



BAHCO

Catálogo Tarifa 2022-2023

En vigor desde el 01/10/2022

¡SÍGUENOS EN NUESTRAS
REDES SOCIALES!

Visita nuestra página web
para información
más detallada



@bahcoes



Catálogo-Tarifa 2022-2023

Catálogo-Tarifa

Contenido	2-9
Capítulos	
Sierras de cinta y otras sierras para máquinas	11-20
Limas	21-36
Llaves	37-60
Vasos y accesorios	61-104
Herramientas dinamométricas	105-122
Accesorios para herramientas eléctricas y neumáticas	123-180
Destornilladores	181-212
Llaves hexagonales tipo allen	213-222
Alicates	223-256
Llaves para tubos y herramientas para fontanería	257-264
Herramientas neumáticas	265-280
Herramientas inalámbricas	281-286
Herramientas para automoción	287-350
Equipos de iluminación	351-352
Herramientas de inspección	353-356
Extractores	357-366
Almacenamiento de herramientas y composiciones	367-470
Herramientas para trabajos en altura	471-492
Herramientas aisladas	493-506
Herramientas antichispa	507-526
Herramientas de acero inoxidable	527-532
Pinzas y herramientas especiales para electrónica	533-540
Medición y trazado	541-550
Herramientas para pared	551-558
Arcos de sierra manuales	559-562
Serruchos	563-570
Formones	571-576
Tijeras y cuchillos	577-588
Mordazas y tornillos de banco	589-592
Martillos	593-600
Herramientas forestales y de tala de árboles	601-604
Cinceles y punteros de chapista	605-612
Palancas	613-616
Herramientas para plantación y cultivo	617-620
Herramientas de poda	621-642
Herramientas neumáticas de exterior	643-646
Herramientas de precisión Lindström	647-667
Índice alfanumérico	668-749
Precio de la soldadura	750
Condiciones generales de Venta	751
Garantía	767

11-20 SIERRAS DE CINTA Y OTRAS SIERRAS PARA MÁQUINAS



21-36 LIMAS



37-60 LLAVES



61-104 VASOS Y ACCESORIOS



105-122 HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS



123-180 ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS



181-212 DESTORNILLADORES



213-222 LLAVES HEXAGONALES TIPO ALLEN



223-256 ALICATES



257-264 LLAVES PARA TUBOS Y HERRAMIENTAS PARA FONTANERÍA



265-280 HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



281-286 HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS



471-492 HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS EN ALTURA



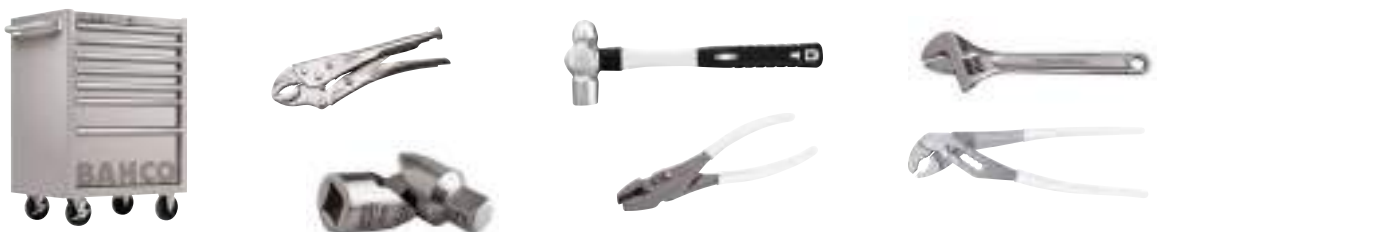
493-506 HERRAMIENTAS AISLADAS



507-526 HERRAMIENTAS ANTICHISPA



527-532 HERRAMIENTAS DE ACERO INOXIDABLE



533-540 PINZAS Y HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA ELECTRONICA

441-550 MEDICIÓN Y TRAZADO



551-558 HERRAMIENTAS PARA PARED



459-562 ARCOS DE SIERRA MANUALES

563-570 SERRUCHOS



571-576 FORMONES



577-588 TIJERAS Y CUCHILLOS



589-592 MORDAZAS Y TORNILLOS DE BANCO



593-600 MARTILLOS



601-604 HERRAMIENTAS FORESTALES Y DE TALA DE ÁRBOLES



605-612 CINCELES Y PUNTEROS DE CHAPISTA



613-616 PALANCAS



617-620 HERRAMIENTAS PARA PLANTACIÓN Y CULTIVO



621-642 HERRAMIENTAS DE PODA



543-646 HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS DE EXTERIOR



647-667 HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN LINDSTRÖM



Contenido

Sierras de cinta y otras sierras para máquinas	11-20	Destornilladores	181-212
SIERRAS DE CINTA BIMETÁLICAS PARA EL CORTE DE METAL	12	DESTORNILLADORES ERGO™ CON MANGO TRI-COMPONENTE	182
SIERRAS DE CINTA DE METAL DURO PARA METAL	15	DESTORNILLADORES CON MANGO DE IMPACTO	192
SIERRAS CIRCULARES DE ACERO RÁPIDO	17	DESTORNILLADORES BAHCOFIT CON MANGO BI-MATERIAL	194
CORTE DE MADERA	18	DESTORNILLADORES CON MANGO DE GOMA	201
ACCESORIOS PARA SIERRAS DE CINTA	18	DESTORNILLADORES CON MANGO DE CARRACA	204
HOJAS DE SIERRA DE MÁQUINA	19	DESTORNILLADORES CON MANGO DE PRECISIÓN	206
		DESTORNILLADORES CON MANGO EN T	208
Limas	21-36	COMPROBADORES ELÉCTRICOS	209
LIMAS DE MECÁNICO	22	DESTORNILLADORES PORTAPUNTAS DE 1/4"	210
LIMAS PARA AFILADO	26	DESTORNILLADORES CON MANGO DE MADERA O PLÁSTICO	211
ESCOFINAS	30	ACCESORIOS	212
LIMAS CON DIENTES FRESADOS	31		
LIMAS DE AGUJA	31	Llaves hexagonales tipo allen	213-222
LIMAS DE DIAMANTE	34	CON PUNTA HEXAGONAL	214
ACCESORIOS	35	CON PUNTA TORX®	218
		ACODADAS	221
Llaves	37-60	MULTIHERRAMIENTAS	221
LLAVES AJUSTABLES "INGLESAS"	38		
LLAVES COMBINADAS	40	Alicates	223-256
LLAVES DE CARRACA	45	ALICATES DE CORTE	224
LLAVES FIJAS DE DOS BOCAS	48	ALICATES UNIVERSALES	231
LLAVES DE ESTRELLA DE DOS BOCAS	52	ALICATES DE MANIPULACIÓN	233
LLAVES PARA RACORES	54	TENACILLAS ARTICULADAS	238
LLAVES DE GOLPEO	55	ALICATES PARA ARANDELAS	241
LLAVES DE TUBO	56	PELACABLES Y HERRAMIENTAS PARA DESMONTAJE	243
LLAVES UNIVERSALES	59	ALICATES PARA TERMINALES	246
LLAVES DE GANCHO ARTICULADAS	60	JUEGOS DE ALICATES	249
		MORDAZAS	251
Accesorios	61-104	REMACHADORAS	255
JUEGOS DE VASOS	62	ALICATES ESPECIALES	256
1/4"	79		
3/8"	86	Llaves para tubos y herramientas para fontanería	257-264
1/2"	92	LLAVES PARA TUBOS	258
3/4"	100	HERRAMIENTAS DE CORTATUBOS	260
1"	103	HERRAMIENTAS DE DOBLADO Y CONFORMADO	262
CAJAS VACÍAS PARA JUEGOS DE VASOS	104	HERRAMIENTAS DE REBABADO	263
LLAVES DE CARRACA PARA ESTRUCTURAS	104		
		Herramientas neumáticas	265-280
Herramientas dinamométricas	105-122	LLAVES DE IMPACTO	266
LLAVES DINAMOMÉTRICAS DIGITALES	106	CARRACAS	269
LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS	108	AMOLADORAS, LIJADORAS Y PULIDORAS	269
DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS	112	TALADROS Y ATORNILLADORES	274
SOLUCIONES A PRUEBA DE ERRORES	115	HERRAMIENTAS DE CORTE	275
MULTIPLICADORES	115	MARTILLOS, REMACHADORAS Y MARCADORES	276
COMPROBADORES DE PAR	116	PISTOLAS DE PINTAR	277
ADAPTADORES DE PAR Y ÁNGULO	117	HERRAMIENTAS DE SOPLADO Y LIMPIEZA	278
CABEZAS INTERCAMBIABLES	117	EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS	278
Accesorios para herramientas eléctricas y neumáticas	123-180	Herramientas inalámbricas	281-286
CORONAS DE SIERRA	124	LLAVES DE IMPACTO	282
HOJAS DE SABLE	134	CARRACAS	282
HOJAS DE CALAR	138	TALADROS Y ATORNILLADORES	283
ACCESORIOS MULTIHERRAMIENTAS	138	AMOLADORAS, LIJADORAS Y PULIDORAS	284
HOJAS PARA SIERRAS CIRCULARES	140	HERRAMIENTAS DE CORTE	284
DISCOS ABRASIVOS	141	ENGRASADORAS	285
SIERRAS DE CINTA	143	BATERÍAS Y CARGADORES	285
LIMAS ROTATIVAS DE CARBURO	143		
BROCAS	148		
PUNTAS PARA ATORNILLAR	156		
HERRAMIENTAS DE IMPACTO	169		



Herramientas para automoción **287-350**

HERRAMIENTAS PARA MOTOR	288
HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS DE ESCAPE	310
HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTOS PARA CAMBIOS DE ACEITE	311
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SISTEMAS DE FRENADO	317
HERRAMIENTAS PARA RUEDAS Y TRANSMISIÓN	320
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SUSPENSIÓN	328
HERRAMIENTAS PARA BATERÍAS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS	329
PRENSAS Y ACCESORIOS	335
EQUIPAMIENTO LIGERO	336
HERRAMIENTAS PARA CARROCERÍA	338
EQUIPOS DE ELEVACIÓN	343

Equipos de iluminación **351-352**

LINTERNAS MANUALES	352
LINTERNAS PARA LA CABEZA	352
ENROLLADORES DE CABLE	352

Herramientas de inspección **353-356**

ENDOSCOPIOS	354
ESTETOSCOPIOS	354
ESPEJOS	354

Extractores **357-366**

MECÁNICO	358
PALANCAS	364
HERRAMIENTAS PARA RECOGIDA	365
HERRAMIENTAS PARA ROSCAS	366

Almacenamiento de herramientas y composiciones **367-470**

CARROS DE HERRAMIENTAS	368
COMPOSICIÓN DE HERRAMIENTAS EN FOAM	376
COMPOSICIONES DE HERRAMIENTAS POR APLICACIÓN	426
MALETAS RÍGIDAS	448
BANCOS DE TRABAJO	455
ARMARIOS Y PANELES	459
CAJAS DE HERRAMIENTAS METÁLICAS	461
EQUIPOS TEXTILES Y DE PIEL	464
CAJAS Y ESTUCHES DE PLÁSTICO	469
JUEGOS DE HERRAMIENTAS	469

Herramientas para trabajos en altura **471-492**

ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y CORDONES	472
LLAVES	475
LLAVES PARA TUBOS	477
VASOS Y CARRACAS	477
DESTORNILLADORES	480
ALICATES	483
HERRAMIENTAS DE CORTE	485
MARTILLOS, PALANCAS Y CINCELES	486
MEDICIÓN Y TRAZADO	488
HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS	489
HERRAMIENTAS DE SUJECCIÓN	490
OTRAS HERRAMIENTAS	490
GUANTES	491

Herramientas aisladas **493-506**

DESTORNILLADORES	494
ALICATES	500
LLAVES	503
VASOS Y CARRACAS AISLADOS	504
TIJERAS Y CUCHILLOS	504

PINZAS	505
EQUIPOS DE PROTECCIÓN	505
JUEGOS DE HERRAMIENTAS	506

Herramientas antichispa **507-526**

LLAVES	508
HERRAMIENTAS PARA FONTANERÍA	512
VASOS Y CARRACAS	513
DESTORNILLADORES	517
ALICATES	518
MARTILLOS, PALANCAS Y CINCELES	520
RASCADORES	523
HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA	524
EXTRACTORES	525
HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS	525

Herramientas de acero inoxidable **527-532**

CARROS	528
LLAVES	528
VASOS Y CARRACAS	529
DESTORNILLADORES	530
LLAVES ACODADAS	530
PUNTAS PARA ATORNILLAR	531
ALICATES	531
MARTILLOS	532
CINCELES Y PUNTEROS DE CHAPISTA	532

Pinzas y herramientas especiales para electrónica **533-540**

PINZAS	534
HERRAMIENTAS DE SOLDADURA	537
HERRAMIENTAS PARA MECÁNICA DE PRECISIÓN	538

Medición y trazado **541-550**

FLEXÓMETROS Y CINTAS MÉTRICAS	542
RUEDAS DE MEDICIÓN	543
NIVELES	543
MARCADO	546
REGLAS	547
ESCUADRAS	548
MEDICIÓN DE PRECISIÓN	549

Herramientas para pared **551-558**

RASCADORES	552
HERRAMIENTAS PARA ALBAÑILERÍA	554
HERRAMIENTAS PARA PAREDES DE PLACAS DE ESCAYOLA	557

Arcos de sierra manuales **559-562**

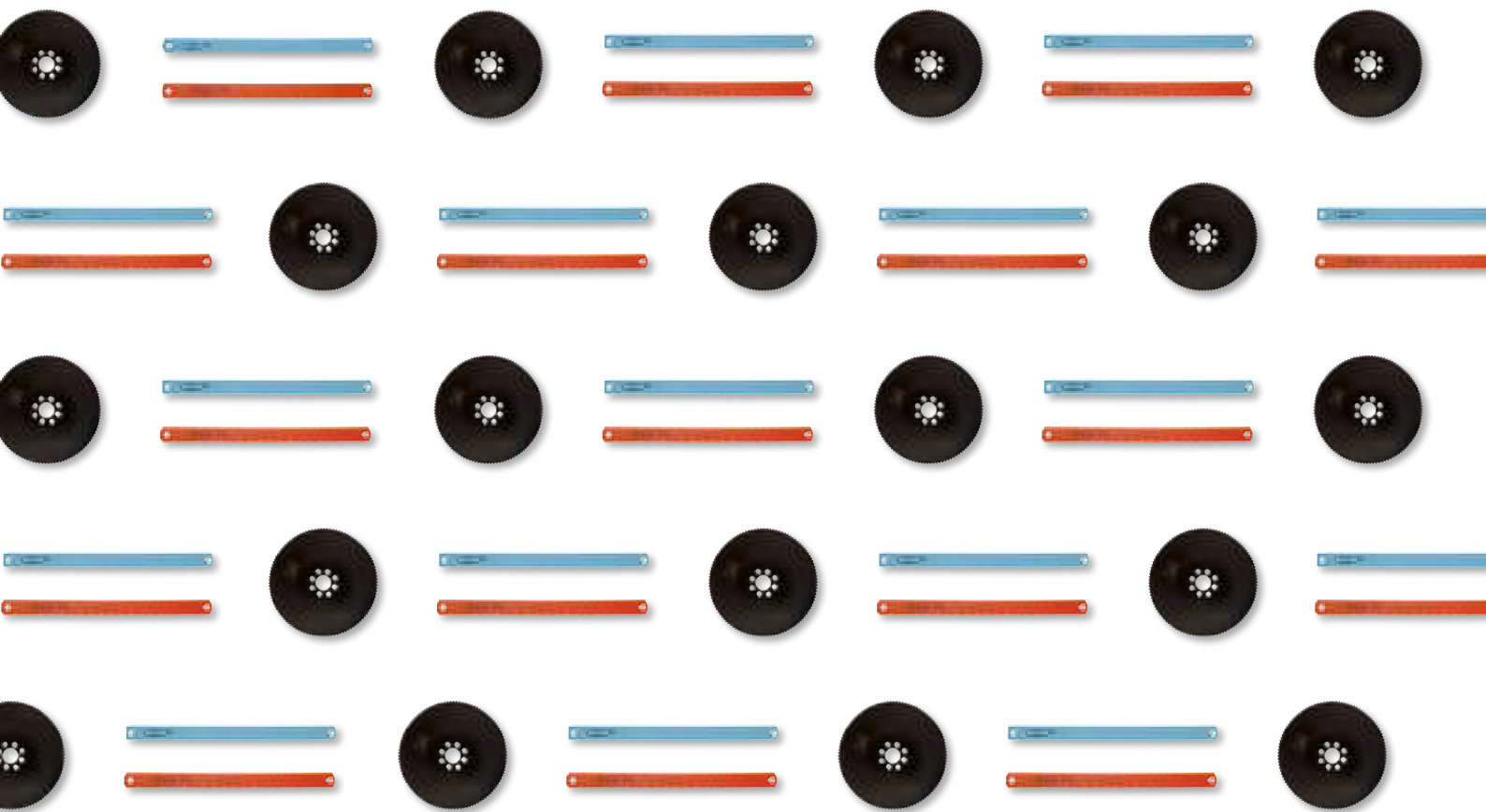
ARCOS DE SIERRA	560
HOJAS DE ARCOS DE SIERRA	561

Serruchos **563-570**

SERRUCHOS PARA MADERA	564
SERRUCHOS DE PRECISIÓN	569
MANGOS Y AFILADORES	569
HOJAS Y ARCOS DE MARQUETERÍA	569
ARCOS Y HOJAS PARA RECORTE	570
SERRUCHO "MUSICAL"	570

Formones	571-576	Herramientas neumáticas de exterior	643-646
FORMONES	572	TIJERAS DE PODAR DE UNA MANO	644
CINCELES GUBIA	574		
CINCELES DE DEMOLICIÓN	574		
ACCESORIOS PARA FORMONES	575		
Tijeras y cuchillos	577-588	Herramientas de precisión Lindström	647-667
TIJERAS CORTACHAPAS	578	ALICATES CORTE DIAGONAL	648
TIJERAS	581	ALICATES CORTE DIAGONAL, CABEZA ESPECIAL	650
CUCHILLOS	582	ALICATES DE CORTE OBLICUO	650
		ÁNGULO	651
		CORTADOR PARA PLÁSTICO	652
		CORTE CON PUNTA	652
		CORTANTES "HEAVY DUTY"	653
		ALICATES DE CORTE OBLICUO, CABEZA ESPECIAL	653
Mordazas y tornillos de banco	589-592	CORTANTES PUNTA MICRO	653
MORDAZAS	590	CIZALLAS MULTIUSOS	653
TORNILLOS DE BANCO	591	ACCESORIOS Y REPUESTOS	653
ACCESORIOS PARA TORNILLOS DE BANCO	592	CORTANTE DE CARBURO	654
		ALICATES CORTE DIAGONAL EXTRA REFORZADO	654
		ALICATES CORTE DIAGONAL RENDIMIENTO ESPECÍFICO	654
Martillos	593-600	ALICATES CORTE DIAGONAL RENDIMIENTO ESPECÍFICO, CABEZA ESPECIAL	655
MARTILLOS DE CARPINTERO	594	BOCA PLANA	655
EXTRACTORES DE CLAVOS	595	BOCA REDONDA	655
MARTILLOS DE MECÁNICO	595	BOCA CADENA	656
MARTILLOS PARA CONSTRUCCIÓN	596	BOCA DOBLADA	656
MARTILLOS ESPECIALES	598	BOCA SEMIRREDONDA, CABEZA ESPECIAL	656
MARTILLOS SLEDGE	598	BOCA SEMIRREDONDA, CABEZA ESPECIAL	657
MARTILLOS Y MAZAS BLANDOS	599	BOCA AGUJA	657
		INSERCIÓN DE IC/HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN Y CORTANTES IC	657
Herramientas forestales y de tala de árboles	601-604	CORTAR Y DOBLAR	657
HACHAS, ALCOTANAS Y MAZAS	602	STANDOFF CUTTERS	658
CUÑAS	604	CORTE Y FORMA	658
		LEADFORMERS	658
Cinceles y punteros de chapista	605-612	INSERCIÓN DE IC/HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN Y CORTANTES IC	658
CINCELES DE CHAPISTA	606	LEADFORMERS	658
CINCELES DE CHAPISTA CON PROTECCIÓN	607	DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS	659
CINCELES DE CHAPISTA CON MANGO BIMATERIAL	607	PINZAS UNIVERSALES	659
BIMATERIAL		PINZAS DE PRECISIÓN	659
CINCELES DE CHAPISTA (REAFILABLES)	608	PINZAS PARA USO INDUSTRIAL	661
PUNTEROS	608	PINZAS CON PUNTAS DE FIBRA DE CARBONO	663
PUNTEROS CON MANGO BIMATERIAL	612	PINZAS DE PRECISIÓN PARA LA MANIPULACIÓN DE COMPONENTES	664
		PINZAS SMD	664
Palancas	613-616	JUEGOS DE PINZAS	665
BARRAS DESENCOFRADORAS	614		
Herramientas para plantación y cultivo	617-620		
PALAS	618		
PALAS	618		
HORCAS	618		
RASTRILLOS	618		
PEQUEÑAS HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA	619		
Herramientas de poda	621-642		
TIJERAS DE PODAR DE UNA MANO	622		
HERRAMIENTAS PARA RECOGIDA DE FRUTA	627		
TIJERAS DE PODAR DE DOS MANOS	627		
SERRUCHOS CON PÉRTIGA Y PODADERAS DE ALTURA	629		
CORTASETOS	634		
TIJERAS CORTACÉSPEDES	635		
NAVAJAS DE PODA	635		
TIJERAS	636		
ARCOS TRONZADORES	636		
SERRUCHOS DE PODA	638		
REPUESTOS Y ACCESORIOS	639		
ACCESORIOS Y MANTENIMIENTO	640		





Sierras de cinta y otras sierras para máquinas



SIERRAS DE CINTA BIMETÁLICAS PARA EL CORTE DE METAL

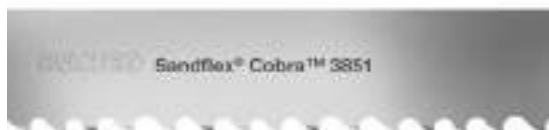
Sierra cinta Easy Cut



3857 Easy-Cut

		€		
13	EZ	9,52	1	3857-13-0.6-EZ-S
13	EZ	9,52	1	3857-13-0.6-EZ-M
13	EZ	9,52	1	3857-13-0.6-EZ-L
20	EZ	10,59	1	3857-20-0.9-EZ-S
20	EZ	10,59	1	3857-20-0.9-EZ-M
20	EZ	10,59	1	3857-20-0.9-EZ-L
27	EZ	12,06	1	3857-27-0.9-EZ-S
27	EZ	12,06	1	3857-27-0.9-EZ-M
27	EZ	12,06	1	3857-27-0.9-EZ-L
34	EZ	14,82	1	3857-34-1.1-EZ-S
34	EZ	14,82	1	3857-34-1.1-EZ-M
34	EZ	14,82	1	3857-34-1.1-EZ-L

Sandflex® Cobra™

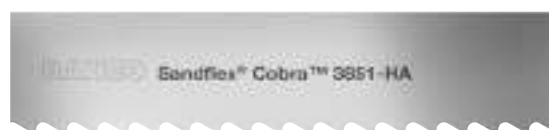


3851 Contour and small machine

		€		
6	PRX	8,41	1	3851-6-0.6-10/14
6	Hook	8,41	1	3851-6-0.6-H-6
6	PRX	8,41	1	3851-6-0.9-10/14
6	Hook	8,41	1	3851-6-0.9-H-6
10	PRX	8,72	1	3851-10-0.6-10/14
10	Hook	8,72	1	3851-10-0.6-H-4
10	Hook	8,72	1	3851-10-0.6-H-6
10	PRX	8,72	1	3851-10-0.9-10/14
10	Hook	8,72	1	3851-10-0.9-H-4
10	Hook	8,72	1	3851-10-0.9-H-6
10	Regular	8,72	1	3851-10-0.9-R-14
13	PRX	8,72	1	3851-13-0.5-10/14

		€		
13	PRX	8,72	1	3851-13-0.5-14/18
13	Regular	8,72	1	3851-13-0.5-R-10
13	Regular	8,72	1	3851-13-0.5-R-14
13	Regular	8,72	1	3851-13-0.5-R-18
13	Regular	8,72	1	3851-13-0.5-R-24
13	Hook	8,72	1	3851-13-0.5-H-4
13	PRX	8,72	1	3851-13-0.6-10/14
13	PRX	8,72	1	3851-13-0.6-5/8
13	PRX	8,72	1	3851-13-0.6-6/10
13	PRX	8,72	1	3851-13-0.6-8/12
13	Hook	8,72	1	3851-13-0.6-H-3
13	Hook	8,72	1	3851-13-0.6-H-4
13	Hook	8,72	1	3851-13-0.6-H-6
13	Regular	8,72	1	3851-13-0.6-R-10
13	Regular	8,72	1	3851-13-0.6-R-14
13	Regular	8,72	1	3851-13-0.6-R-18
13	PRX	8,72	1	3851-13-0.9-10/14
13	PRX	8,72	1	3851-13-0.9-6/10
13	Hook	8,72	1	3851-13-0.9-H-3
13	Hook	8,72	1	3851-13-0.9-H-4
13	Hook	8,72	1	3851-13-0.9-H-6
13	Regular	8,72	1	3851-13-0.9-R-14
13	Regular	8,72	1	3851-13-0.9-R-6
20	PRX	8,88	1	3851-20-0.9-10/14
20	Hook	8,88	1	3851-20-0.9-H-3
20	Hook	8,88	1	3851-20-0.9-H-4
20	Regular	8,88	1	3851-20-0.9-R-18
20	PRX	8,88	1	3851-20-0.9-4/6
20	PRX	8,88	1	3851-20-0.9-5/8
20	PRX	8,88	1	3851-20-0.9-6/10
20	PRX	8,88	1	3851-20-0.9-8/12
27	PS	9,03	1	3851-27-0.9-P-3
27	PS	9,03	1	3851-27-0.9-P-4
27	Regular	9,03	1	3851-27-0.9-R-6
34	PS	13,27	1	3851-34-1.1-P-2
34	PS	13,27	1	3851-34-1.1-P-3

Sandflex® Cobra™ Fundición



3851 Sandflex® Cobra™ Foundry

		€		
10	HA	8,72	1	3851-10-0.6-HA-4
13	HA	8,72	1	3851-13-0.6-HA-4
13	HA	8,72	1	3851-13-0.6-HA-6
13	HA	8,72	1	3851-13-0.9-HA-4
20	HA	8,88	1	3851-20-0.9-HA-3
20	HA	8,88	1	3851-20-0.9-HA-4
27	HA	9,03	1	3851-27-0.9-HA-4
27	HA	9,03	1	3851-27-0.9-HA-3

Sandflex® Cobra™



3851 Sandflex® Cobra™

		€		
27	PRX	9,03	1	3851-27-0.9-2/3
27	PRX	9,03	1	3851-27-0.9-3/4
27	PRX	9,03	1	3851-27-0.9-4/6
27	PRX	9,03	1	3851-27-0.9-5/8
27	PRX	9,03	1	3851-27-0.9-6/10
27	PRX	9,03	1	3851-27-0.9-8/12
34	PRX	13,27	1	3851-34-1.1-2/3
34	PRX	13,27	1	3851-34-1.1-3/4
34	PRX	13,27	1	3851-34-1.1-4/6
34	PRX	13,27	1	3851-34-1.1-5/8
34	PRX	13,27	1	3851-34-1.1-6/10
41	PRX	17,20	1	3851-41-1.3-1.4/2
41	PRX	17,20	1	3851-41-1.3-2/3
41	PRX	17,20	1	3851-41-1.3-3/4
41	PRX	17,20	1	3851-41-1.3-4/6
41	PRX	17,20	1	3851-41-1.3-5/8
54	PRX	19,65	1	3851-54-1.3-1.4/2
54	PRX	19,66	1	3851-54-1.3-2/3
54	PRX	19,66	1	3851-54-1.3-4/6
54	PR	19,66	1	3851-54-1.6-P-1.25
54	PRX	19,66	1	3851-54-1.6-1/1.4
54	PRX	19,66	1	3851-54-1.6-1.4/2
54	PRX	19,66	1	3851-54-1.6-2/3
54	PRX	19,66	1	3851-54-1.6-3/4
54	PRX	19,66	1	3851-54-1.6-4/6
67	PRX	34,06	1	3851-67-1.6-7/1
67	PRX	34,06	1	3851-67-1.6-1/1.4
67	PRX	34,06	1	3851-67-1.6-1.4/2
67	PRX	34,06	1	3851-67-1.6-2/3
67	PRX	34,06	1	3851-67-1.6-3/4
67	PRX	34,06	1	3851-67-1.6-4/6
80	PRX	51,16	1	3851-80-1.6-7/1
80	PRX	51,16	1	3851-80-1.6-1/1.4
80	PRX	51,16	1	3851-80-1.6-1.4/2
27	PRX	9,03	1	3851-27-0.9-10/14

Hoja de sierra King Cobra

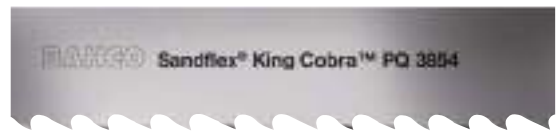


3854-Sandflex® King Cobra™ PHX

		€		
27	PHX	10,14	1	3854-27-0.9-PHX-2/3
27	PHX	10,14	1	3854-27-0.9-PHX-3/4
27	PHX	10,14	1	3854-27-0.9-PHX-4/6
34	PHX	14,21	1	3854-34-1.1-PHX-1.4/2

		€		
34	PHX	14,21	1	3854-34-1.1-PHX-2/3
34	PHX	14,21	1	3854-34-1.1-PHX-3/4
34	PHX	14,21	1	3854-34-1.1-PHX-4/6
41	PHX	18,40	1	3854-41-1.3-PHX-1.4/2
41	PHX	18,40	1	3854-41-1.3-PHX-2/3
41	PHX	18,40	1	3854-41-1.3-PHX-3/4
41	PHX	18,40	1	3854-41-1.3-PHX-4/6
54	PHX	25,62	1	3854-54-1.3-PHX-1.4/2
54	PHX	25,62	1	3854-54-1.3-PHX-2/3
54	PHX	25,62	1	3854-54-1.3-PHX-3/4
54	PHX	29,02	1	3854-54-1.6-PHX-7/1
54	PHX	29,02	1	3854-54-1.6-PHX-1/1.4
54	PHX	29,02	1	3854-54-1.6-PHX-1.4/2
54	PHX	29,02	1	3854-54-1.6-PHX-2/3
54	PHX	29,02	1	3854-54-1.6-PHX-3/4
67	PHX	36,45	1	3854-67-1.6-PHX-7/1
67	PHX	36,45	1	3854-67-1.6-PHX-1/1.4
67	PHX	36,45	1	3854-67-1.6-PHX-1.4/2
67	PHX	36,45	1	3854-67-1.6-PHX-2/3
80	PHX	54,74	1	3854-80-1.6-PHX-7/1
80	PHX	54,74	1	3854-80-1.6-PHX-1/1.4
80	PHX	54,74	1	3854-80-1.6-PHX-1.4/2

Sandflex® King Cobra™ PQ



3854-Sandflex® King Cobra™ PQ

		€		
27	PQ	14,14	1	3854-27-0.9-PQ-3/4
27	PQ	14,14	1	3854-27-0.9-PQ-4/6
34	PQ	16,11	1	3854-34-1.1-PQ-2/3
34	PQ	16,11	1	3854-34-1.1-PQ-3/4
34	PQ	16,11	1	3854-34-1.1-PQ-4/6
41	PQ	19,17	1	3854-41-1.3-PQ-1.4/2
41	PQ	19,17	1	3854-41-1.3-PQ-2/3
41	PQ	19,17	1	3854-41-1.3-PQ-3/4
41	PQ	19,17	1	3854-41-1.3-PQ-4/6
54	PQ	29,26	1	3854-54-1.6-PQ-9/1.2
54	PQ	29,26	1	3854-54-1.6-PQ-1.4/2
54	PQ	29,26	1	3854-54-1.6-PQ-2/3
54	PQ	29,26	1	3854-54-1.6-PQ-3/4
54	PQ	29,26	1	3854-54-1.6-PQ-4/6
67	PQ	37,99	1	3854-67-1.6-PQ-9/1.2
67	PQ	37,99	1	3854-67-1.6-PQ-1.4/2
67	PQ	37,99	1	3854-67-1.6-PQ-2/3
80	PQ	56,18	1	3854-80-1.6-PQ-9/1.2
80	PQ	54,74	1	3854-80-1.6-PQ-1.4/2



Sandflex® King Cobra™ PQ



3858 PQ P9000

		€		
41	PQ	24,89	1	3858-41-1.3-PQ-1.4/2
41	PQ	24,89	1	3858-41-1.3-PQ-2/3
41	PQ	24,89	1	3858-41-1.3-PQ-3/4
54	PQ	37,93	1	3858-54-1.6-PQ-9/1.2
54	PQ	37,93	1	3858-54-1.6-PQ-1.4/2
54	PQ	37,93	1	3858-54-1.6-PQ-2/3
67	PQ	49,77	1	3858-67-1.6-PQ-9/1.2
67	PQ	49,77	1	3858-67-1.6-PQ-1.4/2
80	PQ	71,11	1	3858-80-1.6-PQ-9/1.2

Hojas de sierra con dentado PHX



3858 PHX P9000

		€		
34	PHX	15,05	1	3858-34-1.1-PHX-1.4/2
34	PHX	15,05	1	3858-34-1.1-PHX-2/3
34	PHX	15,05	1	3858-34-1.1-PHX-3/4
41	PHX	20,15	1	3858-41-1.3-PHX-1.4/2
41	PHX	20,15	1	3858-41-1.3-PHX-2/3
41	PHX	20,15	1	3858-41-1.3-PHX-3/4
54	PHX	26,07	1	3858-54-1.3-PHX-1.4/2
54	PHX	26,07	1	3858-54-1.3-PHX-2/3
54	PHX	26,07	1	3858-54-1.3-PHX-3/4
54	PHX	26,07	1	3858-54-1.6-PHX-7/1
54	PHX	26,07	1	3858-54-1.6-PHX-1/1.4
54	PHX	26,07	1	3858-54-1.6-PHX-1.4/2
54	PHX	26,07	1	3858-54-1.6-PHX-2/3
54	PHX	26,07	1	3858-54-1.6-PHX-3/4
67	PHX	35,55	1	3858-67-1.6-PHX-7/1
67	PHX	35,55	1	3858-67-1.6-PHX-1/1.4
67	PHX	35,55	1	3858-67-1.6-PHX-1.4/2
67	PHX	35,55	1	3858-67-1.6-PHX-2/3
80	PHX	41,95	1	3858-80-1.6-PHX-7/1
80	PHX	41,95	1	3858-80-1.6-PHX-1/1.4
80	PHX	41,95	1	3858-80-1.6-PHX-1.4/2

Sandflex® Top Fabricator



3853 Sandflex® Top Fabricator

		€		
20	PF	9,74	1	3853-20-0.9-5/7-VS
20	PF	9,74	1	3853-20-0.9-8/11-VS
27	PF	10,12	1	3853-27-0.9-3/4
27	PF	10,12	1	3853-27-0.9-4/6
27	PF	10,12	1	3853-27-0.9-5/8
27	PF	10,12	1	3853-27-0.9-5/7-VS
27	PF	10,12	1	3853-27-0.9-8/11-VS
34	PF	12,54	1	3853-34-1.1-2/3
34	PF	12,54	1	3853-34-1.1-3/4
34	PF	12,54	1	3853-34-1.1-4/6
34	PF	12,54	1	3853-34-1.1-5/8
34	PF	12,54	1	3853-34-1.1-5/7-VS
34	PF	12,54	1	3853-34-1.1-8/11-VS
41	PF	19,41	1	3853-41-1.3-2/3
41	PF-W	19,41	1	3853-41-1.3-2/3-W
41	PF	19,41	1	3853-41-1.3-3/4
41	PF-W	19,41	1	3853-41-1.3-3/4-W
41	PF	19,41	1	3853-41-1.3-4/6
41	PF	19,41	1	3853-41-1.3-5/8
41	PF	19,41	1	3853-41-1.3-5/7-VS
54	PF	23,85	1	3853-54-1.3-3/4
54	PF	23,85	1	3853-54-1.3-3/4-W
54	PF	23,85	1	3853-54-1.3-5/8
54	PF	23,85	1	3853-54-1.6-2/3
54	PF-W	23,85	1	3853-54-1.6-2/3-W
54	PF	23,85	1	3853-54-1.6-3/4
54	PF-W	23,85	1	3853-54-1.6-3/4-W
54	PF	23,85	1	3853-54-1.6-4/6
67	PF	33,88	1	3853-67-1.6-2/3
67	PF-W	33,88	1	3853-67-1.6-2/3-W
67	PF	33,88	1	3853-67-1.6-3/4
67	PF-W	33,88	1	3853-67-1.6-3/4-W
67	PF-W	33,88	1	3853-67-1.6-5/8-W

Hoja de sierra Sandflex™ Top Fabricator



3853 Sandflex® Top Fabricator Coated

		€		
41	PF	50,34	1	3853-41-1.3-2/3-WS
41	PF	47,45	1	3853-41-1.3-3/4-WS
54	PF	55,47	1	3853-54-1.6-2/3-WS
54	PF	51,91	1	3853-54-1.6-3/4-WS
67	PF	61,85	1	3853-67-1.6-2/3-WS
67	PF	60,21	1	3853-67-1.6-3/4-WS

SIERRAS DE CINTA DE METAL DURO PARA METAL

Carbide Triple Set



3869 Carbide Triple Set®

W	V	€	Icon 1	Icon 2	Code
13	TS	52,42	1		3869-13-0.9-TS-3
20	TS	54,20	1		3869-20-0.9-TS-3
20	TS	79,08	1		3869-20-0.9-TS-4
27	TS	54,20	1		3869-27-0.9-TS-3
27	TS	79,08	1		3869-27-0.9-TS-4
34	TS	34,24	1		3869-34-1.1-TS-2
34	TS	57,76	1		3869-34-1.1-TS-3

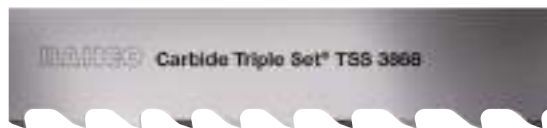
Carbide Triple Set® "Xtra"™



3868 Carbide Triple Set® TSX

W	V	€	Icon 1	Icon 2	Code
27	TSX	84,95	1		3868-27-0.9-TSX-3/4
34	TSX	55,66	1		3868-34-1.1-TSX-2
34	TSX	67,79	1		3868-34-1.1-TSX-2/3
34	TSX	83,58	1		3868-34-1.1-TSX-3/4
41	TSX	68,45	1		3868-41-1.3-TSX-1.4/2
41	TSX	59,48	1		3868-41-1.3-TSX-1.6
41	TSX	58,44	1		3868-41-1.3-TSX-2
41	TSX	72,69	1		3868-41-1.3-TSX-2/3
41	TSX	89,45	1		3868-41-1.3-TSX-3/4
54	TSX	88,82	1		3868-54-1.3-TSX-1.4/2
54	TSX	90,30	1		3868-54-1.3-TSX-2/3
54	TSX	90,45	1		3868-54-1.6-TSX-1/1.25
54	TSX	98,89	1		3868-54-1.6-TSX-1.4/2
54	TSX	86,00	1		3868-54-1.6-TSX-1.6
54	TSX	90,56	1		3868-54-1.6-TSX-2/3
54	TSX	90,56	1		3868-54-1.6-TSX-3/4
67	TSX	118,86	1		3868-67-1.6-TSX-7/1
67	TSX	123,72	1		3868-67-1.6-TSX-1/1.25
67	TSX	126,50	1		3868-67-1.6-TSX-1.4/2
67	TSX	126,50	1		3868-67-1.6-TSX-2/3
80	TSX	199,08	1		3868-80-1.1-TSX-3/4
80	TSX	126,50	1		3868-80-1.6-TSX-7/1
80	TSX	135,09	1		3868-80-1.6-TSX-1/1.25
80	TSX	125,63	1		3868-80-1.6-TSX-1.4/2
80	TSX	175,38	1		3868-80-1.6-TSX-2/3

Carbide TSS Triple Set



3868 Carbide Triple Set® TSS

W	V	€	Icon 1	Icon 2	Code
27	TSS	84,95	1		3868-27-0.9-TSS-3/4
34	TSS	69,13	1		3868-34-1.1-TSS-2/3
41	TSS	75,36	1		3868-41-1.3-TSS-1.4/2
41	TSS	74,56	1		3868-41-1.3-TSS-2/3
54	TSS	110,67	1		3868-54-1.6-TSS-1/1.25
54	TSS	108,69	1		3868-54-1.6-TSS-1.4/2
54	TSS	114,66	1		3868-54-1.6-TSS-2/3
67	TSS	118,86	1		3868-67-1.6-TSS-7/1
67	TSS	126,50	1		3868-67-1.6-TSS-1/1.25
67	TSS	126,50	1		3868-67-1.6-TSS-1.4/2
67	TSS	126,50	1		3868-67-1.6-TSS-2/3
80	TSS	126,50	1		3868-80-1.6-TSS-7/1
80	TSS	151,68	1		3868-80-1.6-TSS-1.4/2
80	TSS	175,38	1		3868-80-1.6-TSS-2/3

3881 Carbide Multi Chip THQ



3881 Carbide Multi Set THQ

W	V	€	Icon 1	Icon 2	Code
34	THQ	77,78	1		3881-34-1.1-THQ-2/3
41	THQ	78,80	1		3881-41-1.3-THQ-1.4/2
41	THQ	83,58	1		3881-41-1.3-THQ-2/3
54	THQ	104,12	1		3881-54-1.6-THQ-1.4/2
54	THQ	104,24	1		3881-54-1.6-THQ-1/1.25
54	THQ	104,14	1		3881-54-1.6-THQ-2/3
67	THQ	129,64	1		3881-67-1.6-THQ-1/1.25
67	THQ	129,64	1		3881-67-1.6-THQ-1.4/2
67	THQ	80,78	1		3881-67-1.6-THQ-2/3
80	THQ	135,09	1		3881-80-1.6-THQ-7/1
80	THQ	141,42	1		3881-80-1.6-THQ-1/1.25
80	THQ	135,09	1		3881-80-1.6-THQ-1.4/2
80	THQ	187,24	1		3881-80-1.6-THQ-2/3



3881 Carbide Multi Chip THS



3881 Carbide Multi Set THS

		€		
41	THS	86,67	1	3881-41-1.3-THS-1.4/2
54	THS	114,51	1	3881-54-1.6-THS-1/1.25
54	THS	114,51	1	3881-54-1.6-THS-1.4/2
67	THS	141,42	1	3881-67-1.6-THS-1/1.25
67	THS	141,42	1	3881-67-1.6-THS-1.4/2
67	THS	141,97	1	3881-67-1.6-THS-2/3
80	THS	146,95	1	3881-80-1.6-THS-7/1
80	THS	146,95	1	3881-80-1.6-THS-1.4/2
80	THS	187,24	1	3881-80-1.6-THS-2/3
100	THS	73,59	1	3881-100-1.6-THS-7/1

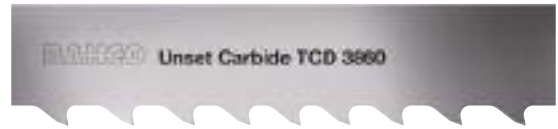
Sierra cinta 3860 Carbide dentado especial para Titanio



3860 Unset Carbide TMC

		€		
41	TMC	94,28	1	3860-41-1.3-TMC-1.4/2
41	TMC	110,31	1	3860-41-1.3-TMC-2/3
54	TMC	111,63	1	3860-54-1.3-TMC-1.4/2
54	TMC	129,17	1	3860-54-1.3-TMC-2/3
54	TMC	87,38	1	3860-54-1.6-TMC-7/1
54	TMC	110,79	1	3860-54-1.6-TMC-1/1.25
54	TMC	103,71	1	3860-54-1.6-TMC-1.4/2
54	TMC	142,39	1	3860-54-1.6-TMC-2/3
67	TMC	122,57	1	3860-67-1.6-TMC-1/1.25
67	TMC	117,85	1	3860-67-1.6-TMC-1.4/2
67	TMC	145,36	1	3860-67-1.6-TMC-2/3
80	TMC	109,97	1	3860-80-1.1-TMC-1.4/2
80	TMC	132,00	1	3860-80-1.6-TMC-7/1
80	TMC	138,46	1	3860-80-1.6-TMC-1/1.25
80	TMC	144,96	1	3860-80-1.6-TMC-1.4/2
80	TMC	146,71	1	3860-80-1.6-TMC-2/3
100	TMC	113,53	1	3860-100-1.1-TMC-1.4/2

3860 TCD - Sierra cinta Metal Duro sin triscado



3860 Unset Carbide TCD

		€		
27	TCD	93,65	1	3860-27-0.9-TCD-3
27	TCD	88,78	1	3860-27-0.9-TCD-3/4
34	TCD	68,67	1	3860-34-1.1-TCD-2/3
34	TCD	98,02	1	3860-34-1.1-TCD-3/4
34	TCD	98,02	1	3860-34-1.1-TCD-3/4-W
41	TCD	62,06	1	3860-41-1.3-TCD-1.4/2
41	TCD	66,51	1	3860-41-1.3-TCD-1.9/2.1
41	TCD	69,27	1	3860-41-1.3-TCD-2/3
41	TCD	103,51	1	3860-41-1.3-TCD-3/4
54	TCD	79,02	1	3860-54-1.6-TCD-1.4/2
54	TCD	64,48	1	3860-54-1.6-TCD-1.9/2.1
54	TCD	94,87	1	3860-54-1.6-TCD-2/3
54	TCD	131,73	1	3860-54-1.6-TCD-3/4
67	TCD	84,49	1	3860-67-1.6-TCD-1.4/2
67	TCD	59,64	1	3860-67-1.6-TCD-1/1.25
80	TCD	91,13	1	3860-80-1.6-TCD-5/0.8

3860 TCZ - Sierra cinta metal duro sin triscado



3860 Unset Carbide TCZ

		€		
27	TCZ	86,86	1	3860-27-0.9-TCZ-3/4
34	TCZ	68,70	1	3860-34-1.1-TCZ-2/3
34	TCZ	98,01	1	3860-34-1.1-TCZ-3/4
41	TCZ	67,63	1	3860-41-1.3-TCZ-2/3
41	TCZ	103,51	1	3860-41-1.3-TCZ-3/4

Dentado especial para corte barras tratadas al cromo duro

Hojas se sierra recubiertas



3860 Unset Carbide TMC Coated

		€			
54	TMC	111,92	1		3860-54-1.6-TMC-1/1.25S
54	TMC	115,22	1		3860-54-1.6-TMC-1.4/2S
54	TMC	126,19	1		3860-54-1.6-TMC-2/3S
67	TMC	120,70	1		3860-67-1.6-TMC-1/1.25S
67	TMC	126,19	1		3860-67-1.6-TMC-1.4/2S

SIERRAS CIRCULARES DE ACERO RÁPIDO

Sierra circular acero rápido



3815-32-1

		€			
200 mm	BW3	80,54	1		3815-200-2,0-32-1-03BW
200 mm	BW4	100,67	1		3815-200-2,0-32-1-04BW
225 mm	BW3	121,94	1		3815-225-2,0-32-1-03BW
225 mm	BW4	121,94	1		3815-225-2,0-32-1-04BW
225 mm	BW5	121,94	1		3815-225-2,0-32-1-05BW
225 mm	C6	121,94	1		3815-225-2,0-32-1-06C
250 mm	BW3	133,77	1		3815-250-2,0-32-1-03BW
250 mm	BWS3	127,40	1		3815-250-2,0-32-1-03BWS
250 mm	BW4	133,77	1		3815-250-2,0-32-1-04BW
250 mm	BWS4	127,40	1		3815-250-2,0-32-1-04BWS
250 mm	BW5	133,77	1		3815-250-2,0-32-1-05BW
250 mm	C6	133,77	1		3815-250-2,0-32-1-06C
275 mm	BW4	185,27	1		3815-275-2.5-32-1-04BW
275 mm	BWS4	167,25	1		3815-275-2.5-32-1-04BWS
275 mm	BW5	185,27	1		3815-275-2.5-32-1-05BW
275 mm	C6	185,27	1		3815-275-2.5-32-1-06C
275 mm	C8	185,27	1		3815-275-2.5-32-1-08C
300 mm	BW4	228,43	1		3815-300-2.5-32-1-04BW
300 mm	BW5	228,43	1		3815-300-2.5-32-1-05BW
300 mm	C5	228,43	1		3815-300-2.5-32-1-05C
300 mm	C6	228,43	1		3815-300-2.5-32-1-06C
300 mm	C8	228,43	1		3815-300-2.5-32-1-08C
315 mm	BW4	275,64	1		3815-315-2.5-32-1-04BW

		€			
315 mm	BW5	275,64	1		3815-315-2.5-32-1-05BW
315 mm	C6	275,64	1		3815-315-2.5-32-1-06C
315 mm	C8	275,64	1		3815-315-2.5-32-1-08C
350 mm	BW4	386,18	1		3815-350-2.5-32-1-04BW
350 mm	C6	386,18	1		3815-350-2.5-32-1-06C

Sierra circular en acero rápido



3815-40-2

		€			
250 mm	BW3	133,77	1		3815-250-2,0-40-2-03BW
250 mm	BW4	133,77	1		3815-250-2,0-40-2-04BW
250 mm	BW5	133,77	1		3815-250-2,0-40-2-05BW
275 mm	BW3	185,27	1		3815-275-2.5-40-2-03BW
275 mm	BW4	185,27	1		3815-275-2.5-40-2-04BW
275 mm	BW5	185,27	1		3815-275-2.5-40-2-05BW
275 mm	C6	185,27	1		3815-275-2.5-40-2-06C
275 mm	C8	185,27	1		3815-275-2.5-40-2-08C
315 mm	BW4	275,64	1		3815-315-2.5-40-2-04BW
315 mm	BW5	275,64	1		3815-315-2.5-40-2-05BW
315 mm	C6	294,14	1		3815-315-3,0-40-2-06C

Sierra circular en acero rápido



3815-50-4

		€			
370 mm	C8	386,18	1		3815-370-3,0-50-4-08C
370 mm	C10	386,18	1		3815-370-3,0-50-4-10C
400 mm	C10	507,64	1		3815-400-3,5-50-4-10C



CORTE DE MADERA

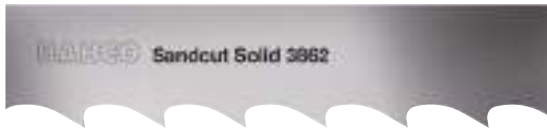
Sandcut® Bi-Metal



3861 Sandcut Bi-metal

TIPO	TIPO	€	PAQUETES	PAQUETES
4	Hook	2,79	1	3861-20-0.6-H-4
1.33	Hook	3,72	1	3861-27-0.9-H-1.33
1.15	Hook	8,46	1	3861-34-0.9-H-1.15
1.15	Hook	8,46	1	3861-34-1.1-H-1.15
1.15	Hook	11,24	1	3861-41-1.1-H-1.15
1.15	Hook	12,69	1	3861-54-1.1-H-1.15

Sandcut® Sólido



3862 Sandcut Solid

TIPO	TIPO	€	PAQUETES	PAQUETES
1.15	Hook	13,71	1	3862-33-0.9-H-1.15
1.15	Hook	13,71	1	3862-33-1.1-H-1.15
1.15	Hook	14,65	1	3862-40-1.1-H-1.15

ACCESORIOS PARA SIERRAS DE CINTA

Tacómetro



3870-TACHO

g	€	PAQUETES	PAQUETES
400	418,08	1	3870-TACHO METER

Tensiómetro



3870-TENSION

g	€	PAQUETES	PAQUETES
680	280,26	1	3870-TENSION METER

Refractómetro



3870-REFR

g	€	PAQUETES	PAQUETES
260	69,45	1	3870-REFRACTOMETER

Cuña metálica larga, 75mm



3870-WEDGE

g	€	PAQUETES	PAQUETES
60	4,39	1	3870-WEDGE-3

Rueda para ajuste de tensión de sierra cinta



3870-Wheel

kg	€		
0.7790 kg	59,25	1	3870-WHEEL

HOJAS DE SIERRA DE MÁQUINA

Hoja de sierra para máquinas Sandflex® Bi-metal



3809

	L	€		
10	300 mm	10,40	10	3809-300-25-1.25-10
14	300 mm	10,46	10	3809-300-25-1.25-14
6	300 mm	14,88	10	3809-300-32-1.60-6
10	300 mm	14,99	10	3809-300-32-1.60-10
6	350 mm	12,14	10	3809-350-25-1.25-6
10	350 mm	12,14	10	3809-350-25-1.25-10
14	350 mm	12,14	10	3809-350-25-1.25-14
4	350 mm	16,00	10	3809-350-32-1.60-4
6	350 mm	16,00	10	3809-350-32-1.60-6
8	350 mm	16,00	10	3809-350-32-1.60-8
10	350 mm	16,00	10	3809-350-32-1.60-10
14	350 mm	16,00	10	3809-350-32-1.60-14
4	350 mm	21,44	10	3809-350-32-2.00-4
6	350 mm	21,44	10	3809-350-32-2.00-6
10	350 mm	21,44	10	3809-350-32-2.00-10
6	350 mm	26,86	10	3809-350-38-2.00-6
10	350 mm	26,86	10	3809-350-38-2.00-10
10	400 mm	15,45	10	3809-400-25-1.25-10





	L	€		
4	400 mm	20,33	10	3809-400-32-1.60-4
6	400 mm	20,33	10	3809-400-32-1.60-6
8	400 mm	20,33	10	3809-400-32-1.60-8
10	400 mm	20,33	10	3809-400-32-1.60-10
14	400 mm	20,33	10	3809-400-32-1.60-14
4	400 mm	23,85	10	3809-400-32-2.00-4
6	400 mm	23,85	10	3809-400-32-2.00-6
8	400 mm	24,32	10	3809-400-32-2.00-8
10	400 mm	23,85	10	3809-400-32-2.00-10
4	400 mm	27,18	10	3809-400-38-2.00-4
6	400 mm	27,18	10	3809-400-38-2.00-6
10	400 mm	27,18	10	3809-400-38-2.00-10
6	425 mm	24,01	10	3809-425-32-1.60-6
10	425 mm	27,18	10	3809-425-32-1.60-10
4	450 mm	25,40	10	3809-450-32-1.60-4
6	450 mm	25,40	10	3809-450-32-1.60-6
10	450 mm	25,40	10	3809-450-32-1.60-10
14	450 mm	25,40	10	3809-450-32-1.60-14
4	450 mm	29,94	10	3809-450-32-2.00-4
6	450 mm	29,94	10	3809-450-32-2.00-6
10	450 mm	29,94	10	3809-450-32-2.00-10
4	450 mm	34,04	10	3809-450-38-2.00-4
6	450 mm	34,04	10	3809-450-38-2.00-6
8	450 mm	34,04	10	3809-450-38-2.00-8
10	450 mm	34,04	10	3809-450-38-2.00-10
4	450 mm	42,64	10	3809-450-45-2.25-4
6	450 mm	42,64	10	3809-450-45-2.25-6
6	475 mm	49,28	10	3809-475-45-2.25-6
4	500 mm	39,76	10	3809-500-38-2.00-4
6	500 mm	39,76	10	3809-500-38-2.00-6
10	500 mm	39,76	10	3809-500-38-2.00-10
4	500 mm	50,95	10	3809-500-45-2.25-4
6	500 mm	50,95	10	3809-500-45-2.25-6
4	500 mm	60,21	10	3809-500-50-2.50-4
6	500 mm	60,21	10	3809-500-50-2.50-6
8	500 mm	61,10	10	3809-500-50-2.50-8
6	525 mm	41,56	10	3809-525-38-2.00-6
10	525 mm	41,56	10	3809-525-38-2.00-10
4	525 mm	53,26	10	3809-525-45-2.25-4
6	525 mm	53,26	10	3809-525-45-2.25-6
4	550 mm	56,01	10	3809-550-45-2.25-4
6	550 mm	56,01	10	3809-550-45-2.25-6
4	550 mm	66,75	10	3809-550-50-2.50-4
6	550 mm	66,75	10	3809-550-50-2.50-6
4	575 mm	61,01	10	3809-575-45-2.25-4
3	575 mm	69,60	10	3809-575-50-2.50-3
4	575 mm	69,60	10	3809-575-50-2.50-4
6	575 mm	69,60	10	3809-575-50-2.50-6
6	600 mm	49,48	10	3809-600-38-2.00-6
4	600 mm	61,22	10	3809-600-45-2.25-4
6	600 mm	61,22	10	3809-600-45-2.25-6
3	600 mm	74,03	10	3809-600-50-2.50-3
4	600 mm	74,03	10	3809-600-50-2.50-4
6	600 mm	74,03	10	3809-600-50-2.50-6
4	650 mm	82,43	5	3809-650-50-2.50-4
6	650 mm	82,43	5	3809-650-50-2.50-6
4	700 mm	90,06	5	3809-700-50-2.50-4
6	700 mm	90,06	5	3809-700-50-2.50-6
4	750 mm	105,09	5	3809-750-50-2.50-4
6	750 mm	105,09	5	3809-750-50-2.50-6



Hoja de sierra para máquinas HSS







3802

		€		
6	300 mm	11,54	10	3802-300-25-1.25-6
10	300 mm	11,54	10	3802-300-25-1.25-10
14	300 mm	11,59	10	3802-300-25-1.25-14
6	300 mm	16,65	10	3802-300-32-1.60-6
10	300 mm	16,89	10	3802-300-32-1.60-10
6	350 mm	13,57	10	3802-350-25-1.25-6
10	350 mm	13,57	10	3802-350-25-1.25-10
14	350 mm	13,57	10	3802-350-25-1.25-14
4	350 mm	17,88	10	3802-350-32-1.60-4
6	350 mm	17,88	10	3802-350-32-1.60-6
8	350 mm	17,88	10	3802-350-32-1.60-8
10	350 mm	17,88	10	3802-350-32-1.60-10
14	350 mm	17,88	10	3802-350-32-1.60-14
6	400 mm	17,29	10	3802-400-25-1.25-6
10	400 mm	17,29	10	3802-400-25-1.25-10
14	400 mm	17,29	10	3802-400-25-1.25-14
4	400 mm	22,58	10	3802-400-32-1.60-4
6	400 mm	22,58	10	3802-400-32-1.60-6
8	400 mm	22,58	10	3802-400-32-1.60-8
10	400 mm	22,58	10	3802-400-32-1.60-10
14	400 mm	22,58	10	3802-400-32-1.60-14
4	400 mm	30,15	10	3802-400-38-2.00-4
6	400 mm	30,15	10	3802-400-38-2.00-6
10	400 mm	30,15	10	3802-400-38-2.00-10
6	425 mm	26,79	10	3802-425-32-1.60-6
10	425 mm	27,26	10	3802-425-32-1.60-10
4	450 mm	28,21	10	3802-450-32-1.60-4
6	450 mm	28,21	10	3802-450-32-1.60-6
10	450 mm	28,21	10	3802-450-32-1.60-10
14	450 mm	28,21	10	3802-450-32-1.60-14
4	450 mm	37,84	10	3802-450-38-2.00-4
6	450 mm	37,84	10	3802-450-38-2.00-6
8	450 mm	37,84	10	3802-450-38-2.00-8
10	450 mm	37,84	10	3802-450-38-2.00-10
8	475 mm	40,50	10	3802-475-38-2.00-8
4	500 mm	44,45	10	3802-500-38-2.00-4
6	500 mm	44,45	10	3802-500-38-2.00-6
8	500 mm	44,45	10	3802-500-38-2.00-8
10	500 mm	44,45	10	3802-500-38-2.00-10
10	500 mm	62,61	10	3802-500-45-2.25-10
4	500 mm	67,04	10	3802-500-50-2.50-4
6	500 mm	67,04	10	3802-500-50-2.50-6
6	525 mm	46,24	10	3802-525-38-2.00-6
8	525 mm	41,40	10	3802-525-38-2.00-8
10	525 mm	46,69	10	3802-525-38-2.00-10
6	550 mm	43,50	10	3802-550-38-2.00-6
4	550 mm	73,72	10	3802-550-50-2.50-4
6	550 mm	74,09	10	3802-550-50-2.50-6
8	550 mm	75,57	5	3802-550-50-2.50-8
10	550 mm	75,57	10	3802-550-50-2.50-10
4	575 mm	77,46	10	3802-575-50-2.50-4
6	575 mm	77,46	10	3802-575-50-2.50-6
4	600 mm	82,51	10	3802-600-50-2.50-4
6	600 mm	82,51	10	3802-600-50-2.50-6
8	600 mm	82,51	10	3802-600-50-2.50-8
4	650 mm	91,75	5	3802-650-50-2.50-4
6	650 mm	91,75	5	3802-650-50-2.50-6
3	700 mm	88,15	5	3802-700-50-2.50-3
4	700 mm	100,30	5	3802-700-50-2.50-4
6	700 mm	100,30	5	3802-700-50-2.50-6
4	750 mm	116,98	5	3802-750-50-2.50-4
6	750 mm	106,84	5	3802-750-50-2.50-6

Sandflex® Bi-metal hoja de sierra para máquina KASTO







3809 KA

		€		
6	400 mm	23,88	10	3809-400-32-2.00-6-KA
4	450 mm	34,04	10	3809-450-38-2.00-4-KA
6	450 mm	34,04	10	3809-450-38-2.00-6-KA
10	450 mm	34,04	10	3809-450-38-2.00-10-KA
6	500 mm	50,95	10	3809-500-45-2.25-6-KA
4	500 mm	60,21	10	3809-500-50-2.50-4-KA
6	500 mm	60,21	10	3809-500-50-2.50-6-KA
4	550 mm	66,75	10	3809-550-50-2.50-4-KA
6	550 mm	66,75	10	3809-550-50-2.50-6-KA
3	575 mm	69,60	10	3809-575-50-2.50-3-KA
4	575 mm	69,60	10	3809-575-50-2.50-4-KA
6	575 mm	69,60	10	3809-575-50-2.50-6-KA
10	575 mm	69,60	10	3809-575-50-2.50-10-KA
4	600 mm	74,03	10	3809-600-50-2.50-4-KA
6	600 mm	74,03	10	3809-600-50-2.50-6-KA
3	650 mm	82,43	5	3809-650-50-2.50-3-KA
4	650 mm	82,43	5	3809-650-50-2.50-4-KA
6	650 mm	82,43	5	3809-650-50-2.50-6-KA
3	700 mm	90,06	5	3809-700-50-2.50-3-KA
4	700 mm	90,06	5	3809-700-50-2.50-4-KA
6	700 mm	90,06	5	3809-700-50-2.50-6-KA

Hoja de sierra para máquinas KASTO HSS



3802 KA

		€		
4	450 mm	37,84	10	3802-450-38-2.00-4-KA
6	450 mm	37,84	10	3802-450-38-2.00-6-KA
8	450 mm	37,84	10	3802-450-38-2.00-8-KA
10	450 mm	37,84	10	3802-450-38-2.00-10-KA
4	500 mm	67,04	10	3802-500-50-2.50-4-KA
6	500 mm	67,04	10	3802-500-50-2.50-6-KA
4	550 mm	74,09	10	3802-550-50-2.50-4-KA
8	550 mm	74,09	10	3802-550-50-2.50-8-KA
3	575 mm	77,46	10	3802-575-50-2.50-3-KA
4	575 mm	77,46	10	3802-575-50-2.50-4-KA
6	575 mm	77,46	10	3802-575-50-2.50-6-KA
4	650 mm	91,75	5	3802-650-50-2.50-4-KA
6	650 mm	83,75	5	3802-650-50-2.50-6-KA
2	700 mm	99,88	5	3802-700-50-2.50-2-KA
4	700 mm	100,30	5	3802-700-50-2.50-4-KA
6	700 mm	100,30	5	3802-700-50-2.50-6-KA



