Juego
814232	48W97	97	50,30 €	3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8"	0,41

SERIE 2000 es una gama de juegos de llaves "Navaja" de elegante diseño, presentados en colores distintivos. Se suministran en caja transparente para su fácil identificación. Por favor, haga su pedido utilizando el número de juego apropiado.



LLAVES HEXAGONALES MANGO MOLDEADO EN FORMA DE T (BRAZO LARGO)



DESTORNILLADORES HEXAGONALES

MÉTRICO

CÓD.	Nº CATÁLOGO	MEDIDA ENTRE PLANOS	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814197	48PTHML1.5M	1.5	10	0,18	357,95 €
814199	48PTHML2	2	10	0,18	368,93 €
814200	48PTHML2.5	2.5	10	0,23	382,60 €
814201	48PTHML3	3	10	0,27	400,87 €
814202	48PTHML4	4	10	0,32	428,28 €
814203	48PTHML5	5	10	0,50	460,22 €
814204	48PTHML6	6	10	0,65	525,06 €
814205	48PTHML8	8	10	0,80	751,52 €
814198	48PTHML10	10	10	0,95	1.055,62 €

MÉTRICO

CÓD.	Nº CATÁLOGO	MEDIDA ENTRE PLANOS	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814182	48HDM1.5	1,5	10	0,16	2,35 €
814183	48HDM2	2	10	0,22	2,56 €
814184	48HDM2.5	2,5	10	0,28	2,73 €
814185	48HDM3	3	10	0,34	2,96 €
814186	48HDM4	4	10	0,40	3,15 €
814187	48HDM5	5	10	0,48	3,27 €

PULGADAS

CÓD.	Nº CATÁLOGO	MEDIDA ENTRE PLANOS	Ud./CAJA	PESO KG POR CAJA	€/ 100 Ud.
814191	48PTH332	3/32"	10	0,23	396,31 €
814195	48PTH764	7/64"	10	0,23	414,58 €
814189	48PTH18	1/8"	10	0,27	414,58 €
814196	48PTH964	9/64"	10	0,27	433,76 €
814194	48PTH532	5/32"	10	0,32	433,76 €
814190	48PTH316	3/16"	10	0,41	460,22 €
814188	48PTH14	1/4"	10	0,65	616,38 €
814193	48PTH516	5/16"	10	0,84	842,85 €
814192	48PTH38	3/8"	10	0,93	1.121,36 €

El peso por caja es aproximado.

NOTA: Todos los juegos "Navaja" están empaquetados individualmente.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

En general:

1. Las presentes Condiciones Generales vienen a sustituir y dejar sin efecto todas las Condiciones Generales anteriormente aplicadas, entendiéndose que todas las ventas y entregas efectuadas por FEGEMU SB, S.L. (en adelante "FEGEMU") desde la entrada en vigor de la presente tarifa de ventas estarán sometidas a las presentes Condiciones Generales, salvo pacto expreso por escrito firmado por las partes contratantes, en cuyo caso, dichos pactos particulares prevalecerán.

2. Nuestros productos se identifican, exclusivamente, por sus referencias. Por ello, los pedidos deben mencionar claramente en cada caso la referencia y el número de unidades de la misma que se desea adquirir. Todos los pedidos están sujetos a la aceptación del pedido por parte de FEGEMU. Una vez aceptado el pedido, la obligación de FEGEMU queda limitada al suministro de dichas unidades de la referencia solicitada. Las dimensiones y características técnicas de los productos que se incluyen en nuestro catálogo comercial, son meramente ilustrativas y están sujetas a modificaciones, por lo que FEGEMU recomienda a sus clientes que antes de formular un pedido, comprueben que la referencia solicitada se ajusta en cuanto a dimensiones y demás características a sus necesidades.

3. Todos los precios de esta tarifa son precios PVP RECOMENDADO, IVA no incluido.

4. Los pedidos inferiores a 250 euros se enviarán a portes pagados, cargando en factura el coste de este servicio.

5. La elección del medio de transporte será por cuenta de FEGEMU.

6. Los clientes tienen la obligación de examinar los productos servidos a su recepción, a fin de comprobar su conformidad con el pedido en cuanto a las referencias servidas y el número de unidades entregadas. Si existiera alguna disconformidad, el cliente deberá ponerlo de manifiesto, bien rechazando la mercancía si su disconformidad es total, bien recibiendo parcialmente y haciendo constar en el albarán de entrega su queja en cuanto al producto rechazado en caso de disconformidad parcial. La firma del albarán de entrega, sin salvedad alguna, supondrá la aceptación de la mercancía y la conformidad del cliente en cuanto a la cantidad y referencia servida, todo ello sin perjuicio de la garantía de producto aquí prevista.