Limas



LIMAS DE MECÁNICO

Lima plana paralela, embalaje industrial, sin mango



1-100...-0

		€		
100	1	5,34	10	1-100-04-1-0
100	2	4,79	10	1-100-04-2-0
100	3	4,98	10	1-100-04-3-0
150	1	4,98	10	1-100-06-1-0
150	2	5,32	10	1-100-06-2-0
150	3	5,51	10	1-100-06-3-0
200	1	6,45	10	1-100-08-1-0
200	2	6,85	10	1-100-08-2-0
200	3	6,95	10	1-100-08-3-0
250	1	8,42	10	1-100-10-1-0
250	2	8,81	10	1-100-10-2-0
250	3	8,95	10	1-100-10-3-0
300	1	11,50	5	1-100-12-1-0
300	2	11,76	5	1-100-12-2-0
300	3	11,90	5	1-100-12-3-0
350	1	16,43	5	1-100-14-1-0
350	2	17,21	5	1-100-14-2-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima paralela con mango



ergo



1-100...-2

		€		
100	1	6,71	5	1-100-04-1-2
100	2	6,85	5	1-100-04-2-2
150	1	8,47	5	1-100-06-1-2
150	2	8,56	5	1-100-06-2-2
150	3	8,55	5	1-100-06-3-2
200	1	9,27	5	1-100-08-1-2
200	2	9,72	5	1-100-08-2-2
200	3	10,80	5	1-100-08-3-2
250	1	11,97	5	1-100-10-1-2
250	2	12,35	5	1-100-10-2-2
250	3	11,72	5	1-100-10-3-2
300	1	14,76	5	1-100-12-1-2
300	2	15,03	5	1-100-12-2-2
300	3	13,82	5	1-100-12-3-2

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima plana paralela, delgada



1-102

		€		
150	2	7,50	10	1-102-06-2-0
150	3	7,90	10	1-102-06-3-0
200	1	8,95	10	1-102-08-1-0
200	2	9,27	10	1-102-08-2-0
200	3	9,39	10	1-102-08-3-0

Lima para torneear



1-104

		€		
250	2	14,46	10	1-104-10-2-0
250	3	14,97	10	1-104-10-3-0
300	2	19,33	5	1-104-12-2-0
300	3	20,77	5	1-104-12-3-0
350	3	28,12	5	1-104-14-3-0

Tipo de picado: 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima plana paralela "Oberg Cut"



1-106...-0

		€		
200	1	10,58	10	1-106-08-1-0
250	1	14,73	10	1-106-10-1-0
300	1	18,81	5	1-106-12-1-0

Limado Oberg



ergo



1-106...-2

		€		
200	1	13,89	5	1-106-08-1-2
250	1	17,79	5	1-106-10-1-2
300	1	21,46	5	1-106-12-1-2

Lima plana



1-110...-0

		€		
100	1	4,56	10	1-110-04-1-0
100	2	4,79	10	1-110-04-2-0
100	2	4,98	10	1-110-04-3-0
150	1	4,98	10	1-110-06-1-0
150	2	5,32	10	1-110-06-2-0
150	3	5,51	10	1-110-06-3-0
200	1	6,45	10	1-110-08-1-0
200	2	6,85	10	1-110-08-2-0
200	2	6,95	10	1-110-08-3-0
250	1	8,42	10	1-110-10-1-0
250	2	8,81	10	1-110-10-2-0
250	3	8,95	10	1-110-10-3-0
300	1	11,50	5	1-110-12-1-0
300	2	11,76	5	1-110-12-2-0
300	3	11,90	5	1-110-12-3-0
350	1	16,43	5	1-110-14-1-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima plana



ergo



1-110...-2

			€		
150	1	8,47	5	1-110-06-1-2	
150	2	8,56	5	1-110-06-2-2	
150	3	8,45	5	1-110-06-3-2	
200	1	9,27	5	1-110-08-1-2	
200	2	9,72	5	1-110-08-2-2	
200	3	9,80	5	1-110-08-3-2	
250	1	11,97	5	1-110-10-1-2	
250	2	12,35	5	1-110-10-2-2	
250	3	11,24	5	1-110-10-3-2	
300	1	13,64	5	1-110-12-1-2	
300	2	15,91	5	1-110-12-2-2	
300	3	14,00	5	1-110-12-3-2	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima plana, punta delgada



1-111...-0

			€		
100	1	4,98	10	1-111-04-1-0	
100	2	5,25	10	1-111-04-2-0	
100	3	5,44	10	1-111-04-3-0	
150	1	5,44	10	1-111-06-1-0	
150	2	6,24	10	1-111-06-2-0	
150	3	6,45	10	1-111-06-3-0	
200	1	7,61	10	1-111-08-1-0	
200	2	8,62	10	1-111-08-2-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima plana, punta delgada



ergo



1-111...-2

			€		
150	2	9,61	5	1-111-06-2-2	

Lima de contacto



1-115

			€		
110	3	10,14	10	1-115-11-3-1	

Lima universal, 2 cantos planos (tipo USA)



1-143...-0

			€		
100	1	4,13	10	1-143-04-1-0	
150	1	4,48	10	1-143-06-1-0	
200	1	5,79	10	1-143-08-1-0	
250	1	7,61	10	1-143-10-1-0	
300	1	10,38	5	1-143-12-1-0	

Lima 2 cantos planos



ergo



1-143...-2

			€		
150	1	8,28	5	1-143-06-1-2	
200	1	9,53	5	1-143-08-1-2	
250	1	11,37	5	1-143-10-1-2	
300	1	14,32	5	1-143-12-1-2	

Lima diagonal



ergo



1-320 ...-2

			€		
200	2	20,82	5	1-320-08-2-2	
250	2	22,73	5	1-320-10-2-2	
300	2	24,62	5	1-320-12-2-2	

Lima diagonal



1-320...-0

			€		
200	2	17,21	10	1-320-08-2-0	
250	2	19,06	10	1-320-10-2-0	
300	2	21,01	5	1-320-12-2-0	



Lima media caña



1-210...-0

			€		
100	1	7,82	10	1-210-04-1-0	
100	2	7,90	10	1-210-04-2-0	
100	3	8,00	10	1-210-04-3-0	
150	1	8,00	10	1-210-06-1-0	
150	2	8,22	10	1-210-06-2-0	
150	3	8,35	10	1-210-06-3-0	
200	1	9,87	10	1-210-08-1-0	
200	2	10,06	10	1-210-08-2-0	
200	3	10,25	10	1-210-08-3-0	
250	1	12,02	10	1-210-10-1-0	
250	2	12,41	10	1-210-10-2-0	
250	3	12,68	10	1-210-10-3-0	
300	1	17,88	5	1-210-12-1-0	
300	2	18,27	5	1-210-12-2-0	
300	3	18,52	5	1-210-12-3-0	
350	1	24,70	5	1-210-14-1-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima redonda



1-230...-0

			€		
100	1	4,68	10	1-230-04-1-0	
100	2	4,94	10	1-230-04-2-0	
100	3	5,06	10	1-230-04-3-0	
150	1	5,25	10	1-230-06-1-0	
150	2	5,51	10	1-230-06-2-0	
150	3	5,62	10	1-230-06-3-0	
200	1	6,24	10	1-230-08-1-0	
200	2	6,63	10	1-230-08-2-0	
200	3	6,91	10	1-230-08-3-0	
250	1	7,61	10	1-230-10-1-0	
250	2	8,47	10	1-230-10-2-0	
250	3	9,08	10	1-230-10-3-0	
300	1	10,58	5	1-230-12-1-0	
300	2	11,18	5	1-230-12-2-0	
300	3	11,37	5	1-230-12-3-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima triangular



1-170...-0

			€		
100	1	5,24	10	1-170-04-1-0	
100	2	5,27	10	1-170-04-2-0	
100	3	5,62	10	1-170-04-3-0	
150	1	5,89	10	1-170-06-1-0	
150	2	6,27	10	1-170-06-2-0	
150	3	6,45	10	1-170-06-3-0	
200	1	7,77	10	1-170-08-1-0	
200	2	8,22	10	1-170-08-2-0	
200	3	8,42	10	1-170-08-3-0	
250	1	10,97	10	1-170-10-1-0	
250	2	11,43	10	1-170-10-2-0	
250	3	11,71	10	1-170-10-3-0	
300	1	14,18	5	1-170-12-1-0	
300	2	15,37	5	1-170-12-2-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima de media caña



ergo®



1-210...-2

			€		
100	1	9,72	5	1-210-04-1-2	
100	2	9,72	5	1-210-04-2-2	
150	1	10,13	5	1-210-06-1-2	
150	2	10,32	5	1-210-06-2-2	
150	3	10,97	5	1-210-06-3-2	
200	1	11,63	5	1-210-08-1-2	
200	2	12,50	5	1-210-08-2-2	
200	3	11,33	5	1-210-08-3-2	
250	1	15,66	5	1-210-10-1-2	
250	2	16,43	5	1-210-10-2-2	
250	3	13,80	5	1-210-10-3-2	
300	1	21,07	5	1-210-12-1-2	
300	2	21,32	5	1-210-12-2-2	
300	3	22,82	5	1-210-12-3-2	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima redonda con mango



ergo®



1-230...-2

			€		
100	1	6,46	5	1-230-04-1-2	
100	2	6,76	5	1-230-04-2-2	
150	1	7,65	5	1-230-06-1-2	
150	2	7,81	5	1-230-06-2-2	
150	3	7,51	5	1-230-06-3-2	
200	1	8,62	5	1-230-08-1-2	
200	2	8,95	5	1-230-08-2-2	
200	3	8,66	5	1-230-08-3-2	
250	1	10,92	5	1-230-10-1-2	
250	2	11,43	5	1-230-10-2-2	
250	3	11,18	5	1-230-10-3-2	
300	1	13,49	5	1-230-12-1-2	
300	2	13,49	5	1-230-12-2-2	
300	3	12,97	5	1-230-12-3-2	

Tipo de picado: 1-basto/ 2-entrefino/ 3-fino

Lima triangular



ergo®



1-170...-2

			€		
100	2	8,47	5	1-170-04-2-2	
150	1	8,70	5	1-170-06-1-2	
150	2	9,17	5	1-170-06-2-2	
150	3	10,41	5	1-170-06-3-2	
200	1	10,97	5	1-170-08-1-2	
200	2	11,37	5	1-170-08-2-2	
200	3	13,51	5	1-170-08-3-2	
250	1	14,14	5	1-170-10-1-2	
250	2	14,18	5	1-170-10-2-2	
250	3	17,24	5	1-170-10-3-2	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima cuadrada



1-160...-0

		€		
100	1	5,42	10	1-160-04-1-0
100	2	5,66	10	1-160-04-2-0
100	3	5,79	10	1-160-04-3-0
150	1	5,22	10	1-160-06-1-0
150	2	5,62	10	1-160-06-2-0
150	3	5,84	10	1-160-06-3-0
200	1	6,26	10	1-160-08-1-0
200	2	6,56	10	1-160-08-2-0
200	3	6,71	10	1-160-08-3-0
250	1	8,87	10	1-160-10-1-0
250	2	9,32	10	1-160-10-2-0
250	3	9,47	10	1-160-10-3-0
300	1	12,75	5	1-160-12-1-0
300	2	13,27	5	1-160-12-2-0
300	3	15,63	5	1-160-12-3-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Lima cuadrada



1-160...-2

		€		
100	1	7,65	5	1-160-04-1-2
100	2	8,00	5	1-160-04-2-2
150	1	8,42	5	1-160-06-1-2
150	2	8,47	5	1-160-06-2-2
150	3	8,86	5	1-160-06-3-2
200	1	9,47	5	1-160-08-1-2
200	2	9,87	5	1-160-08-2-2
200	3	11,33	5	1-160-08-3-2
250	1	11,71	5	1-160-10-1-2
250	2	12,50	5	1-160-10-2-2
250	3	13,80	5	1-160-10-3-2
300	1	16,86	5	1-160-12-1-2
300	2	16,53	5	1-160-12-2-2
300	3	16,67	5	1-160-12-3-2

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino, 3 = Fino

Juego 6 limas de mecánico, picado fino



1-476

		€		
100	3	47,67	1	1-476-04-3-2

Tipo de picado: 3 = Fino 1-160-04-3-2, 1-111-04-3-2, 1-230-04-3-2, 1-170-04-3-2, 1-210-04-3-2, 1-100-04-3-2

Juego de 3 limas de mecánico ERGO™



1-473

		€		
150	2	27,64	5	1-473-06-2-2

1-230-06-2-2

1-210-06-2-2

1-100-06-2-2

Juego de 3 limas de mecánico ERGO™



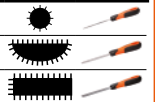
1-473-08-2-2

		€		
200	2	31,91	5	1-473-08-2-2

1-230-08-2-2

1-210-08-2-2

1-100-08-2-2



Juego de 3 limas de mecánico ERGO™



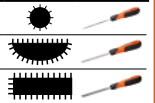
1-473-10-2-2_1

		€		
250	2	37,59	5	1-473-10-2-2

1-230-10-2-2

1-210-10-2-2

1-100-10-2-2



Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



1-477

		€		
200	2	56,39	5	1-477-08-2-2

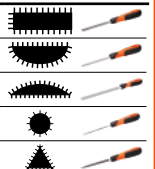
1-100-08-2-2

1-210-08-2-2

6-343-08-2-2

1-230-08-2-2

1-170-08-2-2



Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



ergo



1-477-10-2-2

		€			
250	2	67,74	5	1-477-10-2-2	

1-100-10-2-2		
1-210-10-2-2		
6-343-10-2-2		
1-230-10-2-2		
1-170-10-2-2		

Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



ergo



1-478

		€			
200	1&2	51,09	5	1-478-08-1-2	

1-210-08-1-2		
1-230-08-1-2		
1-100-08-1-2, 1-100-08-2-2		
1-160-08-1-2		

Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



ergo



1-478-10-1-2_1

		€			
250	1&2	60,82	5	1-478-10-1-2	

1-210-10-1-2		
1-230-10-1-2		
1-100-10-1-2, 1-100-10-2-2		
1-160-10-1-2		

Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



ergo



1-479

		€			
200	1	60,05	5	1-479-08-1-2	

4-138-08-1-2		
1-210-08-1-2		
6-343-08-2-2		
1-230-08-1-2		
1-100-08-1-2		

Juego de 5 limas de mecánico ERGO™



ergo



1-479-08-2-2

		€			
200	2	61,07	5	1-479-08-2-2	

4-138-08-1-2		
1-210-08-2-2		
6-343-08-2-2		
1-230-08-2-2		
1-100-08-2-2		

LIMAS PARA AFILADO

Lima para cadena de motosierra, plana



ergo



166-2

		€			
150	3	8,48	5	166-6-16-2.5-2	

Lima para cadena de motosierra, plana



166/167-12

		€			
150	3	4,14	12	166-6-16-2.5-12	
200	1	7,21	12	167-8-21-3.2-12	

Lima para cadena de motosierra



168 - 1P

		€			
150	3.2 mm	1,70	12	168-6-3.2-1P	
150	3.5 mm	1,70	12	168-6-3.5-1P	
200	4.0 mm	1,70	12	168-8-4.0-1P	
200	4.5 mm	1,70	12	168-8-4.5-1P	
200	4.8 mm	1,70	12	168-8-4.8-1P	
200	5.2 mm	1,70	12	168-8-5.2-1P	
200	5.5 mm	1,70	12	168-8-5.5-1P	
200	6.3 mm	1,95	12	168-8-6.3-1P	

Lima para cadena de motosierra



168 - 3P

			€			
150		3.2 mm	4,89	12		168-6-3.2-3P
150		3.5 mm	4,89	12		168-6-3.5-3P
200		4.0 mm	4,89	12		168-8-4.0-3P
200		4.5 mm	4,89	12		168-8-4.5-3P
200		4.8 mm	4,89	12		168-8-4.8-3P
200		5.2 mm	4,89	12		168-8-5.2-3P
200		5.5 mm	4,89	12		168-8-5.5-3P
200		6.3 mm	4,89	12		168-8-6.3-3P

Juego de limas para cadenas de motosierra



ergo



168-C

			€			
200		4.0 mm	14,58	10		168-COMBI-4.0
200		4.5 mm	14,58	10		168-COMBI-4.5
200		4.8 mm	14,58	10		168-COMBI-4.8
200		5.5 mm	14,58	10		168-COMBI-5.5

Lima plana paralela



4-140...-0

			€			
150		1	7,72	10		4-140-06-1-0
200		1	9,63	10		4-140-08-1-0
250		1	11,82	10		4-140-10-1-0

Lima para cadena de motosierra, caja de 6 limas



168-8

			€			
200		4.0 mm	1,66	6		168-8-4.0-6
200		4.5 mm	1,66	6		168-8-4.5-6
200		4.8 mm	1,66	6		168-8-4.8-6
200		5.2 mm	1,67	6		168-8-5.2-6
200		5.5 mm	1,66	6		168-8-5.5-6

Lima plana paralela



4-138...-0

			€			
150		1	7,38	10		4-138-06-1-0
200		1	9,49	10		4-138-08-1-0
250		1	11,69	10		4-138-10-1-0
300		1	16,33	5		4-138-12-1-0

Lima plana paralela



ergo



4-140...-2

			€			
200		1	12,63	5		4-140-08-1-2
250		1	14,89	5		4-140-10-1-2

Juego de limas para cadenas de motosierra con guia de limado



ergo



168-C-G

			€			
200		4.0 mm	28,27	10		168-COMBI-4.0-6922
200		4.8 mm	29,03	10		168-COMBI-4.8-6920
200		5.5 mm	29,03	10		168-COMBI-5.5-6924

Lima plana paralela



4-138...-2

			€			
150		1	10,48	5		4-138-06-1-2
200		1	12,63	5		4-138-08-1-2
250		1	14,65	5		4-138-10-1-2
300		1	18,91	5		4-138-12-1-2

Lima plana paralela



4-142

			€			
150		1	7,12	10		4-142-06-1-0
200		1	8,23	10		4-142-08-1-0
250		1	10,76	10		4-142-10-1-0



Lima plana paralela



4-144...-0

Longitud	Cant.	Precio	Paquete	Modelo
200	2	9,95	10	4-144-08-2-0

Lima de bricolaje para metal, embalaje individual



4-153

Longitud	Cant.	Precio	Paquete	Modelo
200	1 & 1	15,96	5	4-153-08-1-2

Un lado con picado doble basto, el otro lado picado sencillo entrefino

Lima triangular para afilado



4-183...-0

Longitud	Cant.	Precio	Paquete	Modelo
100	2	4,27	10	4-183-04-2-0
112	2	4,95	10	4-183-45-2-0
125	2	4,95	10	4-183-05-2-0
150	2	5,88	10	4-183-06-2-0
175	2	6,98	10	4-183-07-2-0
200	2	9,30	10	4-183-08-2-0
250	2	11,63	10	4-183-10-2-0

Lima plana paralela



4-144...-2

Longitud	Cant.	Precio	Paquete	Modelo
200	2	13,00	5	4-144-08-2-2

Juego de 2 limas de bricolaje 4-152 + 4-153



4-154

Longitud	Cant.	Precio	Paquete	Modelo
200	1 & 2	30,27	10	4-154-08-2-2

Lima triangular para afilado



4-183...-2

Longitud	Cant.	Precio	Paquete	Modelo
100	2	6,01	5	4-183-04-2-2
125	2	7,37	5	4-183-05-2-2
150	2	7,55	5	4-183-06-2-2
175	2	8,95	5	4-183-07-2-2
200	2	10,64	5	4-183-08-2-2

Lima de bricolaje para madera



4-152

Longitud	Cant.	Precio	Paquete	Modelo
200	2 & 2	15,96	5	4-152-08-2-2

Un lado con picado doble basto, el otro lado picado sencillo entrefino

Lima para herramientas agrícolas



4-155

Longitud	Cant.	Precio	Paquete	Modelo
200	2	11,87	10	4-155-08-2-0
250	2	15,71	5	4-155-10-2-0

Lima triangular delgada



4-186...-0

Longitud	Cant.	Precio	Paquete	Modelo
100	2	4,99	10	4-186-04-2-0
112	2	4,99	10	4-186-45-2-0
125	2	4,99	10	4-186-05-2-0
150	2	4,99	10	4-186-06-2-0
175	2	7,06	10	4-186-07-2-0
200	2	7,97	10	4-186-08-2-0

Lima triangular delgada



ergo®



4-186...-2

			€		
100	2	6,39	5	4-186-04-2-2	
125	2	7,11	5	4-186-05-2-2	
150	2	7,55	5	4-186-06-2-2	

Lima triangular super delgada



4-188...-0

			€		
125	2	6,91	10	4-188-05-2-0	
150	2	7,72	10	4-188-06-2-0	

Lima triangular para sierras - 2 puntas



ergo®



4-190...-2

			€		
150	2	7,57	5	4-190-06-2-2	
175	2	9,10	5	4-190-07-2-2	
200	2	8,41	5	4-190-08-2-2	

Lima triangular extra-delgada



4-187...-0

			€		
100	2	5,27	10	4-187-04-2-0	
112	2	5,69	10	4-187-45-2-0	
125	2	5,69	10	4-187-05-2-0	
150	2	6,02	10	4-187-06-2-0	
175	2	8,57	10	4-187-07-2-0	

Lima triangular super delgada



ergo®



4-188...-2

			€		
125	2	8,83	5	4-188-05-2-2	

Lima triangular para sierra de cinta



4-192...-0

			€		
150	2	8,17	10	4-192-06-2-0	
175	2	9,30	10	4-192-07-2-0	
200	2	9,95	10	4-192-08-2-0	

Lima triangular extra-delgada



ergo®



4-187...-2

			€		
125	2	7,70	5	4-187-05-2-2	
150	2	9,20	5	4-187-06-2-2	

Lima triangular para sierras - 2 puntas



4-190...-0

			€		
175	2	6,98	10	4-190-07-2-0	
200	2	7,46	10	4-190-08-2-0	

Lima triangular para sierra de cinta



ergo®



4-192...-2

			€		
150	2	11,30	5	4-192-06-2-2	
200	2	13,00	5	4-192-08-2-2	



Limas para sierra de cinta



4-202 - 4-204

			€		
216	2	10,16	10	4-202-85-2-0	
216	2	12,96	10	4-204-85-2-0	

Lima rómbica Wasa™



4-272...-0

			€		
150	3	8,23	10	4-272-06-3-0	

Lima rómbica Wasa™



4-272...-2

			€		
125	3	11,30	5	4-272-05-3-2	
150	3	11,30	5	4-272-06-3-2	

ESCOFINAS

Escofina plana paralela



6-344...-0

			€		
200	2	10,16	10	6-344-08-2-0	
250	2	11,52	10	6-344-10-2-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina plana paralela



6-344...-2

			€		
200	2	14,06	5	6-344-08-2-2	
250	2	17,08	5	6-344-10-2-2	

Tipo de picado: 1-basto/ 2-entrefino

Escofina media caña



6-342...-0

			€		
150	2	8,42	10	6-342-06-2-0	
200	1	9,72	10	6-342-08-1-0	
200	2	11,30	10	6-342-08-2-0	
250	1	13,27	10	6-342-10-1-0	
250	2	14,32	10	6-342-10-2-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina media caña



6-342...-2

			€		
150	2	11,71	5	6-342-06-2-2	
200	1	13,14	5	6-342-08-1-2	
200	2	15,78	5	6-342-08-2-2	
250	1	16,31	5	6-342-10-1-2	
250	2	19,33	5	6-342-10-2-2	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina media caña, lengua de vaca



6-343...-0

			€		
200	2	14,97	10	6-343-08-2-0	
200	3	17,08	10	6-343-08-3-0	
250	2	19,06	10	6-343-10-2-0	
250	3	21,83	10	6-343-10-3-0	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina media caña, lengua de vaca



6-343...-2

			€		
200	2	17,43	5	6-343-08-2-2	
250	2	21,30	5	6-343-10-2-2	

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina redonda



6-345...-0

		€		
200	2	9,31	10	6-345-08-2-0
250	2	11,27	10	6-345-10-2-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Escofina redonda



6-345...-2

		€		
200	1	10,59	5	6-345-08-1-2
200	2	10,80	5	6-345-08-2-2
250	1	13,41	5	6-345-10-1-2

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Juego de 3 escofinas ERGO™



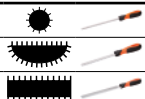
6-470

		€		
200	2	51,91	5	6-470-08-2-2

6-345-08-2-2

6-342-08-2-2

4-152-08-2-2



LIMAS CON DIENTES FRESADOS

Hoja plana Pansar®



3-330

		€		
300	1	25,82	5	3-330-12-1-0
300	2	27,56	5	3-330-12-2-0
350	1	27,74	5	3-330-14-1-0
350	2	31,85	5	3-330-14-2-0

Hoja 12" para portallimas 9-462 y 9-463, hoja 14" para portallimas 9-462

Hoja de media caña Pansar®



3-331

		€		
350	1	28,27	5	3-331-14-1-0

Tipo de picado: 1 = Basto, 2 = Entrefino

Lima patrón



FM10

		€		
300	4 & 5	18,01	5	FM12
250	4 & 5	18,01	5	FM10

Un lado con picado cizalla, por el otro dentado curvado

Lima patrón, media caña



HRFM10

		€		
250	5	21,99	5	HRFM10

LIMAS DE AGUJA

Lima plana paralela



2-300

		€		
140	0	7,51	10	2-300-14-0-0
140	2	7,51	10	2-300-14-2-0
140	4	7,92	10	2-300-14-4-0
160	0	8,15	10	2-300-16-0-0
160	1	8,15	10	2-300-16-1-0
160	2	8,15	10	2-300-16-2-0
160	4	8,64	10	2-300-16-4-0
180	0	9,47	10	2-300-18-0-0
180	2	9,47	10	2-300-18-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima plana



2-301

		€		
140	0	8,64	10	2-301-14-0-0
140	2	8,64	10	2-301-14-2-0
160	0	9,47	10	2-301-16-0-0
160	1	9,47	10	2-301-16-1-0
160	2	9,47	10	2-301-16-2-0

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino



Lima media caña



2-304

			€		
140	0	9,85	10	2-304-14-0-0	
140	2	9,85	10	2-304-14-2-0	
140	4	10,62	10	2-304-14-4-0	
160	0	10,86	10	2-304-16-0-0	
160	1	10,86	10	2-304-16-1-0	
160	2	10,86	10	2-304-16-2-0	
160	4	11,47	10	2-304-16-4-0	
180	0	12,55	10	2-304-18-0-0	
180	2	12,55	10	2-304-18-2-0	

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima marking



2-313

			€		
160	0	10,86	10	2-313-16-0-0	

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima redonda



2-307

			€		
140	0	7,51	10	2-307-14-0-0	
140	2	7,51	10	2-307-14-2-0	
140	4	7,92	10	2-307-14-4-0	
160	0	8,15	10	2-307-16-0-0	
160	1	8,15	10	2-307-16-1-0	
160	2	8,15	10	2-307-16-2-0	
160	4	8,64	10	2-307-16-4-0	
180	0	9,47	10	2-307-18-0-0	
180	2	9,47	10	2-307-18-2-0	

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima ovalada



2-305

			€		
160	1	10,86	10	2-305-16-1-0	
160	2	10,86	10	2-305-16-2-0	

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima semi-ovalada



2-306

			€		
160	1	10,86	10	2-306-16-1-0	
160	2	10,86	10	2-306-16-2-0	

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima triangular



2-302

			€		
140	0	8,64	10	2-302-14-0-0	
140	2	8,64	10	2-302-14-2-0	
140	4	9,01	10	2-302-14-4-0	
160	0	9,47	10	2-302-16-0-0	
160	1	9,47	10	2-302-16-1-0	
160	2	9,47	10	2-302-16-2-0	
160	4	9,85	10	2-302-16-4-0	
180	0	10,86	10	2-302-18-0-0	
180	2	10,86	10	2-302-18-2-0	

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima Barrette



2-309

			€		
160	2	9,47	10	2-309-16-2-0	
160	4	9,85	10	2-309-16-4-0	

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima cuchillo



2-308

			€		
140	2	9,85	10	2-308-14-2-0	
160	0	10,86	10	2-308-16-0-0	
160	1	10,86	10	2-308-16-1-0	
160	2	10,86	10	2-308-16-2-0	

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Lima cuadrada

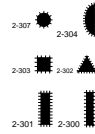


2-303

			€		
140	2	8,64	10	2-303-14-2-0	
160	0	9,47	10	2-303-16-0-0	
160	1	9,47	10	2-303-16-1-0	
160	2	9,47	10	2-303-16-2-0	
160	4	9,85	10	2-303-16-4-0	
180	0	10,86	10	2-303-18-0-0	
180	2	10,86	10	2-303-18-2-0	

Tipo de picado: 0 = Basto, 1 = Entrefino, 2 = Fino, 4 = Super-fino

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



2-470

		€		
140	0	46,53	10	2-470-14-0-0

9-488-02-10	
2-304-14-0-0	
2-300-14-0-0	
2-303-14-0-0	
2-302-14-0-0	
2-301-14-0-0	
2-307-14-0-0	

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



2-470-14-2-0

		€		
140	2	45,39	10	2-470-14-2-0

9-488-02-10	
2-304-14-2-0	
2-300-14-2-0	
2-303-14-2-0	
2-302-14-2-0	
2-301-14-2-0	
2-307-14-2-0	

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



2-470-14-4-0

		€		
140	4	49,54	10	2-470-14-4-0

9-488-02-10	
2-304-14-4-0	
2-300-14-4-0	
2-303-14-4-0, 2-301-14-4-0	
2-302-14-4-0	
2-307-14-4-0	

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



2-470-16-1-0

		€		
160	1	47,78	10	2-470-16-1-0

9-488-02-10	
2-304-16-1-0	
2-300-16-1-0	
2-303-16-1-0	
2-302-16-1-0	
2-301-16-1-0	
2-307-16-1-0	

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



2-470-16-2-0

		€		
160	2	49,28	10	2-470-16-2-0

9-488-02-10	
2-304-16-2-0	
2-300-16-2-0	
2-303-16-2-0	
2-302-16-2-0	
2-301-16-2-0	
2-307-16-2-0	

Juego de 9 limas de aguja + 1 mango



2-471

		€		
160	1	81,09	5	2-471-16-1-0

9-488-02-10	
2-303-16-1-0	
2-304-16-1-0	
2-302-16-1-0	
2-300-16-1-0	
2-308-16-1-0	
2-301-16-1-0	
2-306-16-1-0	
2-305-16-1-0	
2-307-16-1-0	



Juego de 12 limas de aguja + 1 mango



2-472

140 0 88,55 5 2-472-14-0-0

2-303-14-0-0, 2-313-14-0-0, 2-309-14-0-0, 2-306-14-0-0

2-300-14-0-0	
2-301-14-0-0	
2-304-14-0-0	
2-302-14-0-0	
2-307-14-0-0	
9-488-02-10	

Juego de 12 limas de aguja



2-472-14-2-0

140 2 88,55 5 2-472-14-2-0

2-303-14-2-0	
2-300-14-2-0	
2-301-14-2-0	
2-304-14-2-0	
2-302-14-2-0	
2-313-14-2-0, 2-306-14-2-0	
2-307-14-2-0	
2-308-14-2-0	
9-488-02-10	

Juego de 12 limas de aguja



2-472-16-0-0

160 0 95,55 5 2-472-16-0-0

2-303-16-0-0	
2-300-16-0-0	
2-301-16-0-0	
2-304-16-0-0	
2-302-16-0-0	
2-313-16-0-0	
2-307-16-0-0	
2-306-16-0-0	
2-308-16-0-0	
9-488-02-10	

Juego de 12 limas de aguja



2-472-16-1-0

160 1 95,55 5 2-472-16-1-0

2-300-16-1-0	
2-301-16-1-0	
2-303-16-1-0	
2-304-16-1-0	
2-306-16-1-0	
2-307-16-1-0	
2-308-16-1-0	
2-309-16-2-0	
2-313-16-2-0	
9-488-02-10	

Juego de 12 limas de aguja



2-472-16-2-0

160 2 95,55 5 2-472-16-2-0

2-303-16-2-0	
2-300-16-2-0	
2-301-16-2-0	
2-304-16-2-0	
2-302-16-2-0	
2-313-16-2-0	
2-307-16-2-0	
2-309-16-2-0	
2-306-16-2-0	
2-308-16-2-0	
9-488-02-10	

LIMAS DE DIAMANTE

Limas de aguja de diamante



2-300-D - 2-304-D

	€		
140	52,32	10	2-300-14-D-1P
160	70,20	10	2-300-16-D-1P
140	52,32	1	2-301-14-D-1P
140	57,57	10	2-302-14-D-1P
160	76,99	10	2-302-16-D-1P
140	52,32	10	2-303-14-D-1P
160	70,20	1	2-303-16-D-1P
140	57,57	10	2-304-14-D-1P
160	76,99	10	2-304-16-D-1P

Limas de aguja de diamante



2-306-D - 2-308-D

	€		
140	57,57	1	2-306-14-D-1P
140	52,32	10	2-307-14-D-1P
160	70,20	10	2-307-16-D-1P
140	57,57	1	2-308-14-D-1P

Limas de precisión de diamante



5-600-D - 5-670-D

	€		
215	132,97	10	5-600-21-D-1P
215	131,92	1	5-610-21-D-1P
215	94,21	1	5-630-21-D-1P
215	139,88	1	5-670-21-D-1P

ACCESORIOS

Portalimas Pansar®



9-462

	€		
350 mm	55,18	5	9-462-14-0-0

Portalimas aluminio para hojas planas Pansar®



9-463

	€		
300 & 350 mm	55,45	1	9-463-14-0-0

Mango universal para limas de aguja



9-488-02

	€		
5	2,47	10	9-488-02-10

Mango para limas de cadenas de motosierra



PH-6604

	€		
55	3,02	15	PH-6604-1P
50	1,93	25	PH-6604-25

Cepillo para limas



9-467

	€		
130 mm 260	41,98	1	9-467-00-0-0

Cepillo para limas



9-469

	€		
110 mm 240	15,98	1	9-469-00-0-0

Mango bimaterial ERGO™ para limas pequeñas



9-484...10

	€		
3.2 3.2 mm	1,73	10	9-484-3.2-10
5.2 5.2 mm	1,73	10	9-484-5.2-10

Mango bimaterial ERGO™ para limas pequeñas



9-484...1P

	€		
3.2 3.2 mm	2,98	10	9-484-3.2-1P
5.2 5.2 mm	2,98	10	9-484-5.2-1P



Mango bimaterial ERGO™ para limas planas



ergo



9-485...10

			€		
4	4 mm	2,98	10	9-485-04-10	
5	5 mm	2,98	10	9-485-05-10	
6	6 mm	3,24	10	9-485-06-10	
9	9 mm	3,24	10	9-485-09-10	
13	13 mm	3,24	10	9-485-13-10	

Mango bimaterial ERGO™ para limas



ergo



9-486-C-1P

			€		
3,2	3,2 mm	4,14	10	9-486-C-1P	

Mango bimaterial ERGO™ para limas planas



ergo



9-485...1P

			€		
4	4 mm	2,98	10	9-485-04-1P	
5	5 mm	2,98	10	9-485-05-1P	
6	6 mm	4,37	20	9-485-06-1P	
9	9 mm	4,37	20	9-485-09-1P	
13	13 mm	4,37	1	9-485-13-1P	

Para limas planas, punta sin mango y semiesféricas

Mango bimaterial ERGO™ para limas



ergo



9-486...10

			€		
4	4 mm	3,24	10	9-486-04-10	
5	5 mm	3,24	10	9-486-05-10	
7	7 mm	3,26	10	9-486-07-10	
8	8 mm	4,36	10	9-486-08-10	

Mango bimaterial ERGO™ para limas



ergo



9-486-C-10

			€		
3,2	3,2 mm	3,10	10	9-486-C-10	

Mango bimaterial ERGO™ para limas



ergo



9-486...1P

			€		
4	4 mm	4,37	20	9-486-04-1P	
5	5 mm	4,37	20	9-486-05-1P	
7	7 mm	4,37	20	9-486-07-1P	



Llaves



LLAVES AJUSTABLES "INGLESAS"

Llave ajustable pavonada

ergo



90

L	Icon	€	Icon	Icon
158mm/6"	20	28,26	5	9070
208mm/8"	27	30,69	5	9071
257mm/10"	31	39,96	5	9072
308mm/12"	34	58,11	5	9073

Llave ajustable fosfatada moleta central ERGO™, con mordaza reversible

ergo



90P

L	Icon	€	Icon	Icon
158mm/6"	21	31,64	5	9070 P
208mm/8"	28	33,77	5	9071 P
257mm/10"	33	43,31	5	9072 P
308mm/12"	35	61,48	5	9073 P

Llave ajustable cromada plateada

ergo



90C

L	Icon	€	Icon	Icon
158mm/6"	20	32,95	5	9070 C
208mm/8"	27	35,29	5	9071 C
257mm/10"	31	45,45	5	9072 C
308mm/12"	34	66,35	3	9073 C

Llave ajustable cromada moleta central ERGO™, con mordaza reversible

ergo



90PC

L	Icon	€	Icon	Icon
158mm/6"	21	36,31	5	9070 PC
208mm/8"	28	38,88	5	9071 PC
257mm/10"	33	48,82	5	9072 PC
308mm/12"	35	69,71	3	9073 PC

Llave ajustable pavonada, gran apertura

ergo



9029-9035

L	Icon	€	Icon	Icon
170mm/6"	32	29,63	5	9029
218mm/8"	38	32,21	5	9031
270mm/10"	46	42,01	5	9033
324mm/12"	55	60,89	5	9035

Llave ajustable especial

ergo



9029C/9031C

L	Icon	€	Icon	Icon
170mm/6"	32	34,74	5	9029 C
218mm/8"	38	37,26	5	9031 C

Llave ajustable, gran apertura, mordazas extra finas

ergo



9029-T/9031-T

L	Icon	€	Icon	Icon
170mm/6"	32	34,18	5	9029-T
218mm/8"	38	39,77	5	9031-T

Llave ajustable, gran apertura y mordazas reversibles

ergo



9031P

L	Icon	€	Icon	Icon
218mm/8"	39	34,90	5	9031P

Juego 3 ajustables serie 90 con mango termoplástico (6", 8" y 10")

ergo



ADJUST3-90

g	€	Icon	Icon
900	88,46	1	ADJUST 3-90

9070, 9071, 9072

Juego de llaves 9031 & 9029



ADJUST9031/29

g	€	Icon	Icon
550	61,85	3	ADJUST 9031/29

9029, 9031

Llave ajustable, fosfatada



80

L	Icon	€	Icon	Icon
110mm/4"	13	21,68	5	8069
155mm/6"	20	22,76	5	8070
205mm/8"	27	24,70	5	8071
255mm/10"	31	32,20	5	8072
305mm/12"	34	46,78	5	8073
380mm/15"	44	76,46	3	8074
455mm/18"	53	120,14	3	8075
110mm/4"	13	20,99	50	8069 IP
155mm/6"	20	22,15	40	8070 IP
205mm/8"	27	24,08	50	8071 IP
255mm/10"	31	31,56	30	8072 IP
305mm/12"	34	46,16	20	8073 IP
380mm/15"	44	75,85	20	8074 IP
455mm/18"	53	119,49	10	8075 IP

Llave ajustable moleta central, cromada



80C

L	Icon	€	Icon	Icon
110mm/4"	13	20,50	5	8069 C
155mm/6"	20	21,03	5	8070 C
205mm/8"	27	23,92	5	8071 C
255mm/10"	31	29,00	5	8072 C
305mm/12"	34	38,17	5	8073 C
380mm/15"	44	64,14	3	8074 C
455mm/18"	53	99,52	3	8075 C

L	Icon	€	Icon	Icon
110mm/4"	13	19,88	5	8069 C IP
155mm/6"	20	20,38	5	8070 C IP
205mm/8"	27	23,31	5	8071 C IP
255mm/10"	31	28,39	5	8072 C IP
305mm/12"	34	37,55	5	8073 C IP
380mm/15"	44	63,50	3	8074 C IP
455mm/18"	53	98,91	3	8075 C IP

IP: Embalaje industrial

Llave ajustable gran tamaño



86/87

L	Icon	€	Icon	Icon
614mm/24"	63	268,95	1	86
770mm/30"	85	274,64	3	87

Juego 3 llaves ajustables serie 80 (6", 8" y 10")



ADJUST3

g	€	Icon	Icon
810	75,32	1	ADJUST 3

8070, 8071, 8072

Repuestos para llaves ajustables



RPS

Icon	€	Icon	Icon
8069, 8069 C	4,74	1	8069-1
8070, 8070 C, 9070, 9070 C	5,49	1	8070-1

Icon	€	Icon	Icon
8071, 8071 C, 9071, 9071 C	5,09	1	8071-1
8072, 8072 C, 9072, 9072 C	5,28	1	8072-1
8073, 8073 C, 9073, 9073 C	6,10	1	8073-1
8074, 8074 C	9,90	1	8074-1
8075, 8075 C	13,13	1	8075-1
9029, 9029 C, 31	5,82	1	9029-1
9029-T	12,96	1	9029T-1
9031, 9031 C	5,63	1	9031-1
9031-T	13,07	1	9031T-1
9033, 33H	12,29	1	9033-1
9035	13,74	1	9035-1
86	7,83	1	86-1
87	9,83	1	87-1
9031 P	8,16	1	9031 P-1
9070 P, 9070 PC	7,92	1	9070 P-1
9071 P, 9071 PC	7,74	1	9071 P-1
9072 P, 9072 PC	8,52	1	9072 P-1
9073 P, 9073 PC	9,66	1	9073 P-1

-1: mordaza -2: tornillo y muelle

Moleta, pasador y muelle de repuesto para llaves ajustables "inglesas" con moleta central



RPS2

Icon	g	€	Icon	Icon
8069, 8069 C	3	2,88	1	8069-2
8070, 8070 C, 9070, 9070 C, 9070 P, 9070 PC	8	3,01	1	8070-2
8071, 8071 C, 9071, 9071 C, 9071 P, 9071 PC	10	3,04	1	8071-2
8072, 8072 C, 9072, 9072 C, 9072 P, 9072 PC	16	3,33	1	8072-2
8073, 8073 C, 9073, 9073 C, 9073 P, 9073 PC, 9033	25	3,66	1	8073-2
8074, 8074 C, 9035	47	4,30	1	8074-2
8075, 8075 C	54	4,81	1	8075-2
9029, 9029 C, 9029-T, 9031-T, 31, 9031, 9031 C, 9031P	9	3,33	1	9029-2
86	125	6,58	1	86-2
87	185	6,90	1	87-2



Llave ajustable podger, serie larga



84

		€		
405mm/16"	41	36,03	1	84-PODGER

Llave ajustable para volantes de válvulas



33H

		€		
254mm/10"	46	64,45	5	33H

Llave ajustable función tubo



31

		€		
209mm/8"	32	36,16	5	31
209mm/8"	32	34,82	50	31 IP

Llave ajustable fosfatada, Industria pesada



95

		€		
257mm/10"	35	46,78	5	9572

Llave ajustable "inglesa" con mordazas finas y acabado fosfatado



31-T

		€		
209mm/8"	32	34,82	5	31-T
209mm/8"	32	34,82	50	31-T IP

Llave ajustable de moleta lateral, cromada



91C/97C

		€		
155mm/6"	21	26,60	5	91C
205mm/8"	29	30,33	5	92C
255mm/10"	34	35,99	5	93C
305mm/12"	39	45,99	5	94C
405mm/16"	48	76,97	1	95C
500mm/20"	60	146,30	1	96C
750mm/30"	77	285,87	1	97C




LLAVES COMBINADAS

Llaves combinadas, mm



111M

	€		
5.5 mm	6,20	10	111M-5.5
6 mm	5,64	10	111M-6
7 mm	5,70	10	111M-7
8 mm	5,86	10	111M-8
9 mm	7,00	10	111M-9
10 mm	7,05	10	111M-10
11 mm	7,66	10	111M-11
12 mm	8,09	10	111M-12
13 mm	8,51	10	111M-13
14 mm	8,86	10	111M-14
15 mm	9,18	10	111M-15
16 mm	9,71	10	111M-16
17 mm	10,38	10	111M-17
18 mm	10,94	10	111M-18
19 mm	12,50	10	111M-19
20 mm	12,65	10	111M-20
21 mm	14,46	10	111M-21
22 mm	14,58	5	111M-22
23 mm	15,44	5	111M-23
24 mm	16,15	5	111M-24
25 mm	17,51	5	111M-25
26 mm	20,79	5	111M-26
27 mm	22,86	5	111M-27
28 mm	24,43	5	111M-28
29 mm	25,04	5	111M-29
30 mm	27,85	5	111M-30
32 mm	30,02	5	111M-32
33 mm	32,29	5	111M-33
34 mm	34,75	5	111M-34
36 mm	49,11	1	111M-36
38 mm	58,08	1	111M-38
41 mm	62,35	1	111M-41
46 mm	82,22	1	111M-46
50 mm	93,13	1	111M-50
55 mm	162,39	1	111M-55
60 mm	215,43	1	111M-60
65 mm	286,88	1	111M-65
70 mm	341,01	1	111M-70
75 mm	429,78	1	111M-75
80 mm	495,82	1	111M-80
85 mm	667,00	1	111M-85
90 mm	675,00	1	111M-90
95 mm	677,00	1	111M-95
100 mm	695,00	1	111M-100
5.5 mm	6,60	1	SB111M-5,5
6 mm	6,84	1	SB111M-6
7 mm	6,89	1	SB111M-7
8 mm	7,06	1	SB111M-8
9 mm	8,24	1	SB111M-9
10 mm	8,30	1	SB111M-10
11 mm	8,93	1	SB111M-11
12 mm	9,36	1	SB111M-12
13 mm	9,82	1	SB111M-13
14 mm	10,20	1	SB111M-14
15 mm	10,51	1	SB111M-15




	€		
16 mm	11,30	1	SB111M-16
17 mm	11,79	1	SB111M-17
18 mm	12,34	1	SB111M-18
19 mm	13,99	1	SB111M-19
20 mm	14,10	1	SB111M-20
21 mm	16,01	1	SB111M-21
22 mm	16,13	1	SB111M-22
23 mm	17,03	1	SB111M-23
24 mm	17,79	1	SB111M-24
25 mm	19,19	1	SB111M-25
26 mm	18,69	1	SB111M-26
27 mm	20,92	1	SB111M-27
28 mm	25,81	1	SB111M-28
29 mm	27,95	1	SB111M-29
30 mm	29,93	1	SB111M-30
32 mm	33,31	1	SB111M-32

SB- Presentación para colgar

Llave combinada, pulgadas






111Z

	€		
1/4"	5,89	5	111Z-1/4
5/16"	6,09	5	111Z-5/16
3/8"	7,40	5	111Z-3/8
7/16"	8,06	5	111Z-7/16
1/2"	8,91	5	111Z-1/2
9/16"	9,39	5	111Z-9/16
5/8"	10,18	5	111Z-5/8
11/16"	10,78	5	111Z-11/16
3/4"	12,90	5	111Z-3/4
13/16"	15,00	5	111Z-13/16
7/8"	15,25	5	111Z-7/8
15/16"	16,99	3	111Z-15/16
1"	18,35	3	111Z-1
1 1/16"	23,80	5	111Z-1.1/16
1 1/8"	25,43	5	111Z-1.1/8
1 1/4"	31,12	5	111Z-1.1/4
1 5/16"	36,21	5	111Z-1.5/16
1 3/8"	50,98	1	111Z-1.3/8
1 7/16"	50,98	1	111Z-1.7/16
1 1/2"	53,56	1	111Z-1.1/2
1 5/8"	64,74	1	111Z-1.5/8
1 11/16"	83,61	1	111Z-1.11/16
1 3/4"	89,71	1	111Z-1.3/4
1 13/16"	83,44	1	111Z-1.13/16
1 7/8"	95,42	1	111Z-1.7/8
2"	96,72	1	111Z-2
2 1/8"	170,15	1	111Z-2.1/8
2 1/4"	170,15	1	111Z-2.1/4
2 3/8"	235,16	1	111Z-2.3/8
2 1/2"	291,44	1	111Z-2.1/2
2 5/8"	291,44	1	111Z-2.5/8
2 3/4"	309,99	1	111Z-2.3/4
2 7/8"	376,24	1	111Z-2.7/8
3"	376,24	1	111Z-3

Llave combinada stubby, pulgadas



1Z

	€		
3/16"	7,24	20	1Z-3/16
7/32"	7,24	20	1Z-7/32
9/32"	6,97	20	1Z-9/32
5/16"	4,50	10	1Z-5/16
11/32"	5,18	10	1Z-11/32
3/8"	5,18	10	1Z-3/8
7/16"	5,53	10	1Z-7/16
1/2"	6,12	10	1Z-1/2
9/16"	6,48	10	1Z-9/16
5/8"	7,32	10	1Z-5/8
11/16"	7,58	10	1Z-11/16
3/4"	8,75	10	1Z-3/4
13/16"	10,13	10	1Z-13/16
7/8"	10,13	10	1Z-7/8
15/16"	16,11	5	1Z-15/16
1"	16,34	10	1Z-1

Llave combinada, mm



S20

	€		
6	5,19	1	SBS20-6
7	5,19	1	SBS20-7
9	5,66	1	SBS20-9
11	6,13	1	SBS20-11
12	6,72	1	SBS20-12
14	7,40	1	SBS20-14
15	7,60	1	SBS20-15
16	8,14	1	SBS20-16
20	11,20	1	SBS20-20
22	12,89	1	SBS20-22
24	14,44	1	SBS20-24

Juego de 5 llaves combinadas, mm



111M/SH5

	€		
5	44,31	1	111M/SH5



111M-8, 111M-10, 111M-13, 111M-17, 111M-19



Llave combinada extra larga, mm



11M

	€		
8 mm	11,09	5	11M-8
9 mm	11,09	5	11M-9
10 mm	11,65	5	11M-10
11 mm	11,65	5	11M-11
12 mm	13,33	5	11M-12
13 mm	13,33	5	11M-13
14 mm	16,09	5	11M-14
15 mm	16,09	5	11M-15
16 mm	17,65	5	11M-16
17 mm	18,21	5	11M-17
18 mm	18,34	5	11M-18
19 mm	23,06	5	11M-19
21 mm	23,06	5	11M-21
22 mm	17,30	5	11M-22
24 mm	29,54	5	11M-24
27 mm	38,30	1	11M-27
30 mm	46,34	1	11M-30
32 mm	46,34	1	11M-32
36 mm	59,57	1	11M-36
38 mm	63,13	1	11M-38



Juego de 8 llaves combinadas, mm



111M/SH8

	€		
8	81,81	1	111M/SH8

111M-8, 111M-10, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-17, 111M-19, 111M-22

Llave combinada acodada extra larga, pulgadas



11Z

	€		
3/8"	11,08	5	11Z-3/8
7/16"	11,46	5	11Z-7/16
1/2"	11,80	5	11Z-1/2
9/16"	12,21	5	11Z-9/16
5/8"	14,61	5	11Z-5/8
11/16"	14,61	5	11Z-11/16
3/4"	16,36	5	11Z-3/4
13/16"	17,15	5	11Z-13/16
15/16"	36,32	5	11Z-15/16
1"	36,32	5	11Z-1

Juego de 12 llaves combinadas, mm



111M/SH12

	€		
12	116,52	1	111M/SH12

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19

Juego de 10 llaves combinadas, mm



111M/

	€		
10	91,85	1	111M/S10

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-17, 111M-19, 111M-22

Juego de 11 llaves combinadas, mm



111M/11T

	€		
11	104,74	1	111M/11T

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-17, 111M-19, 111M-22

Juego de 14 llaves combinadas, mm



111M/14T

	€		
14	193,21	1	111M/14T

111M-6, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-17, 111M-19, 111M-22, 111M-24, 111M-27, 111M-30, 111M-32

Juego de 17 llaves combinadas, mm



111M/17T

	€		
17	167,21	1	111M/17T

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22

Juego de 17 llaves combinadas, mm



111M/17TL

	€		
17	215,25	1	111M/17TL

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-18, 111M-19, 111M-22, 111M-24, 111M-26, 111M-27, 111M-30, 111M-32

Juego de 24 llaves combinadas, mm



111M/24T

	€		
24	353,60	1	111M/24T

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-24, 111M-26, 111M-27, 111M-28, 111M-30, 111M-32, 111M-36

Juego de 26 llaves combinadas, mm



111M/26T

	€		
26	369,53	1	111M/26T

111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19, 111M-20, 111M-21, 111M-22, 111M-23, 111M-24, 111M-25, 111M-26, 111M-27, 111M-28, 111M-29, 111M-30, 111M-32

Juegos de 8 llaves combinadas, pulgadas



111Z/

	€		
8	93,07	1	111Z/8T

111Z-3/8, 111Z-7/16, 111Z-1/2, 111Z-9/16, 111Z-5/8, 111Z-11/16, 111Z-3/4, 111Z-7/8

Juegos de 11 llaves combinadas, pulgadas



111Z/11T

	€		
11	149,30	1	111Z/11T

111Z-3/8, 111Z-7/16, 111Z-1/2, 111Z-9/16, 111Z-5/8, 111Z-11/16, 111Z-3/4, 111Z-13/16, 111Z-7/8, 111Z-15/16, 111Z-1

Juego de 10 llaves combinadas, mm



BS20/

€		
81,22	1	BS20/S10

SBS20-8, SBS20-10, SBS20-11, SBS20-13, SBS20-14, SBS20-16, SBS20-17, SBS20-18, SBS20-19, SBS20-22

Llave combinada Liliput, mm



4020L-M

	€		
3 mm	18,29	5	4020L-M-3
3.2 mm	19,02	5	4020L-M-3.2
3.5 mm	19,02	5	4020L-M-3.5

	€		
4 mm	17,96	5	4020L-M-4
4.5 mm	17,96	5	4020L-M-4.5
5 mm	17,96	5	4020L-M-5
5.5 mm	17,96	5	4020L-M-5.5

Llaves combinadas acodadas, mm



1952M

	€		
6 mm	8,91	10	1952M-6
7 mm	8,91	10	1952M-7
8 mm	8,81	10	1952M-8
9 mm	9,90	10	1952M-9
10 mm	9,90	10	1952M-10
11 mm	10,62	10	1952M-11
12 mm	11,22	10	1952M-12
13 mm	12,17	10	1952M-13
14 mm	12,27	10	1952M-14
15 mm	14,53	10	1952M-15
16 mm	15,70	10	1952M-16
17 mm	16,23	10	1952M-17
18 mm	18,17	10	1952M-18
19 mm	19,04	10	1952M-19
20 mm	20,17	10	1952M-20
21 mm	20,96	10	1952M-21
22 mm	23,49	5	1952M-22
23 mm	25,38	5	1952M-23
24 mm	26,52	5	1952M-24
25 mm	28,31	5	1952M-25
26 mm	28,58	5	1952M-26
27 mm	30,47	5	1952M-27
28 mm	34,75	1	1952M-28
29 mm	37,09	1	1952M-29
30 mm	38,94	1	1952M-30
32 mm	40,72	1	1952M-32
34 mm	52,78	1	1952M-34
36 mm	69,18	1	1952M-36
41 mm	86,01	1	1952M-41
46 mm	138,38	1	1952M-46
50 mm	175,91	1	1952M-50
55 mm	224,63	1	1952M-55
60 mm	342,09	1	1952M-60
65 mm	437,18	1	1952M-65
70 mm	472,05	1	1952M-70
75 mm	534,92	1	1952M-75
80 mm	641,35	1	1952M-80
7 mm	10,06	1	SB1952M-7
8 mm	9,91	1	SB1952M-8
10 mm	11,03	1	SB1952M-10
12 mm	12,34	1	SB1952M-12
13 mm	13,29	1	SB1952M-13
14 mm	13,41	1	SB1952M-14
17 mm	17,35	1	SB1952M-17
19 mm	20,17	1	SB1952M-19
24 mm	27,65	1	SB1952M-24



Llave combinada acodada, pulgadas



1952Z

Icon	€	Icon	Icon
1/4"	9,40	5	1952Z-1/4
5/16"	9,55	5	1952Z-5/16
11/32"	10,15	5	1952Z-11/32
3/8"	10,66	5	1952Z-3/8
7/16"	11,58	5	1952Z-7/16
1/2"	18,90	5	1952Z-1/2
9/16"	14,09	5	1952Z-9/16
5/8"	16,00	5	1952Z-5/8
11/16"	18,86	5	1952Z-11/16
3/4"	20,61	5	1952Z-3/4
13/16"	22,05	5	1952Z-13/16
7/8"	26,46	5	1952Z-7/8
15/16"	28,18	5	1952Z-15/16
1"	29,32	1	1952Z-1
1 1/16"	32,23	1	1952Z-1.1/16
1 1/8"	38,05	1	1952Z-1.1/8
1 1/4"	43,71	1	1952Z-1.1/4
1 5/16"	47,20	1	1952Z-1.5/16
1 3/8"	85,71	1	1952Z-1.3/8
1 7/16"	90,88	1	1952Z-1.7/16
1 1/2"	91,79	1	1952Z-1.1/2
1 5/8"	110,02	1	1952Z-1.5/8

Juego de 6 llaves combinadas acodadas, mm



1952M/SH

Icon	€	Icon	Icon
6	77,12	1	1952M/SH6

1952M-8, 1952M-10, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-17

Juego de 12 llaves combinadas acodadas, mm



1952M/SH12

Icon	€	Icon	Icon
12	171,57	1	1952M/SH12

1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-11, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-15, 1952M-16, 1952M-17, 1952M-18, 1952M-19

Juego de 10 llaves combinadas, acodadas, mm



1952M/

Icon	€	Icon	Icon
10	124,71	1	1952M/10

1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-11, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-16, 1952M-17, 1952M-19

Juegos de 7 llaves combinadas acodadas, mm



1952M/T

Icon	€	Icon	Icon
7	105,96	1	1952M/7T

1952M-8, 1952M-10, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-17, 1952M-19, 1952M-22

Juego de 14 llaves combinadas acodadas, mm



1952M/14T

Icon	€	Icon	Icon
14	278,42	1	1952M/14T

1952M-6, 1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-15, 1952M-17, 1952M-19, 1952M-22, 1952M-24, 1952M-27, 1952M-30, 1952M-32

Juego de 17 llaves combinadas, acodadas, mm



1952M/17T

Icon	€	Icon	Icon
17	251,16	1	1952M/17T

1952M-6, 1952M-7, 1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-11, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-15, 1952M-16, 1952M-17, 1952M-18, 1952M-19, 1952M-20, 1952M-21, 1952M-22

Juego de 26 llaves combinadas, acodadas, mm



1952M/26T

Icon	€	Icon	Icon
26	541,14	1	1952M/26T

1952M-6, 1952M-7, 1952M-8, 1952M-9, 1952M-10, 1952M-11, 1952M-12, 1952M-13, 1952M-14, 1952M-15, 1952M-16, 1952M-17, 1952M-18, 1952M-19, 1952M-20, 1952M-21, 1952M-22, 1952M-23, 1952M-24, 1952M-25, 1952M-26, 1952M-27, 1952M-28, 1952M-29, 1952M-30, 1952M-32

Juego de 11 llaves combinadas acodadas, pulgadas



1952Z/T

	€		
11	174,66	1	1952Z/11T

1952Z-1/4, 1952Z-5/16, 1952Z-3/8, 1952Z-7/16, 1952Z-1/2, 1952Z-9/16, 1952Z-5/8, 1952Z-11/16, 1952Z-3/4, 1952Z-13/16, 1952Z-7/8

LLAVES DE CARRACA

Llave combinada de carraca reversible, mm



1RM

	€		
6 mm	21,89	1	1RM-6
7 mm	21,89	1	1RM-7
8 mm	23,13	1	1RM-8
9 mm	23,42	1	1RM-9
10 mm	25,00	1	1RM-10
11 mm	26,53	1	1RM-11
12 mm	28,50	1	1RM-12
13 mm	29,52	1	1RM-13
14 mm	30,79	1	1RM-14
15 mm	31,66	1	1RM-15

	€		
16 mm	34,52	1	1RM-16
17 mm	34,82	1	1RM-17
18 mm	37,67	1	1RM-18
19 mm	37,99	1	1RM-19
21 mm	40,57	1	1RM-21
22 mm	40,92	1	1RM-22
24 mm	44,21	1	1RM-24
27 mm	51,62	1	1RM-27
30 mm	62,43	1	1RM-30
32 mm	67,92	1	1RM-32

Llave combinada con carraca, pulgadas



1RZ

	€		
1/4"	25,15	1	1RZ-1/4
5/16"	25,41	1	1RZ-5/16
11/32"	21,89	1	1RZ-11/32
3/8"	26,29	1	1RZ-3/8
7/16"	29,01	1	1RZ-7/16
1/2"	32,31	1	1RZ-1/2
9/16"	33,57	1	1RZ-9/16
5/8"	37,16	1	1RZ-5/8
11/16"	39,52	1	1RZ-11/16
3/4"	42,93	1	1RZ-3/4
7/8"	47,22	1	1RZ-7/8
15/16"	56,79	1	1RZ-15/16

Llave combinada con carraca extracorta, mm



10RM

	€		
8 mm	17,08	1	10RM-8
10 mm	19,21	1	10RM-10
13 mm	21,80	1	10RM-13
14 mm	22,15	1	10RM-14
17 mm	25,77	1	10RM-17
19 mm	28,26	1	10RM-19

Llave combinada con carraca extracorta, pulgadas



10RZ

	€		
5/16"	18,68	1	10RZ-5/16
3/8"	20,32	1	10RZ-3/8
7/16"	21,21	1	10RZ-7/16
1/2"	22,78	1	10RZ-1/2
9/16"	23,95	1	10RZ-9/16
5/8"	26,89	1	10RZ-5/8
11/16"	28,27	1	10RZ-11/16
3/4"	30,59	1	10RZ-3/4

Llave combinada con carraca articulada, mm



41RM

	€		
8 mm	21,42	1	41RM-8
10 mm	23,34	1	41RM-10
11 mm	24,53	1	41RM-11
12 mm	26,49	1	41RM-12
13 mm	27,25	1	41RM-13
14 mm	28,57	1	41RM-14
17 mm	32,30	1	41RM-17
19 mm	36,49	1	41RM-19
21 mm	38,05	1	41RM-21

Llave combinada con carraca articulada, pulgadas



41RZ

	€		
5/16"	19,22	1	41RZ-5/16
3/8"	20,34	1	41RZ-3/8
7/16"	21,03	1	41RZ-7/16
1/2"	22,99	1	41RZ-1/2
9/16"	24,28	1	41RZ-9/16
5/8"	27,26	1	41RZ-5/8
11/16"	29,20	1	41RZ-11/16
3/4"	30,41	1	41RZ-3/4
13/16"	43,98	1	41RZ-13/16
7/8"	43,98	1	41RZ-7/8



Juego de 6 llaves combinadas de carraca reversibles, mm



1RM/

	€		
6	178,12	1	1RM/SH6

1RM-8, 1RM-10, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-17



Juego de 8 llaves combinadas a carraca, mm



1RM/SH8

	€		
8	254,90	1	1RM/SH8

1RM-8, 1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-17, 1RM-19



Juego de 12 llaves combinadas a carraca, mm



1RM/SH12

	€		
12	376,29	10	1RM/SH12

1RM-8, 1RM-9, 1RM-10, 1RM-11, 1RM-12, 1RM-13, 1RM-14, 1RM-15, 1RM-16, 1RM-17, 1RM-18, 1RM-19



Juego 5 llaves combinadas a carraca, mm



1RM/S5

	€		
5	150,70	10	1RM/S5

1RM-8, 1RM-10, 1RM-13, 1RM-17, 1RM-19



Juego de 8 llaves combinadas con carraca, pulgadas



1RZ/

	€		
8	274,71	1	1RZ/SH8

1RZ-5/16, 1RZ-3/8, 1RZ-7/16, 1RZ-1/2, 1RZ-9/16, 1RZ-5/8, 1RZ-11/16, 1RZ-3/4



Juego de llaves combinadas de carraca y adaptadores, 8 piezas



1RMA/S8

	€		
160 x 283 x 75 mm	135,68	1	1RMA/S8

1RMA-13-3/8-SQ, 1RMA-10-1/4-SQ, 1RMA-19-1/2-SQ



1RMA-13-5/16-BIT, 1RMA-10-1/4-BIT



1RM-13, 1RM-10, 1RM-19



Juego de 6 llaves combinada con carraca extracortas, mm



10RM/

	€		
6	139,51	1	10RM/SH6

10RM-8, 10RM-10, 10RM-13, 10RM-14, 10RM-17, 10RM-19



Juego de 8 llaves combinadas con carraca articulada, mm



41RM/SH8

	€		
8	227,75	10	41RM/SH8

41RM-8, 41RM-10, 41RM-11, 41RM-12, 41RM-13, 41RM-14, 41RM-17, 41RM-19



Juego de llaves combinadas con carraca articuladas



42RM/S12

		€		
229 x 70 x 280 mm	1562 g	332,98	1	42RM/S12

Llave doble estrella plana a carraca, mm



1320RM

	€		
6-7 mm	30,15	1	1320RM-6-7
8-9 mm	30,57	1	1320RM-8-9
10-11 mm	32,42	1	1320RM-10-11
12-13 mm	34,57	1	1320RM-12-13
14-15 mm	38,26	1	1320RM-14-15
16-17 mm	42,00	1	1320RM-16-17
17-19 mm	43,28	1	1320RM-17-19
18-19 mm	45,20	1	1320RM-18-19
22-24 mm	47,62	1	1320RM-22-24

Llave doble de estrella plana a carraca



1320SRM

	€		
14-19 mm	40,72	1	1320SRM-14-19

Juego de 8 llaves doble estrella plana a carraca, mm



1320RM/

	€		
8	308,11	1	1320RM/SH8

1320RM-6-7, 1320RM-8-9, 1320RM-10-11, 1320RM-12-13, 1320RM-14-15, 1320RM-16-17, 1320RM-18-19, 1320RM-22-24

Juego de llaves planas con carraca en S, 29 piezas



1320SRM/

	€		
29	126,30	1	1320SRM/S29

1320SRM-14-19
1RMA-19-1/4-SQ

Llave de carraca 4 en 1



S4RM

	€		
4x5 6x7 mm	20,24	1	S4RM-4-7
8x9 10x11 mm	22,39	1	S4RM-8-11
12x13 14x15 mm	30,23	1	S4RM-12-15
16x17 18x19 mm	36,43	1	S4RM-16-19
20x21 24x27 mm	70,37	1	S4RM-21-27
30x32 34x36 mm	129,52	1	S4RM-30-36

Juego de 3 llaves de carraca 4 en 1



S4RM/

	€		
3	91,74	20	S4RM/3T

S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19

Juego de 4 llaves de carraca 4 en 1



S4RM/4T

	€		
4	149,96	1	S4RM/4T

S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19, S4RM-21-27

Llave doble estrella plana a carraca, pulgadas



1320RZ

	€		
1/4-5/16"	30,15	1	1320RZ-1/4-5/16
5/16-11/32"	32,71	60	1320RZ-5/16-11/32
3/8-7/16"	38,42	1	1320RZ-3/8-7/16
1/2-9/16"	43,95	1	1320RZ-1/2-9/16
5/8-11/16"	25,34	1	1320RZ-5/8-11/16
3/4-13/16"	39,42	1	1320RZ-3/4-13/16
3/4-7/8"	39,42	1	1320RZ-3/4-7/8
7/8-15/16"	52,17	1	1320RZ-7/8-15/16

Llave doble de estrella a carraca acodada, pulgadas



1321RZ

	€		
3/8-7/16"	24,63	1	1321RZ-3/8-7/16
1/2-9/16"	27,76	1	1321RZ-1/2-9/16
5/8-11/16"	32,14	1	1321RZ-5/8-11/16
3/4x7/8"	45,44	1	1321RZ-3/4-7/8



Juego de 5 llaves de carraca 4 en 1



S4RM/5T

	€		
5	302,20	1	S4RM/5T

S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19, S4RM-21-27, S4RM-30-36

Adaptador para llaves con carraca para vasos 1/4", 3/8", 1/2"



1RMA-SQ

	€		
1/4"	10 mm	9,43	1 1RMA-10-1/4-SQ
3/8"	13 mm	9,92	1 1RMA-13-3/8-SQ
1/2"	19 mm	10,73	1 1RMA-19-1/2-SQ
1/4"	19 mm	10,49	1 1RMA-19-1/4-SQ

Adaptador portapuntas para llaves con carraca



1RMA-BIT

	€		
1/4	10 mm	7,40	1 1RMA-10-1/4-BIT
5/16	13 mm	8,12	1 1RMA-13-5/16-BIT
10	13 mm	11,68	1 1RMA-13-10-BIT

Juego de 4 adaptadores para llaves de carraca



1RMA/S4

	€		
84 x 100 x 35 mm	37,18	1	1RMA/S4

1RMA-10-1/4-SQ, 1RMA-19-1/2-SQ, 1RMA-13-3/8-SQ

1RMA-10-1/4-BIT

LLAVES FIJAS DE DOS BOCAS

Llave fija de dos bocas, mm



6M

	€		
4x5 mm	5,28	10	6M-4-5
4.5x5.5 mm	6,77	10	6M-4.5-5.5
5x5.5 mm	6,83	10	6M-5-5.5
5.5x7 mm	5,29	10	6M-5.5-7
6x7 mm	5,29	10	6M-6-7
7x8 mm	5,62	10	6M-7-8
8x9 mm	5,32	10	6M-8-9
8x10 mm	5,72	10	6M-8-10
10x11 mm	5,78	10	6M-10-11
10x13 mm	7,10	10	6M-10-13
12x13 mm	7,04	10	6M-12-13
12x14 mm	7,53	10	6M-12-14
13x14 mm	7,47	10	6M-13-14
13x15 mm	8,28	10	6M-13-15
13x16 mm	8,98	10	6M-13-16
13x17 mm	8,81	10	6M-13-17
14x15 mm	7,47	10	6M-14-15
14x17 mm	8,66	10	6M-14-17
16x17 mm	8,66	10	6M-16-17
16x18 mm	9,47	10	6M-16-18
17x19 mm	9,76	10	6M-17-19
18x19 mm	9,76	10	6M-18-19
19x22 mm	11,80	10	6M-19-22
19x24 mm	12,52	10	6M-19-24
20x22 mm	11,56	10	6M-20-22
21x23 mm	12,60	10	6M-21-23
21x24 mm	13,92	10	6M-21-24

	€		
22x24 mm	12,58	10	6M-22-24
24x26 mm	14,64	10	6M-24-26
24x27 mm	14,92	10	6M-24-27
24x30 mm	17,27	5	6M-24-30
25x28 mm	17,01	5	6M-25-28
27x29 mm	20,25	5	6M-27-29
27x30 mm	21,13	5	6M-27-30
27x32 mm	23,13	5	6M-27-32
30x32 mm	22,84	5	6M-30-32
30x36 mm	38,02	5	6M-30-36
32x36 mm	39,97	5	6M-32-36
34x36 mm	41,96	1	6M-34-36
36x41 mm	45,56	1	6M-36-41
38x42 mm	54,17	1	6M-38-42
41x46 mm	64,13	1	6M-41-46
46x50 mm	83,61	1	6M-46-50
4x5 mm	9,31	1	SB6M-4-5
6x7 mm	7,82	1	SB6M-6-7
8x9 mm	7,28	1	SB6M-8-9
10x11 mm	7,74	1	SB6M-10-11
12x13 mm	8,82	1	SB6M-12-13
14x15 mm	9,27	1	SB6M-14-15
16x17 mm	10,26	1	SB6M-16-17
17x19 mm	10,89	1	SB6M-17-19
18x19 mm	11,01	1	SB6M-18-19
20x22 mm	13,21	1	SB6M-20-22
21x23 mm	14,28	1	SB6M-21-23
22x24 mm	13,70	1	SB6M-22-24
24x26 mm	16,23	1	SB6M-24-26
24x27 mm	16,53	1	SB6M-24-27
25x28 mm	17,58	1	SB6M-25-28
27x29 mm	21,36	1	SB6M-27-29
30x32 mm	23,85	1	SB6M-30-32

SB- con clip para colgar

Llave fija de dos bocas, pulgadas



6Z

	€		
1/4x5/16 mm	5,43	5	6Z-1/4-5/16
5/16x11/32 mm	5,43	5	6Z-5/16-11/32
3/8x7/16 mm	6,06	5	6Z-3/8-7/16
7/16x1/2 mm	7,25	5	6Z-7/16-1/2
1/2x9/16 mm	7,68	5	6Z-1/2-9/16
9/16x5/8 mm	7,68	5	6Z-9/16-5/8
19/32x11/16 mm	9,63	5	6Z-19/32-11/16
5/8x3/4 mm	10,00	5	6Z-5/8-3/4
11/16x3/4 mm	10,00	5	6Z-11/16-3/4
3/4x7/8 mm	11,92	5	6Z-3/4-7/8
25/32x13/16 mm	13,77	5	6Z-25/32-13/16
13/16x7/8 mm	11,92	5	6Z-13/16-7/8
7/8x15/16 mm	15,41	5	6Z-7/8-15/16
15/16x1 mm	15,08	5	6Z-15/16-1
1x1 1/8 mm	17,46	1	6Z-1-1.1/8
1 1/16x1 1/4 mm	23,14	1	6Z-1.1/16-1.1/4
1 1/4x1 3/8 mm	40,15	1	6Z-1.1/4-1.3/8

Llave fija de dos bocas, Liliput mm



1931M

mm	€	Icon	Icon	mm	Quantity	Model
4	9,37			5	5	1931M-4
4.5	9,37			5	5	1931M-4.5
5	9,37			5	5	1931M-5
5.5	9,37			5	5	1931M-5.5
6	9,37			5	5	1931M-6
7	9,37			5	5	1931M-7
8	9,77			5	5	1931M-8
9	10,59			5	5	1931M-9
10	11,00			5	5	1931M-10
11	11,81			5	5	1931M-11
12	11,81			5	5	1931M-12
13	11,81			5	5	1931M-13
14	12,62			5	5	1931M-14
17	16,69			5	5	1931M-17

Llave fija de dos bocas, Liliput pulgadas



1931Z

mm	mm	€	Icon	Icon	mm	Quantity	Model
1/8"	74	15,07			5	5	1931Z-1/8
5/32"	80	9,77			5	5	1931Z-5/32
3/16"	80	9,77			5	5	1931Z-3/16
13/64"	80	9,77			5	5	1931Z-13/64
7/32"	80	9,77			5	5	1931Z-7/32
15/64x1/4"	84	16,85			5	5	1931Z-15/64-1/4
1/4"	80	9,77			5	5	1931Z-1/4
9/32"	90	10,17			5	5	1931Z-9/32
9/32x5/16"	94	15,89			5	5	1931Z-9/32-5/16
5/16"	90	11,00			5	5	1931Z-5/16
11/32"	105	11,41			5	5	1931Z-11/32
11/32x3/8"	94	17,91			5	5	1931Z-11/32-3/8
3/8"	105	11,81			5	5	1931Z-3/8
7/16"	120	12,62			5	5	1931Z-7/16
1/2"	120	12,62			5	5	1931Z-1/2
9/16"	130	13,45			5	5	1931Z-9/16
5/8"	130	15,45			5	5	1931Z-5/8

Llave fija DIN895 de dos bocas, mm



895M

mm	mm	€	Icon	Icon	mm	Quantity	Model
6x7 mm	96	3,37			10	10	895M-6-7
8x9 mm	109	3,05			10	10	895M-8-9
8x10 mm	115	3,05			10	10	895M-8-10
10x11 mm	124	3,33			10	10	895M-10-11
10x13 mm	110	3,33			10	10	895M-10-13
13x17 mm	155	4,00			10	10	895M-13-17
17x19 mm	172	4,93			10	10	895M-17-19
19x22 mm	195	6,04			10	10	895M-19-22
19x24 mm	206	6,92			5	5	895M-19-24
22x24 mm	220	7,24			5	5	895M-22-24
24x27 mm	244	9,60			5	5	895M-24-27
24x30 mm	265	11,40			5	5	895M-24-30
27x32 mm	270	13,79			5	5	895M-27-32
30x32 mm	275	14,52			5	5	895M-30-32
30x36 mm	305	19,44			1	1	895M-30-36
32x36 mm	307	19,44			1	1	895M-32-36
36x41 mm	345	26,93			1	1	895M-36-41
41x46 mm	381	32,76			1	1	895M-41-46
46x50 mm	420	39,36			1	1	895M-46-50
50x55 mm	460	51,90			1	1	895M-50-55
55x60 mm	500	65,46			1	1	895M-55-60
65x70 mm	580	128,82			1	1	895M-65-70

Juego de 8 llaves fijas, mm



6M/SH

mm	€	Icon	Icon	mm	Quantity	Model
8	76,17			1	1	6M/SH8

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22

Juego de 12 llaves fijas, mm



6M/SH12

mm	€	Icon	Icon	mm	Quantity	Model
12	140,73			1	1	6M/SH12

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-21-23, 6M-24-26, 6M-25-28, 6M-30-32

Juego de 8 llaves fijas de dos bocas, mm



6M/S

mm	€	Icon	Icon	mm	Quantity	Model
8	61,25			1	1	6M/S8

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22

Juego de 6 llaves fijas en clip, mm



6M/

mm	€	Icon	Icon	mm	Quantity	Model
6	40,59			1	1	6M/6C

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17



Juego de 8 llaves fijas en clip, mm



6M/8C

	€		
8	62,43	1	6M/8C

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22

Juego de 10 llaves fijas en clip, mm



6M/10C

	€		
10	90,36	1	6M/10C

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-24-27, 6M-30-32

Juego de 12 llaves fijas en clip, mm



6M/12C

	€		
12	131,44	1	6M/12C

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-20-22, 6M-21-23, 6M-24-27, 6M-25-28, 6M-30-32

Juego de 8 llaves fijas de dos bocas, pulgadas



6Z/

	€		
8	72,65	1	6Z/8C

6Z-1/4-5/16, 6Z-3/8-7/16, 6Z-5/16-11/32, 6Z-1/2-9/16, 6Z-19/32-11/16, 6Z-5/8-3/4, 6Z-13/16-7/8, 6Z-15/16-1

Juego de 10 llaves fijas de dos bocas, Liliput



1931M/

	€		
10	105,44	1	1931M/10T

1931M-4, 1931M-4.5, 1931M-5, 1931M-5.5, 1931M-6, 1931M-7, 1931M-8, 1931M-9, 1931M-10, 1931M-11

Juego de 12 llaves fijas de dos bocas, Liliput



1931Z/

	€		
12	136,31	1	1931Z/12T

1931Z-5/32, 1931Z-9/32, 1931Z-5/16, 1931Z-11/32, 1931Z-3/8, 1931Z-3/16, 1931Z-7/32, 1931Z-1/4, 1931Z-7/16, 1931Z-1/2, 1931Z-5/8, 1931Z-9/16

Juego de 6 llaves fijas de dos bocas para electrónica



1933M/

	€		
6	56,87	1	1933M/6T

4x4, 4.5x4.5, 5x5, 5.5x5.5, 6x6, 7x7

Llave magneto en anillo



3280M/

	€		
8	16,46	1	3280M

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5 mm

Llave fija Crowfoot 1/4"



677-

		€		
7 mm	1/4"	31,68	1	677-7
8 mm	1/4"	31,68	1	677-8
9 mm	1/4"	31,68	1	677-9
10 mm	1/4"	31,68	1	677-10
13 mm	1/4"	31,68	1	677-13
3/8"	1/4"	31,34	1	677-3/8

Llave fija Crowfoot 3/8"



747-



			€		
10 mm	3/8"	31,86	1	747-10	
11 mm	3/8"	33,30	1	747-11	
12 mm	3/8"	30,87	1	747-12	
13 mm	3/8"	30,87	1	747-13	
14 mm	3/8"	28,67	1	747-14	
15 mm	3/8"	36,76	1	747-15	
16 mm	3/8"	37,45	1	747-16	
17 mm	3/8"	34,57	1	747-17	
18 mm	3/8"	40,68	1	747-18	
19 mm	3/8"	34,57	1	747-19	
20 mm	3/8"	46,72	1	747-20	
21 mm	3/8"	46,72	1	747-21	
22 mm	3/8"	46,72	1	747-22	
23 mm	3/8"	47,28	1	747-23	
24 mm	3/8"	47,75	1	747-24	
25 mm	3/8"	48,04	1	747-25	
26 mm	3/8"	48,44	1	747-26	
27 mm	3/8"	47,28	1	747-27	
28 mm	3/8"	51,21	1	747-28	
30 mm	3/8"	47,28	1	747-30	
32 mm	3/8"	47,28	1	747-32	
34 mm	3/8"	51,57	1	747-34	
36 mm	3/8"	58,39	1	747-36	
40 mm	3/8"	72,26	1	747-40	
41 mm	3/8"	84,40	1	747-41	
42 mm	3/8"	84,40	1	747-42	
46 mm	3/8"	100,00	1	747-46	
50 mm	3/8"	100,00	1	747-50	
3/8"	3/8"	30,65	1	747-3/8	
7/16"	3/8"	32,01	1	747-7/16	
1/2"	3/8"	31,34	1	747-1/2	
9/16"	3/8"	31,35	1	747-9/16	
5/8"	3/8"	37,35	1	747-5/8	
11/16"	3/8"	37,35	1	747-11/16	
3/4"	3/8"	37,35	1	747-3/4	
13/16"	3/8"	40,68	1	747-13/16	
7/8"	3/8"	47,28	1	747-7/8	
15/16"	3/8"	47,28	1	747-15/16	
1"	3/8"	47,28	1	747-1	
1.1/16"	3/8"	47,28	1	747-1.1/16	
1.1/8"	3/8"	45,55	1	747-1.1/8	
1.3/16"	3/8"	47,28	1	747-1.3/16	
1.1/4"	3/8"	47,28	1	747-1.1/4	
1.5/16"	3/8"	48,44	1	747-1.5/16	
1.3/8"	3/8"	47,28	1	747-1.3/8	
1.7/16"	3/8"	58,39	1	747-1.7/16	
1.1/2"	3/8"	58,39	1	747-1.1/2	
1.9/16"	3/8"	60,13	1	747-1.9/16	
1.5/8"	3/8"	78,61	1	747-1.5/8	
1.11/16"	3/8"	82,67	1	747-1.11/16	
1.3/4"	3/8"	87,29	1	747-1.3/4	
1.13/16"	3/8"	94,80	1	747-1.13/16	
1.7/8"	3/8"	94,80	1	747-1.7/8	
1.15/16"	3/8"	94,88	1	747-1.15/16	
2"	3/8"	97,69	1	747-2	
2.1/16"	3/8"	99,21	1	747-2.1/16	
2.1/8"	3/8"	126,01	1	747-2.1/8	

			€		
2.3/16"	3/8"	129,48	1	747-2.3/16	
2.1/4"	3/8"	129,48	1	747-2.1/4	
2.5/16"	3/8"	129,48	1	747-2.5/16	
2.3/8"	3/8"	136,08	1	747-2.3/8	
2.7/16"	3/8"	145,44	1	747-2.7/16	
2.1/2"	3/8"	145,44	1	747-2.1/2	
2.9/16"	3/8"	145,44	1	747-2.9/16	
2.5/8"	3/8"	151,56	1	747-2.5/8	
2.3/4"	3/8"	151,56	1	747-2.3/4	
2.7/8"	3/8"	190,07	1	747-2.7/8	

Llave fija Crowfoot 1/2"



787-



			€		
1.1/16"	1/2"	47,28	1	787-1.1/16	
1.1/8"	1/2"	47,28	1	787-1.1/8	
1.3/16"	1/2"	53,04	1	787-1.3/16	
1.1/4"	1/2"	53,04	1	787-1.1/4	
1.5/16"	1/2"	53,04	1	787-1.5/16	
1.3/8"	1/2"	57,67	1	787-1.3/8	
1.7/16"	1/2"	58,82	1	787-1.7/16	
1.1/2"	1/2"	59,42	1	787-1.1/2	
1.5/8"	1/2"	65,18	1	787-1.5/8	
1.11/16"	1/2"	132,69	1	787-1.11/16	
1.3/4"	1/2"	132,69	1	787-1.3/4	
1.13/16"	1/2"	132,69	1	787-1.13/16	
1.7/8"	1/2"	144,22	1	787-1.7/8	
2"	1/2"	144,22	1	787-2	
2.1/8"	1/2"	161,47	1	787-2.1/8	
2.3/16"	1/2"	161,47	1	787-2.3/16	
2.1/4"	1/2"	172,97	1	787-2.1/4	
2.3/8"	1/2"	184,57	1	787-2.3/8	

Llave fija DIN894 de una boca



894M

			€		
7 mm	78	3,33	10	894M-7	
8 mm	94	3,33	10	894M-8	
9 mm	100	3,42	10	894M-9	

			€		
10 mm	106	3,33	10	894M-10	
11 mm	112	3,42	10	894M-11	
12 mm	125	3,42	10	894M-12	
13 mm	125	3,42	10	894M-13	
14 mm	140	4,00	10	894M-14	
15 mm	140	4,15	10	894M-15	
16 mm	140	4,43	10	894M-16	
17 mm	158	3,42	10	894M-17	
19 mm	171	4,64	10	894M-19	
21 mm	195	4,99	5	894M-21	
22 mm	195	5,77	5	894M-22	
24 mm	216	6,96	5	894M-24	
27 mm	240	7,96	5	894M-27	
30 mm	262	9,37	5	894M-30	
32 mm	274	10,57	5	894M-32	
34 mm	274	17,57	1	894M-34	
36 mm	303	13,74	5	894M-36	
38 mm	305	21,41	1	894M-38	
41 mm	343	21,80	1	894M-41	
46 mm	378	24,66	1	894M-46	
50 mm	413	30,89	1	894M-50	
55 mm	457	36,48	1	894M-55	
60 mm	492	51,42	1	894M-60	
65 mm	528	61,68	1	894M-65	
70 mm	573	72,04	1	894M-70	
75 mm	608	124,07	1	894M-75	
80 mm	644	146,46	1	894M-80	
85 mm	690	178,78	1	894M-85	
90 mm	690	199,94	1	894M-90	
95 mm	850	304,15	1	894M-95	
100 mm	1000	310,06	1	894M-100	
105 mm	1000	404,99	1	894M-105	
110 mm	1000	452,55	1	894M-110	
115 mm	1000	513,29	1	894M-115	
120 mm	1000	539,87	1	894M-120	
125 mm	1000	622,96	1	894M-125	
130 mm	1000	645,38	1	894M-130	
135 mm	1000	723,57	1	894M-135	

Llave podger acodada de tareas pesadas abierta, en mm



SC335M

			€		
17 mm	320	9,87	1	SC335M-17	
19 mm	350	14,35	1	SC335M-19	
22 mm	350	19,36	1	SC335M-22	
24 mm	370	21,12	1	SC335M-24	
27 mm	370	28,79	1	SC335M-27	
30 mm	400	35,97	1	SC335M-30	
32 mm	400	36,86	1	SC335M-32	
36 mm	430	41,87	1	SC335M-36	
41 mm	470	56,64	1	SC335M-41	
46 mm	500	71,49	1	SC335M-46	



LLAVES DE ESTRELLA DE DOS BOCAS

Llave de estrella acodada, mm



2M

Diagram	L	€	Icons
6x7 mm	165	10,08	5 2M-6-7
8x9 mm	180	11,03	5 2M-8-9
8x10 mm	180	12,79	5 2M-8-10
10x11 mm	190	11,68	5 2M-10-11
10x13 mm	190	14,81	5 2M-10-13
12x13 mm	210	12,55	5 2M-12-13
13x17 mm	243	13,70	5 2M-13-17
14x15 mm	226	13,31	5 2M-14-15
16x17 mm	246	15,90	5 2M-16-17
16x18 mm	246	19,00	5 2M-16-18
17x19 mm	266	18,53	5 2M-17-19
18x19 mm	266	18,53	5 2M-18-19
19x22 mm	291	21,91	5 2M-19-22
20x22 mm	291	22,73	5 2M-20-22
21x23 mm	306	24,27	5 2M-21-23
22x24 mm	306	26,48	5 2M-22-24
24x26 mm	326	30,00	5 2M-24-26
24x27 mm	326	30,46	5 2M-24-27
25x28 mm	336	34,99	5 2M-25-28
27x29 mm	351	35,99	5 2M-27-29
27x30 mm	351	42,80	5 2M-27-30
27x32 mm	353	42,80	5 2M-27-32
30x32 mm	362	42,67	5 2M-30-32
32x36 mm	416	62,69	1 2M-32-36
36x41 mm	444	74,45	1 2M-36-41
41x46 mm	483	98,42	1 2M-41-46
46x50 mm	541	121,47	1 2M-46-50

Llave doble de estrella, extra acodada



2Z

Diagram	L	€	Icons
1/4x5/16"	165	11,50	1 2Z-1/4-5/16
5/16x3/8"	180	11,24	1 2Z-5/16-3/8
3/8x7/16"	190	12,86	1 2Z-3/8-7/16
1/2x9/16"	210	12,77	1 2Z-1/2-9/16
9/16x5/8"	225,8	13,70	1 2Z-9/16-5/8

Diagram	L	€	Icons
5/8x11/16"	245,5	16,32	1 2Z-5/8-11/16
3/4x7/8"	290,5	21,91	1 2Z-3/4-7/8
13/16x7/8"	290,5	21,91	1 2Z-13/16-7/8
15/16x1"	325,8	30,17	1 2Z-15/16-1
1x1 1/8"	335,9	35,76	1 2Z-1-1.1/8
1 1/16x1 1/4"	353	39,56	1 2Z-1.1/16-1.1/4

Llave de estrella de dos bocas acodada, pulgadas



1300Z

Diagram	L	€	Icons
1/4x5/16"	156	25,79	1 1300Z-1/4-5/16
3/8x7/16"	193	25,79	1 1300Z-3/8-7/16
1/2x9/16"	220	28,33	1 1300Z-1/2-9/16
19/32x11/16"	258	32,66	1 1300Z-19/32-11/16
5/8x3/4"	278	34,79	1 1300Z-5/8-3/4
25/32x13/16"	300	48,08	1 1300Z-25/32-13/16
7/8x15/16"	334	39,82	1 1300Z-7/8-15/16
15/16x1"	352	51,87	1 1300Z-15/16-1
1x1.1/8"	380	67,64	1 1300Z-1-1.1/8

Juego de 8 llaves de estrella de dos bocas extra-acodadas, mm



2M/S

Diagram	€	Icons
8	114,43	1 2M/S8

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22

Juego de 8 llaves de estrella de dos bocas extra acodadas, mm



2M/T

Diagram	€	Icons
8	118,50	1 2M/8T

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22

Juego de 10 llaves de estrella de dos bocas acodadas, mm



2M/10T

Diagram	€	Icons
10	175,25	1 2M/10T

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22, 2M-21-23, 2M-24-27

Juego de 12 llaves de estrella de dos bocas acodadas, mm



2M/12T

Diagram	€	Icons
12	251,88	1 2M/12T

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19, 2M-20-22, 2M-21-23, 2M-24-27, 2M-25-28, 2M-30-32

Juego de 7 llaves estrella acodada dos bocas, pulgadas



2Z/T

	€		
7	105,08	1	2Z/T

2Z-1/4-5/16, 2Z-5/16-3/8, 2Z-3/8-7/16, 2Z-1/2-9/16, 2Z-9/16-5/8, 2Z-5/8-11/16, 2Z-3/4-7/8

Llave de estrella plana de dos bocas, mm



4M

	€		
6x7 mm	95	9,46	10 4M-6-7
8x 9 mm	110	9,78	10 4M-8-9
10x11 mm	125	10,87	10 4M-10-11
12x13 mm	140	11,88	10 4M-12-13
14x15 mm	155	13,02	10 4M-14-15
16x17 mm	170	14,00	10 4M-16-17
17x19 mm	170	14,55	10 4M-17-19
18x19 mm	185	14,55	10 4M-18-19
20x22 mm	205	16,81	10 4M-20-22
21x23 mm	225	18,41	5 4M-21-23
24x26 mm	250	20,65	1 4M-24-26
24x27 mm	255	20,65	1 4M-24-27
25x28 mm	275	23,33	1 4M-25-28
27x29 mm	275	27,99	1 4M-27-29
30x32 mm	300	29,42	1 4M-30-32

Llave de estrella de dos bocas larga, pulgadas



44Z

	€		
1/4x5/16"	197	20,74	10 44Z-1/4-5/16
5/16x3/8"	238	20,74	10 44Z-5/16-3/8

	L	€		
3/8x7/16"	284	23,89	10	44Z-3/8-7/16
7/16x1/2"	326	27,72	10	44Z-7/16-1/2
1/2x9/16"	358	32,91	10	44Z-1/2-9/16
5/8x3/4"	401	40,72	5	44Z-5/8-3/4
11/16x3/4"	401	40,72	5	44Z-11/16-3/4
11/16x13/16"	410	51,08	5	44Z-11/16-13/16

Llave de estrella de media luna, mm



1943M

	L	€		
11x13 mm	150	27,17	1	1943M-11-13
13x15 mm	185	28,95	1	1943M-13-15
13x17 mm	185	30,56	1	1943M-13-17
14x16 mm	185	31,46	1	1943M-14-16
14x17 mm	185	31,16	1	1943M-14-17
15x17 mm	185	31,47	1	1943M-15-17
19x22 mm	235	33,34	1	1943M-19-22

Llave de estrella de media luna, pulgadas



1943Z

	L	€		
5/16x3/8"	153	29,63	1	1943Z-5/16-3/8
7/16x1/2"	153	29,63	1	1943Z-7/16-1/2
9/16x5/8"	186	31,07	1	1943Z-9/16-5/8
5/8x3/4"	233	31,07	1	1943Z-5/8-3/4
11/16x13/16"	233	34,87	1	1943Z-11/16-13/16

Juego de 10 llaves de estrella plana de dos bocas, mm



4M/T

	€		
10	173,62	1	4M/10T

4M-6-7, 4M-8-9, 4M-10-11, 4M-12-13, 4M-14-15, 4M-16-17, 4M-18-19, 4M-20-22, 4M-24-27, 4M-30-32

Juego de 10 llaves de estrella plana de dos bocas, mm



4M/C

	€		
10	156,31	1	4M/10C

4M-6-7, 4M-8-9, 4M-10-11, 4M-12-13, 4M-14-15, 4M-16-17, 4M-18-19, 4M-20-22, 4M-21-23, 4M-24-27

Juego de 12 llaves estrella plana, mm



4M/12C

	€		
12	209,87	1	4M/12C

4M-6-7, 4M-8-9, 4M-10-11, 4M-12-13, 4M-14-15, 4M-16-17, 4M-18-19, 4M-20-22, 4M-21-23, 4M-24-27, 4M-25-28, 4M-30-32



Juego de 8 llaves planas de dos bocas, mm



4M/

Icon	€	Icon	Icon
	€		
8	116,67	1	4M/8

4M-6-7, 4M-8-9, 4M-10-11, 4M-12-13, 4M-14-15, 4M-16-17, 4M-18-19, 4M-20-22

LLAVES PARA RACORES

Llave para racores dos bocas, mm



1949M

Icon	L	€	Icon	Icon
	L	€		
8x 9 mm	140	22,54	1	1949M-8-9
10x11 mm	150	22,54	1	1949M-10-11
10x12 mm	150	23,39	1	1949M-10-12
12x13 mm	170	24,09	1	1949M-12-13
12x14 mm	170	25,27	1	1949M-12-14
14x15 mm	170	25,27	1	1949M-14-15
14x17 mm	200	25,27	1	1949M-14-17
17x19 mm	210	34,54	1	1949M-17-19
19x22 mm	220	34,54	1	1949M-19-22
22x24 mm	235	39,52	1	1949M-22-24
24x27 mm	255	49,96	1	1949M-24-27
30x32 mm	280	61,85	1	1949M-30-32

Llaves para racores, dos bocas, pulgadas



1949Z

Icon	L	€	Icon	Icon
	L	€		
3/8x7/16"	150	24,28	1	1949Z-3/8-7/16
1/2x9/16"	170	27,26	1	1949Z-1/2-9/16

Icon	L	€	Icon	Icon
	L	€		
5/8x3/4"	210	30,54	1	1949Z-5/8-3/4
3/4x7/8"	220	32,96	1	1949Z-3/4-7/8
1x1 1/8"	255	55,01	1	1949Z-1-1.1/8

Llave Crowfoot 1/4", para racores



679-

Icon	Icon	€	Icon	Icon
		€		
7 mm	1/4"	43,71	1	679-7
8 mm	1/4"	43,71	1	679-8
9 mm	1/4"	44,63	1	679-9
10 mm	1/4"	48,60	1	679-10
11 mm	1/4"	43,71	1	679-11
12 mm	1/4"	49,00	1	679-12
13 mm	1/4"	49,23	1	679-13
14 mm	1/4"	53,01	1	679-14
3/8"	1/4"	41,61	1	679-3/8
7/16"	1/4"	41,61	1	679-7/16
1/2"	1/4"	41,61	1	679-1/2
9/16"	1/4"	41,61	1	679-9/16

Llave Crowfoot 3/8", para racores



749-

Icon	Icon	€	Icon	Icon
		€		
15 mm	3/8"	56,08	1	749-15
16 mm	3/8"	49,71	1	749-16
17 mm	3/8"	62,58	1	749-17
18 mm	3/8"	49,71	1	749-18
19 mm	3/8"	62,58	1	749-19
20 mm	3/8"	52,02	1	749-20
21 mm	3/8"	63,87	1	749-21
22 mm	3/8"	63,87	1	749-22
23 mm	3/8"	57,23	1	749-23
24 mm	3/8"	57,98	1	749-24
25 mm	3/8"	58,39	1	749-25
26 mm	3/8"	72,34	1	749-26
27 mm	3/8"	71,36	1	749-27
3/8"	3/8"	48,55	1	749-3/8
7/16"	3/8"	48,55	1	749-7/16
1/2"	3/8"	49,43	1	749-1/2
9/16"	3/8"	52,17	1	749-9/16
5/8"	3/8"	52,37	1	749-5/8
11/16"	3/8"	52,37	1	749-11/16

Icon	Icon	€	Icon	Icon
		€		
3/4"	3/8"	52,37	1	749-3/4
13/16"	3/8"	52,37	1	749-13/16
7/8"	3/8"	51,91	1	749-7/8
15/16"	3/8"	53,19	1	749-15/16
1"	3/8"	53,19	1	749-1
1.1/16"	3/8"	53,19	1	749-1.1/16
1.1/8"	3/8"	53,19	1	749-1.1/8
1.3/16"	3/8"	58,13	1	749-1.3/16
1.1/4"	3/8"	61,37	1	749-1.1/4
1.5/16"	3/8"	79,48	1	749-1.5/16
1.3/8"	3/8"	82,23	1	749-1.3/8
1.7/16"	3/8"	83,86	1	749-1.7/16
1.1/2"	3/8"	97,57	1	749-1.1/2
1.9/16"	3/8"	99,51	1	749-1.9/16
1.5/8"	3/8"	103,60	1	749-1.5/8
1.11/16"	3/8"	103,60	1	749-1.11/16
1.3/4"	3/8"	117,01	1	749-1.3/4
1.13/16"	3/8"	120,03	1	749-1.13/16
1.7/8"	3/8"	120,03	1	749-1.7/8
1.15/16"	3/8"	128,81	1	749-1.15/16
2"	3/8"	133,20	1	749-2
2.1/8"	3/8"	139,22	1	749-2.1/8
2.3/16"	3/8"	139,22	1	749-2.3/16
2.1/4"	3/8"	139,22	1	749-2.1/4
2.3/8"	3/8"	145,83	1	749-2.3/8
2.5/8"	3/8"	162,80	1	749-2.5/8
2.3/4"	3/8"	162,80	1	749-2.3/4
3.1/8"	3/8"	232,95	1	749-3.1/8

Llave Crowfoot 1/2", para racores



789-

Icon	Icon	€	Icon	Icon
		€		
28 mm	1/2"	61,28	1	789-28
30 mm	1/2"	77,79	1	789-30
32 mm	1/2"	81,69	1	789-32
34 mm	1/2"	65,89	1	789-34
36 mm	1/2"	88,19	1	789-36
38 mm	1/2"	72,83	1	789-38
40 mm	1/2"	82,09	1	789-40
41 mm	1/2"	107,79	1	789-41
42 mm	1/2"	82,09	1	789-42
46 mm	1/2"	119,98	1	789-46
50 mm	1/2"	106,94	1	789-50
1.1/8"	1/2"	53,19	1	789-1.1/8
1.1/4"	1/2"	57,80	1	789-1.1/4
1.5/16"	1/2"	61,28	1	789-1.5/16
1.3/8"	1/2"	61,28	1	789-1.3/8
1.7/16"	1/2"	66,48	1	789-1.7/16
1.1/2"	1/2"	66,48	1	789-1.1/2
1.9/16"	1/2"	76,29	1	789-1.9/16
1.5/8"	1/2"	76,29	1	789-1.5/8
1.3/4"	1/2"	88,43	1	789-1.3/4
1.13/16"	1/2"	88,43	1	789-1.13/16
2"	1/2"	95,95	1	789-2
2.1/4"	1/2"	107,53	1	789-2.1/4
2.5/16"	1/2"	129,48	1	789-2.5/16
2.3/8"	1/2"	134,11	1	789-2.3/8

Llave Crowfoot 3/8", ajustable



1950MZ

Icon	€	Box	Fish
0-29 / 0-1.1/8" mm	74,78	1	1950MZ-3/8

LLAVES DE GOLPEO

Llave de estrella de golpeo, mm



7444SG-M

Icon	€	Box	Fish
24 mm	35,22	1	7444SG-M-24
27 mm	38,31	1	7444SG-M-27
30 mm	39,48	1	7444SG-M-30
32 mm	39,48	1	7444SG-M-32
34 mm	57,82	1	7444SG-M-34
36 mm	50,40	1	7444SG-M-36
38 mm	59,31	1	7444SG-M-38
41 mm	64,34	1	7444SG-M-41
42 mm	64,34	1	7444SG-M-42
46 mm	70,52	1	7444SG-M-46
50 mm	79,29	1	7444SG-M-50
55 mm	90,68	1	7444SG-M-55
60 mm	95,59	1	7444SG-M-60
65 mm	128,10	1	7444SG-M-65
70 mm	148,14	1	7444SG-M-70
75 mm	159,07	1	7444SG-M-75
80 mm	211,63	1	7444SG-M-80
85 mm	283,41	1	7444SG-M-85
90 mm	370,53	1	7444SG-M-90
95 mm	409,40	1	7444SG-M-95
100 mm	461,04	1	7444SG-M-100
105 mm	520,10	1	7444SG-M-105
110 mm	573,47	1	7444SG-M-110
115 mm	660,04	1	7444SG-M-115
120 mm	960,87	1	7444SG-M-120

Icon	€	Box	Fish
125 mm	1.243,02	1	7444SG-M-125
130 mm	1.351,88	1	7444SG-M-130
135 mm	1.394,46	1	7444SG-M-135
140 mm	1.581,47	1	7444SG-M-140
145 mm	2.195,73	1	7444SG-M-145
150 mm	2.311,52	1	7444SG-M-150
155 mm	2.509,71	1	7444SG-M-155
160 mm	2.659,51	1	7444SG-M-160
165 mm	2.825,19	1	7444SG-M-165
170 mm	3.105,29	1	7444SG-M-170
175 mm	3.331,14	1	7444SG-M-175

Llave de estrella de golpeo, pulgadas



7444SG-Z

Icon	€	Box	Fish
1 1/16"	42,14	1	7444SG-Z-1.1/16
1 1/8"	43,43	1	7444SG-Z-1.1/8
1 3/16"	43,43	1	7444SG-Z-1.3/16
1 1/4"	43,43	1	7444SG-Z-1.1/4
1 5/16"	63,63	1	7444SG-Z-1.5/16
1 3/8"	63,63	1	7444SG-Z-1.3/8
1 7/16"	63,63	1	7444SG-Z-1.7/16
1 1/2"	65,23	1	7444SG-Z-1.1/2
1 5/8"	70,77	1	7444SG-Z-1.5/8
1 11/16"	70,77	1	7444SG-Z-1.11/16
1 3/4"	77,58	1	7444SG-Z-1.3/4
1 13/16"	77,58	1	7444SG-Z-1.13/16
1 7/8"	87,21	1	7444SG-Z-1.7/8
2"	87,21	1	7444SG-Z-2
2 1/16"	99,76	1	7444SG-Z-2.1/16
2 1/8"	105,16	1	7444SG-Z-2.1/8
2 3/16"	105,16	1	7444SG-Z-2.3/16
2 1/4"	105,16	1	7444SG-Z-2.1/4
2 3/8"	129,90	1	7444SG-Z-2.3/8
2 9/16"	162,96	1	7444SG-Z-2.9/16
2 5/8"	162,96	1	7444SG-Z-2.5/8
2 3/4"	162,96	1	7444SG-Z-2.3/4
3"	174,98	1	7444SG-Z-3
3 1/8"	277,05	1	7444SG-Z-3.1/8
3 3/8"	311,75	1	7444SG-Z-3.3/8
3 1/2"	407,60	1	7444SG-Z-3.1/2
3 3/4"	450,35	1	7444SG-Z-3.3/4
3 7/8"	507,17	1	7444SG-Z-3.7/8
4"	572,10	1	7444SG-Z-4
4 1/8"	572,10	1	7444SG-Z-4.1/8
4 1/2"	726,04	1	7444SG-Z-4.1/2

Llave fija de golpeo, mm



133SGM

Icon	€	Box	Fish
27	28,08	1	133SGM-27
30	32,96	1	133SGM-30
32	34,96	1	133SGM-32
36	45,05	1	133SGM-36
41	55,22	1	133SGM-41
46	74,37	1	133SGM-46
50	84,73	1	133SGM-50
55	98,82	1	133SGM-55
60	109,82	1	133SGM-60
65	137,62	1	133SGM-65
70	177,29	1	133SGM-70
75	189,83	1	133SGM-75
80	247,92	1	133SGM-80
85	260,46	1	133SGM-85
90	332,59	1	133SGM-90
95	349,88	1	133SGM-95
100	536,57	1	133SGM-100
105	599,33	1	133SGM-105
110	654,25	1	133SGM-110
115	765,65	1	133SGM-115
120	778,20	1	133SGM-120

Llave de estrella de impacto extra-acodada, mm



315M

Icon	€	Box	Fish
27 mm	73,25	1	315M-27
30 mm	74,63	1	315M-30
32 mm	73,25	1	315M-32
36 mm	101,39	1	315M-36
41 mm	104,23	1	315M-41
46 mm	135,22	1	315M-46
50 mm	152,11	1	315M-50
55 mm	174,65	1	315M-55
60 mm	225,34	1	315M-60
65 mm	256,32	1	315M-65
70 mm	298,58	1	315M-70
75 mm	309,87	1	315M-75
80 mm	357,73	1	315M-80



Llave de estrella de impacto extra-acodada, pulgadas



315Z

	€		
1.1/16 mm	67,60	1	315Z-1.1/16
1.1/8 mm	67,60	1	315Z-1.1/8
1.3/16 mm	70,43	1	315Z-1.3/16
1.1/4 mm	73,25	1	315Z-1.1/4
1.5/16 mm	76,06	1	315Z-1.5/16
1.3/8 mm	95,75	1	315Z-1.3/8
1.7/16 mm	89,90	1	315Z-1.7/16
1.1/2 mm	91,47	1	315Z-1.1/2
1.5/8 mm	107,05	1	315Z-1.5/8
1.11/16 mm	109,88	1	315Z-1.11/16
1.3/4 mm	118,31	1	315Z-1.3/4
1.13/16 mm	121,12	1	315Z-1.13/16
1.7/8 mm	129,57	1	315Z-1.7/8
1.15/16 mm	132,37	1	315Z-1.15/16
2 mm	132,37	1	315Z-2
2.1/16 mm	135,22	1	315Z-2.1/16
2.1/8 mm	136,53	1	315Z-2.1/8
2.3/16 mm	147,92	1	315Z-2.3/16
2.1/4 mm	154,92	1	315Z-2.1/4
2.5/16 mm	157,74	1	315Z-2.5/16
2.3/8 mm	163,38	1	315Z-2.3/8
2.1/2 mm	199,99	1	315Z-2.1/2
2.9/16 mm	205,63	1	315Z-2.9/16
2.5/8 mm	208,46	1	315Z-2.5/8
2.3/4 mm	208,46	1	315Z-2.3/4
2.7/8 mm	247,88	1	315Z-2.7/8
2.15/16 mm	250,69	1	315Z-2.15/16
3 mm	256,32	1	315Z-3
3.1/8 mm	261,97	1	315Z-3.1/8

Llave a tracción, extra-acodada, mm



310M

	€		
24 mm	54,50	1	310M-24
27 mm	54,50	1	310M-27
30 mm	54,50	1	310M-30
32 mm	57,86	1	310M-32
36 mm	66,18	1	310M-36
38 mm	79,62	1	310M-38
41 mm	81,32	1	310M-41
46 mm	90,67	1	310M-46
50 mm	109,18	1	310M-50

	€		
55 mm	122,19	1	310M-55
60 mm	150,32	1	310M-60
65 mm	169,97	1	310M-65
70 mm	185,29	1	310M-70
75 mm	202,10	1	310M-75
80 mm	222,03	1	310M-80
85 mm	238,89	1	310M-85
90 mm	474,69	1	310M-90
95 mm	514,50	1	310M-95

Mango tubular



R310

	€		
24-30 mm	19 mm	41,58	1 R310-0
32-41 mm	22 mm	46,89	1 R310-1
46-55 mm	25 mm	69,49	1 R310-2
60-95 mm	30 mm	88,82	1 R310-3

LLAVES DE TUBO

Llave de pipa abierta, mm



28M

	€		
6 mm	6 mm	14,32	5 28M-6
7 mm	7 mm	14,91	5 28M-7
8 mm	8 mm	12,27	5 28M-8
9 mm	9 mm	12,16	5 28M-9
10 mm	10 mm	12,82	5 28M-10
11 mm	11 mm	13,40	5 28M-11
12 mm	12 mm	14,21	5 28M-12
13 mm	13 mm	15,26	5 28M-13
14 mm	14 mm	17,47	5 28M-14
15 mm	15 mm	18,51	5 28M-15
16 mm	16 mm	19,52	5 28M-16
17 mm	17 mm	20,32	5 28M-17
18 mm	18 mm	24,51	3 28M-18
19 mm	19 mm	25,88	3 28M-19
20 mm	20 mm	27,73	3 28M-20
21 mm	21 mm	30,15	3 28M-21
22 mm	22 mm	35,01	3 28M-22
23 mm	23 mm	36,45	3 28M-23
24 mm	24 mm	38,64	3 28M-24
25 mm	25 mm	44,10	3 28M-25

	€		
26 mm	26 mm	47,89	3 28M-26
27 mm	27 mm	52,30	3 28M-27
28 mm	28 mm	60,23	1 28M-28
29 mm	29 mm	68,67	1 28M-29
30 mm	30 mm	77,93	1 28M-30
32 mm	32 mm	92,88	1 28M-32
6 mm	6 mm	11,32	10 SB28M-6
7 mm	7 mm	11,75	10 SB28M-7
8 mm	8 mm	12,28	10 SB28M-8
9 mm	9 mm	12,72	10 SB28M-9
10 mm	10 mm	13,38	10 SB28M-10
11 mm	11 mm	14,11	10 SB28M-11
12 mm	12 mm	14,94	10 SB28M-12
13 mm	13 mm	15,79	10 SB28M-13
14 mm	14 mm	18,49	10 SB28M-14
15 mm	15 mm	19,54	10 SB28M-15
16 mm	16 mm	20,58	5 SB28M-16
17 mm	17 mm	20,75	5 SB28M-17
18 mm	18 mm	25,66	5 SB28M-18
19 mm	19 mm	27,05	5 SB28M-19
20 mm	20 mm	28,92	4 SB28M-20
21 mm	21 mm	31,38	4 SB28M-21
22 mm	22 mm	36,36	4 SB28M-22
23 mm	23 mm	37,80	4 SB28M-23
24 mm	24 mm	40,03	4 SB28M-24

Llave de pipa abierta, mm



29M

	€		
6 mm	14,32	5	29M-6
7 mm	14,91	5	29M-7
8 mm	12,83	5	29M-8
9 mm	12,75	5	29M-9
10 mm	12,82	5	29M-10
11 mm	13,31	5	29M-11
12 mm	14,41	5	29M-12
13 mm	14,96	5	29M-13
14 mm	17,47	5	29M-14
15 mm	18,51	5	29M-15
16 mm	19,52	5	29M-16
17 mm	19,70	5	29M-17
18 mm	24,51	3	29M-18
19 mm	25,88	3	29M-19
20 mm	27,73	3	29M-20
21 mm	30,15	3	29M-21
22 mm	35,01	3	29M-22
23 mm	36,45	3	29M-23
24 mm	38,64	3	29M-24
25 mm	44,10	3	29M-25
26 mm	47,89	3	29M-26
27 mm	52,30	3	29M-27
28 mm	60,23	1	29M-28
29 mm	68,67	1	29M-29
30 mm	77,93	1	29M-30
32 mm	92,88	1	29M-32

Juego de 8 llaves de pipa abierta, mm



28M/

	€		
8	141,45	1	28M/8

28M-8, 28M-10, 28M-11, 28M-13, 28M-16, 28M-17, 28M-18, 28M-19



Juego de 11 llaves de pipa abiertas, mm



28M/11

	€		
11	194,22	1	28M/11

28M-8, 28M-9, 28M-10, 28M-11, 28M-13, 28M-12, 28M-14, 28M-15, 28M-17, 28M-19, 28M-22



Juego de 12 llaves de pipa abiertas, mm



28M/12

	€		
12	203,25	1	28M/12

28M-8, 28M-9, 28M-10, 28M-11, 28M-12, 28M-13, 28M-14, 28M-15, 28M-16, 28M-17, 28M-18, 28M-19



Juego de 15 llaves de pipa abiertas, mm



28M/15

	€		
15	307,05	1	28M/15

28M-8, 28M-9, 28M-10, 28M-11, 28M-12, 28M-13, 28M-14, 28M-15, 28M-16, 28M-17, 28M-18, 28M-19, 28M-21, 28M-22, 28M-24



Juego de 8 llaves de pipa abiertas, mm



29M/

	€		
8	154,17	1	29M/8

29M-8, 29M-10, 29M-12, 29M-13, 29M-14, 29M-17, 29M-19, 29M-22



Juego de 10 llaves de pipa abiertas, mm



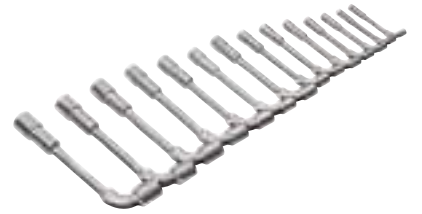
29M/10

	€		
10	172,93	1	29M/10

29M-8, 29M-10, 29M-11, 29M-12, 29M-13, 29M-14, 29M-16, 29M-17, 29M-18, 29M-19



Juego de 14 llaves de pipa abiertas, mm



29M/14

	€		
14	300,49	1	29M/14

29M-11, 29M-12, 29M-13, 29M-14, 29M-8, 29M-9, 29M-10, 29M-16, 29M-17, 29M-21, 29M-22, 29M-19, 29M-24, 29M-23



Llave de tubo de dos bocas estampada hex, mm



1936M

	€		
6x7 mm	5,83	50	1936M-6-7
8x9 mm	6,76	5	1936M-8-9
8x10 mm	7,92	30	1936M-8-10
10x11 mm	7,92	25	1936M-10-11
10x13 mm	8,65	25	1936M-10-13
12x13 mm	8,65	25	1936M-12-13
13x17 mm	10,07	20	1936M-13-17
14x15 mm	9,13	5	1936M-14-15
14x17 mm	9,91	15	1936M-14-17
16x17 mm	9,91	15	1936M-16-17
17x19 mm	11,82	10	1936M-17-19
18x19 mm	11,82	10	1936M-18-19
19x22 mm	13,03	8	1936M-19-22
20x22 mm	13,16	8	1936M-20-22
21x23 mm	15,07	8	1936M-21-23
22x24 mm	15,93	5	1936M-22-24
24x26 mm	16,75	5	1936M-24-26
24x27 mm	16,75	5	1936M-24-27
25x28 mm	18,47	5	1936M-25-28
30x32 mm	21,69	1	1936M-30-32
30x34 mm	33,37	4	1936M-30-34
36x41 mm	33,62	4	1936M-36-41
46x50 mm	66,96	2	1936M-46-50



Llave de tubo dos bocas, mm



27M

Ø	€	Icon	Icon
6x7 mm	12,89	10	27M-6-7
8x9 mm	13,02	10	27M-8-9
10x11 mm	13,82	10	27M-10-11
12x13 mm	16,33	10	27M-12-13
13x17* mm	21,76	10	27M-13-17
14x15 mm	18,25	10	27M-14-15
16x17* mm	21,17	10	27M-16-17
16x18* mm	22,52	10	27M-16-18
18x19* mm	25,29	10	27M-18-19
20x22* mm	28,85	10	27M-20-22
21x23* mm	32,08	5	27M-21-23
21x24* mm	33,52	5	27M-21-24
24x26* mm	34,27	5	27M-24-26
24x27* mm	34,87	5	27M-24-27
25x28* mm	39,42	5	27M-25-28
27x29* mm	45,02	5	27M-27-29
30x32* mm	50,45	5	27M-30-32
6x7 mm	14,00	10	SB27M-6-7
8x9 mm	14,13	10	SB27M-8-9
10x11 mm	14,94	10	SB27M-10-11
12x13 mm	17,47	10	SB27M-12-13
14x15 mm	19,36	10	SB27M-14-15
16x17* mm	22,32	10	SB27M-16-17
18x19* mm	26,43	10	SB27M-18-19
20x22* mm	29,94	10	SB27M-20-22
21x23* mm	33,19	5	SB27M-21-23
24x26* mm	36,84	5	SB27M-24-26

* Con agujero para mango escalonado (26S)

Juego de 7 llaves de tubo de dos bocas, mm



1936M/

Icon	€	Icon	Icon
7	102,22	1	1936M/7

1936M-8-9, 1936M-10-11, 1936M-12-13, 1936M-14-15, 1936M-16-17, 1936M-18-19, 1936M-20-22

26S-610

Juego de 12 llaves de tubo de dos bocas, mm



1936M/12

Icon	€	Icon	Icon
12	179,95	1	1936M/12

1936M-6-7, 1936M-8-9, 1936M-10-11, 1936M-12-13, 1936M-14-15, 1936M-16-17, 1936M-18-19, 1936M-20-22, 1936M-21-23, 1936M-24-27, 1936M-25-28, 1936M-30-32

26S-610, 26S-1216, 26S-16

Juego de 8 llaves de tubo dos bocas forjadas, mm



27M/8

Icon	€	Icon	Icon
8	153,67	1	27M/8T

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22

Juego 12 llaves tubo en bolsa



27M/12T

Icon	€	Icon	Icon
12	311,92	1	27M/12T

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22, 27M-21-23, 27M-24-26, 27M-25-28, 27M-30-32

Juego de 6 llaves de tubo dos bocas forjadas, mm



27M/

Icon	€	Icon	Icon
6	95,48	1	27M/6

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17

Juego de 8 llaves de tubo de dos bocas forjadas, mm



27M/8

Icon	€	Icon	Icon
8	149,60	1	27M/8

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22

Juego de 10 llaves de tubo de dos bocas forjadas, mm



27M/10

Icon	€	Icon	Icon
10	215,95	1	27M/10

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22, 27M-21-23, 27M-24-26

Juego de 12 llaves de tubo de dos bocas forjadas, mm



27M/12

€	Iconos	27M/12
305,82	1	27M/12

27M-6-7, 27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22, 27M-21-23, 27M-24-26, 27M-25-28, 27M-30-32

Mango escalonado para llave de tubo



26S

€	Iconos	26S
11,01	10	26S-610
25,71	8	26S-1216
7,33	5	26S-16

Llave de vaso articulada de dos bocas, bihexagonal, mm



4040M

€	Iconos	4040M
37,81	1	4040M-6-7
38,73	1	4040M-8-9
39,57	1	4040M-10-11
43,95	1	4040M-10-13

€	Iconos	4040M
41,22	1	4040M-12-13
42,96	1	4040M-13-17
43,20	1	4040M-14-15
47,14	1	4040M-16-17
48,56	1	4040M-16-18
59,52	1	4040M-17-19
53,73	1	4040M-18-19
63,82	1	4040M-20-22
66,50	1	4040M-21-23
79,28	1	4040M-24-27

Llave de vaso articulada de dos bocas, bihexagonal, pulgadas



4040Z

€	Iconos	4040Z
38,20	1	4040Z-3/8-7/16
42,43	1	4040Z-1/2-9/16
45,22	1	4040Z-5/8-11/16
48,27	1	4040Z-5/8-3/4
55,46	1	4040Z-13/16-7/8

Juego de 6 llaves de vaso articuladas de dos bocas, bihexagonal, mm



4040M/S6

€	Iconos	4040M/S6
275,23	1	4040M/S6

4040M-8-9, 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19

Juegos de 6 llaves de vaso articuladas de dos bocas, bihexagonal, mm



4040M/6T

€	Iconos	4040M/6T
259,29	1	4040M/6T

4040M-8-9, 4040M-10-11, 4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-16-17, 4040M-18-19

LLAVES UNIVERSALES

Llave universal 5 en 1



MK5

€	Iconos	MK5
26,68	1	MK5

Perfil: Cuadrado hembra: 5,6,7-8mm Triángulo hembra: 9mm

Llave 9 en 1



MK9

€	Iconos	MK9
40,67	1	MK9

Perfil cuadrado: 5,6,7-8,9-10mm Triángulo: 7,8-9,10-11mm Dos posiciones 3-5 y cierre semiluna 6mm



LLAVES DE GANCHO ARTICULADAS

Llave de gancho articulada, mm



4106

	€		
19-50 mm	26,56	10	4106-19-50
20-35 mm	34,66	1	4106-20-35
32-75 mm	38,72	10	4106-32-75
35-60 mm	38,00	1	4106-35-60
60-90 mm	51,40	1	4106-60-90
90-155 mm	66,63	5	4106-90-155
155-230 mm	91,76	1	4106-155-230

Llave de gancho articulado tipo pin, mm



40B

	€		
19-50 mm	23,52	10	40B-19-50
22-35 mm	36,82	1	40B-22-35
32-75 mm	34,43	10	40B-32-75
35-60 mm	40,68	1	40B-35-60
50-120 mm	43,43	10	40B-50-120
60-90 mm	53,07	1	40B-60-90
95-155 mm	71,15	1	40B-95-155
115-165 mm	59,04	10	40B-115-165
165-230 mm	95,10	1	40B-165-230

Llave pivote, ajustable



4307/4310

	€		
10-50 mm	74,32	1	4307
22-100 mm	100,43	1	4310



Vasos y accesorios



JUEGOS DE VASOS

Juego de vasos 1/4", 1/2" y llaves combinadas, 91 piezas



S910



€



110 x 320 x 375 mm

212,00

2

S910

Juego de vasos y llaves combinadas de 95 piezas 1/4" y 1/2"



S95



€



110 x 320 x 375 mm

228,24

2

S95

Juego de vasos 1/4" y 1/2" con llaves de vaso, 94 piezas



S87+7



€



110 x 430 x 375 mm

255,00

2

S87+7

Juego de vasos 1/4", 1/2", 106 piezas



S106



€



110 x 430 x 375 mm

297,00

2

S106

Juego llaves de vasos 1/4" y 1/2", 81 piezas



S81MIX



€



110 x 430 x 375 mm

215,00

2

S81MIX

Juego de vasos 1/4" y llaves combinadas 1/2", 103 piezas



S103



€



110 x 375 x 430 mm

280,65

2

S103

Juego de vasos de 1/4" - 1/2", 41 piezas



S410



€



110 x 320 x 375 mm

123,00

2

S410

Juego de vasos 1/2"+1/4", 108 piezas



S108



€



110 x 430 x 375 mm

298,00

2

S108

Juego llaves de vasos 1/4" y 1/2", 77 piezas



S800



€



110 x 375 x 430 mm

282,10

2

S800

Juego de vasos y puntas 1/4" y 1/2", mm, 79 piezas



SL79



€



100 x 215 x 370 mm

181,95

4

SL79

Juego de vasos y puntas 1/4" y 3/8", mm, 91 piezas



SL91



€



100 x 215 x 370 mm

172,18

4

SL91

Juego de vasos 1/4", 3/8", 1/2", 137 piezas



S137



€



105 x 370 x 430 mm

406,65

2

S137

Juego de vasos y puntas 1/4" y 1/2", mm, 79 piezas



SW79



€



100 x 215 x 370 mm

178,50

4

SW79

Juego de vasos y puntas 1/4" y 3/8", mm, 91 piezas



SW91



€



100 x 215 x 370 mm

194,25

4

SW91

Juego de vasos de 1/4" y 1/2" y llaves, 92 piezas



S910AF



€



110 x 320 x 370 mm

212,00

2

S910AF

Juego vasos de 1/2" y 1/4", 56 piezas



S560



€



100 x 215 x 375 mm

115,00

4

S560

Juego vasos 1/4" y 1/2" y llaves combinadas, 138 piezas



S138



€



110 x 375 x 430 mm

315,00

2

S138

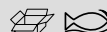
Juego de 10 vasos serie larga 1/4", 10 piezas



S0810L



€



35 x 85 x 160 mm

30,91

20

S0810L

SBS81



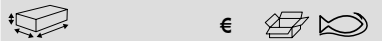
SBS61



Juego de vasos 1/4", 25 piezas



SL25



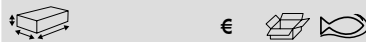
35 x 85 x 160 mm	41,58	20	SL25
55 x 80 x 165 mm	44,88	5	SBSL25

SB- Embalaje en blister

Juego de vasos 1/4", 16 piezas



S160

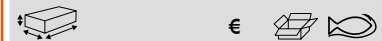


70 x 160 x 280 mm	48,00	6	S160
-------------------	--------------	---	------

Juego de vasos y puntas 1/4", 65 piezas



SL65

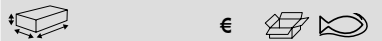


70 x 160 x 280 mm	84,00	6	SL65
-------------------	--------------	---	------

Juego de vasos 1/4", 24 piezas



SL24



35 x 85 x 160 mm	41,95	1	SL24
------------------	--------------	---	------

Juego de vasos 1/4", 29 piezas



S290



70 x 160 x 280 mm	69,50	6	S290
-------------------	--------------	---	------

Juego vasos 1/4" y puntas, 65 piezas



SW65



70 x 160 x 280 mm	94,50	6	SW65
-------------------	--------------	---	------

Juego de vasos de 1/4", 37 piezas



SL25L

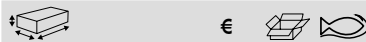


46 x 130 x 195 mm	58,42	10	SL25L
-------------------	--------------	----	-------

Juego de vasos 1/4", 46 piezas



S460

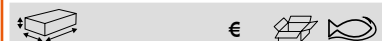


100 x 215 x 375 mm	107,68	6	S460
--------------------	---------------	---	------

Juego vasos 1/4", 25 piezas



SL25AF



35 x 85 x 165 mm	41,58	1	SL25AF
------------------	--------------	---	--------

Juego de vasos 1/4"



S160AF

70 x 160 x 280 mm € 48,00 6 S160AF

6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13		
6960, 6962		
6950RN		

Juego de vasos 1/4", 15 piezas



A6716DM

35 x 111 x 223 mm € 149,09 1 A6716DM

A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13, A6700DM-14		
6956		
6962		
6966		
6954		
6950		