7. La transmisión de la propiedad de la mercancía a favor del cliente no tendrá lugar hasta el momento de la efectividad del completo pago de su precio, con independencia de que la misma haya sido entregada y puesta a disposición del cliente. En este caso, y hasta la efectiva transmisión de la propiedad mediante el pago, el cliente se abstendrá de realizar cualquier acto de disposición sobre la mercancía o de almacenarla y/o utilizarla de forma tal que pueda sufrir ningún menoscabo, siendo responsable frente a FEGEMU del estado de la misma en este tiempo. En el supuesto de que llegado el vencimiento del pago éste no se haga efectivo por el cliente, FEGEMU tendrá la facultad alternativa de exigir el pago del precio, con sus intereses, o la devolución de la mercancía, sin perjuicio en cualquiera de ambos casos de las indemnizaciones de daños y perjuicios a las que por Ley tenga derecho. Asimismo, en caso de impago por el cliente a la fecha de vencimiento pactada de cualquiera de los pedidos realizados, FEGEMU podrá suspender o cancelar cualquier otro envío o pedido pendiente con el cliente, sin incurrir en responsabilidad alguna.

8. La mercancía será servida en función de las circunstancias del pedido (número de unidades y tipo de referencia solicitada) y de las disponibilidades de producto de FEGEMU en el momento. Si el cliente precisa que la entrega se realice en un plazo determinado, deberá ponerlo de manifiesto en su escrito de pedido, no habiendo lugar a ninguna reclamación por retraso en la entrega, salvo que expresamente se pacte otra cosa.

9. La forma de pago será a 60 días fecha factura. Los clientes que tengan día de vencimiento fijo se les girará al más próximo a los 60 días fecha factura, excluyéndose los llamados días de pago que no se adapten a la normativa de la ley 15/2010.

10. Los pedidos, una vez aceptados por FEGEMU serán irrevocables y no podrán ser anulados o modificados de ninguna manera por el cliente, salvo que medie expreso acuerdo en dicho sentido con FEGEMU. Si un pedido, por la especial naturaleza de su objeto u otras circunstancias, requiere alguna clase de cambio en los procesos de fabricación y/o envasado, se considerará como definitivo e irrevocable en todos sus conceptos desde el mismo momento de su emisión por el cliente, estando éste obligado a la recepción de la mercancía en todo caso. En caso contrario, si el cliente rehúsa la mercancía, FEGEMU podrá exigirle el precio del pedido, más un 50% del mismo, en concepto de penalización.

Garantía:

1. Todos los productos del catálogo están amparados por la garantía contra cualquier defecto de fabricación o de material, de forma que los clientes tendrán derecho a la reparación o reposición de la pieza defectuosa siempre que el defecto tenga su origen directo en la fabricación de la misma.

2. La garantía se limita a la reparación o sustitución de la pieza defectuosa por otra nueva, a criterio de FEGEMU; y no comprenderá abono de ninguna clase.

3. La garantía no ampara los defectos provenientes del desgaste o de la mala conservación, instalación y/o utilización de los productos por el cliente.

4. El plazo de la garantía es de un año a partir de la fecha de compra. Las reparaciones o sustituciones de piezas o productos no prorrogarán el plazo de la garantía original.

5. Para el correcto ejercicio de este derecho, el cliente deberá comunicar por escrito a FEGEMU el defecto y las piezas afectadas, indicando los datos relativos a la compra (fecha y número de factura). En el plazo de 30 días a contar desde la recepción de dicha comunicación, FEGEMU enviará a su representante a las instalaciones del cliente, a fin de suscribir conjuntamente la documentación relativa a las piezas defectuosas. Inmediatamente después, las mismas o una muestra escogida por el representante, serán remitidas a FEGEMU a fin de que su Departamento de Calidad certifique el defecto. En el supuesto de que el Informe del Departamento de Calidad confirme el defecto, FEGEMU lo comunicará al cliente, anunciando la reposición de las piezas defectuosas.

6. La reposición se llevará a cabo en el menor plazo de tiempo posible y como norma se producirá junto con el más próximo envío de mercancía al cliente.

7. A la recepción de las piezas repuestas, el cliente deberá suscribir un documento manifestando su conformidad con la reposición efectuada y su renuncia a cualquier reclamación ulterior a FEGEMU por dicho motivo.

Ley aplicable:

1. El presente contrato se regirá por las leyes españolas.

2. Salvo pacto expreso en contrario, las partes se someten a los Tribunales de San Sebastián, para la resolución de cualquier litigio o pleito que pudiera derivarse de la interpretación, aplicación, cumplimiento, etc. del presente contrato.

3. La eventual nulidad, total o parcial, de alguna de las condiciones generales establecidas, no incidirá en la validez del contrato en sí, siendo de plena aplicación el resto de condiciones generales.

Protección de datos de carácter personal:

Los datos personales facilitados por el cliente para realizar el pedido serán tratados por FEGEMU como responsable del tratamiento, de conformidad al Reglamento UE 2016/679 General de Protección de Datos, con fines de gestión contable, fiscal y administrativa, en base a la ejecución de la relación contractual, el cumplimiento de obligaciones legales y el interés legítimo en el tratamiento de los datos de contacto del personal del cliente.

En relación a los datos personales facilitados, el interesado podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión y otros derechos, como se explica en www.fegemu.com/es/aviso_legal/.



FEGEMU_{SB} S.L.
FEGEMU GROUP

Distribuidor exclusivo para España, Francia y Portugal

FEGEMU SB, S.L.
Pol. Akarregi, parc. 7-A, local 2
20120 Hernani (Gipuzkoa)
Tfno.: 943 100 311
E-mail: info.fegemu@fegemu.com

www.fegemu.com



02TFEG2023ESP