Juego de vasos 1/4", 16 piezas



6715MGS

34 x 113 x 223 mm € 162,02 1 6715MGS

SB6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13		
6954		
6950RN		
6956		
6966		
6962		

Juego de vasos 1/4", 12 piezas



6712R

31 x 110 x 178 mm € 121,75 1 6712R

6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13		
6950		
6960, 6962		

Juego de llaves vaso 1/4", 32 piezas



6719MHR

50 x 110 x 220 mm € 174,41 1 6719MHR

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5.5, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14		
6950RN		
6960, 6962		
6954		
6956		
6966		

Juego de llaves vaso 1/4", 15 piezas



6729MHR

50 x 110 x 220 mm € 184,23 1 6729MHR

6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14		
6950RN		
6960, 6962		
6966		
6956		
6973A		
59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3		
59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3		
59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5, 59S/1.2-6.5		
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6		



Juego de llaves vaso 1/4", 16 piezas



6729MHP

50 x 110 x 220 mm 187,47 1 6729MHP

6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14	
6950	
6960, 6962	
6966	
6956	
6973A	
59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5, 59S/1.2-6.5	
59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3	
59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3	
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6	

Juego de llaves vaso 1/4", 17 piezas



6717MBP

50 x 110 x 220 mm 168,92 1 6717MBP

A6700DM-5, A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13, A6700DM-14	
6950	
6960, 6962	
6954	
6966	
6956	

Juego de vasos 1/4", 27 piezas



6730MBP

50 x 110 x 220 mm 191,84 1 6730MBP

A6700DM-5, A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13, A6700DM-14	
6950	
6960, 6962	
6954	
6966	
6956	
6973A	
59S/0.6-4.5, 59S/1.2-6.5, 59S/0.8-5.5	
59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3	
59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3	
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6	

Juego de vasos 1/4", 17 piezas



6719SM

41 x 113 x 223 mm 165,24 1 6719SM

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13	
6954	
6950	
6956	
6966	
6962	

Juego de vasos 1/4", 20 piezas



6715MG

35 x 111 x 223 mm 199,50 1 6715MG

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-12	
6954	
6958	
6956	
6962, 6960	
6966	
6950RN	

Juego de vasos 1/4", 21 piezas



6721NM

41 x 113 x 223 mm 269,97 1 6721NM

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-5, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12	
6954	
6951	
6956	
6950	
6962, 6960	
6966	
6958	

Juego de vasos 1/4", 27 piezas



6722M

41 x 113 x 223 mm € 220,23 1 6722M

- 6700SM-4, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14
- 6954
- 6956
- 6950
- 6966
- 6960, 6962
- 6972H
- 59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6
- 59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3

Juego de vasos 1/4", 29 piezas



6715PZ

41 x 113 x 223 mm € 247,79 1 6715PZ

- 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-5, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-12, 6700SM-13
- 6956
- 6950
- 6954
- 6962, 6960
- 6966
- 6709F-4.5, 6709F-5.5, 6709F-8
- 6709M-3, 6709M-4, 6709M-5, 6709M-6, 6709M-8
- 6709PZ-1, 6709PZ-3, 6709PZ-2

Juego de vasos 1/4", 33 piezas



6720NM

43 x 114 x 351 mm € 302,31 1 6720NM

- 6700SM-4.5, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-13, 6700SM-14, 6700SM-12, 6700SM-4
- 1931M-4, 1931M-4.5, 1931M-9, 1931M-10, 1931M-11, 1931M-14, 1931M-13, 1931M-12, 1931M-7, 1931M-8, 1931M-6, 1931M-5.5, 1931M-5
- 6954
- 6950
- 6956
- 221 D
- 7372I-3-80
- 6966
- 6962

Juego de vasos 1/4", 27 piezas



6715GE

31 x 113 x 223 mm € 216,98 1 6715GE

- 6700SM-4, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-14, 6700SM-13
- 6956
- 6950RN
- 6954
- 6966
- 6960, 6962
- 6972H
- 59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6
- 59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3

Juego de vasos, 29 piezas



6715GJ

50 x 113 x 223 mm € 248,70 1 6715GJ

- 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5.5, 6700SM-5, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13
- 6956
- 6962, 6960
- 6709F-4.5, 6709F-5.5, 6709F-8
- 6709M-5, 6709M-6, 6709M-8, 6709M-4, 6709M-3
- 6954
- 6950
- 6966
- 6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3

Juego de vasos 1/4", 15 piezas, pulgadas



A6716DZ

41 x 113 x 223 mm € 160,56 1 A6716DZ

- A6700DZ-3/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-1/4, A6700DZ-9/32, A6700DZ-5/16, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/8, A6700DZ-7/16, A6700DZ-1/2, A6700DZ-9/16
- 6956
- 6962
- 6966
- 6954
- 6950



Juego de vasos 1/4", 18 piezas, pulgadas



A6718DZ

		€		
41 x 113 x 223 mm	1185	176,65	1	A6718DZ

6950	
6951	
6956	
6954	
6958	
6960, 6962	
6966	
A6700DZ-3/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-1/4, A6700DZ-9/32, A6700DZ-5/16, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/8, A6700DZ-7/16, A6700DZ-1/2, A6700DZ-9/16	

Juego de vasos 1/4", 19 piezas



6821NZ

	€		
50 x 113 x 223 mm	262,10	1	6821NZ

6700SZ-1/4, 6700SZ-11/32, 6700SZ-1/2, 6700SZ-3/16, 6700SZ-5/32, 6700SZ-7/32, 6700SZ-9/32, 6700SZ-5/16, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16, 6700SZ-9/16	
6954	
6958	
6950	
6956	
6960, 6962	
6966	
6951	

Juego de vasos 1/4", 25 piezas, mm y pulgadas



6715MZ

	€		
40 x 126 x 230 mm	200,83	1	6715MZ

6700SM-4.5, 6700SM-5.5, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-13, 6700SM-4	
6700SZ-7/32, 6700SZ-3/16, 6700SZ-1/4, 6700SZ-9/32, 6700SZ-5/16, 6700SZ-11/32, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16, 6700SZ-1/2	
6954	
6950	
6956	
6966	
6962	

Juego de vasos 1/4" en rail, 13 piezas, en mm



6729SM

	€		
25 x 55 x 190 mm	77,35	1	6729SM

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14	
6956	

Juego de vasos 7 piezas



6729SZ

	€		
25 x 55 x 190 mm	51,71	1	6729SZ

6700SZ-1/4, 6700SZ-11/32, 6700SZ-1/2, 6700SZ-3/16, 6700SZ-7/32, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16	
6956	

Juego de 13 llaves de vasos 1/4", en rail, mm



6713MH

	€		
13	66,64	1	6713MH

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14	
---	--

Juego de 8 llaves vaso 1/4" en rail, mm



6708DMB

	€		
8	91,83	1	6708DMB

A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9, A6800DM-10, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-13	
--	--

Juego de 11 llaves vaso 1/4", en rail



6711MB

	€		
11	58,01	1	6711MB

A6700DM-5, A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13, A6700DM-14



Juego de 6 llaves vaso 1/4" en rail



6706TE

	€		
6	45,63	1	6706TE

6700TORX-E4, 6700TORX-E5, 6700TORX-E6, 6700TORX-E7, 6700TORX-E8, 6700TORX-E10



Juego de herramientas en caja de metal, mm



R6725MK

	€		
26 x 105 x 175 mm	251,55	1	R6725MK

6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-10

6954

R6967

R6810M-3,4, R6810M-4, R6810M-4,5, R6810M-5, R6810M-6, R6810M-7, R6810M-8, R6810M-9, R6810M-10

6966

R6950

6962

R6964A



Juego de herramientas en caja de metal, pulgadas



R6725ZK

	€		
48 x 115 x 225 mm	241,59	1	R6725ZK

6700SZ-1/4, 6700SZ-5/16, 6700SZ-11/32, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16, 6700SZ-1/2

6954

R6967

R6950

6962

R6810M-6

R6964A

6966

R6810Z-3/16, R6810Z-7/32, R6810Z-1/4, R6810Z-5/16, R6810Z-3/8

R6822Z



Juego de 14 vasos 3/8" serie larga



S1214L

	€		
49 x 152 x 280 mm	56,55	10	S1214L

Juego de vasos 1/4" y 3/8", 33 piezas



S330

	€		
70 x 160 x 280 mm	75,98	6	S330

Juego de vasos 1/4" y 3/8", 53 piezas



S330L

	€		
100 x 215 x 375 mm	110,69	4	S330L

Juego vasos 3/8", 38 piezas



S380

	€		
100 x 215 x 375 mm	109,86	4	S380



Juego de vasos 3/8" con cabeza delgada, 34 piezas



SL34

70 x 160 x 280 mm € 80,89 6 SL34

Juego de vasos con accionamiento exterior y carraca pasante, 14 piezas



S140T

65 x 160 x 280 mm € 68,84 1 S140T

Juego de llave de carraca con cuadrado pasante, 3 piezas



S140T-R

121 x 280 x 220 mm € 42,00 10 S140T-R

Carraca 72 dientes, Adaptador 19mm-3/4" para cuadrado 3/8", Adaptador 19mm-3/4" para cuadrado 1/2"

1RMA-19-1/2-SQ

Juego de vasos pasantes, 53 piezas



S530T

90 x 205 x 370 mm € 190,69 4 S530T

Juego de vasos de 3/8 y 1/4"



Juego de vasos 3/8", 15 piezas



7440ME

57 x 205 x 278 mm € 184,17 1 7440ME

7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-17, 7400SM-19

7758

7755-3/8

7761

Juego de vasos 3/8, 17 piezas



7430GE

50 x 115 x 312 mm € 211,68 1 7430GE

7754

7762, 7761

7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-17, 7400SM-19

7766

7755-3/8

Juego de vasos 3/8", 13 piezas



7420RE

50 x 115 x 312 mm € 156,61 1 7420RE

7755-3/8

7400SM-8, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19

7761

Juego de vasos 3/8" 22 piezas, Bihex.,mm



A7435DME

40 x 150 x 500 mm € 320,79 1 A7435DME

- A7400DM-9, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-12, A7400DM-13, A7400DM-14, A7400DM-15, A7400DM-16, A7400DM-17, A7400DM-18, A7400DM-19, A7400DM-20, A7400DM-21, A7400DM-22
- 7755-3/8
- 7754
- 7760, 7762, 7761
- 7758
- 7752
- 7766

Juego de vasos 3/8", 14 piezas, Bihex., pulgadas



A7440DZE

50 x 115 x 312 mm € 220,69 1 A7440DZE

Caja de metal

- A7400DZ-1/4, A7400DZ-5/16, A7400DZ-3/8, A7400DZ-7/16, A7400DZ-1/2, A7400DZ-9/16, A7400DZ-3/4, A7400DZ-13/16, A7400DZ-7/8, A7400DZ-5/8, A7400DZ-11/16
- 7755-3/8
- 7758
- 7761

Juego de vasos de 3/8", 17 piezas, Bihex., mm



A7440DME

50 x 115 x 312 mm € 206,40 1 A7440DME

- 7755-3/8
- 7758
- 7761
- A7400DM-9, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-12, A7400DM-13, A7400DM-14, A7400DM-15, A7400DM-16, A7400DM-17, A7400DM-18, A7400DM-19, A7400DM-20, A7400DM-21, A7400DM-22

Juego de vasos 3/8", 22 piezas



7422MBR

60 x 220 x 280 mm € 241,49 1 7422MBR

- A7400DM-6, A7400DM-7, A7400DM-8, A7400DM-9, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-12, A7400DM-13, A7400DM-14, A7400DM-15, A7400DM-16, A7400DM-17, A7400DM-18, A7400DM-19, A7400DM-20, A7400DM-21, A7400DM-22
- 7750RN
- 7760, 7762
- 7754
- 7766

Juego de vasos 3/8", 22 piezas



7422MHR

50 x 160 x 350 mm € 234,81 1 7422MHR

- 7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-20, 7400SM-21, 7400SM-22
- 7750RN
- 7760, 7762
- 7754
- 7766

Juego de vasos 3/8", 20 piezas, Bihex., pulgadas



A7535DZE

165 x 500 x 45 mm € 385,98 1 A7535DZE

- A7400DZ-1/2, A7400DZ-17/32, A7400DZ-1/4, A7400DZ-3/4, A7400DZ-13/16, A7400DZ-19/32, A7400DZ-11/16, A7400DZ-3/8, A7400DZ-7/16, A7400DZ-5/16, A7400DZ-7/8, A7400DZ-9/16, A7400DZ-5/8
- 7755-3/8
- 7754
- 7760, 7762
- 7766
- 7758
- 7752



Juego de vasos 3/8", 31 piezas, Bihex., mm



7429JDE

38 x 150 x 490 mm € 372,84 1 7429JDE

A7400DM-6, A7400DM-7, A7400DM-8, A7400DM-9, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-12, A7400DM-13, A7400DM-14, A7400DM-15, A7400DM-16, A7400DM-17, A7400DM-18, A7400DM-19, A7400DM-20, A7400DM-21, A7400DM-22

7755-3/8

7754

7760

7757

7407H

7766

7409PH-1, 7409PH-2, 7409PH-3

7409F-6.5, 7409F-8

7409M-3, 7409M-4, 7409M-5, 7409M-6, 7409M-8

Juego de vasos 3/8" 12 piezas, en rail



7400SR/

12 35 x 220 x 25 mm € 79,82 1 7400SR/S12

7400SM-8, 7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19

Juego de 9 llaves de vasos 3/8" en rail, mm



7409MB

9 € 67,46 1 7409MB

A7400DM-7, A7400DM-8, A7400DM-10, A7400DM-11, A7400DM-13, A7400DM-15, A7400DM-17, A7400DM-19, A7400DM-22

Juego de 8 llaves de vasos 3/8" en rail, mm



7408MD

8 € 114,69 1 7408MD

A7402DM-8, A7402DM-10, A7402DM-11, A7402DM-12, A7402DM-13, A7402DM-14, A7402DM-17, A7402DM-19

Juego de 7 vasos 3/8"



7400TORX-ER/

7 25 x 55 x 190 mm € 77,88 1 7400TORX-ER/S7

7400TORX-E8, 7400TORX-E10, 7400TORX-E11, 7400TORX-E12, 7400TORX-E14, 7400TORX-E16, 7400TORX-E18

Juego de 12 vasos 1/2" serie larga



S1612L

49 x 152 x 280 mm € 69,54 4 S1612L

Juego de vasos 1/2" con puntas hexagonales, 9 piezas



S9HEX

46 x 130 x 195 mm € 48,00 10 S9HEX

Juego de 9 vasos de 1/2" con puntas TORX



S9TORX

46 x 130 x 195 mm € 48,00 10 S9TORX

Juego de vasos 1/2" con puntas hexagonales, 18 piezas



S18HEX

	€		
100 x 210 x 370 mm	95,80	4	S18HEX

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32



Juego de vasos 1/2" y llaves mixtas, 40 piezas



S400

	€		
110 x 320 x 375 mm	178,29	2	S400

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-25, 7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-30, 7800SM-32



SBS81	
8160-5, 8160-10	
8166	
7772H	
111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19	

Juego de 18 vasos de 1/2" con puntas TORX



S18TORX

	€		
100 x 210 x 370 mm	98,06	4	S18TORX

Juego de vasos 1/2", 24 piezas



S240

	€		
100 x 215 x 375 mm	120,34	4	S240

SBS81	
8166	
8160-5, 8160-10	
7772H	

Juego de vasos 1/2"



S240AF

	€		
100 x 215 x 375 mm	120,34	4	S240AF

Juego de vasos de 1/2" y llaves combinadas



S350AF

	€		
110 x 371 x 313 mm	186,95	2	S350AF

S 3/8, S 9/16, S 1.1/4, S 1.1/16, S 1.3/16, S 15/16, S 1.1/8, S 1/2, S 1", S 5/8, S 7/8, S 3/4, S 7/16

815	
703/A MP	
763, 753	
773	
PU 3/4, PU 7/16, PU 3/8, PU 1/4, PU 9/16, PU 1/2, PU 11/16, PU 5/16	

Juego de 10 vasos con punta 1/2", mm



7809M/10

	€		
45 x 110 x 255 mm	142,72	1	7809M/10

7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-9, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-17, 7809M-19



Juego de 10 vasos con punta 1/2",
pulgadas



7809Z/10

45 x 110 x 255 mm 137,95 1 7809Z/10

7809Z-3/8, 7809Z-5/16, 7809Z-7/16,
7809Z-1/4, 7809Z-19/32, 7809Z-5/8,
7809Z-17/32, 7809Z-9/16, 7809Z-1/2,
7809Z-3/16

Juego de 10 vasos con puntas TORX® y
HEXAGONALES 1/2"



7809TORX/10

45 x 110 x 255 mm 156,14 1 7809TORX/10

7809TORX-T20, 7809TORX-T27,
7809TORX-T25, 7809TORX-T40,
7809TORX-T30, 7809TORX-T45,
7809TORX-T50, 7809TORX-T55

7809M-6, 7809M-8

Juego de vasos 1/2", 10 piezas



7819SRE

60 x 115 x 280 mm 156,18 1 7819SRE

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12,
7800SM-13, 7800SM-17, 7800SM-19,
7800SM-22, 7800SM-24

8160-1/2

8155-1/2

Juego de vasos 1/2", 14 piezas



7814DS

60 x 185 x 445 mm 218,57 1 7814DS

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12,
7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15,
7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18,
7800DM-19

8150SL

8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 18 piezas



7818DS

60 x 185 x 445 mm 265,59 1 7818DS

7800DM-8, 7800DM-10, 7800DM-11,
7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14,
7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17,
7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-21,
7800DM-22

8150SL

8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 17 piezas



7818MHR

50 x 185 x 445 mm 266,78 1 7818MHR

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12,
7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15,
7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22,
7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30,
7800SM-32

8150RN-1/2

8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



7825MHP

60 x 185 x 445 mm 319,22 1 7825MHP

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12,
7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15,
7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18,
7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21,
7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24,
7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28,
7800SM-30, 7800SM-32

8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

8150-1/2

Juego de vasos 1/2", 26 piezas



7825MBP

60 x 185 x 445 mm 319,29 1 7825MBP

- 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32
- 8150-1/2
- 8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



7819DRN

51 x 225 x 445 mm 348,89 1 7819DRN

- 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32
- 8150RN-1/2
- 8152-1/2
- 8162-1/2, 8154-1/2, 8160-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



7888DM

73 x 340 x 445 mm 358,04 1 7888DM

- 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32
- 8150-1/2
- 8154-1/2, 8159-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8158-1/2

Juego de vasos y accesorios 1/2", 23 piezas



7823SE

60 x 185 x 445 mm 327,34 1 7823SE

- 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30
- 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14
- 8155-1/2
- 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/4" y 1/2", 47 piezas



7847SS

60 x 225 x 445 mm 549,21 1 7847SS

- 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13
- 6950SL
- 6960, 6962
- 6954
- 6966
- 6956
- 59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3
- 59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3
- 59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5, 59S/1.2-8.0
- 59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6
- 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32
- 8150SL
- 8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2
- 6973A

Juego de vasos 1/2", pulgadas, 17 piezas



7817DZS

60 x 185 x 445 mm 256,32 1 7817DZS

- 7800DZ-3/8, 7800DZ-7/16, 7800DZ-1/2, 7800DZ-9/16, 7800DZ-5/8, 7800DZ-11/16, 7800DZ-3/4, 7800DZ-13/16, 7800DZ-7/8, 7800DZ-15/16, 7800DZ-1, 7800DZ-1.1/8, 7800DZ-1.1/4
- 8150SL
- 8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2



Juego de vasos y puntas 1/2", 16 piezas



7817DZS1

60 x 185 x 445 mm 4500 206,37 1 7817DZS1

Juego de vasos 1/2", AF, 23 piezas



7823DZS

60 x 185 x 445 mm 301,87 1 7823DZS

7800DZ-3/8, 7800DZ-7/16, 7800DZ-1/2, 7800DZ-9/16, 7800DZ-13/32, 7800DZ-5/8, 7800DZ-11/16, 7800DZ-3/4, 7800DZ-25/32, 7800DZ-13/16, 7800DZ-7/8, 7800DZ-15/16, 7800DZ-1, 7800DZ-1.1/16, 7800DZ-1.1/8, 7800DZ-1.3/16, 7800DZ-1.1/4, 7800DZ-1.5/16

8150SL
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 14 piezas



7814DST

60 x 220 x 480 mm 190,96 1 7814DST

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19

8150SL
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2

Juego de vasos 1/2", 18 piezas



7818DST

60 x 220 x 480 mm 236,73 1 7818DST

7800DM-8, 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-21, 7800DM-22

8150SL
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 18 piezas



7818SST

60 x 220 x 480 mm 247,51 1 7818SST

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32

8150SL
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



7825SST

65 x 250 x 480 mm 298,47 1 7825SST

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-30, 7800SM-32

8150SL
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 25 piezas



7825DST

65 x 250 x 480 mm 298,47 1 7825DST

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28

8150SL
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2

Juego de vasos 1/2", 27 piezas



7827DST

65 x 250 x 480 mm € 359,85 1 7827DST

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32

8150SL

8159-1/2, 8160-1/2, 8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2, 8158-1/2

Juego de vasos de 1/2", 23 piezas



7823DET

60 x 220 x 480 mm € 308,73 1 7823DET

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-17, 7800DM-19, 7800DM-22, 7800DM-24, 7800DM-27, 7800DM-30

7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14

8155-1/2

8162-1/2, 8154-1/2, 8166-1/2

Juego de 10 llaves de vasos 1/2" en rail, mm



7810MH

10 € 73,56 1 7810MH

7800SM-10, 7800SM-13, 7800SM-11, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-19, 7800SM-17, 7800SM-21, 7800SM-22

Juego de 10 llaves de vasos 1/2"



7810MB

10 € 73,56 1 7810MB

7800DM-11, 7800DM-10, 7800DM-14, 7800DM-13, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-19, 7800DM-22, 7800DM-21, 7800DM-15

Juego de 6 llaves de vasos 1/2" en rail, mm



7806MD

6 € 100,59 1 7806MD

7805DM-10, 7805DM-14, 7805DM-13, 7805DM-17, 7805DM-19, 7805DM-22

Juego de 6 llaves de vasos 1/2" en rail



7807TE

7 € 70,85 1 7807TE

7800TORX-E10, 7800TORX-E12, 7800TORX-E14, 7800TORX-E16, 7800TORX-E18, 7800TORX-E20, 7800TORX-E24

Juego de vasos de 3/4", 17 piezas



SLX 17

375 x 430 x 110 mm € 262,00 1 SLX 17

12 vasos hex 22-50, Cabeza carraca 24d-S91, Mango ext S93, Cuadrado mango corr, Alarg 200, Alarg 400

S91

Juego de vasos hex 3/4" 17 piezas



SLX17AF

70 x 375 x 430 mm € 262,00 1 SLX 17AF

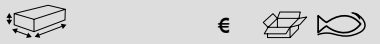
12 vasos hex, Cabeza carraca 24d-S91, Mango ext S93, Cuadrado mango corr, Alarg 8", Alarg 16"



Juego de vasos hex 3/4", 15 piezas, mm



8845NM



94 x 206 x 591 mm 566,74 1 8845NM

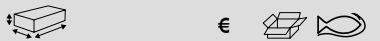
Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho.

8900SM-22, 8900SM-24, 8900SM-27, 8900SM-30, 8900SM-32, 8900SM-36, 8900SM-38, 8900SM-41, 8900SM-46, 8900SM-50		
8953		
8954A		
8962, 8961		
8950N/A		

Juego de vasos 3/4", 15 piezas



8845DM



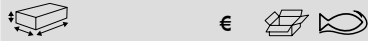
94 x 206 x 591 mm 557,85 1 8845DM

8900DM-19, 8900DM-22, 8900DM-24, 8900DM-27, 8900DM-30, 8900DM-32, 8900DM-36, 8900DM-41, 8900DM-46, 8900DM-50		
8950N/A		
8953		
8954A		
8961, 8962		

Juego de vasos 3/4", 23 piezas



8821MB



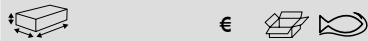
95 x 220 x 600 mm 804,03 1 8821MB

8950N/A		
8954		
8965		
8966		
8961, 8962		
8900DM-22, 8900DM-23, 8900DM-24, 8900DM-26, 8900DM-27, 8900DM-28, 8900DM-29, 8900DM-30, 8900DM-32, 8900DM-34, 8900DM-35, 8900DM-36, 8900DM-38, 8900DM-41, 8900DM-42, 8900DM-46, 8900DM-50		

Juego de vasos 3/4", 24 piezas



8840M



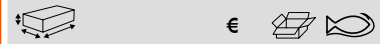
100 x 210 x 595 mm 1.169,76 1 8840M

8900DM-19, 8900DM-22, 8900DM-24, 8900DM-25, 8900DM-27, 8900DM-28, 8900DM-30, 8900DM-32, 8900DM-36, 8900DM-41, 8900DM-46, 8900DM-50, 8900DM-55, 8900DM-60		
8953		
8954A		
8962, 8961		
8966		
8965		
8950N/A		
8951		
8964		
8958A		

Juego de vasos 1", mm



9540MB



210 x 560 x 120 mm 1.121,10 1 9540MB

9500SM-46, 9500SM-50, 9500SM-55, 9500SM-60, 9500SM-65, 9500SM-70, 9500SM-75, 9500SM-80		
9550AB		
9555		
9560AB, 9563AB		

Juego de vasos 1", mm, 18 piezas



9540MBL



225 x 605 x 120 mm 1.657,77 1 9540MBL

9500SM-46, 9500SM-50, 9500SM-54, 9500SM-55, 9500SM-58, 9500SM-60, 9500SM-63, 9500SM-65, 9500SM-67, 9500SM-70, 9500SM-71, 9500SM-75, 9500SM-77, 9500SM-80		
9550AB		
9560AB, 9563AB		
9555		

Juego de 12 llaves de vasos bi-hexagonal 1", en pulgadas



9540DZ

€	Icono	Icono
150 x 260 x 670 mm	1.318,51	1 9540DZ

9550AB	
9555	
9563AB, 9560AB	
9500DZ-2.3/4, 9500DZ-2.3/8, 9500DZ-2.3/16, 9500DZ-3, 9500DZ-1.13/16, 9500DZ-3.1/8, 9500DZ-2.5/8, 9500DZ-2	

Juego de 19 llaves de vasos bi-hexagonal 1", en pulgadas



9540DZL

€	Icono	Icono
140 x 285 x 630 mm	1.804,80	1 9540DZL

9500DZ-2.1/4, 9500DZ-2.3/4, 9500DZ-2.3/8, 9500DZ-2.1/2, 9500DZ-2.15/16, 9500DZ-2.1/8, 9500DZ-1.7/8, 9500DZ-2.3/16, 9500DZ-3, 9500DZ-1.13/16, 9500DZ-3.1/8, 9500DZ-2.5/8, 9500DZ-2, 9500DZ-2.9/16	
9550AB	
9555	
9563AB, 9560AB	
9565AB	

1/4"

Vaso 1/4", hexagonal, mm



6700SM

€	Icono	Icono
4 mm	4,98	5 6700SM-4
4.5 mm	4,98	5 6700SM-4.5
5 mm	4,98	5 6700SM-5
5.5 mm	4,98	5 6700SM-5.5
6 mm	4,98	5 6700SM-6
7 mm	4,98	5 6700SM-7
8 mm	4,98	5 6700SM-8
9 mm	4,98	5 6700SM-9
10 mm	4,98	5 6700SM-10
11 mm	4,98	5 6700SM-11
12 mm	4,98	5 6700SM-12
13 mm	4,98	5 6700SM-13
14 mm	4,98	5 6700SM-14

4 mm	5,67	1 SB6700SM-4
4.5 mm	5,67	1 SB6700SM-4.5
5 mm	5,67	1 SB6700SM-5
5.5 mm	5,67	1 SB6700SM-5.5
6 mm	5,67	1 SB6700SM-6
7 mm	5,67	1 SB6700SM-7
8 mm	5,67	1 SB6700SM-8
9 mm	5,67	1 SB6700SM-9
10 mm	5,67	1 SB6700SM-10
11 mm	5,67	1 SB6700SM-11
12 mm	5,67	1 SB6700SM-12
13 mm	5,67	1 SB6700SM-13
14 mm	5,67	1 SB6700SM-14

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso, hexagonal 1/4", pulgadas



6700SZ

€	Icono	Icono
1/8"	5,06	5 6700SZ-1/8
5/32"	5,06	5 6700SZ-5/32
3/16"	5,06	5 6700SZ-3/16
7/32"	5,06	5 6700SZ-7/32
1/4"	5,06	5 6700SZ-1/4
9/32"	5,06	5 6700SZ-9/32
5/16"	5,06	5 6700SZ-5/16
11/32"	5,06	5 6700SZ-11/32
3/8"	5,06	5 6700SZ-3/8
7/16"	5,06	5 6700SZ-7/16
1/2"	5,06	5 6700SZ-1/2
9/16"	5,06	5 6700SZ-9/16

€	Icono	Icono
1/8"	5,72	5 SB6700SZ-1/8
5/32"	5,72	1 SB6700SZ-5/32
3/16"	5,72	1 SB6700SZ-3/16
7/32"	5,72	1 SB6700SZ-7/32
1/4"	5,72	1 SB6700SZ-1/4
9/32"	5,72	1 SB6700SZ-9/32
5/16"	5,72	1 SB6700SZ-5/16
11/32"	5,72	1 SB6700SZ-11/32
3/8"	5,72	1 SB6700SZ-3/8
7/16"	5,72	1 SB6700SZ-7/16
1/2"	5,72	1 SB6700SZ-1/2
9/16"	5,72	1 SB6700SZ-9/16

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso TORX® hembra 1/4"



6700TORX-E

€	Icono	Icono
E4	6,67	5 6700TORX-E4
E5	6,67	5 6700TORX-E5
E6	6,67	5 6700TORX-E6
E7	6,67	5 6700TORX-E7
E8	6,67	5 6700TORX-E8
E10	6,67	5 6700TORX-E10
E4	7,33	1 SB6700TORX-E4
E5	7,33	1 SB6700TORX-E5
E6	7,33	1 SB6700TORX-E6
E7	7,33	1 SB6700TORX-E7
E8	7,33	1 SB6700TORX-E8
E10	7,33	1 SB6700TORX-E10

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos para refrigeración



R6810M

€	Icono	Icono
3.4 mm	11,22	5 R6810M-3.4
4 mm	11,22	5 R6810M-4
4.5 mm	11,22	5 R6810M-4.5
5 mm	11,47	5 R6810M-5
6 mm	11,47	5 R6810M-6
7 mm	11,72	1 R6810M-7
8 mm	12,38	5 R6810M-8
9 mm	12,38	5 R6810M-9
10 mm	13,18	5 R6810M-10



Vasos para refrigeración, pulgadas



R6810Z

Ø	€	SB	Icon
3/16"	11,48	1	R6810Z-3/16
7/32"	11,48	1	R6810Z-7/32
1/4"	11,48	1	R6810Z-1/4
5/16"	13,97	1	R6810Z-5/16
3/8"	13,97	1	R6810Z-3/8

Adaptador para refrigeración, 1/4"



R6822Z

€	SB	Icon
13,98	5	R6822Z

Adaptador de hembra a hembra, 1/4"



R6967

Ø	€	SB	Icon
1/4"	13,11	5	R6967

Adaptador de macho a macho, 1/4"



R6964A

€	SB	Icon
6,22	5	R6964A

Vaso bihexagonal 1/4" mm



A6700DM

Ø	€	SB	Icon
5 mm	4,98	5	A6700DM-5
5.5 mm	4,98	5	A6700DM-5.5
6 mm	4,98	5	A6700DM-6
7 mm	4,98	5	A6700DM-7
8 mm	4,98	5	A6700DM-8
9 mm	4,98	5	A6700DM-9
10 mm	4,98	5	A6700DM-10
11 mm	4,98	5	A6700DM-11
12 mm	4,98	5	A6700DM-12
13 mm	4,98	5	A6700DM-13
14 mm	4,98	5	A6700DM-14
5 mm	5,63	1	SBA6700DM-5
5.5 mm	5,63	1	SBA6700DM-5.5
6 mm	5,63	1	SBA6700DM-6
7 mm	5,63	1	SBA6700DM-7
8 mm	5,63	1	SBA6700DM-8
9 mm	5,63	1	SBA6700DM-9
10 mm	5,63	1	SBA6700DM-10
11 mm	5,63	1	SBA6700DM-11
12 mm	5,63	1	SBA6700DM-12
13 mm	5,63	1	SBA6700DM-13
14 mm	5,63	1	SBA6700DM-14

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso, bihexagonal 1/4" pulgadas



A6700DZ

Ø	€	SB	Icon
3/16"	6,31	5	A6700DZ-3/16
7/32"	6,31	5	A6700DZ-7/32
1/4"	6,31	5	A6700DZ-1/4
9/32"	6,31	5	A6700DZ-9/32
5/16"	6,31	5	A6700DZ-5/16
11/32"	6,31	5	A6700DZ-11/32
3/8"	6,38	5	A6700DZ-3/8
7/16"	6,38	5	A6700DZ-7/16
1/2"	6,38	5	A6700DZ-1/2
9/16"	6,38	5	A6700DZ-9/16
3/16"	6,95	1	SBA6700DZ-3/16
7/32"	6,95	1	SBA6700DZ-7/32
1/4"	6,95	1	SBA6700DZ-1/4
9/32"	6,95	1	SBA6700DZ-9/32
5/16"	6,95	1	SBA6700DZ-5/16
11/32"	6,95	1	SBA6700DZ-11/32
3/8"	7,04	1	SBA6700DZ-3/8
7/16"	7,04	1	SBA6700DZ-7/16
1/2"	7,04	1	SBA6700DZ-1/2
9/16"	7,04	1	SBA6700DZ-9/16

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso 1/4" Bihex serie larga, mm



A6800DM

Ø	€	SB	Icon
4 mm	11,70	1	A6800DM-4
5 mm	11,70	1	A6800DM-5
5.5 mm	11,70	1	A6800DM-5.5
6 mm	11,70	1	A6800DM-6
7 mm	11,70	1	A6800DM-7
8 mm	11,70	1	A6800DM-8
9 mm	11,70	1	A6800DM-9
10 mm	11,70	1	A6800DM-10
11 mm	11,70	1	A6800DM-11
12 mm	11,70	1	A6800DM-12
13 mm	11,70	1	A6800DM-13
14 mm	11,70	1	A6800DM-14
4 mm	12,36	1	SBA6800DM-4
5 mm	12,36	1	SBA6800DM-5
5.5 mm	12,36	1	SBA6800DM-5.5
6 mm	12,36	1	SBA6800DM-6

Ø	€		
7 mm	12,36	1	SBA6800DM-7
8 mm	12,36	1	SBA6800DM-8
9 mm	12,36	1	SBA6800DM-9
10 mm	12,36	1	SBA6800DM-10
11 mm	12,36	1	SBA6800DM-11
12 mm	12,36	1	SBA6800DM-12
13 mm	12,36	1	SBA6800DM-13
14 mm	12,36	1	SBA6800DM-14

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso hexagonal largo 1/4"



A6800SM

Ø	€		
4 mm	11,53	1	A6800SM-4
4.5 mm	11,53	1	A6800SM-4.5
5 mm	11,53	1	A6800SM-5
6 mm	11,53	1	A6800SM-6
7 mm	11,53	1	A6800SM-7
8 mm	11,53	1	A6800SM-8
9 mm	11,53	1	A6800SM-9
10 mm	11,53	1	A6800SM-10
11 mm	11,53	1	A6800SM-11
12 mm	11,53	1	A6800SM-12
13 mm	11,53	1	A6800SM-13
14 mm	11,53	1	A6800SM-14
15 mm	11,53	1	A6800SM-15

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso 1/4" hexagonal, serie larga, en pulgadas



A6800SZ

Ø	€		
1/8"	14,82	1	A6800SZ-1/8
5/32"	14,82	1	A6800SZ-5/32

Vaso 1/4" Bihex serie larga, pulgadas



A6800DZ

Ø	€		
3/16"	14,13	1	A6800DZ-3/16
7/32"	14,13	1	A6800DZ-7/32
1/4"	14,13	1	A6800DZ-1/4
9/32"	14,13	1	A6800DZ-9/32
5/16"	14,13	1	A6800DZ-5/16
11/32"	14,13	1	A6800DZ-11/32
3/8"	14,13	1	A6800DZ-3/8
7/16"	14,13	1	A6800DZ-7/16
1/2"	14,13	1	A6800DZ-1/2
9/16"	14,13	1	A6800DZ-9/16
3/16"	14,78	1	SBA6800DZ-3/16
7/32"	14,78	1	SBA6800DZ-7/32
1/4"	14,78	1	SBA6800DZ-1/4
9/32"	14,78	1	SBA6800DZ-9/32
5/16"	14,78	1	SBA6800DZ-5/16
11/32"	14,78	1	SBA6800DZ-11/32
3/8"	14,78	1	SBA6800DZ-3/8
7/16"	14,78	1	SBA6800DZ-7/16
1/2"	14,78	1	SBA6800DZ-1/2
9/16"	14,78	1	SBA6800DZ-9/16

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso articulado 1/4", bihexagonal, mm



A6710DM

Ø	€		
5.5 mm	40,37	1	A6710DM-5.5
6 mm	40,37	1	A6710DM-6
7 mm	40,37	1	A6710DM-7
8 mm	40,37	1	A6710DM-8
9 mm	40,37	1	A6710DM-9
10 mm	40,37	1	A6710DM-10
11 mm	41,02	1	A6710DM-11
12 mm	41,02	1	A6710DM-12
13 mm	41,02	1	A6710DM-13
14 mm	41,02	1	A6710DM-14

Vaso articulado, cuadrado 1/4"



A6710DZ

Ø	€		
3/16"	41,02	1	A6710DZ-3/16
7/32"	41,02	1	A6710DZ-7/32
1/4"	41,02	1	A6710DZ-1/4
9/32"	41,02	1	A6710DZ-9/32
5/16"	41,02	1	A6710DZ-5/16
11/32"	41,02	1	A6710DZ-11/32
3/8"	41,02	1	A6710DZ-3/8
7/16"	41,25	1	A6710DZ-7/16
1/2"	41,25	1	A6710DZ-1/2
9/16"	41,25	1	A6710DZ-9/16

Berbiquí 1/4", con mango de acero giratorio



6952N

L	€		
414 mm	44,90	1	6952N

Mango corredizo en T de 1/4"



6954

L	€		
125 mm	11,29	1	6954
125 mm	11,95	10	SB6954

SB: Embalaje en blíster con información del producto



Destornillador portavasos 1/4"



6956

L	€		
150 mm	11,67	10	6956
150 mm	12,33	1	SB6956

SB: Embalaje en blister con información del producto

Alargadera 1/4"



6960 - 6962L

L	€		
50 mm	8,72	1	6960
101 mm	10,13	1	6961
152 mm	12,10	1	6962
355 mm	28,98	1	6962L
53 mm	10,01	1	SB6960
101 mm	11,49	1	SB6961
152 mm	13,52	1	SB6962
355 mm	29,65	1	SB6962L

SB: Clip para colgar (blister)

Alargadera angular de 1/4"



6960-W - 6962-W

L	€		
50 mm	9,57	1	6960-W
50 mm	10,70	10	6960W-2
100 mm	12,48	1	6960W-4
150 mm	14,27	10	6960W-6
150 mm	12,20	1	6962-W

Alargadera con moleteado 1/4"



696EX

L	€		
26 mm	7,49	1	696EX-01
51 mm	7,13	1	696EX-02
102 mm	7,57	1	696EX-04
152 mm	9,03	1	696EX-06
200 mm	12,44	1	696EX-08
276 mm	13,72	1	696EX-11

Alargadera flexible de 1/4"



6963

L	€		
148 mm	19,37	1	6963
148 mm	19,98	1	SB6963

SB: Clip para colgar (blister)

Articulación universal de 1/4"



6966

L	€		
35 mm	22,94	10	6966
35 mm	23,60	1	SB6966

SB: Embalaje en blister con información del producto

Articulación universal de 1/4", funcionamiento fluido



6968

L	€		
35 mm	29,21	1	6968

Amplificador entrada 1/4" a salida 3/8"



7765

		€		
1/4	3/8	9,94	1	7765
1/4	3/8	10,08	1	SB7765

SB: Clip para colgar

Adaptador 1/4" para puntas 1/4"



6709HL

	€		
1/4"	9,42	1	6709HL

Adaptador portapuntas hexagonal 1/4"



6972H

		€		
1/4"	1/4"	21,93	5	6972H

Adaptador 1/4" para puntas 1/4"



6973M

		€		
1/4"	1/4"	6,50	1	6973M

Adaptador 1/4" para puntas 1/4"



6973A

	€		
1/4"	7,08	10	6973A

Aumentador plano de entrada 1/4" a salida 3/8"



7767

	€		
1/4	23,47	1	7767
1/4	24,13	1	SB7767

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Juego de aumentadores planos 7767,8167,8967



8967/S3

	€		
110 x 194 x 30 mm	82,66	1	8967/S3

7767	
8167	
8967	

Regleta para vasos



RAIL-187/264/340

	€		
187 mm	2,72	3	RAIL-187
264 mm	2,90	3	RAIL-264
340 mm	3,12	3	RAIL-340

Clips 1/4"



C1/4

	€		
17 mm	0,36	25	CLIPS-1/4

Vasos con puntas recta 1/4"



6709F

		€		
0.6	4.5	6,62	5	6709F-4.5
0.8	5.5	6,62	5	6709F-5.5
0.9	6.5	6,64	5	6709F-6.5
1.2	8	6,62	5	6709F-8
0.6	4.5	7,29	1	SB6709F-4.5
0.8	5.5	7,29	1	SB6709F-5.5
0.9	6.5	7,30	1	SB6709F-6.5
1.2	8	7,29	1	SB6709F-8

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos con puntas Phillips 1/4"



6709PH

	€		
1	7,23	5	6709PH-1
2	7,23	5	6709PH-2
3	7,23	5	6709PH-3
1	7,91	1	SB6709PH-1
2	7,91	1	SB6709PH-2
3	7,91	1	SB6709PH-3

SB: Embalaje en blíster con información del producto



Vasos con puntas Pozidriv 1/4"



6709PZ

	€		
1	7,68	5	6709PZ-1
2	7,68	5	6709PZ-2
3	7,68	5	6709PZ-3
1	8,33	1	SB6709PZ-1
2	8,33	1	SB6709PZ-2
3	8,33	1	SB6709PZ-3

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos con punta TORX® 1/4"



6709TORX

	€		
T6	7,85	5	6709TORX-T6
T7	7,85	5	6709TORX-T7
T8	8,15	5	6709TORX-T8
T9	8,15	5	6709TORX-T9
T10	8,15	5	6709TORX-T10
T15	8,15	5	6709TORX-T15
T20	8,15	5	6709TORX-T20
T25	8,42	5	6709TORX-T25
T27	8,42	5	6709TORX-T27
T30	8,42	5	6709TORX-T30
T40	8,42	5	6709TORX-T40
T8	8,81	1	SB6709TORX-T8
T9	8,81	1	SB6709TORX-T9
T10	8,81	1	SB6709TORX-T10
T15	8,81	1	SB6709TORX-T15
T20	8,81	1	SB6709TORX-T20
T25	9,06	1	SB6709TORX-T25
T27	9,06	1	SB6709TORX-T27
T30	9,06	1	SB6709TORX-T30
T40	9,06	1	SB6709TORX-T40

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos con puntas TORX® inviolable 1/4"



6709TORX-R

	€		
TR 8	8,54	1	6709TORX-R-T8
TR 10	8,54	1	6709TORX-R-T10
TR 15	8,54	1	6709TORX-R-T15
TR 20	8,54	1	6709TORX-R-T20
TR 25	8,84	1	6709TORX-R-T25
TR 8	9,19	1	SB6709TORX-R-T8
TR 10	9,19	1	SB6709TORX-R-T10
TR 15	9,19	1	SB6709TORX-R-T15
TR 20	9,19	1	SB6709TORX-R-T20
TR 25	9,50	1	SB6709TORX-R-T25

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso cuadradillo 1/4" con puntas TORX PLUS® 1/4"



6709-IP

	€		
IP6	8,15	1	6709-IP6
IP7	8,15	1	6709-IP7
IP8	8,45	1	6709-IP8
IP9	8,45	1	6709-IP9
IP10	M3	8,52	1 6709-IP10
IP15	-	8,52	1 6709-IP15
IP20	M4	8,52	1 6709-IP20
IP25	M5	8,83	1 6709-IP25
IP27	-	8,52	1 6709-IP27
IP30	M6	8,15	1 6709-IP30
IP40	M8	10,15	1 6709-IP40
IP45	-	10,15	1 6709-IP45

Vasos con puntas hexagonales 1/4"



6709M

	€		
3 mm	6,54	5	6709M-3
4 mm	6,54	5	6709M-4

	€		
5 mm	6,54	5	6709M-5
6 mm	6,54	5	6709M-6
8 mm	6,54	5	6709M-8
10 mm	6,53	5	6709M-10
3 mm	7,19	1	SB6709M-3
4 mm	7,19	1	SB6709M-4
5 mm	7,19	1	SB6709M-5
6 mm	7,19	1	SB6709M-6
8 mm	7,19	1	SB6709M-8

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso con punta hex 1/4" serie larga, mm



A6709M

	€		
2.5 mm	31,01	1	A6709M-2.5
3 mm	31,01	1	A6709M-3
4 mm	31,01	1	A6709M-4
5 mm	31,01	1	A6709M-5
6 mm	31,01	1	A6709M-6
2.5 mm	31,84	1	SBA6709M-2.5
3 mm	31,84	1	SBA6709M-3
4 mm	31,84	1	SBA6709M-4
5 mm	31,67	1	SBA6709M-5
6 mm	31,67	1	SBA6709M-6

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso con punta hex 1/4" serie larga, pulgadas



A6709Z

	€		
1/8 mm	31,01	1	A6709Z-1/8
9/64 mm	31,01	1	A6709Z-9/64
5/32 mm	31,01	1	A6709Z-5/32
3/16 mm	31,01	1	A6709Z-3/16
1/8 mm	31,67	1	SBA6709Z-1/8
9/64 mm	31,67	1	SBA6709Z-9/64
5/32 mm	31,67	1	SBA6709Z-5/32
3/16 mm	31,67	1	SBA6709Z-3/16

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca 1/4" con bloqueo 72 dientes



6950SL

		€		
119 mm	72	40,01	1	6950SL

Llave de carraca reversible para válvulas de refrigeración



R6950

		€		
160 mm	32	101,39	1	R6950

Llave de carraca 1/4" con cabeza giratoria



8120-1/4

		€		
149 mm	72	37,22	20	8120-1/4

Llave de carraca reversible 1/4" 72 dientes 5° ángulo de acción



6950

		€		
121 mm	72	39,63	1	6950
121 mm	72	40,33	1	SB6950

SB=embalaje en blister

Llave de carraca reversible 1/4"



SBS61

		€		
145 mm	60	23,53	1	SBS61

Llaves combinadas de carraca para puntas de destornillador



2058-BR

€		
9,94	1	2058-BR

Llave de carraca reversible, 1/4" 72 dientes/5° ángulo de acción



6950RN

		€		
121 mm	72	35,91	1	6950RN
121 mm	72	36,53	1	SB6950RN

SB=embalaje en blister

Llave de carraca 1/4" reversible



SBS61S

		€		
120 mm	60	22,72	1	SBS61S

En blister

Adaptador para llave de carraca 1/4"



6951

	€		
40 mm	78,09	1	6951



Kit de reparación para carraca 1/4" - 6950



6950-SPARE

Icon	Part Number	Price (€)	Quantity	Description
	6950	17,60	1	6950-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/4 6950RN



6950RN-SPARE

Icon	Part Number	Price (€)	Quantity	Description
	6950RN	16,91	1	6950RN-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/4" 6950SL



6950SL-SPARE

Icon	Part Number	Price (€)	Quantity	Description
	6950SL	17,12	1	6950SL-SPARE

3/8"

Vaso hexagonal 3/8", mm



7400SM

Size (mm)	Price (€)	Quantity	Part Number
6 mm	5,42	5	7400SM-6
7 mm	5,42	5	7400SM-7
8 mm	5,51	5	7400SM-8
9 mm	5,73	5	7400SM-9
10 mm	5,94	5	7400SM-10
11 mm	6,02	5	7400SM-11
12 mm	6,11	5	7400SM-12
13 mm	6,26	5	7400SM-13
14 mm	6,69	5	7400SM-14
15 mm	6,95	5	7400SM-15
16 mm	7,34	5	7400SM-16
17 mm	7,52	5	7400SM-17
18 mm	7,69	5	7400SM-18
19 mm	8,00	5	7400SM-19
20 mm	8,21	5	7400SM-20
21 mm	8,45	5	7400SM-21
22 mm	8,59	5	7400SM-22
6 mm	6,08	1	SB7400SM-6
7 mm	6,08	1	SB7400SM-7
8 mm	6,17	1	SB7400SM-8
9 mm	6,38	1	SB7400SM-9
10 mm	6,59	1	SB7400SM-10
11 mm	6,67	1	SB7400SM-11
12 mm	6,77	1	SB7400SM-12
13 mm	6,91	1	SB7400SM-13
14 mm	7,34	1	SB7400SM-14
15 mm	7,62	1	SB7400SM-15
16 mm	7,99	1	SB7400SM-16
17 mm	8,16	1	SB7400SM-17
18 mm	8,35	1	SB7400SM-18
19 mm	8,67	1	SB7400SM-19
20 mm	8,87	1	SB7400SM-20
21 mm	9,10	1	SB7400SM-21
22 mm	9,25	1	SB7400SM-22

SB: Embalaje en blister con información del producto

Vaso bihexagonal 3/8", mm



A7400DM

Size (mm)	Price (€)	Quantity	Part Number
6 mm	7,22	5	A7400DM-6
7 mm	7,22	5	A7400DM-7

Size (mm)	Price (€)	Quantity	Part Number
8 mm	7,22	5	A7400DM-8
9 mm	7,22	5	A7400DM-9
10 mm	7,22	5	A7400DM-10
11 mm	7,22	5	A7400DM-11
12 mm	7,22	5	A7400DM-12
13 mm	7,22	5	A7400DM-13
14 mm	7,22	5	A7400DM-14
15 mm	7,33	5	A7400DM-15
16 mm	7,33	5	A7400DM-16
17 mm	7,33	5	A7400DM-17
18 mm	7,33	5	A7400DM-18
19 mm	7,33	5	A7400DM-19
20 mm	7,33	5	A7400DM-20
21 mm	7,41	5	A7400DM-21
22 mm	7,41	5	A7400DM-22
24 mm	7,82	5	A7400DM-24
6 mm	7,88	1	SBA7400DM-6
7 mm	7,88	1	SBA7400DM-7
8 mm	7,88	1	SBA7400DM-8
9 mm	7,88	1	SBA7400DM-9
10 mm	7,88	1	SBA7400DM-10
11 mm	7,88	1	SBA7400DM-11
12 mm	7,88	1	SBA7400DM-12
13 mm	7,88	1	SBA7400DM-13
14 mm	7,88	1	SBA7400DM-14
15 mm	7,98	1	SBA7400DM-15
16 mm	7,98	1	SBA7400DM-16
17 mm	7,98	1	SBA7400DM-17
18 mm	7,98	1	SBA7400DM-18
19 mm	7,98	1	SBA7400DM-19
20 mm	7,98	1	SBA7400DM-20
21 mm	8,06	1	SBA7400DM-21
22 mm	8,06	1	SBA7400DM-22

SB: Embalaje en blister con información del producto

Vaso hexagonal 3/8", pulgadas



7400SZ

Size (inches)	Price (€)	Quantity	Part Number
1/4"	7,01	1	7400SZ-1/4
5/16"	7,01	1	7400SZ-5/16
11/32"	7,23	1	7400SZ-11/32
3/8"	7,01	1	7400SZ-3/8
7/16"	7,13	1	7400SZ-7/16
1/2"	7,13	1	7400SZ-1/2
9/16"	7,13	1	7400SZ-9/16
5/8"	7,23	1	7400SZ-5/8
11/16"	7,23	1	7400SZ-11/16
3/4"	7,23	1	7400SZ-3/4
13/16"	7,23	1	7400SZ-13/16
7/8"	7,23	1	7400SZ-7/8

Vaso bihexagonal 3/8", pulgadas



A7400DZ

Ø	€		
1/4"	7,86	5	A7400DZ-1/4
5/16"	7,86	5	A7400DZ-5/16
3/8"	7,86	5	A7400DZ-3/8
7/16"	8,00	5	A7400DZ-7/16
1/2"	8,00	5	A7400DZ-1/2
17/32"	8,00	5	A7400DZ-17/32
9/16"	8,00	5	A7400DZ-9/16
19/32"	8,00	5	A7400DZ-19/32
5/8"	8,12	5	A7400DZ-5/8
11/16"	8,12	5	A7400DZ-11/16
3/4"	8,12	5	A7400DZ-3/4
13/16"	8,12	5	A7400DZ-13/16
7/8"	8,12	5	A7400DZ-7/8
1/4"	8,54	1	SBA7400DZ-1/4
5/16"	8,54	1	SBA7400DZ-5/16
3/8"	8,54	1	SBA7400DZ-3/8
7/16"	8,67	1	SBA7400DZ-7/16
1/2"	8,67	1	SBA7400DZ-1/2
17/32"	8,67	1	SBA7400DZ-17/32
9/16"	8,67	1	SBA7400DZ-9/16
19/32"	8,67	1	SBA7400DZ-19/32
5/8"	8,78	1	SBA7400DZ-5/8
11/16"	8,78	1	SBA7400DZ-11/16
3/4"	8,78	1	SBA7400DZ-3/4
13/16"	8,78	1	SBA7400DZ-13/16
7/8"	8,78	1	SBA7400DZ-7/8

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso articulado bihexagonal 3/8", pulgadas



A7410DZ

Ø	€		
5/16"	38,26	1	A7410DZ-5/16
3/8"	39,62	1	A7410DZ-3/8
7/16"	39,62	1	A7410DZ-7/16
1/2"	39,62	1	A7410DZ-1/2
9/16"	39,62	1	A7410DZ-9/16
5/8"	44,23	1	A7410DZ-5/8
11/16"	44,23	1	A7410DZ-11/16
3/4"	44,23	1	A7410DZ-3/4

Vaso bihexagonal 3/8" serie larga, mm



A7402DM

Ø	€		
7 mm	14,48	1	A7402DM-7
8 mm	14,48	1	A7402DM-8
9 mm	14,49	1	A7402DM-9
10 mm	14,49	1	A7402DM-10
11 mm	14,49	1	A7402DM-11
12 mm	14,49	1	A7402DM-12
13 mm	14,49	1	A7402DM-13
14 mm	15,15	1	A7402DM-14
15 mm	15,15	1	A7402DM-15
16 mm	15,15	1	A7402DM-16
17 mm	16,16	1	A7402DM-17
18 mm	16,16	1	A7402DM-18
19 mm	16,16	1	A7402DM-19
21 mm	16,53	1	A7402DM-21
7 mm	15,13	1	SBA7402DM-7
8 mm	15,13	1	SBA7402DM-8
9 mm	15,14	1	SBA7402DM-9
10 mm	15,14	1	SBA7402DM-10
11 mm	15,14	1	SBA7402DM-11
12 mm	15,14	1	SBA7402DM-12
13 mm	15,14	1	SBA7402DM-13
14 mm	15,79	1	SBA7402DM-14
15 mm	15,79	1	SBA7402DM-15
16 mm	15,79	1	SBA7402DM-16
17 mm	16,82	1	SBA7402DM-17
18 mm	16,82	1	SBA7402DM-18
19 mm	16,82	1	SBA7402DM-19

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso bihexagonal 3/8" serie larga, pulgadas



A7402DZ

Ø	€		
1/4"	16,28	1	A7402DZ-1/4
5/16"	16,28	1	A7402DZ-5/16
3/8"	16,28	1	A7402DZ-3/8
7/16"	16,28	1	A7402DZ-7/16
1/2"	16,28	1	A7402DZ-1/2
9/16"	16,28	1	A7402DZ-9/16
19/32"	16,28	1	A7402DZ-19/32
5/8"	16,28	1	A7402DZ-5/8
11/16"	16,28	1	A7402DZ-11/16
3/4"	16,28	1	A7402DZ-3/4
13/16"	16,28	1	A7402DZ-13/16

Ø	€		
7/8"	16,28	1	A7402DZ-7/8
1/4"	16,91	1	SBA7402DZ-1/4
5/16"	16,91	1	SBA7402DZ-5/16
3/8"	16,91	1	SBA7402DZ-3/8
7/16"	16,91	1	SBA7402DZ-7/16
1/2"	16,91	1	SBA7402DZ-1/2
9/16"	16,91	1	SBA7402DZ-9/16
19/32"	16,91	1	SBA7402DZ-19/32
5/8"	16,91	1	SBA7402DZ-5/8
11/16"	16,91	1	SBA7402DZ-11/16
3/4"	16,91	1	SBA7402DZ-3/4
13/16"	16,91	1	SBA7402DZ-13/16
7/8"	16,91	1	SBA7402DZ-7/8

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso TORX® hembra 3/8"



7400TORX-E

Ø	€		
E8	10,56	5	7400TORX-E8
E10	10,56	5	7400TORX-E10
E11	10,56	5	7400TORX-E11
E12	10,56	5	7400TORX-E12
E14	11,54	5	7400TORX-E14
E16	11,54	5	7400TORX-E16
E18	12,12	5	7400TORX-E18
E8	11,24	1	SB7400TORX-E8
E10	11,24	1	SB7400TORX-E10
E11	11,24	1	SB7400TORX-E11
E12	11,24	1	SB7400TORX-E12
E14	12,19	1	SB7400TORX-E14
E16	12,19	1	SB7400TORX-E16
E18	12,77	1	SB7400TORX-E18

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Berbiqui 3/8" con mango de acero giratorio



7752

L	€		
435 mm	45,50	1	7752



Railes y clips para vasos 3/8"



C3/8

L	€	Icono 1	Icono 2
19 mm	0,36	25	CLIPS-3/8

Mango articulado 3/8"



7758

L	€	Icono 1	Icono 2
250 mm	41,16	1	7758
235 mm	42,01	1	SB7758

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Mango articulado 3/8"



S705

L	€	Icono 1	Icono 2
246 mm	20,16	1	SBS705

Mango corredizo en T 3/8"



7754

L	€	Icono 1	Icono 2
160 mm	17,57	1	7754
160 mm	18,23	1	SB7754

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Alargadera de 3/8"



7760-7761-7762

L	€	Icono 1	Icono 2
75 mm	12,46	1	7760
127 mm	14,92	1	7761
250 mm	18,46	1	7762
75 mm	13,32	1	SB7760
127 mm	15,72	1	SB7761
252 mm	19,32	1	SB7762

SB: Clip para colgar

Alargadera angular 3/8"



7760-W - 7761-W

L	€	Icono 1	Icono 2
150	12,08	10	7760W-6
75	10,87	10	7760W-3
150	16,82	1	7761-W

SB: Clip para colgar

Alargadera de 3/8" con moleteado



776EX

L	€	Icono 1	Icono 2
26	11,84	1	776EX-01
76	11,84	1	776EX-03
101	13,64	1	776EX-04
150	14,77	1	776EX-06
200	15,44	1	776EX-08
275	16,42	1	776EX-11

Alargadera flexible de 3/8"



7759

L	€	Icono 1	Icono 2
200 mm	39,41	1	7759
200 mm	40,07	1	SB7759

SB: Clip para colgar

Articulación universal 3/8"



7766

L	€	Icono 1	Icono 2
51.5 mm	28,49	1	7766
51.5 mm	29,13	1	SB7766

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Articulación universal 3/8", funcionamiento fluido



7768

	€		
45 mm	40,33	1	7768

Aumentador magnético de 3/8" a 1/2"



8167

		€		
3/8	1/2	27,52	1	8167

Llave de carraca reversible ERGO®



ergo®



7755-3/8

		€		
215 mm	72	71,89	1	7755-3/8
215 mm	72	76,51	1	SB7755-3/8

SB- Clip para colgar

Reductor de entrada 3/8" y salida 1/4"



7764

		€		
3/8	1/4	11,93	1	7764
3/8	1/4	12,59	1	SB7764

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Adaptador 3/8" para puntas 1/4"



SBS780

	€		
1/4"	3,53	1	SBS780

Vaso con punta recta 3/8"



7409F

	€		
6.4 mm	6,35	5	7409F-6.5
7.9 mm	6,35	5	7409F-8
9.5 mm	6,35	5	7409F-10
6.4 mm	7,02	1	SB7409F-6.5
7.9 mm	7,02	1	SB7409F-8
9.5 mm	7,02	1	SB7409F-10

SB: Embalaje en blister con información del producto

Amplificador de entrada 3/8" a salida 1/2"



8164-1/2

		€		
3/8"	1/2"	11,93	1	8164-1/2

Adaptador 3/8" para puntas 5/16"



7106J

	€		
5/16"	8,28	1	7106J

Llave de carraca 3/8" cabeza delgada 72 dientes



7750SL

		€		
204 mm	72	56,82	1	7750SL



Vaso con punta Phillips 3/8"



7409PH

	€		
1	6,69	5	7409PH-1
2	6,69	5	7409PH-2
3	6,69	5	7409PH-3
1	7,34	1	SB7409PH-1
2	7,34	1	SB7409PH-2
3	7,34	1	SB7409PH-3

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca reversible 3/8"



7750

L	€		
207 mm	80	53,73	1 7750
207 mm	80	57,23	1 SB7750

Vaso con punta TORX® 3/8"



7409TORX

	€		
T20	11,38	5	7409TORX-T20
T25	11,38	5	7409TORX-T25
T27	11,38	5	7409TORX-T27
T30	11,38	5	7409TORX-T30

	€		
T40	13,80	5	7409TORX-T40
T45	13,80	5	7409TORX-T45
T50	13,80	5	7409TORX-T50
T20	12,04	1	SB7409TORX-T20
T25	12,04	1	SB7409TORX-T25
T27	12,04	1	SB7409TORX-T27
T30	12,04	1	SB7409TORX-T30
T40	14,43	1	SB7409TORX-T40
T45	14,43	1	SB7409TORX-T45
T50	14,43	1	SB7409TORX-T50

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca reversible, 3/8"



7750RN

L	€		
206 mm	72	50,93	1 7750RN
206 mm	72	51,60	1 SB7750RN

SB- Clip para colgar

Vaso con punta TORX® invariable, 3/8"



7409TORX-R

	€		
TR 27	12,62	5	7409TORX-R-T27
TR 30	12,62	5	7409TORX-R-T30
TR 40	14,85	5	7409TORX-R-T40
TR 45	15,14	5	7409TORX-R-T45
TR 50	15,76	5	7409TORX-R-T50
TR 27	13,28	1	SB7409TORX-R-T27
TR 30	13,28	1	SB7409TORX-R-T30
TR 40	15,52	1	SB7409TORX-R-T40
TR 45	15,78	1	SB7409TORX-R-T45
TR 50	16,43	1	SB7409TORX-R-T50

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca reversible 3/8"



SBS750

L	€		
200 mm	60	32,66	10 SBS750

Juego de 5 vasos con punta 3/8" 7409TORX



7409TORX-TRR/

	€		
5	25 x 55 x 190 mm	68,20	1 7409TORX-TRR/S5

7409TORX-R-T40, 7409TORX-R-T30, 7409TORX-R-T27, 7409TORX-R-T50, 7409TORX-R-T45

Carraca 3/8" con cabeza giratoria



8120-3/8

L	€		
223 mm	72	45,33	10 8120-3/8

Vaso con punta TORX® serie larga 3/8"



7409TORX-L

	€		
T25	18,49	5	7409TORX-T25-L
T30	18,49	5	7409TORX-T30-L
T40	21,63	5	7409TORX-T40-L
T45	21,63	5	7409TORX-T45-L
T50	21,63	5	7409TORX-T50-L
T25	19,15	1	SB7409TORX-T25-L
T30	19,15	1	SB7409TORX-T30-L
T40	22,27	1	SB7409TORX-T40-L
T45	22,27	1	SB7409TORX-T45-L
T50	22,27	1	SB7409TORX-T50-L

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Llave de carraca articulada 3/8" reversible



7710

L	g	€	
278 mm	60	74,59	1 7710

Vaso con punta hexagonal cuadrado 3/8", mm



7409M

	€		
3 mm	10,31	5	7409M-3
4 mm	10,31	5	7409M-4
5 mm	10,31	5	7409M-5
6 mm	10,31	5	7409M-6
7 mm	10,31	5	7409M-7

	€		
8 mm	11,29	5	7409M-8
10 mm	11,29	5	7409M-10
3 mm	10,96	1	SB7409M-3
4 mm	10,96	1	SB7409M-4
5 mm	10,96	1	SB7409M-5
6 mm	10,96	1	SB7409M-6
7 mm	10,96	1	SB7409M-7
8 mm	11,93	1	SB7409M-8
10 mm	11,93	1	SB7409M-10

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso con punta hexagonal con bola 3/8"



7409BH

	€		
4 mm	11,07	5	7409BH-4
5 mm	11,07	1	7409BH-5
6 mm	11,07	5	7409BH-6
8 mm	12,00	5	7409BH-8
10 mm	13,60	5	7409BH-10
4 mm	11,71	1	SB7409BH-4
5 mm	11,71	1	SB7409BH-5
6 mm	11,71	1	SB7409BH-6
8 mm	12,65	1	SB7409BH-8
10 mm	14,25	1	SB7409BH-10

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Portapuntas cuadradillos de 3/8", para puntas hexagonales, pulgadas



7409Z

	L	€	
1/8"	47 mm	9,29	1 7409Z-1/8
5/32"	47 mm	9,29	1 7409Z-5/32
3/16"	47 mm	9,29	1 7409Z-3/16
7/32"	47 mm	9,29	1 7409Z-7/32
1/4"	47 mm	9,29	1 7409Z-1/4
3/8"	50.5 mm	10,17	1 7409Z-3/8

Juego de vasos con punta hexagonal 3/8"



7409MR/

	€		
7	25 x 55 x 190 mm	74,92	1 7409MR/S7

7409M-3, 7409M-4, 7409M-10, 7409M-8, 7409M-7, 7409M-6, 7409M-5

Adaptador de carraca reversible 3/8"



7751

L	g	€	
55 mm	175	42,69	10 7751

Kit de reparación para 7755-3/8



7755-SO/1

	€		
6	7755-3/8	27,51	1 7755-SO/1



Kit de reparación para carraca 3/8 7750



7750-SPARE

Icon	Part Name	Price (€)	Quantity	Part Name
	7750	19,83	1	7750-SPARE

Kit de reparación para carraca 3/8 7750RN



7750RN-SPARE

Icon	Part Name	Price (€)	Quantity	Part Name
	7750RN	17,10	1	7750RN-SPARE

Kit de reparación para llave de carraca 3/8" 7710



7710-SO/1

Icon	Part Name	Price (€)	Quantity	Part Name
	7710	35,84	1	7710-SO/1

Kit de reparación para carraca cabeza delgada 3/8" 7750SL



7750SL-SPARE

Icon	Part Name	Price (€)	Quantity	Part Name
	7750SL	18,04	1	7750SL-SPARE

1/2"

Vaso de 1/2" hexagonal, mm



7800SM

Size (mm)	Price (€)	Quantity	Part Name
8 mm	6,22	10	7800SM-8
9 mm	6,33	10	7800SM-9
10 mm	6,33	10	7800SM-10
11 mm	6,33	10	7800SM-11
12 mm	6,70	10	7800SM-12
13 mm	6,99	10	7800SM-13
14 mm	7,36	10	7800SM-14
15 mm	7,62	10	7800SM-15
16 mm	7,77	10	7800SM-16
17 mm	8,07	10	7800SM-17
18 mm	8,07	10	7800SM-18
19 mm	8,39	10	7800SM-19
20 mm	8,81	10	7800SM-20
21 mm	8,85	10	7800SM-21
22 mm	9,18	10	7800SM-22
23 mm	9,64	10	7800SM-23
24 mm	10,34	10	7800SM-24
25 mm	10,50	10	7800SM-25
26 mm	10,72	10	7800SM-26
27 mm	11,01	10	7800SM-27
28 mm	11,81	10	7800SM-28
29 mm	12,27	10	7800SM-29
30 mm	12,27	10	7800SM-30
32 mm	12,52	10	7800SM-32
33 mm	11,24	10	7800SM-33
34 mm	16,75	10	7800SM-34
36 mm	23,73	10	7800SM-36
8 mm	7,36	1	SB7800SM-8
9 mm	7,50	1	SB7800SM-9
10 mm	7,50	1	SB7800SM-10
11 mm	7,50	1	SB7800SM-11
12 mm	7,82	1	SB7800SM-12
13 mm	8,12	1	SB7800SM-13
14 mm	8,47	1	SB7800SM-14
15 mm	8,75	1	SB7800SM-15

Size (mm)	Price (€)	Quantity	Part Name
16 mm	8,91	1	SB7800SM-16
17 mm	9,22	1	SB7800SM-17
18 mm	9,22	1	SB7800SM-18
19 mm	9,53	1	SB7800SM-19
21 mm	9,48	1	SB7800SM-20
21 mm	9,99	1	SB7800SM-21
22 mm	10,29	1	SB7800SM-22
23 mm	10,77	1	SB7800SM-23
24 mm	11,47	1	SB7800SM-24
25 mm	11,63	1	SB7800SM-25
26 mm	11,84	1	SB7800SM-26
27 mm	12,17	1	SB7800SM-27
28 mm	12,96	1	SB7800SM-28
29 mm	12,96	1	SB7800SM-29
30 mm	13,41	1	SB7800SM-30
32 mm	13,67	1	SB7800SM-32
33 mm	13,20	1	SB7800SM-33
34 mm	17,41	1	SB7800SM-34
36 mm	24,39	1	SB7800SM-36

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos de 1/2" serie larga hex, mm



7805SM

Size (mm)	Price (€)	Quantity	Part Name
10 mm	16,96	10	7805SM-10
11 mm	16,96	10	7805SM-11
12 mm	16,96	10	7805SM-12
13 mm	16,96	10	7805SM-13
14 mm	17,67	10	7805SM-14
15 mm	18,61	10	7805SM-15
16 mm	19,09	10	7805SM-16
17 mm	19,09	10	7805SM-17
18 mm	19,09	10	7805SM-18
19 mm	19,09	10	7805SM-19
20 mm	19,52	10	7805SM-20
21 mm	21,27	10	7805SM-21
22 mm	21,44	10	7805SM-22
23 mm	22,11	10	7805SM-23
24 mm	22,11	10	7805SM-24
25 mm	21,36	10	7805SM-25
26 mm	22,11	10	7805SM-26
27 mm	24,51	10	7805SM-27
28 mm	22,86	10	7805SM-28
29 mm	24,39	10	7805SM-29
30 mm	26,21	10	7805SM-30
32 mm	28,35	10	7805SM-32
34 mm	28,35	1	7805SM-34
10 mm	17,61	1	SB7805SM-10
12 mm	17,61	1	SB7805SM-12
13 mm	17,61	1	SB7805SM-13
14 mm	18,33	1	SB7805SM-14
15 mm	19,27	1	SB7805SM-15
16 mm	19,75	1	SB7805SM-16
17 mm	19,75	1	SB7805SM-17
18 mm	19,75	1	SB7805SM-18
19 mm	19,75	1	SB7805SM-19
20 mm	20,45	1	SB7805SM-20
21 mm	21,95	1	SB7805SM-21
22 mm	22,11	1	SB7805SM-22
23 mm	22,79	1	SB7805SM-23
24 mm	22,79	1	SB7805SM-24

Ø	€	📦	🐟
25 mm	22,79	1	SB7805SM-25
26 mm	22,79	1	SB7805SM-26
27 mm	25,14	1	SB7805SM-27
28 mm	23,47	1	SB7805SM-28
29 mm	25,06	1	SB7805SM-29
30 mm	26,86	1	SB7805SM-30
32 mm	29,02	1	SB7805SM-32

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso 1/2" cuadrado, serie larga



7805SZ

€	📦	🐟
22,32	1	7805SZ-1.3/16
23,68	1	7805SZ-1.1/4
25,57	1	7805SZ-1.5/16
27,23	1	7805SZ-1.3/8
43,48	1	7805SZ-1.7/16
43,48	1	7805SZ-1.1/2

Vaso de 1/2" bihex, mm



7800DM

Ø	€	📦	🐟
8 mm	6,22	10	7800DM-8
9 mm	6,22	10	7800DM-9
10 mm	6,22	10	7800DM-10
11 mm	6,33	10	7800DM-11
12 mm	6,70	10	7800DM-12
13 mm	6,99	10	7800DM-13
14 mm	7,36	10	7800DM-14
15 mm	7,62	10	7800DM-15
16 mm	7,77	10	7800DM-16
17 mm	8,07	10	7800DM-17
18 mm	8,07	10	7800DM-18
19 mm	8,39	10	7800DM-19
20 mm	8,62	10	7800DM-20
21 mm	8,85	10	7800DM-21
22 mm	9,18	10	7800DM-22
23 mm	9,64	10	7800DM-23
24 mm	10,34	10	7800DM-24
25 mm	10,50	10	7800DM-25
26 mm	10,72	10	7800DM-26
27 mm	11,01	10	7800DM-27
28 mm	11,81	10	7800DM-28
29 mm	12,13	10	7800DM-29

Ø	€	📦	🐟
30 mm	12,27	10	7800DM-30
31 mm	12,47	10	7800DM-31
32 mm	12,76	10	7800DM-32
33 mm	11,24	10	7800DM-33
34 mm	16,01	10	7800DM-34
36 mm	24,16	10	7800DM-36
8 mm	7,36	1	SB7800DM-8
9 mm	7,36	1	SB7800DM-9
10 mm	7,36	1	SB7800DM-10
11 mm	7,47	1	SB7800DM-11
12 mm	7,82	1	SB7800DM-12
13 mm	8,12	1	SB7800DM-13
14 mm	8,47	1	SB7800DM-14
15 mm	8,75	1	SB7800DM-15
16 mm	8,91	1	SB7800DM-16
17 mm	9,22	1	SB7800DM-17
18 mm	9,22	1	SB7800DM-18
19 mm	9,53	1	SB7800DM-19
21 mm	9,75	1	SB7800DM-20
21 mm	9,99	1	SB7800DM-21
22 mm	10,29	1	SB7800DM-22
23 mm	10,77	1	SB7800DM-23
24 mm	11,47	1	SB7800DM-24
25 mm	11,63	1	SB7800DM-25
26 mm	11,84	1	SB7800DM-26
27 mm	12,17	1	SB7800DM-27
28 mm	12,96	1	SB7800DM-28
29 mm	13,26	1	SB7800DM-29
30 mm	13,41	1	SB7800DM-30
31 mm	13,76	1	SB7800DM-31
32 mm	13,90	1	SB7800DM-32
33 mm	11,87	1	SB7800DM-33
34 mm	16,66	1	SB7800DM-34
36 mm	25,36	1	SB7800DM-36

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos de 1/2" bihexagonal, pulgadas



7800DZ

Ø	€	📦	🐟
5/16"	7,85	10	7800DZ-5/16
11/32"	7,85	10	7800DZ-11/32
3/8"	6,36	10	7800DZ-3/8
13/32"	7,85	10	7800DZ-13/32
7/16"	6,53	10	7800DZ-7/16
1/2"	7,17	10	7800DZ-1/2
9/16"	7,64	10	7800DZ-9/16
19/32"	7,85	10	7800DZ-19/32
5/8"	8,07	10	7800DZ-5/8
11/16"	8,31	10	7800DZ-11/16
3/4"	8,70	10	7800DZ-3/4
25/32"	8,85	10	7800DZ-25/32
13/16"	9,18	10	7800DZ-13/16
7/8"	9,48	10	7800DZ-7/8
15/16"	10,64	10	7800DZ-15/16
1"	10,72	10	7800DZ-1
1 1/16"	11,34	10	7800DZ-1.1/16
1 1/8"	12,05	10	7800DZ-1.1/8
1 3/16"	12,75	10	7800DZ-1.3/16
1 1/4"	12,90	10	7800DZ-1.1/4
1.5/16"	11,31	10	7800DZ-1.5/16
1.3/8"	11,31	10	7800DZ-1.3/8
1.7/16"	11,77	1	7800DZ-1.7/16
1.1/2"	10,89	10	7800DZ-1.1/2

Ø	€	📦	🐟
3/8"	7,04	1	SB7800DZ-3/8
7/16"	7,18	1	SB7800DZ-7/16
1/2"	7,83	1	SB7800DZ-1/2
9/16"	8,31	1	SB7800DZ-9/16
19/32"	8,53	1	SB7800DZ-19/32
5/8"	8,75	1	SB7800DZ-5/8
11/16"	8,98	1	SB7800DZ-11/16
3/4"	9,37	1	SB7800DZ-3/4
25/32"	9,52	1	SB7800DZ-25/32
13/16"	9,84	1	SB7800DZ-13/16
7/8"	10,13	1	SB7800DZ-7/8
15/16"	11,31	1	SB7800DZ-15/16
1"	11,38	1	SB7800DZ-1
1.1/16"	12,01	1	SB7800DZ-1.1/16
1.1/8"	12,69	1	SB7800DZ-1.1/8
1.3/16"	13,42	1	SB7800DZ-1.3/16
1.1/4"	13,56	1	SB7800DZ-1.1/4
1 5/16"	13,34	1	SB7800DZ-1.5/16

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vaso de 1/2" bihexagonal, mm



7805DM

Ø	€	📦	🐟
10 mm	16,64	10	7805DM-10
12 mm	16,64	10	7805DM-12
13 mm	16,64	10	7805DM-13
14 mm	17,40	10	7805DM-14
15 mm	18,28	10	7805DM-15
16 mm	18,81	10	7805DM-16
17 mm	18,81	10	7805DM-17
18 mm	18,81	10	7805DM-18
19 mm	18,81	10	7805DM-19
21 mm	20,90	10	7805DM-21
22 mm	21,09	10	7805DM-22
23 mm	21,17	10	7805DM-23
24 mm	21,72	10	7805DM-24
26 mm	21,72	10	7805DM-26
27 mm	24,08	10	7805DM-27
30 mm	25,75	10	7805DM-30
32 mm	26,39	10	7805DM-32
34 mm	26,39	10	7805DM-34
10 mm	17,33	1	SB7805DM-10
12 mm	17,33	1	SB7805DM-12
13 mm	17,33	1	SB7805DM-13
14 mm	18,05	1	SB7805DM-14
15 mm	18,94	1	SB7805DM-15
16 mm	19,48	1	SB7805DM-16
17 mm	19,48	1	SB7805DM-17
18 mm	19,48	1	SB7805DM-18
19 mm	19,48	1	SB7805DM-19
21 mm	21,56	1	SB7805DM-21
22 mm	21,74	1	SB7805DM-22
23 mm	21,79	1	SB7805DM-23
24 mm	22,39	1	SB7805DM-24
26 mm	22,39	1	SB7805DM-26
27 mm	24,75	1	SB7805DM-27
30 mm	26,43	1	SB7805DM-30
32 mm	27,02	1	SB7805DM-32

SB: Embalaje en blíster con información del producto



Vaso 1/2", serie larga



7805DZ

	€		
5/8"	16,29	10	7805DZ-5/8
11/16"	16,29	10	7805DZ-11/16
3/4"	16,29	10	7805DZ-3/4
13/16"	18,10	10	7805DZ-13/16
7/8"	18,27	10	7805DZ-7/8
15/16"	18,85	10	7805DZ-15/16
1"	19,75	10	7805DZ-1
1.1/16"	20,87	10	7805DZ-1.1/16
1.1/8"	23,40	10	7805DZ-1.1/8
1.13/16"	22,32	10	7805DZ-1.3/16
1.1/4"	23,68	10	7805DZ-1.1/4
1.5/16"	25,57	10	7805DZ-1.5/16
1.3/8"	27,23	10	7805DZ-1.3/8
1.7/16"	43,48	10	7805DZ-1.7/16
1.1/2"	43,48	10	7805DZ-1.1/2

Berbiquí 1/2", con mango de acero giratorio



8152-1/2

	€		
425 mm	46,06	1	8152-1/2

Mango corredizo en T, 1/2"



8154

	€		
280 mm	18,47	10	8154-11
280 mm	23,31	1	SB8154-11

SB: Clip para colgar

Mango articulado de 1/2"



8157

	€		
257 mm	91,83	1	8157-10
390 mm	53,40	1	8157-15
600 mm	83,98	1	8157-24
900 mm	128,81	1	8157-36
257 mm	92,95	1	SB8157-10
390 mm	54,53	1	SB8157-15
600 mm	93,96	1	SB8157-24
900 mm	129,93	1	SB8157-36

SB: Clip para colgar

Vaso TORX® hembra, cuadrado 1/2"



7800TORX-E

	€		
E8	8,98	1	7800TORX-E8
E10	10,10	1	7800TORX-E10
E11	10,10	1	7800TORX-E11
E12	10,10	1	7800TORX-E12
E14	10,10	1	7800TORX-E14
E16	10,25	1	7800TORX-E16
E18	10,25	1	7800TORX-E18
E20	10,80	1	7800TORX-E20
E24	11,88	1	7800TORX-E24
E8	9,64	1	SB7800TORX-E8
E10	10,77	1	SB7800TORX-E10
E11	10,77	1	SB7800TORX-E11
E12	10,77	1	SB7800TORX-E12
E14	10,77	1	SB7800TORX-E14
E16	10,91	1	SB7800TORX-E16
E18	10,91	1	SB7800TORX-E18
E20	11,47	1	SB7800TORX-E20
E24	12,55	1	SB7800TORX-E24

SB: Embalaje en blister con información del producto

Adaptador cabeza corrediza 3/8" a 1/2"



7772H

	€		
3/8"	3,02	10	7772H

Alargadera de 1/2"



8160

	€		
88 mm	12,14	10	8160-3
125 mm	14,31	10	8160-5
250 mm	18,03	10	8160-10
88 mm	15,94	1	SB8160-3
125 mm	10,75	1	SB8160-5
250 mm	19,27	1	SB8160-10

SB: Clip para colgar

Mango acodado 1/2"



8167-1/2

	€		
210	17,72	1	8167-1/2

Alargadera angular 1/2"



8159-W - 8162-W

L	€		
75	15,69	10	8160W-3
125	16,46	10	8160W-5
250	20,67	10	8160W-10

Articulación universal de 1/2",
funcionamiento fluido



8168

L	€		
62 mm	37,20	1	8168

Aumentador de entrada 1/2" a salida 3/4"



8172

		€		
1/2"	3/4"	19,59	10	8172
1/2"	3/4"	22,65	1	SB8172

Alargadera con bloqueo 1/2"



8160-B

L	€		
125	26,87	1	8160-B

Reductor de entrada 1/2" a salida 3/8"



8171

		€		
1/2"	3/8"	16,47	10	8171
1/2"	3/8"	19,27	1	SB8171

Amplificador plano de 1/2" a 3/4"



8967

		€		
1/2"	3/4"	31,70	1	8967

Articulación universal de 1/2"



8166

L	€		
72 mm	32,00	10	8166
72 mm	34,71	1	SB8166

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho.

Llave combinada escalonada



8195-key

g	€		
140	20,77	50	8195-KEY

Adaptador de 1/2" para puntas 5/16"



7106S

	€		
5/16"	8,46	1	7106S
5/16"	9,46	10	8174A

SB: Clip para colgar

Para usar con 8195-R



Adaptador 1/2" para puntas 5/16"



7809HL

	€		
5/16"	12,37	1	7809HL

Regletas y clips 1/2"



C1/2

	€		
19 mm	0,37	25	CLIPS-1/2

Vaso con punta Pozidriv cuadrado 1/2"



7809PZ

	€		
2	11,88	1	7809PZ-2
3	12,54	1	7809PZ-3

Kit de repuestos para mango mango articulado 1/2" 8169-1/2



SP120

	€		
75	26,02	1	SP120

Vaso con punta recta cuadrado 1/2"



7809F

		€		
0,8	8	13,89	5	7809F-8
1	10	14,16	5	7809F-10

Vaso con punta TORX® cuadrado 1/2"



7809TORX

	€		
T20	14,30	1	7809TORX-T20
T25	14,30	1	7809TORX-T25
T27	14,30	1	7809TORX-T27
T30	14,30	1	7809TORX-T30
T40	16,68	1	7809TORX-T40
T45	16,68	1	7809TORX-T45
T50	16,68	1	7809TORX-T50
T55	20,90	1	7809TORX-T55
T60	20,90	1	7809TORX-T60
T20	15,44	1	SB7809TORX-T20
T25	15,44	1	SB7809TORX-T25
T27	15,44	1	SB7809TORX-T27
T30	15,44	1	SB7809TORX-T30
T40	17,85	1	SB7809TORX-T40
T45	17,85	1	SB7809TORX-T45
T50	17,85	1	SB7809TORX-T50
T55	22,08	1	SB7809TORX-T55
T60	22,08	1	SB7809TORX-T60

Kit de repuestos para mango mango articulado 1/2" 8170-1/2



SP120XL

	€		
55	12,39	1	SP120XL

Vaso con punta Phillips cuadrado 1/2"



7809PH

	€		
2	12,10	1	7809PH-2
3	12,47	1	7809PH-3
4	12,47	1	7809PH-4

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos largos con punta TORX®, cuadrado 1/2"



7809TORX L

			€			
T40	82	21,33	5	7809TORX-T40-120		
T45	80	21,33	1	7809TORX-T45-120		
T50	62	21,33	1	7809TORX-T50-100		
T55	102	27,09	5	7809TORX-T55-140		
T70	102	30,18	5	7809TORX-T70-140		

Juego de 9 vasos con punta TORX® 1/2" en rail



7809TO

		€			
9		147,25	1	7809TO	

7809TORX-T20, 7809TORX-T25, 7809TORX-T27, 7809TORX-T30, 7809TORX-T40, 7809TORX-T45, 7809TORX-T50, 7809TORX-T55, 7809TORX-T60

Juego de vasos con punta y cuadradillo de 1/2" para tornillo de cabeza TORX® (9 piezas)



7800TORX/9

		€			
800		90,30	1	7800TORX/9	

7800TORX-E8, 7800TORX-E10, 7800TORX-E11, 7800TORX-E12, 7800TORX-E14, 7800TORX-E16, 7800TORX-E18, 7800TORX-E20, 7800TORX-E24



Vaso con punta hexagonal cuadrado 1/2", mm



7809M

		€			
4 mm		12,60	1	7809M-4	
5 mm		12,60	1	7809M-5	
6 mm		12,60	1	7809M-6	
7 mm		12,60	1	7809M-7	
8 mm		13,67	1	7809M-8	
9 mm		13,67	1	7809M-9	
10 mm		13,67	1	7809M-10	
12 mm		13,98	1	7809M-12	
14 mm		15,33	1	7809M-14	
17 mm		14,69	1	7809M-17	
19 mm		15,10	1	7809M-19	
4 mm		13,76	1	SB7809M-4	
5 mm		13,76	1	SB7809M-5	
6 mm		13,76	1	SB7809M-6	
7 mm		13,76	1	SB7809M-7	
8 mm		14,81	1	SB7809M-8	
9 mm		13,76	1	SB7809M-9	
10 mm		14,81	1	SB7809M-10	
12 mm		15,13	1	SB7809M-12	
14 mm		16,47	1	SB7809M-14	
17 mm		15,83	1	SB7809M-17	
19 mm		16,24	1	SB7809M-19	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Vasos largos con punta hexagonal, cuadrado 1/2"



7809M L

			€			
5 mm		61	20,45	1	7809M-5-100	
5 mm		143	20,83	1	7809M-5-180	
6 mm		59	17,93	1	7809M-6-100	

			€			
6 mm		103	18,33	1	7809M-6-140	
7 mm		63	16,57	1	7809M-7-100	
8 mm		83	19,07	1	7809M-8-120	
10 mm		103	16,85	1	7809M-10-140	
5 mm		63	18,55	1	SB7809M-5-100	
5 mm		140	21,98	1	SB7809M-5-180	
6 mm		62	18,55	1	SB7809M-6-100	
6 mm		103	19,49	1	SB7809M-6-140	
7 mm		63	17,71	1	SB7809M-7-100	
8 mm		81	20,21	1	SB7809M-8-120	
10 mm		101	18,01	1	SB7809M-10-140	

Juego de 8 vasos con punta hexagonal 1/2" en rail, mm



7808HM

		€			
8		107,14	1	7808HM	

7809M-4, 7809M-6, 7809M-8, 7809M-7, 7809M-5, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14

Vaso con punta hexagonal cuadrado 1/2", pulgadas



7809Z

		€			
3/16 mm		12,38	1	7809Z-3/16	
1/4 mm		12,38	1	7809Z-1/4	
5/16 mm		12,38	1	7809Z-5/16	
3/8 mm		12,38	1	7809Z-3/8	
7/16 mm		12,73	1	7809Z-7/16	
1/2 mm		13,44	1	7809Z-1/2	
17/32 mm		13,89	1	7809Z-17/32	
9/16 mm		13,79	1	7809Z-9/16	
19/32 mm		14,13	1	7809Z-19/32	
5/8 mm		14,13	1	7809Z-5/8	



Vaso con punta XZN cuadrado 1/2"



7809XZN



	€		
6	17,56	1	7809XZN-6
8	17,67	1	7809XZN-8
8	19,33	1	7809XZN-8-100
10	18,54	1	7809XZN-10
10	22,92	1	7809XZN-10-100
12	22,92	1	7809XZN-12
12	25,04	1	7809XZN-12-100
14	24,50	1	7809XZN-14
14	28,65	1	7809XZN-14-100
16	26,85	1	7809XZN-16
18	28,60	1	7809XZN-18

Llave de carraca reversible 1/2"



8150-1/2



L		€	
269 mm	80	63,01	1 8150-1/2
269 mm	80	63,75	1 SB8150-1/2

SB: Clip para colgar

Carraca 1/2" con cabeza giratoria



8120-1/2

L		€	
266 mm	72	58,53	12 8120-1/2

Carraca 1/2" reversible ERGO®



8155-1/2

L		€	
262 mm	60	79,63	1 8155-1/2
262 mm	60	76,58	1 SB8155-1/2

SB: Clip para colgar

Llave de carraca reversible, 1/2"



8150RN-1/2

L		€	
267 mm	72	60,86	1 8150RN-1/2
267 mm	72	61,58	1 SB8150RN-1/2

SB: Clip para colgar

Llave de carraca reversible de 1/2", cuadrado pasante



8193-1/2

L		€	
253 mm	48	44,15	1 8193-1/2

Llave de carraca 1/2" cabeza delgada 72 dientes



8150SL

L		€	
264 mm	72	64,13	1 8150SL

Llave de carraca reversible de 1/2"



SBS81

L		€	
250 mm	60	39,85	5 SBS81

Carraca reversible 1/2", cuadrado pasante



8195-R

L		€	
260 mm	60	51,39	1 8195-R

Set carraca de válvula de radiador



8195-SET

	€		
350 x 20 x 80 mm	62,59	5	8195-SET

8195-R	
8195-SQ	
8195-KEY	

Llave de carraca articulada de 1/2" reversible



8110-1/2

		€		
424 mm	60	79,00	1	8110-1/2
424 mm	60	84,71	1	SB8110-1/2

SB: Clip para colgar

Llave de carraca articulada de 1/2" reversible



8110H-1/2

		€		
440 mm	32	97,06	1	8110H-1/2

Conductor para la llave de carraca 8193-1/2



8194-1/2

	€		
32 mm	6,05	1	8194-1/2

Conductor para carraca 8195-R



8195-SQ

		€		
37.5 mm	40	5,51	25	8195-SQ

Adaptador para llave de carraca de 1/2"



8151-1/2

	€		
71 mm	82,89	1	8151-1/2

Kit de reparación para llave de carraca de 1/2" 8155-1/2



8155-SO/1

		€		
6	8155-1/2	47,61	1	8155-SO/1

Kit de reparación para carraca 1/2 8150-1/2



8150-1/2-SPARE

		€		
11	8150-1/2	29,69	1	8150-1/2-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/2 8150RN-1/2



8150RN-1/2-SPARE

		€		
6	8150RN-1/2	18,39	1	8150RN-1/2-SPARE



Kit de reparación para carraca cabeza delgada 1/2" 8150SL



8150SL-SPARE



12 8150SL 19,95 1 8150SL-SPARE

Kit de reparación para llave de carraca de 1/2" 8110-1/2



8110-SO/1



8 8110-1/2 34,36 1 8110-SO/1

Kit de reparación para mango articulado 1/2" 8158-1/2



8158-SO/1



70 27,17 1 8158-SO/1

3/4"

Vasos de 3/4" hexagonales, mm



8900SM



19 mm	17,50	1	8900SM-19
22 mm	17,50	1	8900SM-22
23 mm	17,50	1	8900SM-23
24 mm	18,78	1	8900SM-24
26 mm	19,04	1	8900SM-26
27 mm	19,40	1	8900SM-27
28 mm	19,40	1	8900SM-28
29 mm	21,75	1	8900SM-29
30 mm	21,75	1	8900SM-30
32 mm	22,68	1	8900SM-32
33 mm	22,68	1	8900SM-33
34 mm	24,13	1	8900SM-34
35 mm	24,13	1	8900SM-35
36 mm	26,23	1	8900SM-36
38 mm	27,91	1	8900SM-38
41 mm	30,75	1	8900SM-41
42 mm	30,75	1	8900SM-42
46 mm	36,29	1	8900SM-46
50 mm	41,36	1	8900SM-50
55 mm	49,76	1	8900SM-55
60 mm	55,32	1	8900SM-60

Vasos estándar, cuadradillo 3/4"



8900SZ



3/4"	15,40	1	8900SZ-3/4
13/16"	21,26	1	8900SZ-13/16
7/8"	20,08	1	8900SZ-7/8
15/16"	17,95	1	8900SZ-15/16
1"	23,31	1	8900SZ-1



1.1/16"	22,83	1	8900SZ-1.1/16
1.1/8"	20,83	1	8900SZ-1.1/8
1.1/4"	22,53	1	8900SZ-1.1/4
1.5/16"	25,19	1	8900SZ-1.5/16
1.3/8"	25,89	1	8900SZ-1.3/8
1.7/16"	29,27	1	8900SZ-1.7/16
1.1/2"	27,26	1	8900SZ-1.1/2
1.9/16"	30,49	1	8900SZ-1.9/16
1.5/8"	34,62	1	8900SZ-1.5/8
1.3/4"	37,64	1	8900SZ-1.3/4
1.13/16"	38,78	1	8900SZ-1.13/16
1.7/8"	40,54	1	8900SZ-1.7/8
2"	44,17	1	8900SZ-2

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"



8900DM



19 mm	17,27	1	8900DM-19
21 mm	14,91	5	8900DM-21
22 mm	17,78	1	8900DM-22
23 mm	16,83	1	8900DM-23
24 mm	19,04	1	8900DM-24
25 mm	18,49	1	8900DM-25
26 mm	16,68	1	8900DM-26
27 mm	19,40	1	8900DM-27
28 mm	20,36	1	8900DM-28
29 mm	19,14	1	8900DM-29
30 mm	21,75	1	8900DM-30
32 mm	22,68	1	8900DM-32
33 mm	22,32	1	8900DM-33
34 mm	24,13	1	8900DM-34
35 mm	22,32	1	8900DM-35
36 mm	26,23	1	8900DM-36
37 mm	26,89	1	8900DM-37
38 mm	30,80	1	8900DM-38
40 mm	33,13	1	8900DM-40
41 mm	30,75	1	8900DM-41
42 mm	33,12	1	8900DM-42
46 mm	36,29	1	8900DM-46
47 mm	34,04	1	8900DM-47
50 mm	41,35	1	8900DM-50
52 mm	43,35	1	8900DM-52
40 mm	43,35	3	8900DM-54
55 mm	49,77	1	8900DM-55
56 mm	50,77	1	8900DM-56
60 mm	55,32	1	8900DM-60

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"



8900DZ

	€		
3/4"	12,16	1	8900DZ-3/4
13/16"	15,86	1	8900DZ-13/16
7/8"	19,26	1	8900DZ-7/8
15/16"	19,01	1	8900DZ-15/16
31/32"	21,90	1	8900DZ-31/32
1"	19,16	1	8900DZ-1
1 1/16"	19,79	1	8900DZ-1.1/16
1 1/8"	20,76	1	8900DZ-1.1/8
1 3/16"	22,93	1	8900DZ-1.3/16
1 1/4"	22,94	1	8900DZ-1.1/4
1 5/16"	24,89	1	8900DZ-1.5/16
1 3/8"	24,89	1	8900DZ-1.3/8
1 7/16"	26,17	1	8900DZ-1.7/16
1 1/2"	28,13	1	8900DZ-1.1/2
1.9/16"	32,50	1	8900DZ-1.9/16
1 5/8"	31,68	1	8900DZ-1.5/8
1.11/16"	32,88	1	8900DZ-1.11/16
1 3/4"	36,76	1	8900DZ-1.3/4
1 13/16"	36,76	1	8900DZ-1.13/16
1 7/8"	41,86	1	8900DZ-1.7/8
2"	41,86	1	8900DZ-2
2.1/16"	41,76	1	8900DZ-2.1/16
2.1/8"	41,77	1	8900DZ-2.1/8
2.3/16"	47,52	1	8900DZ-2.3/16
2.1/4"	43,60	1	8900DZ-2.1/4
2.3/8"	52,51	1	8900DZ-2.3/8

Mango universal para cabeza de carraca de 3/4" 8950N/A



8953

	€		
505 mm	34,56	1	8953

Compatible con 8958A y 8954A

Extensión telescópica 3/4"



S93

	€		
510 mm	75,70	1	S93

Mango corredizo en T de 3/4"



8954

	€		
505 mm	67,20	1	8954

Cabeza corrediza de 3/4"



8954A

	€		
62 mm	35,60	1	8954A

Mango articulado 3/4"



8958

	€		
570 mm	123,02	1	8958

Cabeza para mango articulado de 3/4"



8958A

	€		
125 mm	90,25	1	8958A

Mango acodado 3/4"



8963

	€		
415 mm	38,41	1	8963

Alargadera de 3/4"



8961/8962

	€		
200 mm	37,89	1	8961
400 mm	47,20	1	8962

Articulación universal de 3/4"



8966

	€		
120 mm	91,90	1	8966



Reductor de entrada 3/4" a salida 1/2"



8965

		€		
3/4	1/2	25,89	1	8965

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Carracas 3/4"



8955N

		€		
525 mm	24	113,68	1	8955N

Mango universal 3/4"



8955N/B

		€		
1160	390 mm	32,00	5	8955N/B

Aumentador de entrada 3/4" a salida 1"



9564

		€		
3/4"	1"	42,42	1	9564

Cabeza de carraca de 3/4", reversible



8950N/A

		€		
170 mm	72	154,65	1	8950N/A

Cabeza de carraca 3/4" cuadrado macho y hembra



8951

	€		
95.5 mm	336,82	1	8951

Compatible con mango corredizo

Llave de carraca de 3/4" reversible



8950N

		€		
612 mm	72	171,18	1	8950N

Compuesto por 8950N/A + 8953

Accesorios para carraca de 3/4"



8955N/A

		€		
152 mm	24	89,74	1	8955N/A

Kit de reparación para carracas de 3/4" 8950N, 8950N/A



8950NA-SO/2

		€		
8	8950N, 8950N/A	96,80	1	8950NA-SO/2

Repuesto para carracas de 3/4"



8955N-SPARE

		€		
11	8955N, 8955N/A	47,86	1	8955N-SPARE

1"

Vaso Hexagonal 1", mm



9500SM

	€		
41"	45,32	1	9500SM-41
46"	52,86	1	9500SM-46
50"	58,46	1	9500SM-50
54"	62,31	1	9500SM-54
55"	66,55	1	9500SM-55
58"	72,73	1	9500SM-58
60"	81,29	1	9500SM-60
63"	91,12	1	9500SM-63
65"	97,17	1	9500SM-65
67"	103,49	1	9500SM-67
70"	109,17	1	9500SM-70
71"	114,89	1	9500SM-71
75"	122,19	1	9500SM-75
77"	129,95	1	9500SM-77
80"	139,15	1	9500SM-80
82"	148,35	1	9500SM-82

Vaso estándar, 1"



9500DZ

	€		
1.5/8"	33,42	1	9500DZ-1.5/8
1.13/16"	38,94	1	9500DZ-1.13/16
1.7/8"	38,94	1	9500DZ-1.7/8
2"	51,14	1	9500DZ-2
2.1/8"	51,14	1	9500DZ-2.1/8
2.3/16"	51,14	1	9500DZ-2.3/16
2.1/4"	51,14	1	9500DZ-2.1/4
2.3/8"	58,84	1	9500DZ-2.3/8
2.1/2"	58,84	1	9500DZ-2.1/2
2.9/16"	58,84	1	9500DZ-2.9/16
2.5/8"	68,18	1	9500DZ-2.5/8
2.3/4"	66,91	1	9500DZ-2.3/4
2.15/16"	79,95	1	9500DZ-2.15/16
3"	91,85	1	9500DZ-3
3.1/8"	91,85	1	9500DZ-3.1/8

Cabeza corrediza, 1"



9555AB

	€		
78x78x78 mm	45,39	1	9555AB

Alargadera 1"



9560AB/9563AB

	€		
200 mm	73,50	1	9560AB
440 mm	94,16	1	9563AB

Articulación universal 1"



9566A

	€		
167 mm	86,01	1	9566A

Reductor de 1" a 3/4"



9565AB

		€		
1" mm	1"	49,12	1	9565AB

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho



Carraca 1"

**9550N**

		€		
640 mm	72	255,37	1	9550N

Mango universal 1"

**9550N/B**

€		
52,36	1	9550N/B

Accesorios para carraca 1"

**9550N/A**

		€		
195 mm	72	209,43	1	9550N/A

Repuesto para carracas de 1"

**9550N-SPARE**

		€		
2	9550N, 9550N/A	71,80	1	9550N-SPARE

CAJAS VACÍAS PARA JUEGOS DE VASOS

Cajas vacías para juegos de vasos



Caja de repuesto vacía

**SPARE-CASE**

	€		
35 x 80 x 100 mm	12,57	1	SPAR-CASE-A7
35 x 85 x 160 mm	13,22	1	SPAR-CASE-A6
46 x 130 x 195 mm	15,47	1	SPAR-CASE-A5
49 x 152 x 280 mm	18,75	1	SPAR-CASE-A4

LLAVES DE CARRACA PARA ESTRUCTURAS

Llave a carraca de doble boca para estructuras

**-CASE**

		€		
110 x 375 x 430 mm	2200	60,29	1	S103-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	60,29	1	S106-CASE
70 x 160 x 280 mm	520	30,11	1	S160-CASE
100 x 215 x 370 mm	1120	43,51	1	S240AF-CASE
100 x 215 x 375 mm	1100	33,46	1	S240-CASE
70 x 160 x 280 mm	520	30,00	1	S290-CASE
70 x 160 x 280 mm	500	30,11	1	S330-CASE
110 x 320 x 375 mm	1620	49,10	1	S400-CASE
110 x 320 x 375 mm	1620	49,11	1	S410-CASE
100 x 215 x 375 mm	1120	43,52	1	S460-CASE
100 x 215 x 375 mm	1120	43,20	1	S560-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	60,29	1	S800-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	58,90	1	S81MIX-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	60,29	1	S87+7-CASE
110 x 320 x 375 mm	1620	49,11	1	S910-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	58,26	1	S108-CASE
110 x 375 x 430 mm	2200	49,97	1	SLX17-CASE
110 x 370 x 430 mm	2160	58,26	1	S138-CASE
100 x 215 x 375 mm	1120	42,17	1	S330L-CASE

SC2RM

	€		
13-17 mm	36,06	10	SC2RM-13-17
15-17 mm	36,64	10	SC2RM-15-17
19-22 mm	37,79	5	SC2RM-19-22
27-30 mm	68,04	1	SC2RM-27-30



Herramientas dinamométricas



LLAVES DINAMOMÉTRICAS DIGITALES

Llave dinamométrica electrónica de par y grados, con memoria/USB y cabeza de carraca fija



TAWM MICRO

mm	Nm	Nm	€		
1/4"	0.6-12 Nm	0,01	1.021,57	1	TAWM1412M
1/4"	1.5-30 Nm	0,01	1.033,96	1	TAWM1430M
3/8"	6.8-135 Nm	0,1	1.227,59	1	TAWM38135M

PRECISIÓN: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica y de ángulo delgada Bluetooth® con memoria y cabeza rectangular intercambiable



TAWMB MICRO

mm	Nm	Nm	€		
9x12 mm	1.5-30 Nm	0,01	1.656,94	1	TAWMB930M
9x12 mm	6.8-135 Nm	0,1	1.765,79	1	TAWMB9135M

PRECISIÓN: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados, con memoria/USB y cabeza intercambiable rectangular



TAWM9 MICRO

mm	Nm	Nm	€		
9x12 mm	0.6-12 Nm	0,01	997,46	1	TAWM912M
9x12 mm	1.5-30 Nm	0,01	1.053,24	1	TAWM930M
9x12 mm	6.8-135 Nm	0,1	1.203,39	1	TAWM9135M

PRECISIÓN: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica y de ángulo Bluetooth® con memoria y cabeza rectangular intercambiable



TAWMB14_24

mm	Nm	Nm	€		
14x18 mm	17-340 Nm	1	1.874,64	1	TAWMB14340
24x32 mm	32.5-650 Nm	1	2.164,90	1	TAWMB24650
24x32 mm	40-800 Nm	1	2.406,06	1	TAWMB24800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados, con memoria/USB y cabeza de carraca fija



TAWM

mm	Nm	Nm	€		
3/8"	7-135 Nm	1	1.186,49	1	TAWM38135
1/2"	17-340 Nm	1	1.166,68	1	TAWM12340
3/4"	40-800 Nm	1	1.678,71	1	TAWM34800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados, con memoria/USB y cabeza intercambiable rectangular



TAWM9_14_24

mm	Nm	Nm	€		
9x12 mm	7-135 Nm	1	1.143,46	1	TAWM9135
14x18 mm	17-340 Nm	1	1.228,61	1	TAWM14340
24x32 mm	40-800 Nm	1	1.812,50	1	TAWM24800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados y cabeza de carraca fija



TAW MICRO

	Nm	Nm	€		
1/4"	0.6-12 Nm	0,01	889,47	1	TAW1412M
1/4"	1.5-30 Nm	0,01	889,47	1	TAW1430M
3/8"	6.8-135 Nm	0,1	882,89	1	TAW38135M

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados y cabeza intercambiable rectangular



TAW9 MICRO

mm	Nm	Nm	€		
9x12 mm	0.6-12 Nm	0,01	786,14	1	TAW912M
9x12 mm	1.5-30 Nm	0,01	806,45	1	TAW930M
9x12 mm	6.8-135 Nm	0,1	858,70	1	TAW9135M

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados y cabeza de carraca fija



TAW

	Nm	Nm	€		
3/8"	7-135 Nm	1	687,05	1	TAW38135
1/2"	17-340 Nm	1	751,86	1	TAW12340
3/4"	40-800 Nm	1	1.335,20	1	TAW34800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica de par y grados y cabeza intercambiable rectangular



TAW9 14 24

	Nm	Nm	€		
9x12 mm	7-135 Nm	1	912,33	1	TAW9135
14x18 mm	17-340 Nm	1	1.009,64	1	TAW14340
24x32 mm	40-800 Nm	1	1.197,38	1	TAW24800

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Llave dinamométrica electrónica con cabeza intercambiable con conexión rectangular



IZO-D

	Nm	Nm	€		
1/4"	3-30 Nm	0,1	724,23	1	IZO-D-30
3/8"	13.5-135 Nm	1	724,23	1	IZO-D-135
1/2"	20-200 Nm	1	794,01	1	IZO-D-200
1/2"	34-340 Nm	1	914,95	1	IZO-D-340

IZOD-30:1/4"-9x12; D135: 3/8" - 9x12 IZO D-200: 1/2" 14x18; IZOD-340: 1/2" 14x18

Llave dinamométrica electrónica con cabeza fija de carraca



IZO-DR

	Nm	Nm	€		
3/4"	81-810 Nm	1	2.174,49	1	IZO-DR-810



LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con visor y cabeza fija de carraca



74WR-15/74WR-25

mm	Nm	Nm	€		
1/4"	3-15 Nm	0,1	249,05	1	74WR-15
1/4"	5-25 Nm	0,2	249,05	1	74WR-25

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con visor y cabeza de carraca fija con cuadradillo pasante



74WR-50/74WR-400

mm	Nm	Nm	€		
3/8"	10-50 Nm	0,5	232,45	1	74WR-50
3/8"	20-100 Nm	1	236,95	1	74WR-100B
1/2"	20-100 Nm	1	236,95	1	74WR-100
1/2"	40-200 Nm	2	236,95	1	74WR-200
1/2"	60-300 Nm	2	249,05	1	74WR-300
1/2"	60-340 Nm	5	272,77	1	74WR-340
3/4"	80-400 Nm	5	329,70	1	74WR-400

Llave dinamométrica de disparo mecánica ajustable con visor y cabeza intercambiable de conexión rectangular

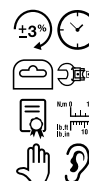


74W9/74W14

mm	Nm	Nm	€		
9x12 mm	3-15 Nm	0,2	237,20	1	74W9-15
9x12 mm	5-25 Nm	0,2	236,01	1	74W9-25
9x12 mm	10-50 Nm	0,5	224,14	1	74W9-50

mm	Nm	Nm	€		
9x12 mm	20-100 Nm	1	224,14	1	74W9-100
9x12 mm	40-200 Nm	1	284,63	1	74W9-200
14x18 mm	40-200 Nm	2	284,63	1	74W14-200
14x18 mm	60-300 Nm	2	320,21	1	74W14-300
14x18 mm	80-400 Nm	5	379,50	1	74W14-400

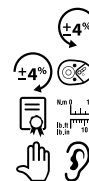
Llave dinamométrica de disparo mecánica ajustable con visor y cabeza intercambiable de conexión cilíndrica



74WS-15/74WS-300

mm	Nm	Nm	€		
16	3-15 Nm	0,2	237,20	1	74WS-15
16	5-25 Nm	0,2	236,01	1	74WS-25
16	10-50 Nm	0,5	224,14	1	74WS-50
16	20-100 Nm	1	224,14	1	74WS-100
16	40-200 Nm	2	284,63	1	74WS-200
16	60-300 Nm	2	320,21	1	74WS-300

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y cabeza fija de carraca

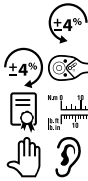


7455

mm	Nm	Nm	€		
1/4"	1-5 Nm	0,05	244,55	1	7455-5
1/4"	3-15 Nm	0,1	244,55	1	7455-15
1/4"	4-20 Nm	0,1	244,55	1	7455-20
1/4"	5-25 Nm	0,1	244,55	1	7455-25
3/8"	12-60 Nm	0,5	244,56	1	7455-60
3/8"	20-100 Nm	0,5	244,56	1	7455-100
1/2"	20-100 Nm	0,5	231,12	1	7455-100A
1/2"	40-200 Nm	2	269,00	1	7455-200
1/2"	60-300 Nm	2	301,94	1	7455-300
1/2"	68-340 Nm	2	301,94	1	7455-340
3/4"	100-500 Nm	5	611,37	1	7455-500
3/4"	160-800 Nm	5	794,80	1	7455-800
1"	200-1000 Nm	10	1.058,32	1	7455-1000

1/4" (7455-5); 3/8" (15-100); 1/2" (200-340) 3/4" (500-800); 1" (1500-2500)

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada, cabeza fija de carraca y mango de dos secciones



7455-1500

			€		
1"	300-1500 Nm	10	1.931,92	1	7455-1500

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada, cabeza intercambiable y mango de dos secciones



7465-1500

			€		
27x36 mm	300-1500 Nm	10	1.690,86	1	7465-1500

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y cabeza de cuadradillo fijo



7455-2500

			€		
1"	500-2500 Nm	10	5.477,84	1	7455-2500

Cuadrado 1"

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y cabeza de carraca flexible



7456

			€		
3/8"	10-80 lb.ft	0,5	305,70	1	7456-80LB

Libras pulgada 120-960

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y cabeza intercambiable



7465

			€		
9x12 mm	1-5 Nm	0,05	214,08	1	7465-5
9x12 mm	3-15 Nm	0,1	218,96	1	7465-15
9x12 mm	6-30 Nm	0,1	225,05	1	7465-30
9x12 mm	12-60 Nm	0,5	231,12	1	7465-60
9x12 mm	20-100 Nm	0,5	231,12	1	7465-100
14x18 mm	40-200 Nm	2	261,53	1	7465-200
14x18 mm	68-340 Nm	2	285,86	1	7465-340
24x32 mm	160-800 Nm	5	729,87	1	7465-800

Llave dinamométrica mecánica de disparo de accionamiento libre ajustable con cabeza fija de carraca



75R3/75R1

			€		
3/4"	130-650 Nm	5	1.055,50	1	75R3-650
3/4"	200-800 Nm	10	1.180,03	1	75R3-800
3/4"	300-1000 Nm	10	1.411,28	1	75R3-1000
1"	500-1500 Nm	10	1.529,88	1	75R1-1500



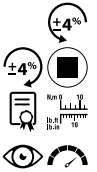
Llave dinamométrica mecánica de disparo de accionamiento libre ajustable con cabeza con conexión cilíndrica intercambiable



75S-650

mm	Nm	Nm	€		
22	130-650 Nm	5	1.043,65	1	75S-650

Llave dinamométrica mecánica de dial, cuadradillo fijo y mango de plástico



7454

	Nm	Nm	€		
1/4"	0.7-3.5 Nm	0.1	283,23	1	7454-3
1/4"	1.8-9 Nm	0.2	316,74	1	7454-9
3/8"	3.5-18 Nm	0.5	300,23	1	7454-18
3/8"	7-35 Nm	1	312,75	1	7454-35
3/8"	14-70 Nm	2	369,54	1	7454-70
1/2"	28-140 Nm	2,5	562,93	1	7454-140
1/2"	48-240 Nm	5	575,45	1	7454-240

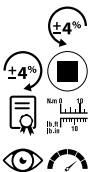
Llave dinamométrica mecánica articulada ajustable de disparo con visor de escala y cabeza fija de carraca



76R3

	Nm	Nm	€		
3/4"	120-600 Nm	10	652,28	1	76R3-600
3/4"	200-800 Nm	10	676,00	1	76R3-800
3/4"	300-1000 Nm	20	705,64	1	76R3-1000

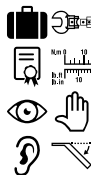
Llave dinamométrica mecánica de dial, cuadradillo fijo y mango de metal



7454-480/7454-800

	Nm	Nm	€		
3/4"	100-480 Nm	10	997,74	1	7454-480
3/4"	160-800 Nm	20	1.094,74	1	7454-800

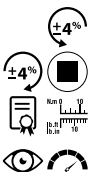
Llave dinamométrica mecánica de flexión de disparo con visor y cabeza intercambiable con conexión cilíndrica



76S-600

mm	Nm	Nm	€		
22	120-600 Nm	10	664,14	1	76S-600

Llave dinamométrica mecánica con dial, cuadradillo fijo y mango de dos secciones



7454-1400

	Nm	Nm	€		
1"	275-1400 Nm	25	2.272,66	1	7454-1400

Llave dinamométrica mecánica con dial/LED y cuadradillo fijo



7454-800E

mm	Nm	Nm	€	Paquete	Modelo
3/4"	160-800 Nm	20	1.662,92	1	7454-800E

Llave dinamométrica mecánica con dial/LED, cuadradillo fijo y mango de dos secciones



7454-1400E

mm	Nm	Nm	€	Paquete	Modelo
1"	275-1400 Nm	25	3.703,78	1	7454-1400E

Llave dinamométrica mecánica de disparo prefijada con cabeza fija de carraca



74PR-20

mm	Nm	L	€	Paquete	Modelo
1/4"	4-20 Nm	219	189,76	1	74PR-20

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica de disparo prefijada con cabeza fija de carraca con cuadradillo por ambos lados



74PR-60/74PR-400

mm	Nm	L	€	Paquete	Modelo
3/8"	12-60 Nm	295	199,24	1	74PR-60
1/2"	12-60 Nm	301	199,24	1	74PR-60A
3/8"	20-100 Nm	335	203,98	1	74PR-100
1/2"	20-100 Nm	342	203,98	1	74PR-100A
1/2"	40-200 Nm	425	207,54	1	74PR-200
1/2"	60-300 Nm	668	249,05	1	74PR-300
3/4"	80-400 Nm	675	290,56	1	74PR-400

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica prefijada con cabeza intercambiable de conexión rectangular y mango de plástico



74P9-20

mm	Nm	L	€	Paquete	Modelo
9x12 mm	4-20 Nm	205	189,76	1	74P9-20

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica prefijada con cabeza intercambiable de conexión rectangular y mango de goma



74P9-60/74P14-400

mm	Nm	L	€	Paquete	Modelo
9x12 mm	12-60 Nm	286	189,76	1	74P9-60
9x12 mm	20-100 Nm	326	183,82	1	74P9-100
14x18 mm	40-200 Nm	403	183,82	1	74P14-200
14x18 mm	60-300 Nm	534	284,63	1	74P14-300
14x18 mm	80-400 Nm	652	296,49	1	74P14-400

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración



Llave dinamométrica mecánica prefijada con cabeza intercambiable de conexión cilíndrica y mango de plástico



74PS-20

mm	Nm	L	€		
16	4-20 Nm	206	189,76	1	74PS-20

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica prefijada con cabeza intercambiable de conexión cilíndrica y mango de goma



74PS-60/74PS-300

mm	Nm	L	€		
16	12-60 Nm	283	189,76	1	74PS-60
16	20-100 Nm	324	183,82	1	74PS-100
16	40-200 Nm	405	183,82	1	74PS-200
16	60-300 Nm	643	284,63	1	74PS-300

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica de disparo de accionamiento libre prefijada con cabeza fija de carraca



75P3/75P1

mm	Nm	L	€		
3/4"	130-650 Nm	848	1.055,50	1	75P3-650
3/4"	200-800 Nm	1030	1.156,31	1	75P3-800
3/4"	300-1000 Nm	1238	1.411,28	1	75P3-1000
1"	500-1500 Nm	1563	1.529,88	1	75P1-1500

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Llave dinamométrica mecánica de disparo de accionamiento libre prefijada con cabeza con conexión cilíndrica intercambiable



75PS-650

mm	Nm	L	€		
22	130-650 Nm	800	1.031,78	1	75PS-650

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Extensión para llaves de serie 75



75EXT

L	mm	kg	€		
700	60 mm	1.600 kg	231,26	1	75EXT

DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS

Destornillador dinamométrico angular electrónico



TAS14

mm	mm	Nm	€		
1/4"		0.45-9 Nm	705,64	1	TAS14H09
1/4"	1/4"	0.45-9 Nm	705,64	1	TAS14S09
1/4"		0.04-0.7 Nm	687,24	1	TAS14H007
1/4"	1/4"	0.04-0.7 Nm	687,24	1	TAS14S007

PRECISIÓN: 20% a 100% de escala completa

Destornillador digital de par y ángulo Bluetooth®



TASMB14H

1/4"	0.04-0.7 Nm	0,01	€	1	TASMB14H007
1/4"	0.45-9 Nm	0,01	1.596,46	1	TASMB14H09

Precisión: 20% a 100% de escala completa

Destornillador dinámico ajustable con visor de escala



6973N-6978N

1/4"	10-80 cNM	1	€	1	6973N
1/4"	40-200 cNM	2	295,05	1	6976N
1/4"	50-450 cNM	5	301,56	1	6978N

Mini llave dinámico ajustable con punta fija



6852-5

1/4"	1-5 Nm	0.1	€	1	6852-5
------	--------	-----	---	---	--------

Set de mini llave dinámico ajustable con punta fija



6852-5/S17

32 x 70 x 200 mm	0.29 kg	€	1	6852-5/S17
------------------	---------	---	---	------------

KM653-QR

6852-5	
6700SM-4	
59S/PH0, 59S/PH1	
59S/PZ0, 59S/PZ1	
59S/H1.5	
59S/0.8-5.5, 59S/0.6-4.5	
59S/T6, 59S/T7, 59S/T8	

Destornillador dinámico ajustable con escala marcada en cN.m



TSS120

1/4"	10-120 cNM	1	€	1	TSS120
------	------------	---	---	---	--------

Destornillador dinámico ajustable con escala marcada en N.m

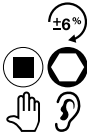


TSS600

1/4"	1-6 Nm	0,1	€	1	TSS600
------	--------	-----	---	---	--------



Destornillador dinámico preajustable con visor de escala



6873N-6880N

Scale	Hex	Star	€	Box	Fish
7-70 cNM	1/4"	1/4"	265,60	1	6876N
15-170 cNM	1/4"	1/4"	272,23	1	6878N
45-450 cNM	1/4"	1/4"	301,55	1	6880N

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Mini llave dinámico prefijada con punta fija



6852P-5

Tip	Scale	Length	€	Box	Fish
1/4"	1-5 Nm	157	296,49	1	6852P-5

El prefijado de la llave tiene un sobre coste de 15,00 € e incluye certificado de calibración

Destornillador dinámico ERGO™ de par prefijado



BE-6990

Tip	Star	IP	€	Box	Fish
0.6	T6	IP6	58,09	1	BE-6990-IP6
0.9	T7	IP7	58,09	1	BE-6990-IP7
1.2	T8	IP8	58,09	1	BE-6990-IP8
1.4	T9	IP9	58,09	1	BE-6990-IP9
2	T10	IP10	58,09	1	BE-6990-IP10
3	T15	IP15	58,09	1	BE-6990-IP15

Juego de destornillador dinámico par prefijado ERGO™ con varillas intercambiables



BE-6990-IPSET

Dimensions	Weight	€	Box	Fish
40 x 170 x 215 mm	0.755 kg	200,04	1	BE-6990-IPSET

BE-6990-IP7, BE-6990-IP8, BE-6990-IP9, BE-6990-IP15

Varilla TORX para destornillador dinámico BE-6990



BE-6990TX-KL

Tip	Length	€	Box	Fish
T6	1.70 mm / 160 mm	7,25	10	BE-6990TX-T6-KL
T7	1.99 mm / 160 mm	7,25	10	BE-6990TX-T7-KL
T8	2.31 mm / 160 mm	7,25	10	BE-6990TX-T8-KL
T9	2.50 mm / 170 mm	7,25	10	BE-6990TX-T9-KL
T10	2.74 mm / 170 mm	7,25	10	BE-6990TX-T10KL
T15	3.27 mm / 170 mm	7,25	10	BE-6990TX-T15KL

Varilla TORX Plus para destornillador dinámico BE-6990



BE-6990-IP-KL

Tip	Length	€	Box	Fish
IP6	1.50 mm / 170 mm	7,29	10	BE-6990-IP6-KL
IP7	1.99 mm / 170 mm	7,29	10	BE-6990-IP7-KL
IP8	2.31 mm / 170 mm	7,29	10	BE-6990-IP8-KL
IP9	2.50 mm / 170 mm	7,29	10	BE-6990-IP9-KL
IP10	2.74 mm / 170 mm	7,29	10	BE-6990-IP10-KL
IP15	3.27 mm / 170 mm	7,29	10	BE-6990-IP15-KL

Varilla TORX Plus para destornillador dinámico BE-6990



BE-6990-IP20-KL

			€		
IP20	4.5 mm	90 mm	5,87	10	BE-6990-IP20-KL

Varilla de recambio para puntas TORX®



BE-6990TX-T20KL

			€		
T20	4.5 mm	92 mm	7,25	10	BE-6990TX-T20KL

SOLUCIONES A PRUEBA DE ERRORES

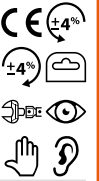
Control inalámbrico para llave dinámica prefijada



WPCU2S

		€		
E	1.150 kg	2.335,87	1	WPCU2S

Llave dinométrica mecánica de disparo de par prefijado con control inalámbrico y cabeza intercambiable de conexión rectangular



WPTC

			€		
1-5 Nm	9x12 mm	176	1.707,61	1	WPTC-5
3-15 Nm	9x12 mm	176	1.707,61	1	WPTC-15
5-25 Nm	9x12 mm	227	1.707,61	1	WPTC-25
10-60 Nm	9x12 mm	324	1.707,61	1	WPTC-60
20-100 Nm	9x12 mm	324	1.707,61	1	WPTC-100
40-200 Nm	14x18 mm	411	1.707,61	1	WPTC-200
60-300 Nm	14x18 mm	528	1.707,61	1	WPTC-300

Útil de ajuste para llaves prefijadas



WPTC-AT

			€		
3/16"	5/16"	130	136,74	1	WPTC-AT

MULTIPLICADORES

Multiplicador de par manual con compensación con brazos de reacción recto y acodado



89049TM-1000

			€		
1000 Nm - 3/4 in	4.8:1/4.9:1*	208/204 Nm - 1/2 in	1.529,88	1	89049TM-1000



Multiplicador de par manual con compensación con brazos de reacción recto y acodado



8905-TM/9505-TM

in	Ratio	in	€	Icons
1300 Nm - 3/4 in	5:1	260 Nm - 1/2 in	1.450,17	1 8905-TM
2700 Nm - 1 in	5:1	540 Nm - 3/4 in	1.450,17	1 9505-TM

Multiplicador de par manual compacto con brazo de reacción acodado



89222CR/96255CR

in	Ratio	in	€	Icons
1000 Nm - 3/4 in	22.2:1	45 Nm - 1/2 in	2.964,90	1 89222CR-1000
2000 Nm - 1 in	27:1	74 Nm - 1/2 in	3.261,38	1 9527CR-2000
4000 Nm - 1 in	25:1	160 Nm - 1/2 in	4.731,97	1 9525CR-4000
7000 Nm - 1.1/2 in	25.5:1	274 Nm - 1/2 in	5.923,86	1 96255CR-7000

Multiplicador de par manual con placa de reacción



9505/9605/9525/9625

in	Ratio	in	€	Icons
3400 Nm - 1 in	5:1	680 Nm - 3/4 in	3.777,35	1 9505-3400
3400 Nm - 1 in	25:1	136 Nm - 1/2 in	6.998,83	1 9525-3400
9500 Nm - 1.1/2 in	25:1	380 Nm - 3/4 in	15.000,09	1 9625-9500

COMPROBADORES DE PAR

Comprobadores multifunción para llaves y destornilladores dinamométricos



TEA003-TEA030

Nm	Hex	Nm	€	Icons
0.1-3.0 Nm	1/4 mm	0,01	1.522,77	1 TEA003
0.5-10 Nm	1/4 mm	0,01	1.522,77	1 TEA010
1.5-30 Nm	10 mm	0,1	1.450,26	1 TEA030



Multiplicador de par manual con brazo de reacción recto



95155B/9526B

in	Ratio	in	€	Icons
3000 Nm - 1 in	15.5:1	193 Nm - 1/2 in	4.210,14	1 95155B-3000
4500 Nm - 1 in	26:1	173 Nm - 1/2 in	4.388,04	1 9526B-4500

Comprobador multifunción para llaves dinamométricas



TEA065-TEA2100

Nm	Hex	in	€	Icons
3-65 Nm	- mm	3/8"	1.433,94	1 TEA065
10-350 Nm	- mm	1/2"	1.417,22	1 TEA350
50-1100 Nm	27 mm	3/4"	1.903,46	1 TEA1100
200-2100 Nm	27 mm		2.372,98	1 TEA2100



ADAPTADORES DE PAR Y ÁNGULO

Adaptador electrónico de ángulo y par



TAM

	Nm	€		
1/4"	1,5-30 Nm	351,78	1	TAM1430
3/8"	6,8-135 Nm	351,78	1	TAM38135
1/2"	6,8-135 Nm	392,28	1	TAM12135
1/2"	10-200 Nm	392,28	1	TAM12200
1/2"	17-340 Nm	480,23	1	TAM12340

1/4" (TAM1430); 3/8" (TAM38135) 1/2" (TAM12135, 12200, 12340)

Goniómetro electrónico



MAM

	mm	€		
0-360°	56 mm	241,51	1	MAM50M

Señal visual y de audio con 1 LED roja y 5 verdes

Goniómetro con imán



7851-M/8951-M

	°	L	€		
1/2"	0-360	490	149,99	1	7851-M
3/4"	0-360	490	230,97	1	8951-M

Goniómetro con pinza



7851-G

	°	L	€		
1/2"	0-360	555	167,85	1	7851-G

CABEZAS INTERCAMBIABLES

Cabeza intercambiable redonda de carraca reversible con conector rectangular



9/14/24/27R

	mm	máx	€		
1/4"	9x12 mm	30	60,82	1	9R-1/4
3/8"	9x12 mm	135	63,26	1	9R-3/8
1/2"	9x12 mm	160	64,48	1	9R-1/2
1/2"	14x18 mm	340	68,12	1	14R-1/2
3/4"	14x18 mm	420	109,47	1	14R-3/4
3/4"	24x32 mm	1000	176,39	1	24R-3/4
1"	24x32 mm	1200	291,94	1	24R-1
1"	27x36 mm	2500	334,52	1	27R-1

Cabeza intercambiable con cuadradillo pasante de carraca con conector rectangular



9/14/24/27T






	mm	máx	€		
1/4"	9x12 mm	30	68,12	1	9T-1/4
3/8"	9x12 mm	135	72,99	1	9T-3/8
1/2"	9x12 mm	160	77,85	1	9T-1/2
1/2"	14x18 mm	340	87,58	1	14T-1/2
3/4"	14x18 mm	420	158,14	1	14T-3/4
3/4"	24x32 mm	1000	267,61	1	24T-3/4
1"	24x32 mm	1200	352,78	1	24T-1
1"	27x36 mm	2500	389,27	1	27T-1



Cabeza intercambiable cuadrada fija con conector rectangular







9/14/24/27F

			€		
	mm				
1/4"	9x12 mm	30	37,72	1	9F-1/4
3/8"	9x12 mm	135	37,72	1	9F-3/8
1/2"	9x12 mm	160	38,92	1	9F-1/2
1/2"	14x18 mm	340	41,36	1	14F-1/2
3/4"	14x18 mm	420	69,34	1	14F-3/4
3/4"	24x32 mm	1000	223,83	1	24F-3/4
1"	24x32 mm	1200	261,53	1	24F-1
1"	27x36 mm	2500	310,20	1	27F-1

Cabeza intercambiable de carraca portapuntas con conector rectangular



9B

		€		
	mm			
1/4"	9x12 mm	58,38	1	9B-1/4
5/16"	9x12 mm	79,07	1	9B-5/16






Cabeza intercambiable de boca fija con conector rectangular métrica



Cabeza intercambiable de carraca tipo pera con conector rectangular








9/14P

			€		
	mm				
1/4"	9x12 mm	30	81,51	1	9P-1/4
3/8"	9x12 mm	135	83,94	1	9P-3/8
1/2"	9x12 mm	160	86,37	1	9P-1/2
1/2"	14x18 mm	340	97,32	1	14P-1/2






Cabeza intercambiable de carraca tipo pera con liberación rápida y conector rectangular








9/14Q

			€		
	mm				
1/4"	9x12 mm	30	94,88	1	9Q-1/4
3/8"	9x12 mm	135	97,32	1	9Q-3/8
1/2"	9x12 mm	160	99,75	1	9Q-1/2
1/2"	14x18 mm	340	107,05	1	14Q-1/2

9/14/24/277






			€		
	mm				
7 mm	9x12 mm	9	26,75	1	97-7
8 mm	9x12 mm	13	26,75	1	97-8
9 mm	9x12 mm	18	26,75	1	97-9
10 mm	9x12 mm	24	26,75	1	97-10
11 mm	9x12 mm	32	26,75	1	97-11
12 mm	9x12 mm	41	26,75	1	97-12
13 mm	9x12 mm	51	26,75	1	97-13
14 mm	9x12 mm	63	26,74	1	97-14
15 mm	9x12 mm	77	26,74	1	97-15
16 mm	9x12 mm	92	26,75	1	97-16
17 mm	9x12 mm	109	26,75	1	97-17
18 mm	9x12 mm	125	26,75	1	97-18
19 mm	9x12 mm	145	26,75	1	97-19
21 mm	9x12 mm	160	44,86	1	97-21
22 mm	9x12 mm	160	51,67	1	97-22
24 mm	9x12 mm	160	51,67	1	97-24
27 mm	9x12 mm	160	47,34	1	97-27
30 mm	9x12 mm	160	46,23	1	97-30
32 mm	9x12 mm	160	46,23	1	97-32
13 mm	14x18 mm	51	30,42	1	147-13
14 mm	14x18 mm	63	30,42	1	147-14
15 mm	14x18 mm	77	30,42	1	147-15
16 mm	14x18 mm	92	30,42	1	147-16
17 mm	14x18 mm	109	30,42	1	147-17
18 mm	14x18 mm	125	30,42	1	147-18
19 mm	14x18 mm	145	30,42	1	147-19
21 mm	14x18 mm	190	36,49	1	147-21
22 mm	14x18 mm	220	36,49	1	147-22
24 mm	14x18 mm	280	36,49	1	147-24
25 mm	14x18 mm	320	41,36	1	147-25
27 mm	14x18 mm	360	41,36	1	147-27
30 mm	14x18 mm	360	41,36	1	147-30
32 mm	14x18 mm	360	41,36	1	147-32
33 mm	14x18 mm	360	45,02	1	147-33
34 mm	14x18 mm	360	45,02	1	147-34
35 mm	14x18 mm	360	45,02	1	147-35
36 mm	14x18 mm	360	45,02	1	147-36
37 mm	14x18 mm	360	47,45	1	147-37
38 mm	14x18 mm	360	47,45	1	147-38
39 mm	14x18 mm	360	47,45	1	147-39
41 mm	14x18 mm	360	47,45	1	147-41
45 mm	14x18 mm	360	167,87	1	147-45
46 mm	14x18 mm	360	167,87	1	147-46

			€		
mm	mm	mm			
50 mm	14x18 mm	360	173,95	1	147-50
55 mm	14x18 mm	360	187,33	1	147-55
60 mm	14x18 mm	360	200,71	1	147-60
68 mm	14x18 mm	360	226,25	1	147-68
70 mm	14x18 mm	360	226,25	1	147-70
75 mm	14x18 mm	360	265,18	1	147-75
90 mm	14x18 mm	360	335,74	1	147-90
24 mm	24x32 mm	1200	186,12	1	247-24
27 mm	24x32 mm	1200	186,12	1	247-27
30 mm	24x32 mm	1200	188,56	1	247-30
32 mm	24x32 mm	1200	188,56	1	247-32
34 mm	24x32 mm	1200	188,56	1	247-34
36 mm	24x32 mm	1200	193,42	1	247-36
41 mm	24x32 mm	1200	193,42	1	247-41
46 mm	24x32 mm	1200	197,05	1	247-46
50 mm	24x32 mm	1200	201,93	1	247-50
55 mm	24x32 mm	1200	208,02	1	247-55
60 mm	24x32 mm	1200	211,66	1	247-60
30 mm	27x36 mm	3000	208,02	1	277-30
32 mm	27x36 mm	3000	208,02	1	277-32
34 mm	27x36 mm	3000	208,02	1	277-34
36 mm	27x36 mm	3000	212,88	1	277-36
41 mm	27x36 mm	3000	233,55	1	277-41
46 mm	27x36 mm	3000	238,41	1	277-46
50 mm	27x36 mm	3000	244,51	1	277-50
55 mm	27x36 mm	3000	251,80	1	277-55
60 mm	27x36 mm	3000	256,67	1	277-60

Cabeza intercambiable de boca fija con conector rectangular pulgadas








9/14/24/277"

			€		
"	mm	mm			
1/4"	9x12 mm	6	27,99	1	97-1/4
5/16"	9x12 mm	13	27,99	1	97-5/16
3/8"	9x12 mm	24	27,99	1	97-3/8
7/16"	9x12 mm	32	27,99	1	97-7/16
1/2"	9x12 mm	51	27,99	1	97-1/2
17/32"	9x12 mm	63	27,99	1	97-17/32
9/16"	9x12 mm	77	27,99	1	97-9/16
5/8"	9x12 mm	92	27,99	1	97-5/8
11/16"	9x12 mm	125	27,99	1	97-11/16
3/4"	9x12 mm	145	27,99	1	97-3/4
13/16"	9x12 mm	160	43,80	1	97-13/16
7/8"	9x12 mm	160	43,80	1	97-7/8
15/16"	9x12 mm	160	46,23	1	97-15/16
1"	9x12 mm	160	46,23	1	97-1
7/16"	14x18 mm	32	34,06	1	147-7/16
1/2"	14x18 mm	51	34,06	1	147-1/2
9/16"	14x18 mm	77	34,06	1	147-9/16
5/8"	14x18 mm	92	34,06	1	147-5/8
11/16"	14x18 mm	109	34,06	1	147-11/16
3/4"	14x18 mm	145	34,06	1	147-3/4
13/16"	14x18 mm	190	38,92	1	147-13/16
7/8"	14x18 mm	220	38,92	1	147-7/8
15/16"	14x18 mm	280	38,92	1	147-15/16
1"	14x18 mm	360	38,92	1	147-1
1 1/8"	14x18 mm	360	38,92	1	147-1.1/8
1 1/4"	14x18 mm	360	41,36	1	147-1.1/4

Cabeza intercambiable de boca estrella con conector rectangular métrica



9/14/24/278






			€		
mm	mm	mm			
7 mm	9x12 mm	25	29,20	1	98-7
8 mm	9x12 mm	34	29,20	1	98-8
9 mm	9x12 mm	45	29,20	1	98-9
10 mm	9x12 mm	58	29,20	1	98-10
11 mm	9x12 mm	47	29,20	1	98-11
12 mm	9x12 mm	89	29,20	1	98-12
13 mm	9x12 mm	105	29,20	1	98-13
14 mm	9x12 mm	125	29,20	1	98-14
15 mm	9x12 mm	145	29,20	1	98-15
16 mm	9x12 mm	160	29,20	1	98-16
17 mm	9x12 mm	160	29,20	1	98-17
18 mm	9x12 mm	160	29,20	1	98-18
19 mm	9x12 mm	160	29,20	1	98-19
21 mm	9x12 mm	160	29,20	1	98-21
22 mm	9x12 mm	160	29,20	1	98-22
13 mm	14x18 mm	105	31,63	1	148-13
14 mm	14x18 mm	125	31,63	1	148-14
15 mm	14x18 mm	150	31,63	1	148-15
16 mm	14x18 mm	175	31,63	1	148-16
17 mm	14x18 mm	200	31,63	1	148-17
18 mm	14x18 mm	230	31,63	1	148-18
19 mm	14x18 mm	260	31,63	1	148-19
21 mm	14x18 mm	330	36,49	1	148-21
22 mm	14x18 mm	360	36,49	1	148-22
24 mm	14x18 mm	360	36,49	1	148-24
27 mm	14x18 mm	360	36,49	1	148-27
28 mm	14x18 mm	360	41,36	1	148-28
30 mm	14x18 mm	360	41,36	1	148-30
32 mm	14x18 mm	360	41,36	1	148-32
34 mm	14x18 mm	360	45,02	1	148-34
36 mm	14x18 mm	360	45,02	1	148-36
41 mm	14x18 mm	360	45,02	1	148-41
24 mm	24x32 mm	1200	189,77	1	248-24
27 mm	24x32 mm	1200	189,77	1	248-27
30 mm	24x32 mm	1200	194,63	1	248-30
32 mm	24x32 mm	1200	194,63	1	248-32
34 mm	24x32 mm	1200	194,63	1	248-34
36 mm	24x32 mm	1200	198,28	1	248-36
41 mm	24x32 mm	1200	208,02	1	248-41
46 mm	24x32 mm	1200	203,15	1	248-46
50 mm	24x32 mm	1200	203,15	1	248-50
55 mm	24x32 mm	1200	248,15	1	248-55
60 mm	24x32 mm	1200	248,15	1	248-60
30 mm	27x36 mm	3000	235,98	1	278-30
32 mm	27x36 mm	1240	235,98	1	278-32
34 mm	27x36 mm	3000	235,98	1	278-34
36 mm	27x36 mm	3000	239,63	1	278-36
41 mm	27x36 mm	3000	251,80	1	278-41
46 mm	27x36 mm	3000	245,72	1	278-46
50 mm	27x36 mm	3000	245,72	1	278-50
55 mm	27x36 mm	3000	248,15	1	278-55
60 mm	27x36 mm	3000	248,15	1	278-60



Cabeza intercambiable de boca estrella con conector rectangular pulgadas








9/14/24/278"

			€		
mm	mm	mm			
1/4"	9x12 mm	25	29,20	1	98-1/4
5/16"	9x12 mm	34	29,20	1	98-5/16
3/8"	9x12 mm	58	29,20	1	98-3/8
7/16"	9x12 mm	72	29,20	1	98-7/16
1/2"	9x12 mm	105	29,20	1	98-1/2
9/16"	9x12 mm	125	29,20	1	98-9/16
5/8"	9x12 mm	160	29,20	1	98-5/8
11/16"	9x12 mm	160	29,20	1	98-11/16
3/4"	9x12 mm	57	29,20	1	98-3/4
13/16"	14x18 mm	330	41,36	1	148-13/16
13/16"	9x12 mm	160	30,42	1	98-13/16
7/8"	9x12 mm	160	30,42	1	98-7/8
1/2"	14x18 mm	105	34,06	1	148-1/2
9/16"	14x18 mm	150	34,06	1	148-9/16
5/8"	14x18 mm	175	34,06	1	148-5/8
11/16"	14x18 mm	230	34,06	1	148-11/16
3/4"	14x18 mm	260	34,06	1	148-3/4
15/16"	14x18 mm	360	41,36	1	148-15/16
7/8"	14x18 mm	360	41,36	1	148-7/8
1"	14x18 mm	360	41,36	1	148-1

Cabeza intercambiable para racores con conector rectangular








99 in

			€		
mm	mm	mm			
3/8"	9x12 mm	9	32,85	1	99-3/8
7/16"	9x12 mm	16	32,85	1	99-7/16
1/2"	9x12 mm	28	32,85	1	99-1/2
9/16"	9x12 mm	31	32,85	1	99-9/16
5/8"	9x12 mm	46	32,85	1	99-5/8
11/16"	9x12 mm	65	34,06	1	99-11/16
3/4"	9x12 mm	74	34,06	1	99-3/4

Adaptador para cabezas intercambiables con conector rectangular








9/14/24/27A

			€		
mm	mm	mm			
9x12 mm	14x18 mm	160	57,17	1	9A-14
14x18 mm	9x12 mm	160	72,99	1	14A-9
14x18 mm	24x32 mm	360	99,75	1	14A-32
24x32 mm	14x18 mm	360	108,27	1	24A-14
24x32 mm	27x36 mm	1200	171,53	1	24A-27
27x36 mm	24x32 mm	1200	203,15	1	27A-24

Cabeza intercambiable para racores con conector rectangular







99

			€		
mm	mm	mm			
10 mm	9x12 mm	14	30,42	1	99-10
11 mm	9x12 mm	19	30,42	1	99-11
12 mm	9x12 mm	24	30,42	1	99-12
13 mm	9x12 mm	30	30,42	1	99-13
14 mm	9x12 mm	37	30,42	1	99-14
16 mm	9x12 mm	46	31,63	1	99-16
17 mm	9x12 mm	55	31,63	1	99-17
18 mm	9x12 mm	65	31,63	1	99-18
19 mm	9x12 mm	74	31,63	1	99-19
21 mm	9x12 mm	87	31,63	1	99-21
22 mm	9x12 mm	96	31,63	1	99-22
24 mm	9x12 mm	96	35,28	1	99-24

Cabeza intercambiable para soldar con conector rectangular








9/14/24W

		€		
mm	L			
9x12 mm	23	39,28	1	9W
14x18 mm	39	41,36	1	14W
24x32 mm	65	66,92	1	24W

Cabeza de carraca redonda intercambiable con conector cilíndrico








16R/22R

			€		
mm	mm	mm			
1/4"	16	20	98,07	1	16R-1/4
3/8"	16	160	98,07	1	16R-3/8
1/2"	16	420	98,07	1	16R-1/2
3/4"	22	1200	249,05	1	22R-3/4

Cabeza intercambiable de cuadradillo pasante con conector cilíndrico








16F/22F






			€		
mm	mm	mm			
1/4"	16	20	77,23	1	16F-1/4
3/8"	16	160	77,23	1	16F-3/8
1/2"	16	420	77,23	1	16F-1/2
3/4"	22	1200	243,67	1	22F-3/4

Cabeza intercambiable llave fija mm con conector cilíndrico



167/227






			€		
mm	mm	mm			
7 mm	16	9	50,98	1	167-7
8 mm	16	13	50,98	1	167-8
9 mm	16	18	50,98	1	167-9
10 mm	16	24	50,98	1	167-10
11 mm	16	32	50,98	1	167-11
12 mm	16	41	52,68	1	167-12
13 mm	16	51	52,68	1	167-13

			€		
mm	mm	mm			
14 mm	16	63	52,68	1	167-14
15 mm	16	77	52,68	1	167-15
16 mm	16	92	54,01	1	167-16
17 mm	16	109	54,01	1	167-17
18 mm	16	125	58,18	1	167-18
19 mm	16	145	63,22	1	167-19
20 mm	16	160	63,45	1	167-20
21 mm	16	190	68,69	1	167-21
22 mm	16	220	85,89	1	167-22
23 mm	16	250	85,89	1	167-23
24 mm	16	280	85,89	1	167-24
25 mm	16	320	103,79	1	167-25
26 mm	16	360	103,79	1	167-26
27 mm	16	360	103,79	1	167-27
28 mm	16	360	103,79	1	167-28
30 mm	16	360	103,79	1	167-30
32 mm	16	360	103,79	1	167-32
36 mm	16	360	128,69	1	167-36
22 mm	22	1200	195,67	1	227-22
24 mm	22	1200	201,48	1	227-24
27 mm	22	1200	207,40	1	227-27
30 mm	22	1200	215,87	1	227-30
32 mm	22	1200	220,00	1	227-32
34 mm	22	1200	242,84	1	227-34
36 mm	22	1200	249,03	1	227-36
41 mm	22	1200	269,90	1	227-41
46 mm	22	1200	323,79	1	227-46

Cabeza intercambiable llave fija pulgadas con conector cilíndrico



167






			€		
in	mm	mm			
5/16"	16	34	54,23	1	167-5/16
3/8"	16	45	54,23	1	167-3/8
7/16"	16	72	56,05	1	167-7/16
1/2"	16	51	56,05	1	167-1/2
9/16"	16	77	56,05	1	167-9/16
5/8"	16	92	57,42	1	167-5/8
11/16"	16	109	54,56	1	167-11/16
3/4"	16	145	64,06	1	167-3/4
13/16"	16	190	73,09	1	167-13/16
7/8"	16	220	91,34	1	167-7/8
15/16"	16	280	91,34	1	167-15/16
1"	16	360	110,40	1	167-1
1.1/16"	16	360	110,40	1	167-1.1/16
1.1/8"	16	360	110,40	1	167-1.1/8
1.3/16"	16	360	110,40	1	167-1.3/16
1.1/4"	16	360	110,40	1	167-1.1/4



Cabeza intercambiable de boca estrella con conector cilíndrico métrica








168/228






			€		
mm	mm	mm			
7 mm	16	25	53,51	1	168-7
8 mm	16	34	53,51	1	168-8
9 mm	16	45	53,51	1	168-9
10 mm	16	58	53,51	1	168-10
11 mm	16	72	53,51	1	168-11
12 mm	16	89	55,29	1	168-12
13 mm	16	105	55,29	1	168-13
14 mm	16	125	55,29	1	168-14
15 mm	16	150	55,29	1	168-15
16 mm	16	175	56,70	1	168-16
17 mm	16	200	56,70	1	168-17
18 mm	16	230	61,03	1	168-18
19 mm	16	260	63,22	1	168-19
20 mm	16	290	66,64	1	168-20
21 mm	16	330	72,07	1	168-21
22 mm	16	360	90,13	1	168-22
23 mm	16	360	90,13	1	168-23
24 mm	16	360	90,13	1	168-24
26 mm	16	360	109,03	1	168-26
27 mm	16	360	109,03	1	168-27
22 mm	22	1200	217,96	1	228-22
24 mm	22	1200	217,96	1	228-24
27 mm	22	1200	217,96	1	228-27
30 mm	22	1200	226,63	1	228-30
32 mm	22	1200	231,08	1	228-32
34 mm	22	1200	248,50	1	228-34
36 mm	22	1200	261,56	1	228-36
41 mm	22	1200	283,33	1	228-41
46 mm	22	1200	340,00	1	228-46

Cabeza intercambiable de boca estrella con conector cilíndrico pulgadas



168






			€		
in	mm	mm			
5/16"	16	34	56,93	1	168-5/16
3/8"	16	58	56,93	1	168-3/8
7/16"	16	89	56,93	1	168-7/16
1/2"	16	105	58,79	1	168-1/2

			€		
in	mm	mm			
9/16"	16	125	58,79	1	168-9/16
5/8"	16	125	60,30	1	168-5/8
11/16"	16	125	54,56	1	168-11/16
3/4"	16	260	70,90	1	168-3/4
13/16"	16	290	70,90	1	168-13/16
7/8"	16	360	95,90	1	168-7/8
15/16"	16	360	95,90	1	168-15/16
1"	16	360	115,94	1	168-1
1.1/16"	16	360	115,94	1	168-1.1/16
1.3/16"	16	360	136,02	1	168-1.3/16

Cabeza intercambiable para racores con conector cilíndrico



169

			€		
mm	mm	mm			
7 mm	16	6	56,21	1	169-7
8 mm	16	8	56,21	1	169-8
9 mm	16	10	56,21	1	169-9
10 mm	16	12	56,21	1	169-10
11 mm	16	16	56,21	1	169-11
12 mm	16	16	58,14	1	169-12
13 mm	16	28	58,14	1	169-13
14 mm	16	31	58,14	1	169-14
15 mm	16	38	58,14	1	169-15
16 mm	16	46	59,46	1	169-16
17 mm	16	53	59,46	1	169-17
18 mm	16	65	64,13	1	169-18
19 mm	16	74	66,41	1	169-19
20 mm	16	86	69,90	1	169-20
21 mm	16	100	75,72	1	169-21
22 mm	16	115	94,72	1	169-22
23 mm	16	125	94,72	1	169-23
24 mm	16	145	94,72	1	169-24
27 mm	16	160	114,39	1	169-27



Accesorios para herramientas eléctricas y neumáticas



CORONAS

Corona Sandflex®, bi-metal



3830

	€		
14	11,53	1	3830-14-C
16	11,53	1	3830-16-C
17	11,53	1	3830-17-C
19	11,53	1	3830-19-C
20	11,53	1	3830-20-C
21	11,53	1	3830-21-C
22	11,53	1	3830-22-C
24	11,53	1	3830-24-C
25	11,64	1	3830-25-C
27	12,26	1	3830-27-C
29	12,26	1	3830-29-C
30	12,26	1	3830-30-C
32	12,26	1	3830-32-C
33	12,26	1	3830-33-C
35	13,86	1	3830-35-C
37	13,86	1	3830-37-C
38	13,86	1	3830-38-C
40	13,86	1	3830-40-C
41	13,86	1	3830-41-C
43	13,86	1	3830-43-C
44	15,82	1	3830-44-C
46	15,82	1	3830-46-C
48	15,82	1	3830-48-C
50	15,82	1	3830-50-C
51	15,82	1	3830-51-C
52	19,13	1	3830-52-C
54	19,13	1	3830-54-C
55	19,13	1	3830-55-C
56	19,13	1	3830-56-C
57	19,13	1	3830-57-C
59	19,13	1	3830-59-C
60	19,13	1	3830-60-C
64	21,09	1	3830-64-C
65	21,09	1	3830-65-C
67	21,09	1	3830-67-C
68	21,09	1	3830-68-C
70	21,09	1	3830-70-C
73	21,09	1	3830-73-C
76	23,91	1	3830-76-C
79	23,91	1	3830-79-C
83	23,91	1	3830-83-C
86	23,91	1	3830-86-C
89	23,91	1	3830-89-C
92	27,71	1	3830-92-C
95	30,04	1	3830-95-C
98	31,40	1	3830-98-C
102	33,73	1	3830-102-C
105	35,56	1	3830-105-C
108	41,57	1	3830-108-C
111	48,44	1	3830-111-C

	€		
114	53,96	1	3830-114-C
121	60,09	1	3830-121-C
127	65,60	1	3830-127-C
133	70,51	1	3830-133-C
140	75,41	1	3830-140-C
146	78,48	1	3830-146-C
152	85,84	1	3830-152-C
14	11,53	6	3830-14-VIP
16	11,53	6	3830-16-VIP
17	11,53	6	3830-17-VIP
19	11,53	6	3830-19-VIP
20	11,53	6	3830-20-VIP
21	11,53	6	3830-21-VIP
22	11,53	6	3830-22-VIP
24	11,53	6	3830-24-VIP
25	11,64	6	3830-25-VIP
27	12,26	6	3830-27-VIP
29	12,26	6	3830-29-VIP
30	12,26	6	3830-30-VIP
32	12,26	6	3830-32-VIP
33	12,26	6	3830-33-VIP
35	13,86	6	3830-35-VIP
37	13,86	6	3830-37-VIP
38	13,86	6	3830-38-VIP
40	13,86	6	3830-40-VIP
41	13,86	6	3830-41-VIP
43	13,86	6	3830-43-VIP
44	15,82	6	3830-44-VIP
46	15,82	6	3830-46-VIP
48	15,82	6	3830-48-VIP
50	15,82	6	3830-50-VIP
51	15,82	6	3830-51-VIP
52	19,13	4	3830-52-VIP
54	19,13	4	3830-54-VIP
55	19,13	4	3830-55-VIP
56	19,13	4	3830-56-VIP
57	19,13	4	3830-57-VIP
59	19,13	4	3830-59-VIP
60	19,13	4	3830-60-VIP
62	20,82	4	3830-62-VIP
64	21,09	4	3830-64-VIP
65	21,09	4	3830-65-VIP
67	21,09	4	3830-67-VIP
68	21,09	4	3830-68-VIP
70	21,09	4	3830-70-VIP
73	21,09	4	3830-73-VIP
76	23,91	4	3830-76-VIP
79	23,91	4	3830-79-VIP
83	23,91	4	3830-83-VIP
86	23,91	4	3830-86-VIP
89	23,91	4	3830-89-VIP
92	27,71	4	3830-92-VIP
95	30,04	4	3830-95-VIP
98	31,40	4	3830-98-VIP
102	33,73	4	3830-102-VIP
105	35,56	4	3830-105-VIP
108	41,57	4	3830-108-VIP
111	48,44	4	3830-111-VIP
114	53,96	4	3830-114-VIP
121	60,09	1	3830-121-VIP
127	65,60	1	3830-127-VIP
133	70,51	1	3830-133-VIP
140	75,41	1	3830-140-VIP
146	78,48	1	3830-146-VIP
152	85,84	1	3830-152-VIP
168	111,50	1	3830-168
177	153,50	1	3830-177-HIGH
210	167,25	1	3830-210

C: con clip
VIP: en caja de cartón

Juego de 4 coronas Sandflex® bi-metales



3830-4P

	€		
4	17,01	1	3830-19-4P
4	18,12	1	3830-20-4P
4	30,07	1	3830-22-4P
4	33,14	1	3830-25-4P
4	31,50	1	3830-27-4P
4	31,76	1	3830-29-4P
4	32,04	1	3830-30-4P
4	34,02	1	3830-32-4P
4	34,78	1	3830-35-4P

Juego de coronas bi-metales Sandflex® 20x4mm + 25x4 mm



3834-CP-20/25

	€		
600	61,05	1	3834-CP-20/25

3830-20-Cx 4, 3830-25-Cx 4

3834-ARBR-930

3834-DRLx 2

Juego de coronas bi-metales Sandflex® 20 mm-76 mm



3834-PROMO-82

	€		
1188	88,54	1	3834-PROMO-82

- 3830-20-C, 3830-25-C, 3830-30-C, 3830-35-C, 3830-44-C, 3830-51-C, 3830-64-C, 3830-76-C
- 3834-ARBR-930
- 3834-ARBR-11152QC

Juego de coronas bi-metales Sandflex® 16 mm-44 mm



3834-PROMO-122

	€		
1100	106,80	1	3834-PROMO-122

- 3830-16-C, 3830-20-Cx 2, 3830-22-C, 3830-25-Cx 2, 3830-29-C, 3830-32-C, 3830-35-Cx 2, 3830-38-C, 3830-44-C
- 3834-ARBR-930
- 3834-ARBR-11152QC

Juego de coronas Sandflex™ bi-metales 19mm-76mm



3834-PROMO-122-76

	€		
1441	116,58	1	3834-PROMO-122-76

- 3830-19-C, 3830-20-C, 3830-22-C, 3830-25-C, 3830-27-C, 3830-32-C, 3830-35-C, 3830-38-C, 3830-40-C, 3830-51-C, 3830-64-C, 3830-76-C
- 3834-ARBR-930
- 3834-ARBR-9100

Juego de coronas bi-metales Sandflex® 35 mm-83 mm



3834-SET-72-35/83

	€		
1613	121,54	1	3834-SET-72-35/83

- 3830-35-C, 3830-40-C, 3830-44-C, 3830-51-C, 3830-57-C, 3830-68-C, 3830-83-C
- 3834-ARBR-9100
- 3834-DRL

Juego de 4 coronas bi-metales



3834-42

	€		
2025	145,53	1	3834-SET-42

- 3830-51-VIP, 3830-76-VIP, 3830-86-VIP, 3830-111-VIP
- 3834-ARBR-9100
- 3834-ES

Juego de 11 coronas bi-metales



3834-53

	€		
2370	212,01	1	3834-SET-53

- 3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-25-VIP, 3830-29-VIP, 3830-30-VIP, 3830-35-VIP, 3830-37-VIP, 3830-41-VIP, 3830-52-VIP, 3830-60-VIP, 3830-79-VIP
- 3834-ARBR-930
- 3834-ARBR-9100



Juego de 6 coronas bi-metales



3834-61

	€		
3145	177,83	1	3834-SET-61

3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-57-VIP, 3830-73-VIP, 3830-86-VIP, 3830-114-VIP

3834-ARBR-9100

Juego de 6 coronas bi-metales



3834-62

	€		
1050	118,89	1	3834-SET-62

3830-19-VIP, 3830-21-VIP, 3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-38-VIP, 3830-48-VIP

3834-ARBR-930

3834-ARBR-9100

Juego de 6 coronas bi-metales



3834-62-16/50

	€		
1065	113,63	1	3834-SET-62-16/50

3830-16-VIP, 3830-20-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-40-VIP, 3830-50-VIP

3834-ARBR-9100

3834-ARBR-930

Juego de 6 coronas bi-metales



3834-65-16/51

	€		
1465	132,56	1	3834-SET-65-16/51

Un cepillo

3830-16-VIP, 3830-20-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-40-VIP, 3830-51-VIP

3834-ARBR-1130

3834-ARBR-11152

3834-DRL

Juego de 6 coronas bi-metales



3834-65-22/64

	€		
1625	147,53	1	3834-SET-65-22/64

3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-64-VIP

3834-ARBR-1130

3834-ARBR-11152

3834-DRL

Juego de 7 coronas bi-metales



3834-72

	€		
1080	158,49	1	3834-SET-72

3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-64-VIP

3834-ARBR-930

3834-ARBR-9100

Juego de 7 coronas bi-metales



3834-73

	€		
2080	197,04	1	3834-SET-73

3830-16-VIP, 3830-22-VIP, 3830-51-VIP, 3830-57-VIP, 3830-73-VIP, 3830-76-VIP, 3830-92-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	

Juego de 10 coronas bi-metales



3834-SET-77

	€		
3325	194,47	1	3834-SET-77

3830-16-VIP, 3830-20-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-41-VIP, 3830-51-VIP, 3830-73-VIP, 3830-76-VIP, 3830-83-VIP, 3830-86-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	
3834-DRL	

Juego de 8 coronas bi-metales



3834-86

	€		
2540	260,97	1	3834-SET-86

3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-35-VIP, 3830-51-VIP, 3830-54-VIP, 3830-76-VIP, 3830-92-VIP, 3830-114-VIP	
3834-ARBR-1130	
3834-ARBR-11152	
3834-DRLx 2	
3834-ADP	

Juego de 7 coronas bi-metales



3834-73-22/68

	€		
2170	147,02	1	3834-SET-73-22/68

3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-64-VIP, 3830-68-VIP	
3834-ARBR-1130	
3834-ARBR-11152	
3834-DRL	

Juego de coronas Sandflex™ bi-metales 25mm-114mm



3834-SET-84-ES

	€		
3600	119,04	1	3834-SET-84-ES

3830-25-C, 3830-30-C, 3830-35-C, 3830-51-C, 3830-54-C, 3830-76-C, 3830-92-C, 3830-114-C	
3834-ARBR-930ESM, 3834-ARBR-9100ESM	
3834-DRL-HSS-ES	
3834-UPSIZE	

Juego de 8 coronas bi-metales



3834-87

	€		
1925	182,40	1	3834-SET-87

3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-38-VIP, 3830-43-VIP, 3830-48-VIP, 3830-52-VIP, 3830-65-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	
3834-DRL	
3834-ES	



Juego de 9 coronas bi-metales



3834-92

	€		
1440	182,41	1	3834-SET-92

3830-16-VIP, 3830-22-VIP, 3830-25-VIP, 3830-29-VIP, 3830-32-VIP, 3830-41-VIP, 3830-51-VIP, 3830-73-VIP, 3830-83-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	

Juego de 9 coronas bi-metales



3834-94

	€		
1815	169,16	1	3834-SET-94

3830-16-VIP, 3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-25-VIP, 3830-30-VIP, 3830-35-VIP, 3830-41-VIP, 3830-51-VIP, 3830-67-VIP	
3834-ARBR-1130	
3834-ARBR-11152	

Juego de 8 coronas bimetel + soportes



3834-103

	€		
2015	139,91	1	3834-SET-103

3830-16-VIP, 3830-19-VIP, 3830-24-VIP, 3830-29-VIP, 3830-38-VIP, 3830-44-VIP, 3830-57-VIP, 3830-67-VIP	
3834-ARBR-1130	
3834-ARBR-11152	
3834-DRL	

Juego de coronas Sandflex™ bi-metales 16mm-83mm



3834-93

	€		
2360	158,36	1	3834-SET-93

3830-16-VIP, 3830-20-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-40-VIP, 3830-51-VIP, 3830-67-VIP, 3830-76-VIP, 3830-83-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100QC	
3834-DRL	

Juego de 9 coronas bi-metales



3834-95

	€		
1350	178,85	1	3834-SET-95

3830-16-VIP, 3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-29-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-52-VIP, 3830-57-VIP, 3830-64-VIP	
3834-ARBR-1130	
3834-ARBR-11152	
3834-DRL	

Juego de 15 coronas bi-metales



3834-SET-152

	€		
3770	249,28	1	3834-SET-152

3830-16-VIP, 3830-19-VIP, 3830-22-VIP, 3830-25-VIP, 3830-32-VIP, 3830-35-VIP, 3830-44-VIP, 3830-51-VIP, 3830-57-VIP, 3830-60-VIP, 3830-65-VIP, 3830-68-VIP, 3830-73-VIP, 3830-76-VIP, 3830-83-VIP	
3834-ARBR-930	
3834-ARBR-9100	
3834-DRLx 2	

Corona multiconstrucción, madera y ladrillo



3833

	€		
19	12,83	1	3833-19-C
20	12,68	1	3833-20-C
22	12,81	1	3833-22-C
25	13,21	1	3833-25-C
27	13,79	1	3833-27-C
29	14,57	1	3833-29-C
30	14,40	1	3833-30-C
32	14,68	1	3833-32-C
35	16,47	1	3833-35-C
38	16,47	1	3833-38-C
40	16,77	1	3833-40-C
41	16,77	1	3833-41-C
44	19,72	1	3833-44-C
48	19,72	1	3833-48-C
51	20,20	1	3833-51-C
54	21,88	1	3833-54-C
56	22,80	1	3833-56-C
57	22,80	1	3833-57-C
60	22,80	1	3833-60-C
62	22,80	1	3833-62-C
64	22,92	1	3833-64-C
65	22,92	1	3833-65-C
67	22,92	1	3833-67-C
68	23,16	1	3833-68-C
70	23,35	1	3833-70-C
71	23,35	1	3833-71-C
73	23,35	1	3833-73-C
74	23,35	1	3833-74-C
76	24,21	1	3833-76-C
77	26,59	1	3833-77-C
78	26,59	1	3833-78-C
79	26,59	1	3833-79-C
83	27,10	1	3833-83-C
86	27,29	1	3833-86-C
89	27,42	1	3833-89-C
92	28,20	1	3833-92-C
95	29,01	1	3833-95-C
98	29,51	1	3833-98-C
102	31,16	1	3833-102-C
105	31,46	1	3833-105-C
108	31,59	1	3833-108-C
109	34,41	1	3833-109-C
111	31,83	1	3833-111-C
114	34,48	1	3833-114-C
121	34,91	1	3833-121-C
127	36,80	1	3833-127-C
133	37,68	1	3833-133-C
140	38,29	1	3833-140-C
152	41,17	1	3833-152-C
159	47,20	1	3833-159-C
168	52,76	1	3833-168
177	56,53	1	3833-177
210	65,57	1	3833-210
225	68,91	1	3833-225

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 32-83 mm - 6 Piezas



3833-PROMO-42

g	€		
1489	132,08	1	3833-PROMO-42

3833-32-C, 3833-51-C, 3833-76-C, 3833-83-C	
3834-ARBR-9100EL	
3834-UPSIZE	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 19-64 mm - 10 piezas



3833-SET-101

kg	€		
2,75 kg	302,44	1	3833-SET-101

3833-19-C, 3833-22-C, 3833-29-C, 3833-35-C, 3833-44-C, 3833-51-C, 3833-64-C	
3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™, 19 mm-86 mm - 14 unidades



3833-SET-201

kg	€		
4,35 kg	343,55	1	3833-SET-201

3833-19-C, 3833-20-C, 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-41-C, 3833-51-C, 3833-73-C, 3833-76-C, 3833-83-C, 3833-86-C	
3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZE	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 19-83 mm - 14 piezas



3833-SET-202

kg	€		
4,1 kg	338,76	1	3833-SET-202

3833-19-C, 3833-20-C, 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-41-C, 3833-51-C, 3833-57-C, 3833-60-C, 3833-73-C, 3833-83-C	
3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZE	



Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 19-78 mm - 14 piezas



3833-SET-203

kg € 4,65 kg 338,76 1 3833-SET-203

- 3833-19-C, 3833-22-C, 3833-54-C, 3833-56-C, 3833-57-C, 3833-62-C, 3833-68-C, 3833-71-C, 3833-74-C, 3833-78-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZE

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 22-67 mm - 9 piezas



3833-SET-205

kg € 2,81 kg 255,79 1 3833-SET-205

- 3833-22-C, 3833-35-C, 3833-44-C, 3833-51-C, 3833-67-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZE

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 19-76 mm - 15 piezas



3833-SET-208

kg € 3,72 kg 350,02 1 3833-SET-208

- 3833-19-C, 3833-22-C, 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-35-C, 3833-38-C, 3833-44-C, 3833-51-C, 3833-57-C, 3833-68-C, 3833-76-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZE

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 32-86 mm - 10 piezas



3833-SET-204

kg € 3,88 kg 305,28 1 3833-SET-204

- 3833-32-C, 3833-41-C, 3833-51-C, 3833-73-C, 3833-76-C, 3833-83-C, 3833-86-C
- 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZE

Juego de coronas multiconstrucción Superior™, 19 mm-83 mm - 14 unidades



3833-SET-207

kg € 3,90 kg 342,99 1 3833-SET-207

- 3833-19-C, 3833-22-C, 3833-25-C, 3833-35-C, 3833-44-C, 3833-51-C, 3833-64-C, 3833-67-C, 3833-76-C, 3833-83-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZE

Juego de coronas multiconstrucción Superior™, 25 mm-114 mm - 12 unidades



3833-SET-301

kg € 4,38 kg 324,46 1 3833-SET-301

- 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-35-C, 3833-51-C, 3833-54-C, 3833-76-C, 3833-92-C, 3833-114-C
- 3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL
- 3834-DRL-EL
- 3834-UPSIZE

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 51-111 mm - 7 piezas



3833-SET-302

kg	€		
3,51 kg	212,03	1	3833-SET-302

3833-51-C, 3833-76-C, 3833-86-C, 3833-111-C	
3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZE	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™ de 35-114 mm - 11 piezas



3833-SET-303

kg	€		
4,17 kg	272,27	1	3833-SET-303

3833-35-C, 3833-40-C, 3833-51-C, 3833-57-C, 3833-60-C, 3833-74-C, 3833-83-C, 3833-105-C	
3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZE	

Juego de coronas multiconstrucción Superior™, 19 mm-114 mm - 13 unidades



3833-SET-304

kg	€		
4,20 kg	337,10	1	3833-SET-304

3833-19-C, 3833-25-C, 3833-32-C, 3833-35-C, 3833-51-C, 3833-54-C, 3833-76-C, 3833-92-C, 3833-114-C	
3834-ARBR-930EL, 3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-UPSIZE	

Corona, dentado con plaquitas de metal duro



3832

kg	€		
14	19,41	6	3832-14
16	19,41	6	3832-16
17	19,41	6	3832-17
19	19,41	6	3832-19
20	19,41	6	3832-20

	€		
21	19,41	6	3832-21
22	19,41	6	3832-22
24	19,41	6	3832-24
25	20,48	6	3832-25
27	21,88	6	3832-27
29	21,88	6	3832-29
30	21,88	6	3832-30
32	21,88	6	3832-32
33	21,88	6	3832-33
35	24,35	6	3832-35
37	24,35	6	3832-37
38	24,35	6	3832-38
40	24,35	6	3832-40
41	24,35	6	3832-41
43	24,35	6	3832-43
44	28,25	6	3832-44
46	28,25	6	3832-46
48	28,25	6	3832-48
51	28,25	6	3832-51
52	34,25	4	3832-52
54	34,25	4	3832-54
56	34,25	4	3832-56
57	34,25	4	3832-57
59	34,25	4	3832-59
60	34,25	4	3832-60
64	37,77	4	3832-64
65	37,77	4	3832-65
67	37,77	4	3832-67
68	37,77	4	3832-68
70	37,77	4	3832-70
73	37,77	4	3832-73
76	42,02	4	3832-76
79	42,02	4	3832-79
83	42,02	4	3832-83
86	42,02	4	3832-86
89	42,02	4	3832-89
92	48,71	4	3832-92
95	53,31	4	3832-95
98	56,49	4	3832-98
102	59,29	4	3832-102
105	63,53	4	3832-105
108	74,49	4	3832-108
111	86,14	4	3832-111
114	95,67	4	3832-114
121	106,27	1	3832-121
127	116,87	1	3832-127
133	126,75	1	3832-133
140	137,34	1	3832-140
146	144,38	1	3832-146
152	157,09	1	3832-152



Coronas con puntas de carburo para acero inoxidable, 16-127 mm



3832-C

	€		
16	19,41	1	3832-16-C
19	19,41	1	3832-19-C
20	19,41	1	3832-20-C
22	19,41	1	3832-22-C
24	19,41	1	3832-24-C
25	20,49	1	3832-25-C
29	21,88	1	3832-29-C
30	21,88	1	3832-30-C
32	21,88	1	3832-32-C
35	24,35	1	3832-35-C
38	24,35	1	3832-38-C
41	24,35	1	3832-41-C
44	28,25	1	3832-44-C
46	28,25	1	3832-46-C
48	28,25	1	3832-48-C
51	28,25	1	3832-51-C
54	34,25	1	3832-54-C
57	34,25	1	3832-57-C
60	34,25	1	3832-60-C
64	37,78	1	3832-64-C
73	37,78	1	3832-73-C
76	42,02	1	3832-76-C
83	42,02	1	3832-83-C
86	42,02	1	3832-86-C
92	48,71	1	3832-92-C
102	69,46	1	3832-102-C
114	112,05	1	3832-114-C
127	124,07	1	3832-127-C

Juegos de coronas con puntas de carburo para acero inoxidable, 16 mm-114 mm, 20 piezas



3832-SET-164-ES

	€		
4800	372,20	1	3832-SET-164-ES

3832-16-C, 3832-20-C, 3832-25-C, 3832-32-C, 3832-35-C, 3832-41-C, 3832-44-C, 3832-46-C, 3832-51-C, 3832-54-C, 3832-73-C, 3832-76-C, 3832-83-C, 3832-86-C, 3832-92-C, 3832-114-C	
3834-ARBR-9100ESM, 3834-ARBR-930ESM	
3834-DRL-HSS-ES	
3834-UPSIZE	

Juego de coronas mixto 35mm-114mm



3835-SET-64

X	g	€		
10	3870	245,55	1	3835-SET-64

3830-35-C, 3830-73-C	
3833-35-C, 3833-73-C, 3833-76-C, 3833-114-C	
3834-ARBR-9100QC-C	
3834-ARBR-9100EL	
3834-DRL-EL	
3834-DRL	

Juego de coronas mixto 12mm-86mm



3835-SET-711

X	g	€		
18	3680	257,82	1	3835-SET-711

3830-35-C, 3830-41-C, 3830-51-C, 3830-73-C, 3830-76-C, 3830-83-C, 3830-86-C	
9629-12, 9629-14, 9629-16, 9629-18, 9629-20, 9629-22, 9629-25, 9629-28, 9629-32	
3834-ARBR-9100ESM	
3834-DRL-HSS-ES	

Soporte para coronas con función eyectora



3834-ARBR-EL/ES

		€		
19-30 mm	8.5 mm	40,65	1	3834-ARBR-930EL
32-159 mm	8.5 mm	41,35	1	3834-ARBR-9100EL
16-30 mm	8.5 mm	40,06	1	3834-ARBR-930ESM
32-152 mm	8.5 mm	41,99	1	3834-ARBR-9100ESM

ES: Bimetal y metal duro (Diam. 14-30/Diam 32-210mm) EL: Metal duro (Diam19-30/Diam 32-159)

Broca piloto con punta de carburo para soportes 930EL y 9100EL



3834-DRL-EL

Ø	L	€		
6.35 mm	202	9,12	1	3834-DRL-EL

para soportes 930EL y 9100EL

Accesorios de coronas, broca piloto con eyector corto



3834-DRL-HSS-ES

Ø	L	€		
6.35 mm	138	8,75	1	3834-DRL-ES
6.35 mm	138	15,41	1	3834-DRL-HSS-ES

Aumentador para agujeros



3834-upsize

	€		
20,5	4,31	1	3834-UPSIZ

Soporte de corona



3834-ARBR

		€		
14-30 mm	6.4 mm	11,47	1	3834-ARBR-630
14-30 mm	6.4 mm	12,03	1	3834-ARBR-630-C
14-30 mm	6.4 TRI mm	9,17	1	3834-ARBR-730
14-30 mm	6.4 TRI mm	9,64	1	3834-ARBR-730-C
14-30 mm	8.5 mm	11,47	1	3834-ARBR-930
14-30 mm	8.5 mm	12,03	1	3834-ARBR-930-C
14-30 mm	11.1 mm	13,23	4	3834-ARBR-1130
14-30 mm	11.1 mm	13,89	1	3834-ARBR-1130-C

Soporte para coronas, cambio rápido



3834-ARBR-QC

		€		
32-152 mm	8.5 mm	24,01	1	3834-ARBR-9100
32-152 mm	8.5 mm	25,22	1	3834-ARBR-9100-C
32-152 mm	8.5 mm	20,48	1	3834-ARBR-9100QC
32-152 mm	8.5 mm	21,72	1	3834-ARBR-9100QC-C
32-210 mm	11.1 mm	24,01	1	3834-ARBR-11152
32-210 mm	11.1 mm	25,22	1	3834-ARBR-11152-C
32-210 mm	11.1 mm	20,48	1	3834-ARBR-11152QC
32-210 mm	11.1 mm	21,51	1	3834-ARBR-11152QC-C
32-210 mm	15.4 mm	24,01	1	3834-ARBR-16152
32-210 mm	15.4 mm	22,44	1	3834-ARBR-16152QC

Soporte de corona



3834-ARBR-SD

		€		
14-30 mm	SDS+ mm	14,11	1	3834-ARBR-SD30
32-210 mm	SDS+ mm	25,43	1	3834-ARBR-SD152QC

Broca piloto



3834-DRL

		€		
6.35 mm	81	5,48	1	3834-DRL

Accesorios para coronas, broca piloto de carburo STD



3834-DRL-CT/L

		€		
6.35 mm	81	15,91	1	3834-DRL-CT
6.35 mm	114	8,87	1	3834-DRL-L

Prolongador



3834-EXT

		€		
11.1 mm	330 mm	20,19	1	3834-EXT-1
8.5 mm	330 mm	20,19	1	3834-EXT-2

Muelle expulsor



3834-ES

	€		
10 g	2,08	1	3834-ES

Adaptador para soporte



3834-ADP

	€		
20 g	6,24	1	3834-ADP



Tornillos de repuesto para soportes de corona



3834-SCREWS

g	€			
9	2,59	1	3834-M6X29-SET	
9	1,62	1	3834-M8X5-SET	
9	1,72	1	3834-M8X6-SET	
9	1,83	1	3834-M8X10-SET	

HOJAS DE SABLE

Hoja de sierra para talleres de automoción



3845

		€		
91,5	18	39,43	1	3845-18-10P
91,5	24	39,43	1	3845-24-10P
90	32	39,43	1	3845-32-10P

Hoja de sable bi-metal



3940-M

		€		
100	14	5,23	5	3940-100-14-ST-2P
100	14	13,07	5	3940-100-14-ST-5P
100	14	24,98	1	3940-100-14-ST-10P
100	18	5,23	5	3940-100-18-ST-2P
100	18	13,07	5	3940-100-18-ST-5P
100	18	24,98	1	3940-100-18-ST-10P

		€		
150	14	6,88	5	3940-150-14-ST-2P
150	14	17,19	5	3940-150-14-ST-5P
150	14	32,75	1	3940-150-14-ST-10P
150	14	310,67	1	3940-150-14-ST-100P
150	18	6,88	5	3940-150-18-ST-2P
150	18	17,19	5	3940-150-18-ST-5P
150	18	32,75	1	3940-150-18-ST-10P
150	18	310,67	1	3940-150-18-ST-100P
228	14	8,91	5	3940-228-14-ST-2P
228	14	22,28	5	3940-228-14-ST-5P
228	14	42,06	1	3940-228-14-ST-10P
228	14	400,59	1	3940-228-14-ST-100P
228	18	8,91	5	3940-228-18-ST-2P
228	18	22,28	5	3940-228-18-ST-5P
228	18	42,06	1	3940-228-18-ST-10P
228	18	400,59	1	3940-228-18-ST-100P
300	14	10,98	5	3940-300-14-ST-2P
300	14	27,47	5	3940-300-14-ST-5P
300	14	52,44	1	3940-300-14-ST-10P
300	14	498,48	1	3940-300-14-ST-100P
300	18	10,98	5	3940-300-18-ST-2P
300	18	27,47	5	3940-300-18-ST-5P
300	18	52,44	1	3940-300-18-ST-10P
300	18	497,49	1	3940-300-18-ST-100P

		€		
228	18	9,79	5	3940-228-18-HST-2P
228	18	24,45	5	3940-228-18-HST-5P
228	18	48,93	1	3940-228-18-HST-10P
228	8/12	8,91	5	3940-228-8/12-ST-2P
228	8/12	22,28	5	3940-228-8/12-ST-5P
228	8/12	42,06	1	3940-228-8/12-ST-10P
228	8/12	400,59	1	3940-228-8/12-ST-100P
300	10	11,78	5	3940-300-10-HST-2P
300	10	29,46	5	3940-300-10-HST-5P
300	10	52,47	1	3940-300-10-HST-10P
300	14	11,82	5	3940-300-14-HST-2P
300	14	29,55	5	3940-300-14-HST-5P
300	14	52,47	1	3940-300-14-HST-10P
300	18	11,62	5	3940-300-18-HST-2P
300	18	29,09	5	3940-300-18-HST-5P
300	18	51,42	1	3940-300-18-HST-10P

Hojas de sable para metal fino



3940-FM

		€		
100	24	5,23	5	3940-100-24-ST-2P
100	24	13,07	5	3940-100-24-ST-5P
100	24	24,98	1	3940-100-24-ST-10P
150	24	6,88	5	3940-150-24-ST-2P
150	24	17,19	5	3940-150-24-ST-5P
150	24	32,75	1	3940-150-24-ST-10P
150	24	310,67	1	3940-150-24-ST-100P

Hoja de sable para metal duro



3940-HM

		€		
150	10	7,78	5	3940-150-10-HST-2P
150	10	19,46	5	3940-150-10-HST-5P
150	10	35,24	1	3940-150-10-HST-10P
150	10	310,67	1	3940-150-10-ST-100P
150	10	6,88	5	3940-150-10-ST-2P
150	10	17,19	5	3940-150-10-ST-5P
150	10	32,75	1	3940-150-10-ST-10P
150	14	7,90	5	3940-150-14-HST-2P
150	14	19,74	5	3940-150-14-HST-5P
150	14	35,63	1	3940-150-14-HST-10P
150	18	7,90	5	3940-150-18-HST-2P
150	18	19,74	5	3940-150-18-HST-5P
150	18	35,63	1	3940-150-18-HST-10P
150	8/12	6,88	5	3940-150-8/12-ST-2P
150	8/12	17,19	5	3940-150-8/12-ST-5P
150	8/12	32,75	1	3940-150-8/12-ST-10P
150	8/12	310,67	1	3940-150-8/12-ST-100P
228	10	8,91	5	3940-228-10-HST-2P
228	10	24,26	5	3940-228-10-HST-5P
228	10	44,70	1	3940-228-10-HST-10P
228	10	607,27	1	3940-228-10-HST-100P
228	10	12,41	5	3940-228-10-ST-2P
228	10	22,28	5	3940-228-10-ST-5P
228	10	42,06	1	3940-228-10-ST-10P
228	10	400,59	1	3940-228-10-ST-100P
228	14	9,93	5	3940-228-14-HST-2P
228	14	24,85	5	3940-228-14-HST-5P
228	14	45,65	1	3940-228-14-HST-10P

Hoja de sable bi-metal de precisión



3940-PM

		€		
100	14	5,23	5	3940-100-14-SC-2P
100	14	13,07	5	3940-100-14-SC-5P
100	18	5,23	5	3940-100-18-SC-2P
100	18	13,07	5	3940-100-18-SC-5P
100	24	5,23	5	3940-100-24-SC-2P
100	24	13,07	5	3940-100-24-SC-5P

Hojas de sable con puntas de carburo de tungsteno para materiales de industria pesada



3946-C HM

			€		
150	8	21,60	10	3946-150-8-HST-1P	
228	8	29,91	10	3946-228-8-HST-1P	
300	8	38,66	10	3946-300-8-HST-1P	

Hojas de sable con puntas de carburo de tungsteno para acero inoxidable



3946-C SS

			€		
150	10	8,86	10	3946-150-10-HST-1P	
228	10	34,35	10	3946-228-10-HST-1P	
300	10	46,53	10	3946-300-10-HST-1P	

Hoja de sierra bi-metal, para madera y metal



3940-WM

			€		
150	4/6	9,00	5	3940-150-4/6-SC-2P	
150	4/6	17,19	5	3940-150-4/6-SC-5P	
150	4/6	32,75	1	3940-150-4/6-SC-10P	
150	5/8	9,00	5	3940-150-5/8-SL-2P	
150	5/8	17,19	5	3940-150-5/8-SL-5P	
150	5/8	32,75	1	3940-150-5/8-SL-10P	
150	5/8	310,67	1	3940-150-5/8-SL-100P	
150	6	9,00	5	3940-150-6-ST-2P	

			€		
150	6	17,19	5	3940-150-6-ST-5P	
150	6	32,75	1	3940-150-6-ST-10P	
228	6	10,42	5	3940-228-6-SL-2P	
228	6	22,28	5	3940-228-6-SL-5P	
228	6	42,06	1	3940-228-6-SL-10P	
300	6	10,42	5	3940-300-6-SL-2P	
300	6	27,47	5	3940-300-6-SL-5P	
300	6	52,44	1	3940-300-6-SL-10P	
300	8/12	10,42	5	3940-300-8/12-SL-2P	
300	8/12	27,47	5	3940-300-8/12-SL-5P	
300	8/12	52,44	1	3940-300-8/12-SL-10P	
300	8/12	487,50	1	3940-300-8/12-SL-100P	

Hoja de sable bi-metal, para "fuego y rescate"



3940-FR

			€		
228	10	13,13	5	3940-228-10-DSL-2P	
228	10	32,79	5	3940-228-10-DSL-5P	
228	10	59,17	1	3940-228-10-DSL-10P	
228	10	591,73	1	3940-228-10-DSL-100P	

Hoja de sable bi-metal para demolición



3940-D

			€		
150	5/8	10,42	5	3940-150-5/8-DSL-2P	
150	5/8	18,00	5	3940-150-5/8-DSL-5P	
150	5/8	34,27	1	3940-150-5/8-DSL-10P	
228	5/8	10,42	5	3940-228-5/8-DSL-2P	
228	5/8	23,17	5	3940-228-5/8-DSL-5P	
228	5/8	44,35	1	3940-228-5/8-DSL-10P	
300	5/8	11,56	5	3940-300-5/8-DSL-2P	
300	5/8	28,86	5	3940-300-5/8-DSL-5P	
300	5/8	55,04	1	3940-300-5/8-DSL-10P	

Hoja de sable bi-metal, para reparación de pallets



3940-PR

			€		
228	10/14	41,65	1	3940-228-10/14-PR13-10P	
228	10/14	30,28	1	3940-228-10/14-PR09-10P	
228	10/14	302,69	1	3940-228-10/14-PR09-100P	
228	10/14	416,57	1	3940-228-10/14-PR13-100P	
228	8/12	385,12	1	3940-228-8/12-PR13-100P	
228	10	402,22	1	3940-228-10-PR09-100P	

Hojas de sable con puntas de carburo de tungsteno para madera y clavos



3946-C WM

			€		
150	6	8,86	10	3946-150-6-DSL-1P	
228	6	27,42	10	3946-228-6-DSL-1P	
300	6	31,02	10	3946-300-6-DSL-1P	

Hoja de sable, para madera HCS



3942-W

			€		
228	7	11,70	5	3942-228-7-HSL-2P	
228	7	22,77	5	3942-228-7-HSL-5P	
228	7	42,06	1	3942-228-7-HSL-10P	
300	7	19,58	5	3942-300-7-HSL-2P	
300	7	25,86	5	3942-300-7-HSL-5P	
300	7	48,16	1	3942-300-7-HSL-10P	



Hoja de sable HCS para madera gruesa



3942-CW

			€		
228	5		11,91	5	3942-228-5-HSL-2P
228	5		24,28	5	3942-228-5-HSL-5P
228	5		44,71	1	3942-228-5-HSL-10P
300	5		14,82	5	3942-300-5-HSL-2P
300	5		28,84	5	3942-300-5-HSL-5P
300	5		50,22	1	3942-300-5-HSL-10P

Hoja de sable curva para corte fino



3943-C30-JT-F

			€		
323		13	18,56	10	3943-C30-JT-F

Hoja de sable recta para corte grueso



3943-R28-UT-C-2P

			€		
300		12	16,38	10	3943-R28-UT-C-2P

Hojas de sable HSC para madera y plástico



3942-WP

			€		
228	11		8,48	5	3942-228-11-HSL-2P
228	11		17,90	5	3942-228-11-HSL-5P
228	11		29,95	1	3942-228-11-HSL-10P

Hoja de sable curva para corte medio



3943-C30-JT-M

			€		
323		13	18,56	10	3943-C30-JT-M
373		15	20,75	10	3943-C35-JT-M

Hoja de acero inoxidable para corte de carne y hielo



3944

			€		
300		4	11,10	10	3944-300-3-MEAT-1P

Hoja de sable bi-metal, para yeso y planchas



3942-PB

			€		
150	7		18,68	5	3942-150-7-SL-2P
150	7		18,68	5	3942-150-7-SL-5P
150	7		34,76	1	3942-150-7-SL-10P
228	7		9,04	5	3942-228-7-SL-2P
228	7		22,60	5	3942-228-7-SL-5P
228	7		42,25	1	3942-228-7-SL-10P
300	7		14,11	5	3942-300-7-SL-2P
300	7		27,12	5	3942-300-7-SL-5P
300	7		46,80	1	3942-300-7-SL-10P

Hoja de sable curva corte grueso



3943-C35-JT-C

			€		
373		15	20,10	10	3943-C35-JT-C

Hojas de sable con punta de carburo para materiales de piedra



3946-CT

			€		
150		6	23,78	5	3946-150-6-SL-1P
228		3	23,17	5	3946-228-3-ST-1P
300		3	27,33	5	3946-300-3-ST-1P
300		6	38,96	5	3946-300-6-ST-1P

Hoja de sable de grano de carburo para azulejos y vidrio



3946-CG

Length	Grit	Price (€)	Quantity	Code
100	Grit	12,17	5	3946-100-G-ST-2P
150	Grit	12,44	5	3946-150-G-ST-2P

Hojas de sable de grano de diamante para hierro fundido y cerámica



3946-D_CI

Length	Grit	Price (€)	Quantity	Code
100	Grit	8,86	10	3946-100-DG-ST-2P
150	Grit	15,51	10	3946-150-DG-ST-2P

Juego de hojas de sable, para metal y madera



3940-MIX-SET-5P

Quantity	Weight (g)	Price (€)	Quantity	Code
5	150	24,40	5	3940-MIX-SET-5P

3940-100-24-SC, 3940-150-18-ST, 3940-150-14-ST, 3940-228-6-SL, 3942-228-7-HSL

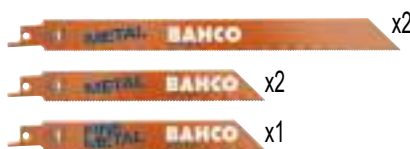
Hoja de sable recta corte fino



3943-S20-JT-F

Length	Quantity	Price (€)	Quantity	Code
228	9	15,29	10	3943-S20-JT-F

Juego de 5 hojas de sierra, para metal



3940-METAL-SET-5P

Quantity	Weight (g)	Price (€)	Quantity	Code
5	125	21,36	1	3940-METAL-SET-5P

3940-150-14-ST, 3940-150-18-ST, 3940-150-24-ST, 3940-228-18-ST, 3940-228-14-ST

Juego de 10 hojas de sierra, para metal y madera



3940-MIX-SET-10P

Quantity	Weight (g)	Price (€)	Quantity	Code
10	245	43,73	4	3940-MIX-SET-10P

3940-100-24-SC, 3940-100-18-SC, 3940-150-24-ST, 3940-150-18-ST, 3940-150-14-ST, 3940-150-10-ST, 3940-228-6-SL, 3942-228-11-HSL, 3942-228-7-HSL, 3942-150-7-SL

Hojas de sable con dientes de carburo de tungsteno para ladrillos, arlita y hormigón celular.



3946-C_B

Length	Quantity	Price (€)	Quantity	Code
300	2	33,23	10	3946-300-2-CB-1P
457	2	44,31	10	3946-457-2-CB-1P

Juego de 5 hojas de sable, metal duro y demolición



3940-HDD-SET-5P

Quantity	Weight (g)	Price (€)	Quantity	Code
5	222	32,54	5	3940-HDD-SET-5P

3940-150-5/8-DSL, 3940-228-5/8-DSL, 3940-228-10-DSL, 3940-150-14-HST, 3940-228-14-HST

Juego de 5 hojas de sable, para madera



3942-WOOD-SET-5P

Quantity	Weight (g)	Price (€)	Quantity	Code
5	191	28,48	5	3942-WOOD-SET-5P

3940-228-6-SL, 3942-228-11-HSL, 2x 3942-228-7-HSL, 3942-150-7-SL



HOJAS DE CALAR

Anclaje europeo, acero al carbono



91-M

L	Prog	€		
100	8	12,65	1	91-3PM-5P
77	36	7,00	1	91-502-5P
77	24	8,58	1	91-512-5P
77	24	34,10	1	91-512-25P
77	24	7,72	1	91-517-5P
77	14	7,25	1	91-522-5P
132	24	9,33	1	91-611-5P
77	24	7,54	1	91-612-5P
77	14	8,76	1	91-622-5P
132	10/14	16,04	1	91-7V1-5P

Juego de 10 hojas de calar para metal



91-METAL-10P

X	€		
10	18,27	1	91-METAL-10P

x3 91-512 (T118A), x3 91-522 (T118B), x1 91-433 (T127DF), x1 91-502 (T118G), x2 91-4PWM (T111HF)

Juego de 10 hojas de calar para madera



91-WOOD-10P

X	€		
10	15,94	1	91-WOOD-10P

x4 91-143 (T144D), x2 91-223 (T101B), x2 91-023 (T111C), x1 91-148 (T244D), x1 91-226 (T101BR)

Anclaje europeo, acero al carbono



91-WM

L	Prog	€		
116	Prog	10,21	1	91-2PW-5P
132	Prog	12,92	1	91-4PWM-5P
116	10	13,13	1	91-623-5P

Anclaje europeo, acero al carbono



91-W

L	Prog	€		
116	8	17,35	1	91-434-5P
152	6	18,54	1	91-444-5P
100	8	4,28	1	91-023-5P
77	12	5,62	1	91-027-5P
100	6	5,92	1	91-143-5P
100	6	27,04	1	91-143-25P
100	6	108,28	1	91-143-100P
100	6	6,94	1	91-148-5P
100	10	6,24	1	91-223-5P
100	10	8,73	1	91-226-5P
116	8	8,43	1	91-233-5P
100	6	7,00	1	91-243-5P
76	20	13,13	1	91-412-5P
100	6	18,12	1	91-443-5P

Juego mixto de 10 hojas de calar



91-MIXED-10P

X	€		
10	17,49	1	91-MIXED-10P

x3 91-143 (T144D), x1 91-223 (T101B), x1 91-148 (T244D), x2 91-512 (T118A), x2 91-522 (T118B), x1 91-623 (T111HF)

ACCESORIOS MULTIHERRAMIENTAS

Hojas multi herramientas en segmentos para cortar metal



92-M S

X	€		
1	85 mm	25,39	90 92-106-1P

Hojas multi herramientas con forma estándar para cortar madera



92-S W

X	€		
1	35 x 50 x 97 mm	17,72	70 92-133-1P
3	35 x 50 x 97 mm	46,53	46 92-133-3P
25	35 x 50 x 97 mm	15,51	25 92-133-25

Hojas multi herramientas en segmentos para cortar madera



92-SP

X	€		
1	85 mm	22,92	90 92-113-1P

Hoja multi herramientas con forma estándar para cortes universales en madera con clavos



92-U_WN

			€		
1		35 x 50 x 97 mm	16,62	70	92-160-1P
3		35 x 50 x 97 mm	50,96	46	92-160-3P
25		35 x 50 x 97 mm	14,95	25	92-160-25

Hoja multi herramientas con forma estándar para cortar madera con metal



92-U_WM

			€		
1		28 x 55 x 100 mm	18,28	70	92-222-1P
3		28 x 55 x 100 mm	52,10	46	92-222-3P
25		28 x 55 x 100 mm	16,34	25	92-222-25
1		44 x 55 x 100 mm	18,84	70	92-223-1P
3		44 x 55 x 100 mm	50,40	46	92-223-3P

Hoja multiherramientas con puntas de carburo y revestimiento de TiN para cortar metales



92-C_M

			€		
1		35 x 42 x 82 mm	28,80	70	92-236-1P

Hojas multi herramientas con forma circular para cortar metal



92-M_R

			€		
115		85 mm	45,16	90	92-174-1P

Hojas multiherramientas con forma estándar curvada para cortar madera



92-C_W

			€		
1		65 x 50 x 97 mm	14,95	70	92-225-1P
25		65 x 50 x 97 mm	11,91	25	92-225-25

Hojas multiherramientas con forma estándar para corte fino en metal



92-FM

			€		
1		30 x 50 x 97 mm	14,41	70	92-157-1P
25		30 x 50 x 97 mm	12,74	25	92-157-25

Hojas multi herramientas con forma estándar para cortes de precisión en madera



92-P_W

			€		
1		30 x 50 x 97 mm	19,94	70	92-205-1P
3		30 x 50 x 97 mm	56,83	46	92-205-3P
25		30 x 50 x 97 mm	17,72	25	92-205-25
1		65 x 50 x 97 mm	16,62	70	92-229-1P

Hoja multiherramientas duradera con forma estándar para cortar madera con clavos



92-LF_WN

			€		
1		50 x 50 x 97 mm	17,72	70	92-221-1P
1		65 x 50 x 97 mm	16,62	70	92-228-1P
25		65 x 50 x 97 mm	15,24	25	92-228-25

Juego de hojas multi herramientas con forma estándar para cortar madera y metal (8 piezas)



92-Universal_WM_Set

			€		
8		32 x 160 x 195 mm	116,42	34	92-WM-SET-8P



Hojas multiherramientas en segmentos para ranurados y trabajos de repaso



92-CG_S

		€		
1	75 mm	45,16	90	92-118-1P

Hojas multiherramientas en segmentos para mármol y epoxi



92-DG_S

		€		
1	90 mm	76,60	50	92-166-1P

Hojas multi herramientas con forma triangular para trabajos de raspado y repaso



92-CR_T

		€		
1	80 mm	31,44	90	92-001-1P

Cuchilla multi herramienta con forma estándar para materiales blandos



92-MFK

		€		
1	41 x 42 x 87 mm	24,62	70	92-251-1P

Hojas multi herramientas con forma estándar para rasqueta



92-SC

		€		
1	52 x 38 x 83 mm	10,25	90	92-165-1P
1	50 x 38 x 83 mm	19,12	90	92-226-1P

Hojas de corte multi herramienta con forma de champiñón



92-CM

		€		
1	70 x 30 x 75 mm	29,75	90	92-245-1P

Almohadillas de lijado multiherramientas con forma triangular



92-Sanding

		€		
1	80 mm	28,80	20	92-136-1P
5	82 mm	3,87	20	92-136-G40-5P
5	82 mm	3,87	20	92-136-G80-5P
5	82 mm	3,87	20	92-136-G120-5P
5	82 mm	3,87	20	92-136-G240-5P
1	93 mm	11,93	50	92-137-1P
5	94 mm	3,87	10	92-137-G40-5P
5	94 mm	3,87	10	92-137-G80-5P
5	94 mm	3,87	20	92-137-G120-5P
5	94 mm	3,87	20	92-137-G240-5P

HOJAS PARA SIERRAS CIRCULARES

Sierra circular para madera media



8501-C

		€		
136 mm	24	21,54	1	8501-136-10-24C
136 mm	24	23,93	1	8501-136-20-24C
150 mm	24	26,32	1	8501-150-10-24C
160 mm	24	27,52	1	8501-160-20-24C
165 mm	24	27,52	1	8501-165-20-24C
184 mm	24	29,91	1	8501-184-20-24C
190 mm	24	35,89	1	8501-190-30-24C

Sierra circular para madera media



8501-P/T

Ø	g	€	📦	🐟
125 mm	16	24,78	1	8501-2
130 mm	16	24,12	1	8501-3
140 mm	16	24,90	1	8501-4
140 mm	24	26,10	1	8501-4F
140 mm	30	27,47	1	8501-4XF
150 mm	18	28,89	1	8501-5
150 mm	30	31,06	1	8501-5F
160 mm	18	28,61	1	8501-7
160 mm	30	30,61	1	8501-7F
170 mm	18	31,06	1	8501-10
170 mm	30	33,26	1	8501-10F
180 mm	20	32,51	1	8501-12
180 mm	40	38,24	1	8501-12F
184 mm	24	35,43	1	8501-13
184 mm	40	37,70	1	8501-13F
184 mm	24	31,10	1	8501-184-16-24
184 mm	40	32,90	1	8501-184-16-40
190 mm	20	37,35	1	8501-15
190 mm	40	40,87	1	8501-15F
190 mm	60	38,88	1	8501-190-30-60XF
200 mm	20	45,56	1	8501-16
200 mm	40	49,80	1	8501-16F
210 mm	20	45,31	1	8501-17
210 mm	40	51,52	1	8501-17F
210 mm	60	45,47	1	8501-210-30-60XF
230 mm	20	46,10	1	8501-22
230 mm	40	53,11	1	8501-22F
230 mm	60	50,24	1	8501-230-30-60XF
235 mm	30	46,62	1	8501-23
235 mm	40	53,78	1	8501-23F
235 mm	60	51,44	1	8501-235-30-60XF
250 mm	24	59,20	1	8501-28
250 mm	40	61,66	1	8501-28F
250 mm	60	68,22	1	8501-28XF

Sierra circular para madera



8501-P

Ø	g	€	📦	🐟
160 mm	48	27,52	1	8501-160-20-48XF
165 mm	48	28,72	1	8501-165-20-48XF

Sierra circular para madera



8501-M

Ø	g	€	📦	🐟
210 mm	48	76,57	1	8501-210-30-48SW
216 mm	24	48,01	1	8501-16SW
216 mm	48	51,19	1	8501-18SW
216 mm	60	53,11	1	8501-216-60SW
250 mm	60	68,16	1	8501-28SW
260 mm	24	70,37	1	8501-260-24SW
260 mm	40	65,80	1	8501-260-40SW
260 mm	60	69,39	1	8501-260-60SW
300 mm	60	88,76	1	8501-30SW
305 mm	40	40,56	1	8501-305-30-40SW
305 mm	60	44,27	1	8501-305-30-60SW

Sierra circular para madera



8501-S

Ø	g	€	📦	🐟
300 mm	30	77,90	1	8501-30
300 mm	40	80,19	1	8501-30F
300 mm	60	88,49	1	8501-30XF
315 mm	30	79,87	1	8501-31
315 mm	40	88,15	1	8501-31F
400 mm	40	105,16	1	8501-40

Sierra circular para aluminio y plástico



8501-AP

Ø	g	€	📦	🐟
125 mm	48	51,40	1	8501-17S
216 mm	48	54,57	1	8501-18S
250 mm	80	81,52	1	8501-28S
260 mm	80	77,76	1	8501-260-30-80S
300 mm	96	104,97	1	8501-30S
305 mm	96	52,16	1	8501-305-30-96S

DISCOS ABRASIVOS

Discos abrasivos de corte de alto rendimiento para uso general



391-T41_IM

Ø	€	📦	🐟
115x1.6 mm	1,08	50	3911-115-T41-IM
115x1.0 mm	1,08	50	3911-115T41-IM
125x1.6 mm	1,31	50	3911-125-T41-IM
180x2.0 mm	2,51	50	3911-180-T41-IM
230x2.5 mm	3,58	50	3911-230-T41-IM
115x1.0 mm	0,96	50	3912-115-T41-IM
125x1.0 mm	1,02	50	3912-125-T41-IM
125x1.0 mm	1,07	25	3911-125T41-IM
180x1.6 mm	2,81	50	3911-180T41-IM
230 mm	3,16	50	3911-230T41-IM
230x3.0 mm	3,16	50	3911-230T41-IM
115 mm	11,32	10	3911-115-IM-10P
125 mm	13,18	10	3911-125-IM-10P



Discos de corte abrasivos de alto rendimiento para aluminio



391-T41_ALU

Ø	h	€	Paquetes	Forma	Modelo
115	22,23	1,07	25	3911-115-T41-AL	

Discos abrasivos de corte de alto rendimiento para inox.



391-T41-I

Ø	€	Paquetes	Forma	Modelo
115x1.0 mm	1,13	50	3911-115-T41-I	
125x1.0 mm	1,31	50	3911-125-T41-I	
150x1.0 mm	2,38	50	3911-150-T41-I	
180x1.6 mm	2,81	50	3911-180-T41-I	
230x1.9 mm	3,58	50	3911-230-T41-I	

Discos de corte abrasivos de alto rendimiento para acero inoxidable y metal



391-T41_CS

Ø	h	€	Paquetes	Forma	Modelo
350	25,4	12,19	35	3911-350-X2TM	
400	25,4	22,16	15	3911-400-F2TM	

Discos abrasivos de corte de alto rendimiento para metal



391-T42_M

Ø	€	Paquetes	Forma	Modelo
115x2.5 mm	1,02	25	3911-115-T42-M	
125x2.5 mm	1,13	25	3911-125-T42-M	
150x2.5 mm	1,91	25	3911-150-T42-M	
180x3.2 mm	2,51	25	3911-180-T42-M	
230x3.2 mm	3,58	50	3911-230-T42-M	

Discos abrasivos de corte de alto rendimiento para construcción



391-T42_ST

Ø	€	Paquetes	Forma	Modelo
115x1.6 mm	1,20	25	3912-115-T42-ST	
125x1.6 mm	1,44	25	3912-125-T42-ST	
180x2.0 mm	1,55	25	3912-180-T42-ST	
230x2.5 mm	2,51	50	3912-230-T42-ST	

Discos abrasivos de alto rendimiento para uso general



392-T27_IM

Ø	€	Paquetes	Forma	Modelo
115x6.4 mm	1,62	25	3921-115-T27-IM	
125x6.4 mm	2,04	25	3921-125-T27-IM	
150x6.4 mm	2,81	25	3921-150-T27-IM	
180x6.5 mm	3,23	25	3921-180-T27-IM	
230x6.5 mm	4,90	25	3921-230-T27-IM	

Discos abrasivos flexibles para desbaste de inox. y metal



392-FLAP_C

Ø	€	Paquetes	Forma	Modelo
115 mm	3,83	20	3926-115IM-C40	
115 mm	3,83	20	3926-115IM-C60	
115 mm	3,83	20	3926-115IM-C80	
115 mm	3,83	20	3926-115IM-C120	
125 mm	4,55	20	3926-125IM-C40	
125 mm	4,55	20	3926-125IM-C60	
125 mm	4,55	20	3926-125IM-C80	
125 mm	4,55	20	3926-125IM-C120	

Discos abrasivos flexibles para inox. y metal



392-FLAP_P

Ø	€	Paquetes	Forma	Modelo
115 mm	2,64	20	3927-115IM-P40	
115 mm	2,64	20	3927-115IM-P60	
115 mm	2,64	20	3927-115IM-P80	
115 mm	2,64	20	3927-115IM-P120	
125 mm	3,06	20	3927-125IM-P40	
125 mm	3,06	20	3927-125IM-P60	
125 mm	3,06	20	3927-125IM-P80	
125 mm	3,06	20	3927-125IM-P120	

Discos abrasivos de diamante para corte de cerámica y azulejos



391-DIAM_C

	€		
115 mm	19,74	100	3916-115-10P-CE
125 mm	24,40	100	3916-125-10P-CE
115 mm	7,54	100	3917-115-7S-C
125 mm	9,45	100	3917-125-7S-C

Discos abrasivos de diamante para uso general de corte en construcción



391-DIAM_U

	€		
115 mm	13,52	100	3916-115-10S-UE
125 mm	16,63	100	3916-125-10S-UE
150 mm	19,80	50	3916-150-10S-UE
180 mm	21,00	50	3916-180-10S-UE
230 mm	29,49	25	3916-230-10S-UE
115 mm	7,30	100	3917-115-7S-U
125 mm	9,69	100	3917-125-7S-U
230 mm	21,54	25	3917-230-7S-U

Discos abrasivos de Diamante para hormigón armado



391-DIAM_RC

	€		
230 mm	52,28	25	3916-230-10L-RC

SIERRAS DE CINTA

Hojas de sierra



3857 Easy-Cut Portaband

		€		
S	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-S-3P690
S	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-S-3P730
S	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-S-3P835
S	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-S-3P900
S	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-S-3P1140
M	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-M-3P690
M	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-M-3P730
M	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-M-3P835
M	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-M-3P900
M	EZ	26,99	1	3857-13-0.6-EZ-M-3P1140

		€		
6 mm	M	27,99	1	A0616M06E
6 mm	M	26,85	1	A0616M06X
6 mm	M	27,99	1	A0616M06XE
8 mm	M	35,82	1	A0820M06
8 mm	M*	41,50	1	A0820M06E
8 mm	M	38,17	1	A0820M06X
8 mm	M	43,79	1	A0820M06XE
10 mm	M	41,11	1	A1020M06
10 mm	M*	47,37	1	A1020M06E
10 mm	M	43,06	1	A1020M06X
10 mm	M	47,37	1	A1020M06XE
12 mm	M	51,49	1	A1225M06
12 mm	M*	59,30	1	A1225M06E
12 mm	M	57,41	1	A1225M06X
12 mm	M	54,32	1	A1225M08
12 mm	M*	59,30	1	A1225M08E
12 mm	M*	54,42	1	A1225M08X
12 mm	M*	62,44	1	A1225M08XE
16 mm	M*	64,59	1	A1625M06
16 mm	M	67,91	1	A1625M06X
16 mm	M*	78,12	1	A1625M06XE
16 mm	M	64,59	1	A1625M08
16 mm	M*	78,11	1	A1625M08E
16 mm	M	67,91	1	A1625M08X
16 mm	M	74,19	1	A1625M08XE

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cilíndrica punta redonda



LIMAS ROTATIVAS DE CARBURO

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, cilíndrica



		€		
3 mm	M	14,10	1	A0313M03
3 mm	M*	17,12	1	A0313M03E
3 mm	M	14,68	1	A0313M03X
3 mm	M XE	17,14	1	A0313M03XE
3 mm	M*	21,97	1	A0313M03XE-60
3 mm	M	22,30	1	A0313M03XE-80
6 mm	M X	25,64	1	A0613M03X
6 mm	M	24,48	1	A0616M06

		€		
3 mm	M	14,10	1	C0313M03
3 mm	M	14,68	1	C0313M03X
6 mm	M	29,95	1	C0616M03X
6 mm	M	27,02	1	C0616M06
6 mm	M	28,38	1	C0616M06X
8 mm	M	38,76	1	C0820M06
8 mm	M	40,71	1	C0820M06X
10 mm	M	39,54	1	C1020M06
10 mm	M	41,50	1	C1020M06X
12 mm	M	58,73	1	C1225M06
12 mm	M	65,47	1	C1225M06X
12 mm	M	62,06	1	C1225M08X
16 mm	M	71,84	1	C1625M06
16 mm	M	75,37	1	C1625M06X
16 mm	M	71,84	1	C1625M08
16 mm	M	75,37	1	C1625M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto



Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



D

Ø	Grain	€	Box	File
3 mm	M	17,92	1	D0303M03
3 mm	M	18,75	1	D0303M03X
6 mm	M	28,84	1	D0605M03X
6 mm	M	27,41	1	D0606M06
6 mm	M	28,84	1	D0606M06X
8 mm	M	28,23	1	D0807M06
8 mm	M	29,67	1	D0807M06X
10 mm	M	29,26	1	D1009M06
10 mm	M	30,69	1	D1009M06X
12 mm	M	40,79	1	D1211M06
12 mm	M	42,86	1	D1211M06X
16 mm	M	60,43	1	D1614M06
16 mm	M	60,17	1	D1614M06X
16 mm	M*	57,28	1	D1614M08
16 mm	M*	60,19	1	D1614M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Ojival punta redonda



F

Ø	Grain	€	Box	File
3 mm	M	14,10	1	F0313M03
3 mm	M	14,88	1	F0313M03X
6 mm	M	30,99	1	F0613M03X
6 mm	M	34,65	1	F0618M06
6 mm	M	36,41	1	F0618M06X
8 mm	M	45,60	1	F0820M06
8 mm	M	47,96	1	F0820M06X
10 mm	M	44,44	1	F1020M06
10 mm	M	46,59	1	F1020M06X
12 mm	M	56,37	1	F1225M06
12 mm	M	59,12	1	F1225M06X
12 mm	M	56,37	1	F1225M08
12 mm	M	59,12	1	F1225M08X
16 mm	M	86,32	1	F1625M06
16 mm	M	85,93	1	F1625M06X
16 mm	M*	86,14	1	F1625M08

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



H

Ø	Grain	€	Box	File
6 mm	M	30,91	1	H0613M03X
10 mm	M	54,60	1	H1025M06
10 mm	M	57,28	1	H1025M06X
12 mm	M	67,38	1	H1232M06
12 mm	M	70,68	1	H1232M06X
16 mm	M	88,19	1	H1635M06X
16 mm	M*	84,07	1	H1635M06
16 mm	M*	84,07	1	H1635M08
16 mm	M*	93,04	1	H1635M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, ovalada



E

Ø	Grain	€	Box	File
3 mm	M	23,08	1	E0308M03
3 mm	M*	24,32	1	E0308M03X
6 mm	M	39,55	1	E0614M06
8 mm	M	44,81	1	E0816M06
8 mm	M	44,64	1	E0816M06X
10 mm	M	47,37	1	E1018M06
10 mm	M	49,72	1	E1018M06X
12 mm	M	54,42	1	E1222M06
12 mm	M	57,16	1	E1222M06X
12 mm	M*	57,29	1	E1222M08
12 mm	M*	60,19	1	E1222M08X
16 mm	M	87,70	1	E1625M06
16 mm	M	96,45	1	E1625M06X
16 mm	M*	87,70	1	E1625M08
16 mm	M	92,00	1	E1625M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC=Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



G

Ø	Grain	€	Box	File
3 mm	M	14,10	1	G0313M03
3 mm	M	14,68	1	G0313M03X
6 mm	M	29,37	1	G0613M03X
6 mm	M	30,57	1	G0618M06
6 mm	M	30,35	1	G0618M06X
8 mm	M	39,14	1	G0820M06
8 mm	M	41,11	1	G0820M06X
10 mm	M	47,37	1	G1020M06
10 mm	M	49,72	1	G1020M06X
12 mm	M	55,40	1	G1225M06
12 mm	M	58,14	1	G1225M06X
12 mm	M	58,32	1	G1225M08
12 mm	M	58,14	1	G1225M08X
16 mm	M	74,97	1	G1625M06
16 mm	M	78,69	1	G1625M06X
16 mm	M*	74,97	1	G1625M08
16 mm	M	78,69	1	G1625M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto *Fabricación bajo pedido

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cónica 60°



J

Ø	Grain	€	Box	File
6 mm	M	35,43	1	J0604M06
10 mm	M	39,55	1	J1010M06
12 mm	M	46,73	1	J1212M06
16 mm	M	68,47	1	J1616M06
16 mm	M*	64,90	1	J1616M08

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto *Fabricación bajo pedido

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cónica 90°



K

Ø	Grain	€	Box	File
6 mm	M	35,43	1	K0602M06
10 mm	M	41,74	1	K1008M06
12 mm	M	44,29	1	K1210M06
16 mm	M*	60,87	1	K1612M06
16 mm	M	57,70	1	K1612M08

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno,
Cónica punta redonda



L

			€		
10 mm	M		56,52	1	L1020M06
10 mm	M		59,36	1	L1020M06X
12 mm	M		62,84	1	L1225M06
12 mm	M		69,56	1	L1225M06X
12 mm	M		71,09	1	L1230M06
12 mm	M		70,68	1	L1230M06X
16 mm	M*		74,36	1	L1630M06
16 mm	M		78,04	1	L1630M06X
16 mm	M		74,36	1	L1630M08
16 mm	M		78,04	1	L1630M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno,
Cónica con punta



M

			€		
3 mm	M		19,20	1	M0310M03
3 mm	M		19,18	1	M0310M03X
6 mm	M		29,37	1	M0613M03X
6 mm	M		33,66	1	M0618M06
6 mm	M		33,47	1	M0618M06X
10 mm	M		40,69	1	M1022M06
10 mm	M		40,52	1	M1022M06X
12 mm	M		52,25	1	M1227M06
12 mm	M		52,07	1	M1227M06X
12 mm	M*		52,14	1	M1227M08
16 mm	M		86,32	1	M1630M06
16 mm	M		85,93	1	M1630M06X
16 mm	M		86,32	1	M1630M08
16 mm	M		85,93	1	M1630M08X

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC=Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno,
Cónica invertida



N

			€		
3 mm		M	18,48	1	N0306M03
3 mm		M*	20,20	1	N0306M03E
6 mm		M*	28,84	1	N0607M06
12 mm		M	46,08	1	N1213M06
12 mm		x	45,89	1	N1213M06X
16 mm		M*	60,22	1	N1613M06
16 mm		M*	59,96	1	N1613M06X
16 mm		M	60,22	1	N1613M08

F=Fino, M=Entrefino, C=Basto, EC= Extra Basto

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



A-AL

			€		
6 mm		AL	33,67	1	A0616AL06E
12 mm		AL	61,86	1	A1225AL06E
12 mm		AL	61,86	1	A1225AL08E
16 mm		AL	102,32	1	A1625AL08XE

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



C-AL

			€		
6 mm		AL	32,49	1	C0616AL06
12 mm		AL	62,06	1	C1225AL06

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



D-AL

			€		
12 mm		AL	49,05	1	D1211AL06
12 mm		AL*	49,05	1	D1211AL08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



F-AL

			€		
6 mm		AL	41,50	1	F0618AL06
12 mm		AL	56,37	1	F1225AL06
12 mm		AL	56,37	1	F1225AL08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



L-AL

			€		
12 mm		AL	85,21	1	L1230AL06
12 mm		AL*	85,21	1	L1230AL08



Limas rotativas de Carburo de Tungsteno



A/G

		€		
6 mm	x	31,13	1	A0625M06X

Limas rotativas esféricas de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



D-S

	€		
6 mm	19,58	5	D0606S06
9.6 mm	23,53	5	D1010S06
12.7 mm	31,75	5	D1212S06

Limas rotativas cónicas con punta redonda de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



L-S

	€		
9.6 mm	35,90	5	L1020S06
12.7 mm	43,84	5	L1228S06

Limas rotativas cilíndricas de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



A-S

	€		
6 mm	20,13	5	A0618S06E
9.6 mm	25,76	5	A1020S06
9.6 mm	28,33	5	A1020S06E
12.7 mm	40,23	5	A1225S06
12.7 mm	44,24	5	A1225S06E

Limas rotativas ojivales con punta redonda de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



F-S

	€		
6 mm	22,26	5	F0618S06
9.6 mm	28,07	5	F1020S06
12.7 mm	41,52	5	F1225S06

Limas rotativas cilíndricas de carburo de tungsteno para acero inoxidable



A-I

	€		
3 mm	13,10	5	A0314I03
6 mm	19,97	5	A0618I06
9.6 mm	28,10	5	A1020I06
12.7 mm		5	A1225I06

Limas rotativas cilíndricas de punta redonda de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



C-S

	€		
6 mm	21,33	5	C0618S06
9.6 mm	28,70	5	C1020S06
12.7 mm	45,11	5	C1225S06

Limas rotativas ojivales con punta de carburo de tungsteno para acero de alta aleación



G-S

	€		
9.6 mm	29,95	5	G1020S06
12.7 mm	40,73	5	G1225S06

Limas rotativas cilíndricas de punta redonda de carburo de tungsteno para acero inoxidable



C-I

	€		
3 mm	13,10	5	C0312I03
6 mm	23,25	5	C0618I06
9.6 mm	31,29	5	C1020I06
12.7 mm		5	C1225I06

Limas rotativas esféricas de carburo de tungsteno para acero inoxidable



D-I

Ø	€		
3 mm	13,10	5	D0303I06
6 mm	21,37	5	D0606I06
9.6 mm	25,69	5	D1010I06
12.7 mm	34,65	5	D1212I06

Limas rotativas ovaladas de carburo de tungsteno para acero inoxidable



E-I

Ø	€		
9.6 mm	31,29	5	E1015I06
12.7 mm	45,83	5	E1220I06

Limas rotativas ojivales con punta redonda de carburo de tungsteno para acero inoxidable



F-I

Ø	€		
3 mm	13,10	5	F0312I03
6 mm	24,28	5	F0618I06
9.6 mm	30,63	5	F1020I06
12.7 mm	45,30	5	F1225I06

Limas rotativas ojivales con punta de carburo de tungsteno para acero inoxidable



G-I

Ø		€		
9.6 mm	Inox	32,68	5	G1020I06
12.7 mm	Inox	44,43	5	G1225I06

Limas rotativas en forma de llama de carburo de tungsteno para acero inoxidable



H-I

Ø	€		
9.6 mm	55,78	5	H1020I06
12.7 mm	65,58	5	H1232I06

Limas rotativas cónicas con punta redonda de carburo de tungsteno para acero inoxidable



L-I

Ø	€		
9.6 mm	39,14	5	L1020I06
12.7 mm	47,83	5	L1228I06

Limas rotativas ojivales con punta de carburo de tungsteno para reparación de neumáticos



TR

Ø	€		
3 mm	21,89	5	TR0325M03X-50
4.5 mm	40,74	5	TR0636M06X-65

Ø	€		
6 mm	45,77	5	TR0650M06X-80
6 mm	60,25	5	TR0860M06X-110
8 mm	39,11	5	TR4.530M06X-90

Juego de limas rotativas de carburo de tungsteno para metal, 10 y 12 mm, 5 piezas



ST-1-5P

X	g	€		
5	376	195,08	1	RB-SET1-M06X-5P

A1020M06XE

C1225M06X

F1225M06X

G1020M06X

L1230M06X

Juego de limas rotativas de carburo de tungsteno para metal, 10 mm, 5 piezas



ST-2-5P

X	g	€		
5	313	154,61	1	RB-SET2-M06X-5P

A1020M06XE

C1020M06X

D1009M06X

F1020M06X

L1020M06X



Juego de limas rotativas de carburo de tungsteno para metal, 10 piezas



ST-10P

X	g	€		
10	542	369,42	1	RB-SET-M06X-10P

A1020M06XE, A1225M06X	
C1020M06X, C1225M06X	
D1211M06X	
E1018M06X	
F1225M06X	
G1020M06X, G1225M06X	
L1230M06X	

Juego de limas rotativas de carburo de tungsteno para aluminio, 5 piezas



ALU-5P

X	g	€		
5	380	342,05	1	RB-SET-AL06-5P

A1225AL06E	
C1225AL06	
D1211AL06	
F1225AL06	
L1230AL06	

BROCAS

Broca para cemento, SDS Max best



4656

Ø	L	€			SDS max
12.0 mm	340	61,53	1	4656-12-340	
12.0 mm	540	72,20	1	4656-12-540	
14.0 mm	340	66,10	1	4656-14-340	
14.0 mm	540	75,77	1	4656-14-540	
15.0 mm	340	76,27	1	4656-15-340	
16.0 mm	340	78,81	1	4656-16-340	
16.0 mm	540	82,37	1	4656-16-540	
16.0 mm	940	152,53	1	4656-16-940	
16.0 mm	1320	264,40	1	4656-16-1320	
18.0 mm	340	80,85	1	4656-18-340	
18.0 mm	540	96,61	1	4656-18-540	
18.0 mm	940	147,45	1	4656-18-940	
18.0 mm	1320	279,65	1	4656-18-1320	
20.0 mm	320	76,27	1	4656-20-320	
20.0 mm	520	98,64	1	4656-20-520	
20.0 mm	920	140,33	1	4656-20-920	
20.0 mm	1320	330,50	1	4656-20-1320	
22.0 mm	320	93,56	1	4656-22-320	
22.0 mm	520	111,86	1	4656-22-520	
22.0 mm	920	152,53	1	4656-22-920	
22.0 mm	1320	355,92	1	4656-22-1320	
24.0 mm	320	90,51	1	4656-24-320	
24.0 mm	520	111,86	1	4656-24-520	
25.0 mm	320	99,66	1	4656-25-320	
25.0 mm	520	122,03	1	4656-25-520	
25.0 mm	920	181,01	1	4656-25-920	
25.0 mm	1320	385,41	1	4656-25-1320	
26.0 mm	520	122,03	1	4656-26-520	
28.0 mm	370	119,99	1	4656-28-370	
28.0 mm	570	131,19	1	4656-28-570	
28.0 mm	670	165,75	1	4656-28-670	
28.0 mm	920	198,30	1	4656-28-920	
30.0 mm	370	131,19	1	4656-30-370	
30.0 mm	570	140,33	1	4656-30-570	
32.0 mm	370	137,29	1	4656-32-370	
32.0 mm	570	170,85	1	4656-32-570	
32.0 mm	920	232,87	1	4656-32-920	
32.0 mm	1320	396,60	1	4656-32-1320	
35.0 mm	370	151,53	1	4656-35-370	
35.0 mm	570	182,03	1	4656-35-570	
35.0 mm	670	213,55	1	4656-35-670	
37.0 mm	370	152,53	1	4656-37-370	
37.0 mm	570	182,03	1	4656-37-570	
37.0 mm	920	274,56	1	4656-37-920	
38.0 mm	370	264,40	1	4656-38-370	
38.0 mm	570	182,03	1	4656-38-570	
40.0 mm	370	177,96	1	4656-40-370	
40.0 mm	570	218,64	1	4656-40-570	
40.0 mm	920	284,74	1	4656-40-920	
40.0 mm	1320	477,95	1	4656-40-1320	
45.0 mm	570	294,90	1	4656-45-570	
45.0 mm	920	405,75	1	4656-45-920	
50.0 mm	570	355,92	1	4656-50-570	
52.0 mm	570	416,93	1	4656-52-570	

Broca para cemento, SDS best



4651

Ø	L	€			SDS plus
5.0 mm	115	7,63	1	4651-5-110	
5.0 mm	110	76,32	1	4651-5-110-10P	
5.0 mm	165	8,55	1	4651-5-160	
5.0 mm	160	85,42	1	4651-5-160-10P	
5.0 mm	265	15,87	1	4651-5-260	
5.5 mm	110	103,73	10	4651-5,5-110-10P	
5.5 mm	160	107,79	1	4651-5,5-160-10P	
5.5 mm	115	10,37	1	4651-5,5-110	
5.5 mm	165	10,78	1	4651-5,5-160	
6.0 mm	115	7,63	1	4651-6-110	
6.0 mm	110	76,32	1	4651-6-110-10P	
6.0 mm	165	8,34	1	4651-6-160	
6.0 mm	160	72,98	1	4651-6-160-10P	
6.0 mm	215	11,30	1	4651-6-210	
6.0 mm	265	13,42	1	4651-6-260	
6.0 mm	315	19,83	1	4651-6-310	
6.5 mm	110	10,76	50	4651-6,5-110	
6.5 mm	165	10,89	1	4651-6,5-160	
6.5 mm	160	107,79	1	4651-6,5-160-10P	
6.5 mm	215	14,65	1	4651-6,5-210	
6.5 mm	265	19,53	1	4651-6,5-260	
6.5 mm	315	23,79	1	4651-6,5-310	
7.0 mm	115	10,28	1	4651-7-110	
7.0 mm	165	10,89	1	4651-7-160	
8.0 mm	115	9,96	1	4651-8-110	
8.0 mm	165	10,07	1	4651-8-160	
8.0 mm	160	100,74	1	4651-8-160-10P	
8.0 mm	215	12,52	1	4651-8-210	
8.0 mm	210	125,14	1	4651-8-210-10P	
8.0 mm	265	13,73	1	4651-8-260	
8.0 mm	315	17,60	1	4651-8-310	
8.0 mm	465	29,09	1	4651-8-460	
10.0 mm	115	11,39	1	4651-10-110	
10.0 mm	165	12,11	1	4651-10-160	
10.0 mm	160	121,08	1	4651-10-160-10P	
10.0 mm	215	14,44	1	4651-10-210	
10.0 mm	210	151,94	1	4651-10-210-10P	
10.0 mm	265	18,71	1	4651-10-260	
10.0 mm	315	23,79	1	4651-10-310	
10.0 mm	455	32,54	1	4651-10-450	
10.0 mm	600	41,49	1	4651-10-600	
10.0 mm	1000	97,42	1	4651-10-1000	
12.0 mm	160	15,16	1	4651-12-160	
12.0 mm	160	151,58	1	4651-12-160-10P	
12.0 mm	210	18,10	1	4651-12-210	
12.0 mm	210	181,01	1	4651-12-210-10P	
12.0 mm	260	21,87	1	4651-12-260	
12.0 mm	310	28,38	1	4651-12-310	
12.0 mm	450	35,50	1	4651-12-450	
12.0 mm	600	42,62	1	4651-12-600	
12.0 mm	1000	97,83	1	4651-12-1000	
14.0 mm	160	17,49	1	4651-14-160	
14.0 mm	210	23,39	1	4651-14-210	
14.0 mm	260	25,94	1	4651-14-260	
14.0 mm	310	33,46	1	4651-14-310	
14.0 mm	450	42,11	1	4651-14-450	
14.0 mm	600	58,78	1	4651-14-600	
14.0 mm	1000	131,19	1	4651-14-1000	
15.0 mm	160	26,95	1	4651-15-160	
15.0 mm	260	35,09	1	4651-15-260	
15.0 mm	450	45,47	1	4651-15-450	
16.0 mm	160	33,46	1	4651-16-160	
16.0 mm	210	37,53	1	4651-16-210	
16.0 mm	260	43,43	1	4651-16-260	
16.0 mm	310	45,26	1	4651-16-310	
16.0 mm	450	56,85	1	4651-16-450	
16.0 mm	600	76,27	1	4651-16-600	

Ø	L	€		
16.0 mm	1000	155,59	1	4651-16-1000
18.0 mm	250	58,17	1	4651-18-250
18.0 mm	450	68,33	1	4651-18-450
20.0 mm	250	66,10	1	4651-20-250
20.0 mm	450	78,20	1	4651-20-450
22.0 mm	250	79,22	1	4651-22-250
22.0 mm	450	94,27	1	4651-22-450
24.0 mm	450	99,76	1	4651-24-450
25.0 mm	450	101,19	1	4651-25-450
28.0 mm	450	115,93	1	4651-28-450
30.0 mm	450	127,11	1	4651-30-450
32.0 mm	450	164,75	1	4651-32-450

Juego de 5 brocas SDS para hormigón armado



4651-SET-5



Ø	L	€		
5		42,47	1	4651-SET-5

4651-5-110, 4651-6-110, 4651-6-160,
4651-8-160, 4651-10-160



Juego de 7 brocas SDS para hormigón armado



4651-SET-7



Ø	L	€		
7		64,48	1	4651-SET-7

4651-5-110, 4651-6-110, 4651-8-110,
4651-6-160, 4651-8-160, 4651-10-160,
4651-12-160



Brocas para cemento, SDS



4652



Ø	L	€		
3.0 mm	110	8,14	50	4652-3-110
3.5 mm	110	8,14	50	4652-3,5-110
4.0 mm	110	5,60	1	4652-4-110
4.0 mm	160	6,71	1	4652-4-160
5.0 mm	110	4,05	1	4652-5-110
5.0 mm	160	5,29	1	4652-5-160
5.0 mm	110	40,56	1	4652-5-110-10P
5.0 mm	160	52,88	1	4652-5-160-10P
5.0 mm	210	8,34	1	4652-5-210
5.5 mm	110	4,79	1	4652-5,5-110
5.5 mm	110	47,86	10	4652-5,5-110-10P
5.5 mm	160	6,01	1	4652-5,5-160
5.5 mm	160	60,06	1	4652-5,5-160-10P
5.5 mm	210	8,14	50	4652-5,5-210
6.0 mm	110	4,18	1	4652-6-110
6.0 mm	110	41,76	1	4652-6-110-10P
6.0 mm	160	4,88	1	4652-6-160
6.0 mm	160	48,81	1	4652-6-160-10P
6.0 mm	210	7,93	1	4652-6-210
6.0 mm	260	10,15	1	4652-6-260
6.5 mm	110	4,79	1	4652-6,5-110
6.5 mm	160	5,60	1	4652-6,5-160
6.5 mm	160	55,99	1	4652-6,5-160-10P
7.0 mm	110	6,01	1	4652-7-110
7.0 mm	160	6,42	1	4652-7-160
8.0 mm	110	4,99	1	4652-8-110
8.0 mm	160	5,29	1	4652-8-160
8.0 mm	160	52,88	1	4652-8-160-10P
8.0 mm	210	7,11	1	4652-8-210
8.0 mm	210	71,06	1	4652-8-210-10P
8.0 mm	260	10,07	1	4652-8-260
8.0 mm	460	21,26	1	4652-8-460
9.0 mm	160	8,04	1	4652-9-160
9.0 mm	210	8,75	1	4652-9-210
10.0 mm	110	6,01	1	4652-10-110
10.0 mm	160	6,71	1	4652-10-160
10.0 mm	160	67,12	1	4652-10-160-10P
10.0 mm	210	8,04	1	4652-10-210
10.0 mm	210	80,40	1	4652-10-210-10P
10.0 mm	260	11,79	1	4652-10-260
10.0 mm	310	13,73	1	4652-10-310
10.0 mm	450	22,28	1	4652-10-450
10.0 mm	600	31,12	1	4652-10-600
11.0 mm	160	8,85	1	4652-11-160
11.0 mm	260	13,73	1	4652-11-260
12.0 mm	160	7,11	1	4652-12-160
12.0 mm	160	71,06	1	4652-12-160-10P
12.0 mm	210	9,06	1	4652-12-210
12.0 mm	210	90,56	1	4652-12-210-10P
12.0 mm	260	12,93	1	4652-12-260
12.0 mm	310	17,19	1	4652-12-310
12.0 mm	450	20,24	1	4652-12-450
12.0 mm	600	32,25	1	4652-12-600
12.0 mm	1000	76,99	1	4652-12-1000
13.0 mm	310	16,67	1	4652-13-310

Ø	L	€		
14.0 mm	160	9,77	1	4652-14-160
14.0 mm	210	14,28	1	4652-14-210
14.0 mm	260	17,19	1	4652-14-260
14.0 mm	310	18,10	1	4652-14-310
14.0 mm	450	23,79	1	4652-14-450
14.0 mm	600	35,29	1	4652-14-600
14.0 mm	1000	83,70	1	4652-14-1000
15.0 mm	260	17,80	1	4652-15-260
16.0 mm	210	16,58	1	4652-16-210
16.0 mm	260	17,90	1	4652-16-260
16.0 mm	310	19,12	1	4652-16-310
16.0 mm	450	28,27	1	4652-16-450
16.0 mm	600	38,03	1	4652-16-600
16.0 mm	1000	95,09	1	4652-16-1000
18.0 mm	200	21,26	1	4652-18-200
18.0 mm	300	28,38	1	4652-18-300
18.0 mm	450	32,34	1	4652-18-450
18.0 mm	1000	97,73	1	4652-18-1000
20.0 mm	200	29,60	1	4652-20-200
20.0 mm	300	33,26	1	4652-20-300
20.0 mm	450	41,90	1	4652-20-450
20.0 mm	600	62,03	1	4652-20-600
20.0 mm	1000	98,64	1	4652-20-1000
22.0 mm	250	38,03	1	4652-22-250
22.0 mm	450	52,88	1	4652-22-450
22.0 mm	600	63,36	1	4652-22-600
22.0 mm	1000	99,66	1	4652-22-1000
24.0 mm	250	44,25	1	4652-24-250
24.0 mm	450	57,56	1	4652-24-450
25.0 mm	250	48,00	1	4652-25-250
25.0 mm	450	61,62	1	4652-25-450
25.0 mm	1000	110,85	1	4652-25-1000
26.0 mm	250	60,00	1	4652-26-250
26.0 mm	450	68,13	1	4652-26-450

Juego de 5 brocas SDS para hormigón armado



4652-SET-5



Ø	L	€		
5		17,94	1	4652-SET-5

4652-5-110, 4652-6-110, 4652-6-160,
4652-8-160, 4652-10-160



Juego de 7 brocas SDS para hormigón armado



4652-SET-7



X	€		
7	27,99	1	4652-SET-7

4652-5-110, 4652-6-110, 4652-8-110,
4652-6-160, 4652-8-160, 4652-10-160,
4652-12-160

Brocas para cemento



4641

Ø	L	€		
3.0 mm	60	3,17	1	4641-3-60
4.0 mm	75	3,34	1	4641-4-75
5.0 mm	85	3,50	1	4641-5-85
5.0 mm	150	4,61	1	4641-5-150
5.5 mm	85	3,50	1	4641-5,5-85
6.0 mm	100	3,60	1	4641-6-100
6.0 mm	150	4,79	1	4641-6-150
6.0 mm	400	11,96	1	4641-6-400
6.5 mm	100	3,60	1	4641-6,5-100
7.0 mm	100	4,06	1	4641-7-100
8.0 mm	120	4,71	1	4641-8-120
8.0 mm	200	6,94	1	4641-8-200
8.0 mm	400	12,68	1	4641-8-400
9.0 mm	120	4,71	1	4641-9-120
10.0 mm	120	5,33	1	4641-10-120
10.0 mm	200	8,24	1	4641-10-200
10.0 mm	400	13,55	1	4641-10-400
10.0 mm	600	15,00	1	4641-10-600
11.0 mm	150	6,16	1	4641-11-150
12.0 mm	150	7,24	1	4641-12-150
12.0 mm	200	10,23	1	4641-12-200
12.0 mm	400	14,39	1	4641-12-400
12.0 mm	600	16,32	1	4641-12-600
13.0 mm	150	10,23	1	4641-13-150
14.0 mm	150	11,91	1	4641-14-150
14.0 mm	400	17,67	1	4641-14-400
14.0 mm	600	19,79	1	4641-14-600

Ø	L	€		
16.0 mm	150	13,16	1	4641-16-150
16.0 mm	400	19,64	1	4641-16-400
16.0 mm	600	25,26	1	4641-16-600
18.0 mm	400	28,67	1	4641-18-400
18.0 mm	600	34,01	1	4641-18-600
20.0 mm	400	30,38	1	4641-20-400
20.0 mm	600	39,41	1	4641-20-600
22.0 mm	400	34,91	1	4641-22-400
24.0 mm	400	36,19	1	4641-24-400
25.0 mm	400	41,34	1	4641-25-400

Juego de 5 brocas para cemento



4641-PB

X	g	€		
5	185	20,87	1	4641-PB

4641-4-75, 4641-5-85, 4641-6-100, 4641-8-120,
4641-10-120

Juego de 5 brocas para albañilería con punta de carburo



4643-PB

X	g	€		
5	150	12,26	1	4643-PB

4mm, 5mm, 6mm, 8mm and 10mm

Cinceles para cemento, cinceles SDS Max



4659



Ø	L	€		
- mm	280	16,28	1	4659-POINT-28
- mm	400	19,43	1	4659-POINT-40
- mm	600	26,24	1	4659-POINT-60
24.0 mm	280	16,79	1	4659-FLAT-28
24.0 mm	400	19,43	1	4659-FLAT-40
24.0 mm	600	25,22	1	4659-FLAT-60
80.0 mm	300	43,52	1	4659-WIDE-30-8
50.0 mm	360	28,99	1	4659-WIDE-36-5
50.0 mm	300	45,97	1	4659-TILE-30-5
80.0 mm	300	48,31	1	4659-TILE-30-8

Brocas para cemento, cincel SDS



4655



Ø	L	€		
20.0 mm	250	10,78	1	4655-FLAT-250
22.0 mm	240	22,17	1	4655-HOLLOW-240
- mm	250	10,78	1	4655-POINT-250
32.0 mm	200	142,37	1	4655-SLOT-25032
38.0 mm	200	20,95	1	4655-TILE-20040
38.0 mm	200	18,30	1	4655-WIDE-20040
22.0 mm	250	53,39	1	4655-WING-C-250

Broca para metal HSS-E, Cobalto



4411

Ø	L	€		
1.00 mm	34	4,58	1	4411-1.00
1.50 mm	40	4,27	1	4411-1.50
2.00 mm	49	4,47	1	4411-2.00
2.50 mm	57	4,02	1	4411-2.50
3.00 mm	61	3,86	1	4411-3.00
3.25 mm	65	4,68	1	4411-3.25
3.30 mm	65	4,68	1	4411-3.30
3.50 mm	70	4,58	1	4411-3.50
4.00 mm	75	4,99	1	4411-4.00
4.20 mm	75	2,75	1	4411-4.20
4.25 mm	75	2,75	1	4411-4.25
4.50 mm	80	2,85	1	4411-4.50
5.00 mm	86	2,95	1	4411-5.00
5.50 mm	93	3,71	1	4411-5.50
6.00 mm	93	3,86	1	4411-6.00
6.50 mm	101	4,58	1	4411-6.50
6.80 mm	109	4,38	1	4411-6.80

Ø	L	€	X	g
7.00 mm	109	4,99	1	4411-7.00
7.50 mm	109	5,40	1	4411-7.50
8.00 mm	117	6,30	1	4411-8.00
8.50 mm	117	6,62	1	4411-8.50
9.00 mm	125	8,34	1	4411-9.00
9.50 mm	125	8,44	1	4411-9.50
10.00 mm	125	9,26	1	4411-10.00
10.20 mm	133	13,13	1	4411-10.20
10.50 mm	133	13,76	1	4411-10.50
11.00 mm	142	14,44	1	4411-11.00
11.50 mm	142	16,45	1	4411-11.50
12.00 mm	151	18,51	1	4411-12.00
12.50 mm	151	20,76	1	4411-12.50
13.00 mm	151	23,09	1	4411-13.00

Broca para metal HSS-E, Cobalto



4511

Ø	L	€	X	g
0.50 mm	22	25,83	1	4511-0.50-10P
0.75 mm	28	23,34	1	4511-0.75-10P
1.00 mm	34	18,91	1	4511-1.00-10P
1.50 mm	40	18,01	1	4511-1.50-10P
1.75 mm	46	22,58	1	4511-1.75-10P
2.00 mm	49	18,91	1	4511-2.00-10P
2.50 mm	57	17,19	1	4511-2.50-10P
2.70 mm	61	21,30	1	4511-2.70-10P
2.90 mm	61	21,30	1	4511-2.90-10P
3.00 mm	61	16,79	1	4511-3.00-10P
3.10 mm	65	20,54	1	4511-3.10-10P
3.25 mm	65	20,54	1	4511-3.25-10P
3.30 mm	65	20,54	1	4511-3.30-10P
3.50 mm	70	20,54	1	4511-3.50-10P
3.80 mm	75	25,83	1	4511-3.80-10P
4.00 mm	75	21,77	1	4511-4.00-10P
4.20 mm	75	24,20	1	4511-4.20-10P
4.50 mm	80	24,40	1	4511-4.50-10P
4.80 mm	86	28,68	1	4511-4.80-10P
5.00 mm	86	25,83	1	4511-5.00-10P
5.20 mm	86	31,23	1	4511-5.20-10P
5.50 mm	93	32,75	1	4511-5.50-10P
6.00 mm	93	34,78	1	4511-6.00-10P
6.20 mm	101	43,52	1	4511-6.20-10P
6.50 mm	101	41,80	1	4511-6.50-10P
6.80 mm	109	48,72	1	4511-6.80-10P
7.00 mm	109	45,86	1	4511-7.00-10P
7.20 mm	109	66,35	1	4511-7.20-10P
7.50 mm	109	48,72	1	4511-7.50-10P
7.80 mm	117	79,83	1	4511-7.80-10P
8.00 mm	117	57,35	1	4511-8.00-10P
8.50 mm	117	59,39	1	4511-8.50-10P
8.60 mm	125	97,13	1	4511-8.60-10P
8.80 mm	125	97,13	1	4511-8.80-10P
9.00 mm	125	76,27	1	4511-9.00-10P
9.20 mm	125	107,70	1	4511-9.20-10P
9.50 mm	125	78,81	1	4511-9.50-10P
9.60 mm	133	126,61	1	4511-9.60-10P
10.00 mm	133	43,23	1	4511-10.00-5P
10.20 mm	133	61,02	1	4511-10.20-5P
10.30 mm	133	72,71	1	4511-10.30-5P
10.50 mm	133	61,22	1	4511-10.50-5P
10.80 mm	142	84,61	1	4511-10.80-5P
11.00 mm	142	67,63	1	4511-11.00-5P
11.50 mm	142	80,85	1	4511-11.50-5P
12.00 mm	151	86,65	1	4511-12.00-5P
12.50 mm	151	105,50	1	4511-12.50-5P
12.80 mm	151	120,51	1	4511-12.80-5P
13.00 mm	151	107,79	1	4511-13.00-5P
13.50 mm	160	23,79	1	4511-13.50-1P
14.00 mm	160	23,50	1	4511-14.00-1P
14.50 mm	169	33,36	1	4511-14.50-1P

Ø	L	€	X	g
15.00 mm	169	33,87	1	4511-15.00-1P
15.50 mm	169	39,25	1	4511-15.50-1P
16.00 mm	178	40,58	1	4511-16.00-1P
16.50 mm	184	46,37	1	4511-16.50-1P
17.00 mm	184	46,37	1	4511-17.00-1P
17.50 mm	191	51,46	1	4511-17.50-1P
18.00 mm	191	56,04	1	4511-18.00-1P
18.50 mm	198	61,82	1	4511-18.50-1P
19.00 mm	198	61,94	1	4511-19.00-1P
19.50 mm	205	68,65	1	4511-19.50-1P
20.00 mm	205	73,53	1	4511-20.00-1P

Juego de 6 brocas para metal, Cobalto



4511-SET-6

X	g	€	X	g
6	150	19,74	1	4511-SET-6

2.0 a 8.0 mm x 1.0 mm (excl. 7.0 mm) en un soporte de plástico

4411-2.00, 4411-3.00, 4411-4.00, 4411-5.00, 4411-6.00, 4411-8.00

Juego de 19 brocas para metal, Cobalto



4511-SET-19

X	g	€	X	g
19	600	80,24	1	4511-SET-19

1.0 a 10.0 mm x 0.5 mm en caja de plástico

4411-1.00, 4411-1.50, 4411-2.00, 4411-2.50, 4411-3.00, 4411-3.50, 4411-4.00, 4411-4.50, 4411-5.00, 4411-5.50, 4411-6.00, 4411-6.50, 4411-7.00, 4411-7.50, 4411-8.00, 4411-8.50, 4411-9.00, 4411-9.50, 4411-10.00

Juego de 25 brocas para metal, Cobalto



4511-SET-25

X	g	€	X	g
25	1200	188,13	1	4511-SET-25

1pc 13.0mm

Broca para metal HSS-G



4413

Ø	L	€	X	g
1.00 mm	34	3,35	1	4413-1.00
1.50 mm	40	2,65	1	4413-1.50
2.00 mm	49	2,65	1	4413-2.00
2.50 mm	57	2,65	1	4413-2.50
3.00 mm	61	2,69	1	4413-3.00
3.25 mm	65	2,69	1	4413-3.25
3.30 mm	65	2,69	1	4413-3.30
3.50 mm	70	2,69	1	4413-3.50
4.00 mm	75	2,89	1	4413-4.00
4.20 mm	75	1,80	1	4413-4.20
4.25 mm	75	1,80	1	4413-4.25
4.50 mm	80	1,89	1	4413-4.50
5.00 mm	86	2,05	1	4413-5.00
5.50 mm	93	2,81	1	4413-5.50
6.00 mm	93	2,81	1	4413-6.00
6.50 mm	101	3,29	1	4413-6.50
6.80 mm	109	3,71	1	4413-6.80
7.00 mm	109	3,86	1	4413-7.00
7.50 mm	109	4,15	1	4413-7.50
8.00 mm	117	4,41	1	4413-8.00
8.50 mm	117	4,79	1	4413-8.50
9.00 mm	125	6,09	1	4413-9.00
9.50 mm	125	5,65	1	4413-9.50
10.00 mm	133	5,78	1	4413-10.00
10.20 mm	133	7,41	1	4413-10.20
10.50 mm	133	7,72	25	4413-10.50
11.00 mm	142	8,49	1	4413-11.00
11.50 mm	142	9,21	25	4413-11.50
12.00 mm	151	10,04	1	4413-12.00
12.50 mm	151	10,95	25	4413-12.50
13.00 mm	151	11,49	1	4413-13.00



Broca para metal HSS-G



4513

Ø	L	€	Icon	Icon	Code
1.00 mm	34	16,79	1		4513-1.00-10P
1.50 mm	40	12,52	1		4513-1.50-10P
1.75 mm	46	13,93	1		4513-1.75-10P
2.00 mm	49	11,79	1		4513-2.00-10P
2.50 mm	57	12,11	1		4513-2.50-10P
2.70 mm	61	14,65	1		4513-2.70-10P
2.90 mm	61	14,65	1		4513-2.90-10P
3.00 mm	61	10,68	1		4513-3.00-10P
3.10 mm	65	12,52	1		4513-3.10-10P
3.25 mm	65	12,52	1		4513-3.25-10P
3.30 mm	65	12,52	1		4513-3.30-10P
3.50 mm	70	12,52	1		4513-3.50-10P
3.80 mm	75	17,80	1		4513-3.80-10P
4.00 mm	75	15,87	1		4513-4.00-10P
4.20 mm	75	17,49	1		4513-4.20-10P
4.50 mm	80	18,30	1		4513-4.50-10P
4.80 mm	86	20,03	1		4513-4.80-10P
5.00 mm	86	20,09	1		4513-5.00-10P
5.20 mm	86	22,38	1		4513-5.20-10P
5.50 mm	93	26,03	1		4513-5.50-10P
6.00 mm	93	26,85	1		4513-6.00-10P
6.20 mm	101	30,50	1		4513-6.20-10P
6.50 mm	101	31,32	1		4513-6.50-10P
6.80 mm	109	35,79	1		4513-6.80-10P
7.00 mm	109	37,83	1		4513-7.00-10P
7.20 mm	109	47,80	1		4513-7.20-10P
7.50 mm	109	40,27	1		4513-7.50-10P
7.80 mm	117	58,51	1		4513-7.80-10P
8.00 mm	117	45,56	1		4513-8.00-10P
8.50 mm	117	49,62	1		4513-8.50-10P
8.60 mm	125	78,60	1		4513-8.60-10P
8.80 mm	125	80,27	1		4513-8.80-10P
9.00 mm	125	60,20	1		4513-9.00-10P
9.20 mm	125	81,60	1		4513-9.20-10P
9.50 mm	125	58,02	1		4513-9.50-10P
9.60 mm	133	92,24	1		4513-9.60-10P
10.00 mm	133	29,25	1		4513-10.00-5P
10.20 mm	133	36,79	1		4513-10.20-5P
10.30 mm	133	46,66	1		4513-10.30-5P
10.50 mm	133	38,28	1		4513-10.50-5P
10.80 mm	142	57,55	1		4513-10.80-5P
11.00 mm	142	41,81	1		4513-11.00-5P
11.50 mm	142	45,76	1		4513-11.50-5P
12.00 mm	151	49,95	1		4513-12.00-5P
12.50 mm	151	54,67	1		4513-12.50-5P
12.80 mm	151	95,71	1		4513-12.80-5P
13.00 mm	151	57,13	1		4513-13.00-5P
13.50 mm	160	19,73	1		4513-13.50-1P
14.00 mm	160	21,23	1		4513-14.00-1P
14.50 mm	169	22,77	1		4513-14.50-1P
15.00 mm	169	23,07	1		4513-15.00-1P
15.50 mm	178	26,36	1		4513-15.50-1P
16.00 mm	178	28,10	1		4513-16.00-1P
16.50 mm	184	31,08	1		4513-16.50-1P
17.00 mm	184	31,08	1		4513-17.00-1P
17.50 mm	191	35,76	1		4513-17.50-1P
18.00 mm	191	37,83	1		4513-18.00-1P

Ø	L	€	Icon	Icon	Code
18.50 mm	198	41,98	1		4513-18.50-1P
19.00 mm	198	41,98	1		4513-19.00-1P
19.50 mm	205	45,03	1		4513-19.50-1P
20.00 mm	205	51,25	1		4513-20.00-1P

Juego de 6 brocas para metal



4513-SET-6

Icon	g	€	Icon	Icon	Code
X	150	15,42	1		4513-SET-6

2.0 a 8.0 mm x 1.0 mm (excl. 7.0 mm) en un soporte de plástico

4413-2.00, 4413-3.00, 4413-4.00, 4413-5.00, 4413-6.00, 4413-8.00

Juego de 19 brocas para metal



4513-SET-19

Icon	g	€	Icon	Icon	Code
X	600	55,45	1		4513-SET-19

4413-1.00, 4413-1.50, 4413-2.00, 4413-2.50, 4413-3.00, 4413-3.50, 4413-4.00, 4413-4.50, 4413-5.00, 4413-5.50, 4413-6.00, 4413-6.50, 4413-7.00, 4413-7.50, 4413-8.00, 4413-8.50, 4413-9.00, 4413-9.50, 4413-10.00

Juego de 25 brocas para metal



4513-SET-25

Icon	g	€	Icon	Icon	Code
X	1200	118,27	1		4513-SET-25

1x 1.0, 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7.0; 7.5; 8.0; 8.5; 9.0; 9.5; 10.0; 10.5; 11.0; 11.5; 12; 12.5; 13.0 mm 1pc 13.0mm

Broca para metal HSS-R



4415

Ø	L	€	Icon	Icon	Code
1.00 mm	34	0,88	1		4415-1.00
1.50 mm	40	0,88	1		4415-1.50
2.00 mm	49	0,88	1		4415-2.00
2.50 mm	57	0,88	1		4415-2.50
3.00 mm	61	0,88	1		4415-3.00
3.25 mm	65	1,01	1		4415-3.25
3.50 mm	70	1,09	1		4415-3.50
4.00 mm	75	1,09	1		4415-4.00
4.25 mm	75	0,74	1		4415-4.25
4.50 mm	80	0,81	1		4415-4.50
5.00 mm	86	0,81	1		4415-5.00
5.50 mm	93	0,88	1		4415-5.50
6.00 mm	93	0,92	1		4415-6.00
6.50 mm	101	1,01	1		4415-6.50
7.00 mm	109	1,09	1		4415-7.00
7.50 mm	109	1,27	1		4415-7.50
8.00 mm	117	1,53	1		4415-8.00
8.50 mm	117	1,73	1		4415-8.50
9.00 mm	125	1,83	1		4415-9.00
10.00 mm	125	2,14	1		4415-10.00
10.50 mm	133	2,33	1		4415-10.50
11.00 mm	142	2,85	1		4415-11.00
11.50 mm	142	3,06	1		4415-11.50
12.00 mm	151	3,36	1		4415-12.00
12.50 mm	151	3,57	1		4415-12.50

Ø	L	€		
13.00 mm	151	3,77	1	4415-13.00
13.50 mm	160	5,03	1	4415-13.50
14.00 mm	160	5,39	1	4415-14.00
14.50 mm	169	6,10	1	4415-14.50
15.00 mm	169	6,58	1	4415-15.00
15.50 mm	178	7,30	1	4415-15.50
16.00 mm	178	7,82	1	4415-16.00
16.50 mm	184	8,36	1	4415-16.50
17.00 mm	184	8,84	1	4415-17.00
17.50 mm	191	9,77	1	4415-17.50
18.00 mm	191	10,11	1	4415-18.00
18.50 mm	198	11,00	1	4415-18.50
19.00 mm	198	11,49	1	4415-19.00
19.50 mm	205	11,95	1	4415-19.50
20.00 mm	205	12,56	1	4415-20.00

Brocas para metal HSS-R Drill , embalaje industrial



4515

Ø	L	€		
1.00 mm	34	3,55	1	4515-1.00-10P
1.50 mm	40	3,55	1	4515-1.50-10P
2.00 mm	49	3,55	1	4515-2.00-10P
2.50 mm	57	3,55	1	4515-2.50-10P
3.00 mm	61	3,55	1	4515-3.00-10P
3.25 mm	65	4,88	1	4515-3.25-10P
3.50 mm	70	5,32	1	4515-3.50-10P
4.00 mm	75	5,32	1	4515-4.00-10P
4.25 mm	75	6,57	1	4515-4.25-10P
4.50 mm	80	6,57	1	4515-4.50-10P
5.00 mm	86	7,04	1	4515-5.00-10P
5.50 mm	93	7,98	1	4515-5.50-10P
6.00 mm	93	8,44	1	4515-6.00-10P
6.50 mm	101	8,91	1	4515-6.50-10P
7.00 mm	109	12,33	1	4515-7.00-10P
7.50 mm	109	13,60	1	4515-7.50-10P
8.00 mm	117	14,55	1	4515-8.00-10P
8.50 mm	117	17,80	1	4515-8.50-10P
9.00 mm	125	19,98	1	4515-9.00-10P
9.50 mm	125	22,20	1	4515-9.50-10P
10.00 mm	133	22,38	1	4515-10.00-10P
10.50 mm	133	12,33	1	4515-10.50-5P
11.00 mm	142	14,39	1	4515-11.00-5P
11.50 mm	142	15,31	1	4515-11.50-5P
12.00 mm	151	15,76	1	4515-12.00-5P
12.50 mm	151	16,87	1	4515-12.50-5P
13.00 mm	151	17,99	1	4515-13.00-5P

Juego de 19 brocas para metal



4515-SET-19

X	g	€		
19	600	21,97	1	4515-SET-19

1pc 10.0mm

Brocas para metal HSS-R Drill , 25 piezas



4515-SET-25

X	g	€		
25	1200	42,92	1	4515-SET-25

1x 1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7; 7.5; 8; 8.5; 9.0; 9.5; 10; 10.5; 11; 11.5; 12; 12.5; 13 mm

Broca escalonada de 4 a 12 mm



228-SD

Ø	L	€		
6.35 mm	4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm	23,00	24	228-SD

Broca escalonada de 4 a 22 mm



229-SD

Ø	L	€		
10 mm	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22 mm	31,51	24	229-SD

Broca escalonada de 13 niveles



230-SD

Ø	L	€		
12.7 mm	5-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35 mm	70,80	25	230-SD

Broca escalonada 6 a 37mm



232-SD

Ø	L	€		
10 mm	6-9-12.5-15.2-18.6-20.4-22.5-26-28.3-30.5-34-37 mm	120,44	1	232-SD



Broca escalonada 6.5 a 40.5mm



234-SD

		€		
10 mm	6.5-8.5-10.5-12.5-16.5-20.5-25.5-29-32.5-36.5-40.5 mm	134,75	25	234-SD

Juego brocas escalonadas acero rápido 4-30mm



228-SET

		€		
3	560	126,47	1	228-SET-SD

228-SD	
229-SD	
230-SD	

Brocas HSS-G para metal



4435

		€		
12.4 mm	56	7,39	1	4435-12.4

Broca helicoidal para madera



9626

	€		
6.0 mm	14,27	1	9626-6
7.0 mm	14,67	1	9626-7
8.0 mm	15,03	1	9626-8
9.0 mm	15,60	1	9626-9
10.0 mm	15,95	1	9626-10
11.0 mm	16,22	1	9626-11
12.0 mm	16,58	1	9626-12
13.0 mm	17,01	1	9626-13
14.0 mm	17,52	1	9626-14
15.0 mm	18,30	1	9626-15
16.0 mm	20,07	1	9626-16
18.0 mm	25,61	1	9626-18
20.0 mm	29,03	1	9626-20
22.0 mm	32,45	1	9626-22
23.0 mm	34,02	1	9626-23
24.0 mm	35,56	1	9626-24
25.0 mm	37,19	1	9626-25
26.0 mm	38,82	1	9626-26
28.0 mm	45,81	1	9626-28
30.0 mm	65,59	1	9626-30
32.0 mm	65,59	1	9626-32
35.0 mm	65,59	1	9626-35
6.0 mm	24,50	1	9627-6-460
8.0 mm	24,83	1	9627-8-460
10.0 mm	25,16	1	9627-10-460
12.0 mm	25,47	1	9627-12-460
14.0 mm	27,44	1	9627-14-460
16.0 mm	28,74	1	9627-16-460
18.0 mm	33,32	1	9627-18-460
20.0 mm	37,56	1	9627-20-460
22.0 mm	39,20	1	9627-22-460
24.0 mm	42,47	1	9627-24-460
26.0 mm	45,73	1	9627-26-460
28.0 mm	47,36	1	9627-28-460
30.0 mm	57,96	1	9627-30-460
32.0 mm	65,32	1	9627-32-460

Juego 6 brocas helicoidales



SB-9526/S6

	€		
6	45,66	20	SB-9526/S6

Brocas planas para madera



9629

		€		
6.0 mm	152	6,87	1	9629-6
8.0 mm	152	5,12	1	9629-8
10.0 mm	152	5,84	1	9629-10
12.0 mm	152	5,84	1	9629-12
13.0 mm	152	5,53	1	9629-13
14.0 mm	152	6,20	1	9629-14
16.0 mm	152	6,20	1	9629-16
17.0 mm	152	6,20	1	9629-17
18.0 mm	152	6,20	1	9629-18
19.0 mm	152	6,20	1	9629-19
20.0 mm	152	6,75	1	9629-20
22.0 mm	152	6,75	1	9629-22
24.0 mm	152	6,75	1	9629-24
25.0 mm	152	6,75	1	9629-25
26.0 mm	152	6,39	1	9629-26
28.0 mm	152	10,53	1	9629-28
30.0 mm	152	10,57	1	9629-30
32.0 mm	152	10,63	1	9629-32
35.0 mm	152	10,44	1	9629-35
36.0 mm	152	11,30	1	9629-36
38.0 mm	152	12,41	1	9629-38
40.0 mm	152	12,41	1	9629-40
6.0 mm	400	9,39	1	9631-6-400
8.0 mm	400	9,39	1	9631-8-400
10.0 mm	400	9,87	1	9631-10-400
12.0 mm	400	10,95	1	9631-12-400
13.0 mm	400	8,55	1	9631-13-400
14.0 mm	400	9,36	1	9631-14-400
16.0 mm	400	10,31	1	9631-16-400
18.0 mm	400	11,62	1	9631-18-400
19.0 mm	400	10,52	1	9631-19-400
20.0 mm	400	11,62	1	9631-20-400
22.0 mm	400	13,45	1	9631-22-400
24.0 mm	400	14,44	1	9631-24-400
25.0 mm	400	14,08	1	9631-25-400
28.0 mm	400	17,51	1	9631-28-400
30.0 mm	400	18,54	1	9631-30-400
32.0 mm	400	20,99	1	9631-32-400
35.0 mm	400	19,12	1	9631-35-400
38.0 mm	400	19,26	1	9631-38-400

Juego de 8 brocas planas para madera



9629-SET-8

	€		
8	630	29,91	1 9629-SET-8

9629-12, 9629-16, 9629-18, 9629-20, 9629-22,
9629-25, 9629-28, 9629-32

Juego de brocas de punta perforadora
para madera, 6 piezas



9656-SET-6

		€			
6	720	63,41	1	9656-SET-6	

Broca helicoidal para madera



9646

	€		
3 mm	3,36	1	9646-3
4 mm	3,70	1	9646-4
5 mm	4,03	1	9646-5
6 mm	4,37	1	9646-6
7 mm	4,70	1	9646-7
8 mm	5,39	1	9646-8
9 mm	5,89	1	9646-9
10 mm	6,38	1	9646-10
11 mm	7,39	1	9646-11
12 mm	9,42	1	9646-12
13 mm	10,07	1	9646-13
14 mm	11,76	1	9646-14
15 mm	12,44	1	9646-15
16 mm	12,44	1	9646-16
18 mm	18,50	1	9646-18
20 mm	18,50	1	9646-20
6 mm	4,87	1	9646-6-250
8 mm	5,89	1	9646-8-250
10 mm	6,89	1	9646-10-250
12 mm	9,93	1	9646-12-250

Juego de 5 brocas para madera



9646-SET-5

		€			
5	110	10,33	1	9646-SET-5	

9646-4, 9646-5, 9646-6, 9646-8, 9646-10

Juego de 8 brocas para madera



9646-SET-8

		€			
8	230	13,40	1	9646-SET-8	

9646-3, 9646-4, 9646-5, 9646-6, 9646-7, 9646-8,
9646-9, 9646-10

Broca de diámetro variable



9528

	€		
15-45 mm	39,17	10	9528-MD-15-45
22-76 mm	53,18	10	9528-MD-22-76

Brocas para azulejos



4626

	L	€		
4 mm	58	5,38	1	4626-4.0
5 mm	58	5,92	1	4626-5.0
6 mm	58	6,22	1	4626-6.0
8 mm	78	7,41	1	4626-8.0
10 mm	98	8,98	1	4626-10.0

Brocas multiusos



4629

	L	€		
4.0 mm	75	5,15	1	4629-4.0
5.0 mm	85	5,39	1	4629-5.0
6.0 mm	100	5,99	1	4629-6.0
8.0 mm	120	7,18	1	4629-8.0
10.0 mm	120	8,01	1	4629-10.0

Juego de 5 brocas para multiusos con
punta de carburo



4629-SET-5

		€			
5	165	34,51	10	4629-SET-5	

4629-8.0, 4629-10.0, 4629-4.0, 4629-5.0, 4629-6.0



Extensión 305mm cambio rápido



9625-6.35QC

		€		
6.35 mm	305 mm	26,32	1	9625-6.35QC

Extensión de 330 mm para brocas de 3 puntas



9525

	€		
14-19 mm	14,20	1	9525-7
20-32 mm	18,06	1	9525-10

PUNTAS PARA ATORNILLAR

Juego de 6 puntas TIN Phillips, Pozidriv, TORX®



62TIN/7

		€		
7	22 x 65 x 75 mm	22,28	1	62TIN/7-1

62TIN/PH2	
62TIN/PZ2	
62TIN/T15, 62TIN/T20, 62TIN/T25, 62TIN/T30	

Juego de 6 puntas de torsión Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



60T/7

		€		
7	22 x 65 x 75 mm	17,07	1	60T/7-1

60T/PH2	
60T/PZ2	
60T/T10, 60T/T15, 60T/T20, 60T/T30	

Juego de 17 puntas de torsión Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



60T/17

		€		
17	27 x 73 x 82 mm	28,04	1	60T/17-1

60T/PH1, 60T/PH2	
60T/T7, 60T/T8, 60T/T9, 60T/T10, 60T/T15x 2, 60T/T20x 2, 60T/T25x 2, 60T/T27, 60T/T30x 2, 60T/T40	

Juego de puntas de impacto



60T/31

		€		
31	42 x 65 x 110 mm	36,68	12	60T/31-1

59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5	
60T/PH1, 60T/PH2x 3, 60T/PH3	
59S/PH2Gx 2	
60T/PZ1, 60T/PZ2x 3, 60T/PZ3	
60T/T10, 60T/T15x 3, 60T/T20x 3, 60T/T25x 2, 60T/T27, 60T/T30x 2	
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6	

Puntas de impacto 1/4" 25mm, Phillips



661M/PH

		€		
2	1	2,96	1	661M/PH1-2P
2	2	2,96	1	661M/PH2-2P
2	3	2,96	1	661M/PH3-2P

Puntas de impacto 1/4" 25mm, Pozidriv



661M/PZ

		€		
2	1	2,96	1	661M/PZ1-2P
2	2	2,96	1	661M/PZ2-2P
2	3	2,96	1	661M/PZ3-2P

Puntas de impacto 1/4" 25mm, Torx



661M/T

		€		
2	T10	3,05	1	661M/T10C-2P
2	T15	3,05	1	661M/T15C-2P

X	★	€	📦	🐟
2	T20	3,05	1	66IM/T20C-2P
2	T25	3,05	1	66IM/T25C-2P
2	T27	3,05	1	66IM/T27C-2P
2	T20	3,05	1	66IM/T30C-2P
2	T40	3,05	1	66IM/T40C-2P

Puntas de impacto 1/4" 50mm, Phillips



66IM/50PH

X	+	€	📦	🐟
2	1	3,77	1	66IM/50PH1-2P
2	2	3,77	1	66IM/50PH2-2P
2	3	3,77	1	66IM/50PH3-2P

Puntas de impacto 1/4" 50mm, Pozidriv



66IM/50PZ

X	+	€	📦	🐟
2	1	3,77	1	66IM/50PZ1-2P
2	2	3,77	1	66IM/50PZ2-2P
2	3	3,77	1	66IM/50PZ3-2P

Puntas de impacto 1/4" 50mm, Torx



66IM/50TC

X	★	€	📦	🐟
2	10	3,81	1	66IM/50T10C-2P
2	15	3,81	1	66IM/50T15C-2P

X	★	€	📦	🐟
2	20	3,81	1	66IM/50T20C-2P
2	25	3,81	1	66IM/50T25C-2P
2	27	3,81	1	66IM/50T27C-2P
2	30	3,81	1	66IM/50T30C-2P
2	40	3,81	1	66IM/50T40C-2P

Juego de 11 puntas de impacto de 25mm

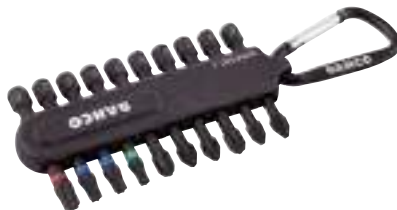


66IM/11C-1

X	📦	€	📦	🐟
11	25 x 37 x 140 mm	17,17	40	66IM/11C-1

66IM/PH2-2Px 2, 66IM/PH3-2P	+	
66IM/PZ2-2Px 2, 66IM/PZ3-2P	+	
66IM/T20C-2Px 2, 66IM/T25C-2P, 66IM/T30C-2P	★	
KMT753-QR-1P		

Juego de 10 puntas de impacto 50mm



66IM/10C-1

X	📦	€	📦	🐟
10	10 x 50 x 140 mm	21,46	40	66IM/10C-1

66IM/50PH2-2Px 2, 66IM/50PH3-2P	+	
66IM/50PZ2-2Px 2, 66IM/50PZ3-2P	+	
66IM/50T20C-2Px 2, 66IM/50T25C-2P, 66IM/50T30C-2P	★	

Punta estándar ranurada - 25 mm



59S/_

X	📏	€	📦	🐟
10	3.0 mm	12,31	1	59S/0.5-3.0
3	3.0 mm	3,70	50	59S/0.5-3.0-3P
10	4.0 mm	12,31	1	59S/0.5-4.0
3	4.0 mm	3,70	50	59S/0.5-4.0-3P
10	3.5 mm	12,31	1	59S/0.6-3.5
3	3.5 mm	3,70	50	59S/0.6-3.5-3P
10	4.5 mm	12,31	1	59S/0.6-4.5
3	4.5 mm	3,70	1	59S/0.6-4.5-3P
10	5.5 mm	12,31	1	59S/0.8-5.5
3	5.5 mm	3,70	1	59S/0.8-5.5-3P
10	5.5 mm	12,31	1	59S/1.0-5.5
3	5.5 mm	3,70	50	59S/1.0-5.5-3P
10	6.5 mm	12,31	1	59S/1.2-6.5
3	6.5 mm	3,70	50	59S/1.2-6.5-3P
10	8.0 mm	20,00	1	59S/1.2-8.0
3	8.0 mm	6,01	1	59S/1.2-8.0-3P
10	9.0 mm	20,00	1	59S/1.6-9.0
10	10 mm	20,00	1	59S/1.6-10
3	9.0 mm	6,01	50	59S/1.6-9.0-3P
3	10.0 mm	6,01	50	59S/1.6-10-3P

Punta estándar Phillips - 25 mm



59S/PH

X	+	€	📦	🐟
10	0	6,43	1	59S/PH0
3	0	2,47	50	59S/PH0-3P
10	1	6,43	1	59S/PH1
3	1	3,21	1	59S/PH1-3P
30	1	18,02	1	59S/PH1-30P
100	*1	0,50	100	59S/PH1-1P
500	1	0,45	500	59S/PH1-1PB
10	2	6,43	1	59S/PH2
3	2	3,21	1	59S/PH2-3P
30	2	18,02	1	59S/PH2-30P
100	*2	0,50	100	59S/PH2-1P
500	*2	0,45	500	59S/PH2-1PB
10	3	6,43	1	59S/PH3
3	3	3,21	1	59S/PH3-3P
30	3	18,02	1	59S/PH3-30P
500	3	0,45	500	59S/PH3-1PB
10	4	13,06	1	59S/PH4
3	4	4,19	25	59S/PH4-3P



Juego de puntas con puntas, vasos, carraca para puntas y adaptadores, 26 piezas



2058/S26-2

80 x 100 x 35 mm	€	1	2058/S26-2
	36,67	1	2058/S26-2

2058-BR			
6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5, 6700SM-4			
KM753-QR-1P			
K6625-1/4			
59S/0.5-3.0, 59S/0.8-5.5, 59S/0.5-4.0			
59S/T8, 59S/T7, 59S/T6, 59S/T5, 59S/T4			
59S/PZ1, 59S/PZ0, 59S/PZ2			
59S/H2, 59S/H2.5, 59S/H1.5, 59S/H3			
59S/PH1, 59S/PH0, 59S/PH2			

Punta estándar Grabber Phillips - 25 mm



59S/PH2G

10	PH2G	€	1	59S/PH2G
3	PH2G	3,77	50	59S/PH2G-3P
30	PH2G	34,41	1	59S/PH2G-30P

Punta estándar Pozidriv - 25 mm



59S/PZ

10	0	€	1	59S/PZ0
3	0	2,47	50	59S/PZ0-3P
10	1	6,43	1	59S/PZ1
3	1	3,21	1	59S/PZ1-3P
30	1	18,02	1	59S/PZ1-30P
100	*1	0,59	100	59S/PZ1-IP
500	*1	0,45	500	59S/PZ1-IPB
10	2	6,43	1	59S/PZ2
3	2	3,21	1	59S/PZ2-3P
30	2	18,02	1	59S/PZ2-30P
100	*2	0,50	100	59S/PZ2-IP
500	*2	0,45	500	59S/PZ2-IPB
10	3	6,43	1	59S/PZ3
3	3	3,21	1	59S/PZ3-3P
30	3	18,02	1	59S/PZ3-30P
500	3	0,45	500	59S/PZ3-IPB
10	4	13,06	1	59S/PZ4

Punta estándar Torx - 25 mm



59S/T

5	T3	€	1	59S/T3
3	T3	5,39	50	59S/T3-3P
5	T4	8,99	1	59S/T4
3	T4	5,39	50	59S/T4-3P
5	T5	8,99	1	59S/T5
3	T5	5,39	50	59S/T5-3P
10	T6	10,78	1	59S/T6
3	T6	5,39	50	59S/T6-3P
10	T7	10,78	1	59S/T7
3	T7	5,39	50	59S/T7-3P
10	T8	10,78	1	59S/T8
3	T8	5,39	50	59S/T8-3P
10	T9	10,78	1	59S/T9
3	T9	5,39	50	59S/T9-3P
10	T10	10,78	1	59S/T10
3	T10	5,39	1	59S/T10-3P
30	T10	30,01	1	59S/T10-30P

10	T15	€	1	59S/T15
3	T15	5,39	1	59S/T15-3P
30	T15	30,01	1	59S/T15-30P
10	T20	10,78	1	59S/T20
3	T20	5,39	1	59S/T20-3P
30	T20	30,01	1	59S/T20-30P
10	T25	10,78	1	59S/T25
3	T25	5,39	1	59S/T25-3P
30	T25	30,01	1	59S/T25-30P
10	T27	10,78	1	59S/T27
3	T27	5,39	1	59S/T27-3P
5	T30	12,02	1	59S/T30
3	T30	7,21	1	59S/T30-3P
30	T30	33,48	1	59S/T30-30P
5	T40	12,02	1	59S/T40
3	T40	7,21	1	59S/T40-3P
30	T40	33,47	1	59S/T40-30P
5	T45	16,67	1	59S/T45
3	T45	10,01	50	59S/T45-3P
5	T50	16,67	1	59S/T50
3	T50	10,01	50	59S/T50-3P

Puntas 1/4" Torx 25mm, 10 piezas



59S/TCS

10	T10	€	20	59S/T10CS
10	T15	8,74	20	59S/T15CS
10	T20	8,74	20	59S/T20CS
10	T25	8,74	20	59S/T25CS
10	T27	8,74	20	59S/T27CS
10	T30	28,85	20	59S/T30CS
10	T40	28,85	20	59S/T40CS

Punta estándar Torx Tamper - 25 mm



59S/TR

5	TR 7	€	1	59S/TR7
3	TR7	7,93	50	59S/TR7-3P

		€		
5	TR 8	13,22	1	59S/TR8
3	TR8	7,93	50	59S/TR8-3P
5	TR 9	13,22	1	59S/TR9
3	TR9	7,93	50	59S/TR9-3P
5	TR 10	13,22	1	59S/TR10
3	TR 10	7,93	1	59S/TR10-3P
5	TR 15	13,22	1	59S/TR15
3	TR 15	7,93	1	59S/TR15-3P
5	TR 20	13,22	1	59S/TR20
3	TR 20	7,93	1	59S/TR20-3P
5	TR 25	13,22	1	59S/TR25
3	TR 25	7,93	1	59S/TR25-3P
5	TR 27	13,22	1	59S/TR27
3	TR 27	7,93	1	59S/TR27-3P
5	TR 30	13,22	1	59S/TR30
3	TR 30	7,93	1	59S/TR30-3P
5	TR 40	13,22	1	59S/TR40
3	TR 40	7,93	1	59S/TR40-3P

Punta estándar hexagonal métrica - 25 mm



59S/H mm

		€		
5	1.5	12,81	1	59S/H1.5
3	1.5	7,70	50	59S/H1.5-3P
5	2	12,81	1	59S/H2
3	2	7,70	50	59S/H2-3P
5	2.5	12,81	1	59S/H2.5
3	2.5	7,70	50	59S/H2.5-3P
5	3	12,81	1	59S/H3
3	3	9,25	1	59S/H3-3P
5	4	12,81	1	59S/H4
3	4	9,25	1	59S/H4-3P
500	4	0,60	500	59S/H4-IPB
5	5	12,81	1	59S/H5
3	5	9,25	1	59S/H5-3P
5	6	12,81	1	59S/H6
3	6	9,25	1	59S/H6-3P
5	8	16,67	1	59S/H8
3	8	10,01	1	59S/H8-3P
5	10	16,67	1	59S/H10
3	10	10,01	25	59S/H10-3P

Punta estándar hexagonal Imperial - 25 mm



59S/H "

		€		
5	1/16"	12,81	1	59S/H1/16
3	1/16"	7,70	50	59S/H1/16-3P
5	5/64"	12,81	1	59S/H5/64
3	5/64"	7,70	50	59S/H5/64-3P
5	3/32"	12,81	1	59S/H3/32
3	3/32"	7,70	50	59S/H3/32-3P
5	7/64"	12,81	1	59S/H7/64
3	7/64"	7,70	50	59S/H7/64-3P
5	1/8"	12,81	1	59S/H1/8
3	1/8"	7,70	50	59S/H1/8-3P
5	9/64"	12,81	1	59S/H9/64
3	9/64"	7,70	1	59S/H9/64-3P
5	5/32"	12,81	1	59S/H5/32
3	5/32"	7,70	50	59S/H5/32-3P
5	3/16"	12,81	1	59S/H3/16
3	3/16"	7,70	1	59S/H3/16-3P
5	7/32"	12,81	1	59S/H7/32
3	7/32"	7,70	50	59S/H7/32-3P
5	1/4"	12,81	1	59S/H1/4
3	1/4"	7,70	50	59S/H1/4-3P
5	5/16"	12,81	1	59S/H5/16
3	5/16"	7,70	50	59S/H5/16-3P
5	3/8"	7,70	1	59S/H3/8
3	3/8"	10,01	25	59S/H3/8-3P

Punta estándar Robertson - 25 mm



59S/R

		€		
10	# 1	28,22	1	59S/R1
3		11,30	1	59S/R1-3P
10	# 2	28,22	1	59S/R2
3		11,30	1	59S/R2-3P
10	# 3	28,22	1	59S/R3
3		11,30	1	59S/R3-3P
10	# 4	28,22	1	59S/R4

Caja 5 Puntas TORQ-SET®, 25 mm



59S/TS

		€		
5	0	35,27	1	59S/TS-0
5	1	35,27	1	59S/TS-1
5	2	35,27	1	59S/TS-2
5	3	35,27	1	59S/TS-3
5	4	35,27	1	59S/TS-4
5	5	35,27	1	59S/TS-5
5	6	35,27	1	59S/TS-6
5	8	35,27	1	59S/TS-8
5	10	35,27	1	59S/TS-10

Puntas de impacto Torq-Set® - 25 mm



59S/TS "

		€		
5	1/4"	35,27	1	59S/TS-1/4

Caja 5 Puntas Tri-Wing, 25 mm



59S/TW

		€		
5	TW 0	32,07	1	59S/TW0
5	TW 1	32,07	1	59S/TW1
5	TW 2	32,07	1	59S/TW2
5	TW 3	32,07	1	59S/TW3
5	TW 4	32,07	1	59S/TW4
5	TW 5	32,07	1	59S/TW5



Punta estándar XZN - 25 mm



59S/M

X		€		
10	M3	33,36	1	59S/M3
3	M3	10,01	50	59S/M3-3P
10	M4	33,36	1	59S/M4
3	M4	10,01	50	59S/M4-3P
10	M5	33,36	1	59S/M5
3	M5	10,01	50	59S/M5-3P
10	M6	33,36	1	59S/M6
3	M6	10,01	50	59S/M6-3P
10	M8	37,19	1	59S/M8
3	M8	11,15	50	59S/M8-3P

Punta estándar ranurada - 50 mm



59S/50

X		€		
5	3.5 mm	16,67	1	59S/50/0.6-3.5
5	4.0 mm	16,67	1	59S/50/0.8-4.0
5	5.5 mm	16,67	1	59S/50/0.8-5.5
5	6.0 mm	16,67	1	59S/50/1.0-6.0
5	6.5 mm	16,67	1	59S/50/1.2-6.5
2	3.5 mm	6,67	50	59S/50/3.5-2P
2	4.0 mm	6,67	50	59S/50/4.0-2P
2	5.5 mm	6,67	50	59S/50/5.5-2P
2	6.0 mm	6,67	1	59S/50/6.0-2P
2	6.5 mm	6,67	50	59S/50/6.5-2P

Punta estándar Phillips - 50 mm



59S/50PH

X		€		
5	1	13,47	1	59S/50PH1
2	1	6,68	1	59S/50PH1-2P
5	2	13,47	1	59S/50PH2
2	2	6,68	1	59S/50PH2-2P
5	3	13,47	1	59S/50PH3
2	3	6,68	1	59S/50PH3-2P

Punta estándar Pozidriv - 50 mm



59S/50PZ

X		€		
5	1	13,47	1	59S/50PZ1
2	1	6,68	1	59S/50PZ1-2P
5	2	13,47	1	59S/50PZ2
2	2	6,68	1	59S/50PZ2-2P
5	3	13,47	1	59S/50PZ3
2	3	6,68	1	59S/50PZ3-2P

Punta estándar Torx - 50 mm



59S/50T

X		€		
5	T 8	17,96	1	59S/50T8
2	T 8	9,49	50	59S/50T8-2P
5	T 10	17,96	1	59S/50T10
2	T 10	9,49	1	59S/50T10-2P
5	T 15	17,96	1	59S/50T15
2	T 15	9,49	1	59S/50T15-2P
5	T 20	17,96	1	59S/50T20
2	T 20	9,49	1	59S/50T20-2P
5	T 25	17,96	1	59S/50T25

X		€		
2	T25	9,49	1	59S/50T25-2P
5	T 27	17,96	1	59S/50T27
5	T 30	17,96	1	59S/50T30
2	T30	9,49	1	59S/50T30-2P
5	T 40	17,96	1	59S/50T40
2	T40	9,49	50	59S/50T40-2P

Punta estándar métrica hexagonal - 50 mm



59S/50H

X		€		
5	2	20,53	1	59S/50H2
2	2	5,12	50	59S/50H2-2P
5	2.5	20,53	1	59S/50H2.5
2	2.5	5,12	50	59S/50H2.5-2P
5	3	20,53	1	59S/50H3
2	3	5,12	50	59S/50H3-2P
5	4	20,53	1	59S/50H4
2	4	5,12	50	59S/50H4-2P
5	5	20,53	1	59S/50H5
2	5	5,12	50	59S/50H5-2P
5	6	20,53	1	59S/50H6
2	6	5,12	50	59S/50H6-2P
5	8	20,53	1	59S/50H8
2	8	5,12	50	59S/50H8-2P

Caja 5 Puntas hexagonales en pulgadas, 50 mm



59S/50H "

X		€		
5	1/16 mm	19,89	1	59S/50H1/16
5	5/64 mm	19,89	1	59S/50H5/64
5	3/32 mm	19,89	1	59S/50H3/32
5	7/64 mm	19,89	1	59S/50H7/64
5	1/8 mm	19,89	1	59S/50H1/8
5	9/64 mm	19,89	1	59S/50H9/64
5	5/32 mm	19,89	1	59S/50H5/32
5	3/16 mm	19,89	1	59S/50H3/16
5	7/32 mm	19,89	1	59S/50H7/32
5	1/4 mm	19,89	1	59S/50H1/4
5	5/16 mm	19,89	1	59S/50H5/16
5	3/8 mm	19,89	1	59S/50H3/8

Punta estándar Robertson - 50 mm



59S/50R

		€		
5	#1	26,93	1	59S/50R1
2	#1	10,78	50	59S/50R1-2P
5	#2	26,93	1	59S/50R2
2	#2	10,78	50	59S/50R2-2P
5	#3	26,93	1	59S/50R3
2	#3	10,78	50	59S/50R3-2P

Punta estándar Phillips - 70 mm



59S/70PH

		€		
5	1	22,45	1	59S/70PH1
2	1	8,98	1	59S/70PH1-2P
5	2	22,45	1	59S/70PH2
2	2	8,98	25	59S/70PH2-2P

Punta estándar Pozidriv - 70 mm



59S/70PZ

		€		
5	1	22,45	1	59S/70PZ1
2	1	8,98	1	59S/70PZ1-2P
5	2	22,45	1	59S/70PZ2
2	2	8,98	1	59S/70PZ2-2P
5	3	22,45	1	59S/70PZ3
2	3	8,98	1	59S/70PZ3-2P

Punta estándar Torx - 70 mm



59S/70T

		€		
5	T10	26,93	1	59S/70T10
2	T10	10,78	1	59S/70T10-2P
5	T15	26,93	1	59S/70T15
2	T15	10,78	25	59S/70T15-2P
2	T20	10,78	1	59S/70T20-2P
5	T20	26,93	1	59S/70T20
2	T25	10,78	25	59S/70T25-2P
5	T25	26,93	1	59S/70T25
2	T27	10,78	1	59S/70T27-2P
5	T27	26,93	1	59S/70T27
2	T30	10,78	1	59S/70T30-2P
5	T30	26,93	1	59S/70T30
2	T40	10,78	1	59S/70T40-2P
5	T40	26,93	1	59S/70T40

Punta estándar Torx Tamper - 70 mm



59S/70TR

		€		
5	TR15	39,75	1	59S/70TR15
2	TR15	15,90	1	59S/70TR15-2P
5	TR20	39,75	1	59S/70TR20
2	TR20	15,90	25	59S/70TR20-2P
5	TR25	39,75	1	59S/70TR25
2	TR25	15,90	25	59S/70TR25-2P
5	TR27	39,75	1	59S/70TR27
2	TR27	15,90	25	59S/70TR27-2P
5	TR30	39,75	1	59S/70TR30
2	TR30	15,90	25	59S/70TR30-2P
5	TR40	39,75	1	59S/70TR40
2	TR40	15,90	25	59S/70TR40-2P

Punta estándar Phillips - 125 mm



59S/125PH

		€		
5	1	33,36	1	59S/125PH1
2	1	13,34	25	59S/125PH1-2P
5	2	33,36	1	59S/125PH2
2	2	13,34	25	59S/125PH2-2P
2	3	13,34	25	59S/125PH3-2P
5	3	33,36	1	59S/125PH3

Punta estándar de bola hexagonal - 89 mm



59S/H BALL

		€		
5	3	39,75	1	59S/H3BALL
2	3	15,90	1	59S/H3BALL-2P
5	4	39,75	1	59S/H4BALL
2	4	15,90	1	59S/H4BALL-2P
5	5	39,75	1	59S/H5BALL
2	5	15,90	1	59S/H5BALL-2P
5	6	39,75	1	59S/H6BALL
2	6	15,90	1	59S/H6BALL-2P
5	8	39,75	1	59S/H8BALL
2	8	15,90	1	59S/H8BALL-2P
3	5,6,8	23,79	1	59S/HBALL-3P



Bolsa 2 Puntas combi para terminales (boca recta/Phillips), 125mm



59S/PH COMBI

X	+	€		
2	5.0/PH1	15,90	1	59S/PH1COMBI-2P
2	6.0/PH2	15,90	1	59S/PH2COMBI-2P
2	8.0/PH3	15,90	1	59S/PH3COMBI-2P

Puntas para tornillos Phillips 5/32"



45S/PH

X	+	€		
5	1	16,40	1	45S/PH1
2	1	6,55	50	45S/PH1-2P
5	2	18,38	1	45S/PH2
2	2	7,35	50	45S/PH2-2P

Juego de 6 puntas Phillips, TORX® y adaptador magnético



59S/7-2

X		€		
7	22 x 65 x 75 mm	12,69	1	59S/7-2

Punta estándar Pozidriv - 125 mm



59S/125PZ

X	+	€		
5	1	33,36	1	59S/125PZ1
2	1	13,34	25	59S/125PZ1-2P
5	2	33,36	1	59S/125PZ2
2	2	13,34	25	59S/125PZ2-2P
5	3	33,36	1	59S/125PZ3
2	3	13,34	25	59S/125PZ3-2P

Puntas para tornillos hexagonales 5/32"



45S/H

X	+	€		
5	1.5 mm	17,05	1	45S/H1.5
2	1.5 mm	6,81	50	45S/H1.5-2P
5	2 mm	17,05	1	45S/H2
2	2 mm	6,81	50	45S/H2-2P
5	2.5 mm	17,05	1	45S/H2.5
2	2.5 mm	6,81	50	45S/H2.5-2P
5	3 mm	17,05	1	45S/H3
2	3 mm	6,81	50	45S/H3-2P

Juego de 6 puntas TORX® Inviolable y adaptador magnético



59S/7-3

X		€		
7	22 x 65 x 75 mm	22,51	1	59S/7-3

Punta estándar Torx - 150 mm



59S/150T

X	+	€		
5	T15	50,03	1	59S/150T15
2	T15	20,01	1	59S/150T15-2P
5	T20	50,03	1	59S/150T20
2	T20	20,01	1	59S/150T20-2P
5	T25	50,03	1	59S/150T25
2	T25	20,01	1	59S/150T25-2P
5	T30	50,03	1	59S/150T30
2	T30	20,01	1	59S/150T30-2P

Juego de 6 puntas Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



59S/7-1

X		€		
7	22 x 65 x 75 mm	12,03	1	59S/7-1

59S/PH1, 59S/PH2	+	
59S/PZ1, 59S/PZ2	+	
59S/T15, 59S/T20	+	

Juego de 6 puntas TORX® y adaptador magnético



59S/7-4

X		€		
7	22 x 65 x 75 mm	13,15	1	59S/7-4

59S/T10, 59S/T15, 59S/T20, 59S/T25, 59S/T30, 59S/T40	+	
--	---	--

Juego de puntas 10 piezas para PH, Pozidriv y Torx



59/S10BC

10 23 x 68 x 168 mm 4,39 1 59/S10BC

Juego de puntas Torx 11 piezas: 10 puntas y un adaptador magnético de liberación rápida



59/TCS11-1

11 108 x 68 x 31 mm 17,94 10 59/TCS11-1

59S/T10CS, 59S/T15CS, 59S/T20CSx 3, 59S/T25CSx 2, 59S/T30CSx 2, 59S/T40CS

KM653-QR-1P

Juego de 16 puntas rectas, Phillips, Pozidriv



59S/17-1

17 27 x 73 x 82 mm 21,06 1 59S/17-1

59S/0.5-3.0, 59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5

59S/PH1, 59S/PH2x 3

59S/PH2Gx 2

59S/PZ1, 59S/PZ2x 2

59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6

Juego de 17 puntas TORX® y adaptador magnético



59S/17-2

17 27 x 73 x 82 mm 22,01 1 59S/17-2

59S/T7, 59S/T8, 59S/T9, 59S/T10, 59S/T15x 2, 59S/T20x 3, 59S/T25x 3, 59S/T27, 59S/T30x 2, 59S/T40

Juego de 17 puntas Pozidriv, Phillips y TORX® y adaptador magnético



59S/17-3

17 27 x 73 x 82 mm 21,35 1 59S/17-3

59S/PH1, 59S/PH2x 2

59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3

59S/T10, 59S/T15, 59S/T20, 59S/T25, 59S/T27, 59S/T30, 59S/T40

59S/H3, 59S/H4, 59S/H5

Juego de puntas de 22 piezas Boca recta, Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador para vasos 1/4"



59S/22-1

22 20 x 50 x 80 mm 29,87 12 59S/22-1

59S/0.5-3.0, 59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5

59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3

59S/PH2G

59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3

59S/T6, 59S/T8, 59S/T9, 59S/T10, 59S/T15, 59S/T20, 59S/T25, 59S/T27, 59S/T30, 59S/T40

K6650-1/4

Juego de 22 puntas Phillips, TORX, hexagonales,



59S/22-2

22 20 x 50 x 80 mm 29,87 12 59S/22-2

59S/PH2x 3

59S/PH2Gx 3

59S/PZ2x 2

59S/T10, 59S/T15x 4, 59S/T20x 3, 59S/T25x 2

59S/H2.5, 59S/H3

K6650-1/4

Juego de adaptador y 28 puntas, tornillos Ranurados



59S/28

28 30 x 58 x 110 mm 113,91 1 59S/28-4

59S/0.6-4.5, 59S/1.2-6.5, 59S/1.2-8.0

59S/PH1x 2, 59S/PH2x 2, 59S/PH3

59S/T6, 59S/T15

59S/H5/64, 59S/H3/32, 59S/H7/64, 59S/H1/8, 59S/H9/64, 59S/H5/32, 59S/H3/16, 59S/H7/32

59S/TS-4x 2, 59S/TS-6x 2, 59S/TS-8x 2, 59S/TS-10x 2

K6625-1/4

KM653



Juego de 31 puntas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX® y hexagonales, porta puntas y adaptador de 1/4"



59/S31B

		€		
31	40.25 x 104.90 x 65.35 mm	15,26	6	59/S31B

1P: Envase unitario colgador plástico

59S/0.6-4.5, 59S/1.0-5.5		
59S/PH1, 59S/PH2x 3, 59S/PH3		
59S/PH2Gx 2		
59S/PZ1, 59S/PZ2x 3, 59S/PZ3		
59S/T10, 59S/T15x 3, 59S/T20x 3, 59S/T25x 2, 59S/T27, 59S/T30		
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6		
K6625-1/4-1P		
KM653-QR-1P		

Juego de 31 puntas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX® y hexagonales, porta puntas y adaptador de 1/4"



59/S31B-IP

		€		
	280 x 375 x 210 mm	14,95	12	59/S31B-IP

1P: Envase unitario colgador plástico

Si se piden 12 juegos con esta referencia se suministran en display de cartón

Juego de 31 puntas rectas, Phillips, Pozidriv TORX®, hexagonales y portapuntas magnético



59S/31-1

		€		
31	42 x 65 x 110 mm	23,34	12	59S/31-1

59S/0.5-3.0, 59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5		
59S/PH1, 59S/PH2x 3, 59S/PH3		
59S/PH2Gx 2		
59S/PZ1, 59S/PZ2x 3, 59S/PZ3		
59S/T10, 59S/T15x 3, 59S/T20x 3, 59S/T25x 2, 59S/T27, 59S/T30		
59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6		
KM653-QR		

Juego de 31 puntas Phillips, Pozidriv, TORX® y



59S/31-2

		€		
31	42 x 65 x 110 mm	24,00	1	59S/31-2

59S/PH2x 4		
59S/PH2Gx 4		
59S/PZ2x 4		
59S/T10x 2, 59S/T15x 4, 59S/T20x 5, 59S/T25x 5, 59S/T30x 2		
KM653-QR		

Juego de 31 puntas Phillips, Pozidriv, TORX® inviolables y adaptador magnético



59S/31-3

		€		
31	42 x 65 x 110 mm	28,04	12	59S/31-3

59S/PH1x 2, 59S/PH2x 2, 59S/PH3		
59S/PZ1x 2, 59S/PZ2x 2, 59S/PZ3		
59S/TR10x 2, 59S/TR15x 3, 59S/TR20x 5, 59S/TR25x 4, 59S/TR27, 59S/TR30x 4, 59S/TR40		
KM653-QR		

Juego de puntas 35 piezas: 29 puntas, 4 adaptadores magnéticos, 1 porta puntas magnético liberación rápida, 1 adaptador



59/S35BC

		€		
35	50 x 110 x 180 mm	62,48	1	59/S35BC

Juego de puntas de 54 piezas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® Tamper, Hexagonales y Robertson



59/S54BC

		€		
54	50 x 110 x 184 mm	33,56	10	59/S54BC

Juego de puntas de 54 piezas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® Tamper, Hexagonales y Robertson



59/S54BC-IP

		€		
54	300 x 190 x 280 mm	33,56	8	59/S54BC-IP

Si se piden 8 juegos con esta referencia se suministran en display de cartón

Juego de puntas de 100 piezas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® Tamper, Hexagon, Robertson



59/S100BC

		€		
100	50 x 110 x 184 mm	43,93	1	59/S100BC



Juego de puntas de 100 piezas para tornillos ranurados, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® Tamper, Hexagon, Robertson



59/S100BC-IP

		€		
100	300 x 190 x 280 mm	43,93	8	59/S100BC-IP



5 puntas PH2 25mm en envase tipo "boli"



59S/PH2PEN

		€		
5	13 x 17 x 132 mm	2,98	10	59S/PH2PEN



5 puntas PZ2 25mm en envase tipo "boli"



59S/PZ2PEN

		€		
5	13 x 17 x 132 mm	2,98	10	59S/PZ2PEN



5 puntas TORX en envase tipo "boli"



59S/TORXPEN

		€		
5	13 x 17 x 132 mm	3,48	10	59S/T15PEN
5	13 x 17 x 132 mm	3,48	10	59S/T20PEN
5	13 x 17 x 132 mm	3,48	10	59S/T25PEN



Juego de 18 puntas, 5 vasos, carraca para puntas y adaptadores



2058/S26

		€		
26	80 x 100 x 35 mm	36,66	30	2058/S26
26	35 x 85 x 105 mm	34,13	1	SB-2058/S26

SB: Embalaje en blister con información del producto

2058-BR	
K6625-1/4-1P	
59S/H6, 59S/H5, 59S/H4, 59S/H3	
59S/T15, 59S/T10, 59S/T30, 59S/T25, 59S/T20	
59S/PZ3, 59S/PZ1, 59S/PZ2	
59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3	
59S/0.8-5.5, 59S/0.5-4.0	
6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-13, 6700SM-10	
KM753-QR-1P	

Dispensador 60 puntas en envase tipo "boli"



59S/60PEN/DISP

		€		
60	140 x 125 x 215 mm	178,94	1	59S/60PEN/DISP



59S/T15PENx 5, 59S/T20PENx 30, 59S/T25PENx 5



59S/PH2PENx 10



59S/PZ2PENx 10



Puntas para tornillos ranurados



70S/

		€		
5	8.0 mm	20,34	1	70S/1.2-8.0
2	8.0 mm	8,14	25	70S/1.2-8.0-2P
5	9.0 mm	20,34	1	70S/1.6-9.0
2	9.0 mm	8,14	25	70S/1.6-9.0-2P
5	10.0 mm	28,89	1	70S/1.6-10.0
2	10.0 mm	11,55	25	70S/1.6-10.0-2P
5	12.0 mm	31,56	1	70S/2.0-12.0
2	12.0 mm	12,62	25	70S/2.0-12.0-2P
5	14.0 mm	35,62	1	70S/2.5-14.0
2	14.0 mm	14,25	25	70S/2.5-14.0-2P



Puntas para tornillos Phillips



70S/PH

X	+	€		
5	1	17,87	1	70S/PH1
2	1	7,15	25	70S/PH1-2P
5	2	17,87	1	70S/PH2
2	2	7,15	25	70S/PH2-2P
5	3	17,87	1	70S/PH3
2	3	7,15	25	70S/PH3-2P
5	4	17,87	1	70S/PH4
2	4	7,15	25	70S/PH4-2P

Puntas para tornillos Pozidriv®



70S/PZ

X	+	€		
5	1	17,87	1	70S/PZ1
2	1	7,15	25	70S/PZ1-2P
5	2	17,87	1	70S/PZ2
2	2	7,15	25	70S/PZ2-2P
5	3	17,87	1	70S/PZ3
2	3	7,15	25	70S/PZ3-2P
5	4	17,87	1	70S/PZ4
2	4	7,15	25	70S/PZ4-2P

Puntas para tornillos TORX® 5/16", 35mm



70S/T

X	+	€		
5	T20	22,41	1	70S/T20
2	T20	8,96	25	70S/T20-2P
5	T25	22,41	1	70S/T25

X	+	€		
2	T25	8,96	25	70S/T25-2P
5	T27	22,41	1	70S/T27
2	T27	8,96	1	70S/T27-2P
5	T30	22,41	1	70S/T30
2	T30	8,96	25	70S/T30-2P
5	T40	22,41	1	70S/T40
2	T40	8,96	25	70S/T40-2P
5	T45	22,41	1	70S/T45
2	T45	8,96	25	70S/T45-2P
5	T50	22,41	1	70S/T50
2	T50	8,96	25	70S/T50-2P
5	T55	31,01	1	70S/T55
2	T55	12,39	25	70S/T55-2P

Puntas para tornillos Torque-set®



70S/TS

X	+	€		
5	8 mm	41,87	1	70S/TS8
2	8 mm	16,75	25	70S/TS8-2P
5	10 mm	41,87	1	70S/TS10
2	10 mm	16,75	25	70S/TS10-2P

Puntas de impacto Torq-Set® -32 mm



70S/TS''

X	+	€		
5	1/4"	37,34	1	70S/TS1/4
2	1/4"	14,93	25	70S/TS1/4-2P
5	5/16"	41,87	1	70S/TS5/16
2	5/16"	16,75	25	70S/TS5/16-2P

Puntas para tornillos Hexagonales



70S/H

X	+	€		
5	4 mm	17,87	1	70S/H4
2	4 mm	7,15	25	70S/H4-2P
5	5 mm	17,87	1	70S/H5
2	5 mm	7,15	25	70S/H5-2P
5	6 mm	17,87	1	70S/H6
2	6 mm	7,15	25	70S/H6-2P
5	7 mm	17,87	1	70S/H7
2	7 mm	7,15	25	70S/H7-2P
5	8 mm	17,87	1	70S/H8
2	8 mm	7,15	25	70S/H8-2P
5	10 mm	21,61	1	70S/H10
2	10 mm	8,64	25	70S/H10-2P
5	12 mm	23,02	1	70S/H12
2	12 mm	9,20	25	70S/H12-2P
5	14 mm	23,02	1	70S/H14
2	14 mm	9,20	25	70S/H14-2P

Puntas para tornillos hexagonales 7/16"



74S/H

X	+	€		
5	4 mm	41,21	1	74S/H4
2	4 mm	16,49	25	74S/H4-2P
5	5 mm	41,21	1	74S/H5
2	5 mm	16,49	25	74S/H5-2P
5	6 mm	41,21	1	74S/H6
2	6 mm	16,49	25	74S/H6-2P
5	7 mm	41,21	1	74S/H7
2	7 mm	16,49	25	74S/H7-2P
5	8 mm	41,21	1	74S/H8
2	8 mm	16,49	25	74S/H8-2P
5	10 mm	41,21	1	74S/H10
2	10 mm	16,49	25	74S/H10-2P
5	12 mm	54,92	1	74S/H12
2	12 mm	21,97	25	74S/H12-2P
5	14 mm	54,92	1	74S/H14
2	14 mm	21,97	1	74S/H14-2P
5	17 mm	54,92	1	74S/H17
2	17 mm	21,97	25	74S/H17-2P

Destornillador de impacto 1/2" para puntas 5/16"



5521

	€		
125 mm	51,59	1	5521

2 puntas rectas (5,6mm) incluidas en el juego

5521	
54640	
70S/1.2-8.0, 70S/1.6-10.0	
70S/PH1, 70S/PH2, 70S/PH3, 70S/PH4	
70S/H4, 70S/H5, 70S/H6, 70S/H8	

Punta Phillips con rosca



K18

		€		
1	2	7,32	5	K18NF-2
1	2	8,13	5	K18PH-2M5
1	2	8,17	5	K18PH-2M6

Juego de puntas y destornillador a golpe cuadrado 1/2"



7823

		€		
23	45 x 70 x 197 mm	73,26	16	7823

22 Puntas 5/16" (3 boca recta, 3 phillips, 8 hex, 8 Torx®)

5521	
54640	
70S/1.2-8.0, 70S/1.6-10.0, 70S/2.0-12.0	
70S/PH2, 70S/PH3, 70S/PH4	
70S/T20, 70S/T25, 70S/T27, 70S/T30, 70S/T40, 70S/T45, 70S/T50, 70S/T55	
70S/H4, 70S/H5, 70S/H6, 70S/H7, 70S/H8, 70S/H10, 70S/H12, 70S/H14	

Juego de destornillador a golpe con puntas: Recta, Phillips®, Pozidriv®, Torx®, hexagonales y adaptador



7865

		€		
15	55 x 90 x 220 mm	42,55	1	7865

Punta Pozidriv con rosca



K19PZD-2NF

		€		
1	2	7,32	1	K19PZD-2NF
1	2	7,32	1	K19PZD-2M5

Punta TORX® con rosca



K20TORX

		€		
1	T25	10,35	10	K20TORX-T25

Adaptador, 50 mm



K6750

		€		
1	1/4" mm	5,90	1	K6750-6
1	1/4" mm	5,90	1	K6750-7
1	1/4" mm	5,90	1	K6750-8
1	1/4" mm	5,90	1	K6750-10
1	1/4" mm	5,90	1	K6750-13
1	1/4" mm	5,90	1	K6750-1/4
1	1/4" mm	5,90	1	K6750-3/8

Adaptador magnético, 50 mm



KM6750

	€		
1	7,19	1	KM6750-6
1	7,19	1	KM6750-7
1	7,19	1	KM6750-8
1	7,19	20	KM6750-10
1	7,19	1	KM6750-11
1	7,19	1	KM6750-13
1	7,19	1	KM6750-1/4
1	7,19	1	KM6750-3/8

Caja 5 Adaptadores con imán con sistema de ajuste rapido, 60mm



KM653-QR

		€		
5	1/4"	64,03	1	KM653-QR
1	1/4"	14,87	50	KM653-QR-1P

KM653-QR-1P Envase unitario



Adaptador de ajuste rápido magnético, 75 mm



KM753-QR

Icon	Hex	€	Box	Part
X	1/4"	16,67	1	KM753-QR-1P
	1/4"	9,93	50	KMT753-QR-1P

Caja 5 Adaptadores con imán sin anillo interno



KM653

Icon	Hex	€	Box	Part
X	1/4"	5,83	25	KM653-1P
	1/4"	30,01	1	KM653

KM653-1P Envase unitario

Caja 5 Adaptadores universales magnéticos de 1/4" con anilla de retención 75mm



KMR753

Icon	Hex	€	Box	Part
X	1/4"	7,99	1	KMR753-1P
	1/4"	40,02	1	KMR753

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Adaptador para puntas 1/4" con imán sujeta tornillos, 82mm



KM100-SH

Icon	Hex	€	Box	Part
X	1/4"	14,68	1	KM100-SH

Adaptador angular de 1/4"



KM653-SF

Icon	Hex	€	Box	Part
X	1/4"	17,35	1	KM653-SF

Adaptador magnético para puntas 5/16"



KM1/4-5/16-1P

Icon	Hex	€	Box	Part
X	1/4"	6,59	50	KM1/4-5/16-1P

Caja 5 Adaptadores universales de 1/4" con anilla de retención, 60 mm



KR653

Icon	Hex	€	Box	Part
X	1/4"	5,67	25	KR653-1P
	1/4"	28,34	1	KR653

Caja 5 Adaptadores universales magnéticos de 1/4" con anilla de retención 60mm



KMR653

Icon	Hex	€	Box	Part
X	1/4"	8,73	1	KMR653-1P
	1/4"	33,36	1	KMR653

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Adaptador universal de 1/4" de cobre-berilio



KCB753

Icon	Hex	€	Box	Part
X	1/4"	44,81	1	KCB753

Caja 5 Adaptadores universales magnéticos de 1/4" con anilla de retención 150mm



KMR150

		€		
1	1/4"	15,33	1	KMR150-1P
5	1/4"	66,69	1	KMR150

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Caja 5 Adaptadores hexágono 1/4" y cuadrado 1/4", 25mm



K6625

		€		
1	1/4"	5,13	1	K6625-1/4-1P
5	1/4"	25,68	1	K6625-1/4

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Caja 5 Adaptadores cuadrado 1/4" y hexágono 3/8" 38mm



K6638

		€		
1	1/4"	6,01	25	K6638-3/8-1P
5	1/4"	30,01	1	K6638-3/8

1P: Envase unitario soporte plástico

Caja 5 adaptadores hexágono y cuadrado, 50 mm



K6650

		€		
1	1/4"	8,48	1	K6650-1/4-1P
5	1/4"	42,34	1	K6650-1/4
1	1/4"	11,34	1	K6650-3/8-1P
5	1/4"	56,70	1	K6650-3/8
1	1/4"	14,00	1	K6650-1/2-1P
5	1/4"	70,04	1	K6650-1/2

-1P: Envase unitario en soporte plástico Con pivote (excepto K6650-1/4-1P con bola)

Caja 5 Adaptadores hexágono y cuadrado, 100 mm



K66100

		€		
1	1/4"	10,54	25	K66100-1/4-1P
5	1/4"	52,69	1	K66100-1/4
1	1/4"	13,34	25	K66100-3/8-1P
5	1/4"	66,69	1	K66100-3/8

K66100-1/4 con pivote K66100-3/8 con bola 1P: Envase unitario soporte plástico

Adaptador de ajuste rápido de 1/4", 60 mm



K6660-QR

		€		
1	1/4"	13,73	1	K6660-QR-1P

Adaptador para puntas de destorgolpe



54640

L	€		
40 mm	19,01	1	54640

Cuadrado 1/2" Para puntas 5/16" Para destornillador ref. 5521

HERRAMIENTAS DE IMPACTO

Muelle de fijación



K560F-1

		€		
1/4"	6-14 mm	3,15	5	K560F-1

Vaso de impacto hexagonal 1/4"



K6701M

	€		
6 mm	7,14	1	K6701M-6
7 mm	7,14	1	K6701M-7
8 mm	7,17	1	K6701M-8
9 mm	7,17	1	K6701M-9
10 mm	7,17	1	K6701M-10
11 mm	7,17	1	K6701M-11
12 mm	8,95	1	K6701M-12
13 mm	8,95	1	K6701M-13
14 mm	8,95	1	K6701M-14



Vasos de impacto hexagonales, mm, 1/4", en clip



SBK6701M

Ø	€		
6 mm	7,14	1	SBK6701M-6
7 mm	7,14	1	SBK6701M-7
8 mm	7,14	1	SBK6701M-8
9 mm	7,14	1	SBK6701M-9
10 mm	7,14	1	SBK6701M-10
11 mm	7,14	1	SBK6701M-11
12 mm	8,84	1	SBK6701M-12
13 mm	8,84	1	SBK6701M-13
14 mm	8,84	1	SBK6701M-14

Vaso impacto 1/4" magnético



KM6701M

Ø	€		
7 mm	30,64	1	KM6701M-7
8 mm	31,02	1	KM6701M-8
10 mm	32,00	1	KM6701M-10

Juego de vasos de impacto, 10 piezas



K7401M/10

	€		
10	83,94	1	K7401M/10

K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19



Vaso de impacto hexagonal 3/8", mm



K7401M

Ø	€		
7 mm	8,44	1	K7401M-7
8 mm	8,44	1	K7401M-8
9 mm	8,44	1	K7401M-9
10 mm	8,44	1	K7401M-10
11 mm	8,44	1	K7401M-11
12 mm	8,44	1	K7401M-12
13 mm	8,44	1	K7401M-13
14 mm	8,44	1	K7401M-14
15 mm	8,44	1	K7401M-15
16 mm	8,44	1	K7401M-16
17 mm	8,44	1	K7401M-17
18 mm	10,04	1	K7401M-18
19 mm	10,04	1	K7401M-19
20 mm	10,32	1	K7401M-20
21 mm	10,32	1	K7401M-21
22 mm	10,79	1	K7401M-22
24 mm	10,96	1	K7401M-24

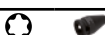
Juego de 7 vasos de impacto 3/8" E TORX®



K7401TORX-E-S7

	€		
7	77,63	1	K7401TORX-E-S7

K7401TORX-E5, K7401TORX-E6, K7401TORX-E7, K7401TORX-E8, K7401TORX-E10, K7401TORX-E12, K7401TORX-E14



Alargadera de impacto 3/8"



K7760C

	€		
75	15,55	1	K7760C-1
150	22,35	1	K7760C-2

Vasos de impacto hexagonales, mm, 3/8", en clip



SBK7401M

Ø	€		
7 mm	8,17	1	SBK7401M-7
8 mm	8,17	1	SBK7401M-8
9 mm	8,17	1	SBK7401M-9
10 mm	8,17	1	SBK7401M-10
11 mm	8,17	1	SBK7401M-11
12 mm	8,17	1	SBK7401M-12
13 mm	8,17	1	SBK7401M-13
14 mm	8,17	1	SBK7401M-14
15 mm	8,17	1	SBK7401M-15
16 mm	8,17	1	SBK7401M-16
17 mm	8,17	1	SBK7401M-17
18 mm	9,60	1	SBK7401M-18
19 mm	9,60	1	SBK7401M-19
20 mm	9,87	1	SBK7401M-20
21 mm	9,87	1	SBK7401M-21
22 mm	10,31	1	SBK7401M-22
24 mm	10,40	1	SBK7401M-24

Vaso de impacto hexagonal 3/8", en pulgadas



K7401Z

Ø	€	📦	🐟
3/8"	8,90	1	K7401Z-3/8
7/16"	8,90	1	K7401Z-7/16
1/2"	8,90	1	K7401Z-1/2
9/16"	8,90	1	K7401Z-9/16
5/8"	8,90	1	K7401Z-5/8
11/16"	8,90	1	K7401Z-11/16
3/4"	8,90	1	K7401Z-3/4
13/16"	8,90	1	K7401Z-13/16
7/8"	8,90	1	K7401Z-7/8

Vaso de impacto serie larga 3/8", mm



K7406M

Ø	€	📦	🐟
10	9,45	1	K7406M-10
13	10,73	1	K7406M-13
17	11,70	1	K7406M-17

Vaso de impacto giratorio hexagonal 3/8", mm



KS7401M

Ø	€	📦	🐟
3/8"	32,56	1	KS7401M-9
3/8"	32,56	1	KS7401M-10
3/8"	32,56	1	KS7401M-11
3/8"	32,56	1	KS7401M-12
3/8"	32,56	1	KS7401M-13
3/8"	33,66	1	KS7401M-14
3/8"	33,66	1	KS7401M-15
3/8"	33,66	1	KS7401M-16
3/8"	33,66	1	KS7401M-17
3/8"	33,66	1	KS7401M-18
3/8"	33,66	1	KS7401M-19
3/8"	36,33	1	KS7401M-22

Articulación universal de impacto 3/8"



K7767S

Ø	Ø	€	📦	🐟
3/8"	3/8"	32,90	1	K7767S

Adaptadores con cuadrado de 3/8" con acabado fosfatado



K8164C

Ø	Ø	€	📦	🐟
1/2"	3/8"	22,52	1	K8164C

Vaso de impacto 3/8" TORX®



K7401TORX-E

Ø	Ø	€	📦	🐟
E5	M4	11,09	1	K7401TORX-E5
E6	M5	11,09	1	K7401TORX-E6
E7	M6	11,09	1	K7401TORX-E7
E8	M6, M7	11,09	1	K7401TORX-E8
E10	M6, M8	11,09	1	K7401TORX-E10
E12	M8, M10	11,09	1	K7401TORX-E12
E14	M10, M12	11,09	1	K7401TORX-E14

Reductor/Amplificador de impacto 3/8"



K6964C

Ø	Ø	€	📦	🐟
1/4"	3/8"	22,52	1	K6964C

Adaptador de impacto portapuntas 3/8"



7407H-7409H

Ø	Ø	€	📦	🐟
1/4"	3/8"	24,50	1	7407H
5/16"	3/8"	24,50	1	7408H
11	3/8"	28,39	1	7409H

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho



Adaptador de impacto de 3/8" para puntas de 1/4"



K172

Icon	€	Box	Box	Box
1/4"	31,71	1	K172	

Muelle de fijación



K560F-2/3

Icon	Icon	€	Box	Box	Box
3/8"	7-12	3,15	5	K560F-2	
3/8"	13-24	3,15	5	K560F-3	

Vaso de impacto 1/2" con punta hexagonal



7993S

Icon	€	Box	Box	Box
5 mm	42,77	1	7993S0050	
6 mm	39,06	1	7993S0060	
8 mm	39,06	1	7993S0080	
10 mm	41,44	1	7993S0100	
12 mm	41,44	1	7993S0120	
14 mm	42,77	1	7993S0140	
17 mm	42,77	1	7993S0170	
18 mm	42,77	1	7993S0180	
19 mm	42,77	1	7993S0190	

Vaso de impacto hexagonal 1/2" mm, ultracorto



K7800M

Icon	€	Box	Box	Box
10 mm	6,16	1	K7800M-10	
11 mm	6,16	1	K7800M-11	
12 mm	6,16	1	K7800M-12	
13 mm	6,16	1	K7800M-13	
14 mm	6,27	1	K7800M-14	
15 mm	6,27	1	K7800M-15	
16 mm	6,27	1	K7800M-16	
17 mm	4,54	1	K7800M-17	
18 mm	6,55	1	K7800M-18	
19 mm	4,82	1	K7800M-19	
21 mm	6,55	1	K7800M-21	
22 mm	6,66	1	K7800M-22	
24 mm	5,99	1	K7800M-24	

Juego de 4 vasos de impacto, 1/2"



K7801VM/S4

Icon	€	Box	Box	Box
4	59,58	1	K7801VM/S4	

K7801VM-22, K7801VM-19, K7801VM-17, K7801VM-24

Alargadera de impacto 1/2"



K8160D

Icon	€	Box	Box	Box
75	13,69	1	K8160D-1	
125	16,85	1	K8160D-2	

Icon	€	Box	Box	Box
250	26,71	1	K8160D-3	
75	14,42	1	SBK8160D-1	
125	17,58	1	SBK8160D-2	
250	27,44	1	SBK8160D-3	

Juego de vasos de impacto extra cortos, 1/2"



K7800M/13

Icon	€	Box	Box	Box
43 x 128 x 195 mm	78,97	1	K7800M/13	

K7800M-10, K7800M-11, K7800M-12, K7800M-13, K7800M-14, K7800M-15, K7800M-16, K7800M-17, K7800M-18, K7800M-19, K7800M-21, K7800M-22, K7800M-24

Vaso de impacto 1/2" con punta TORX®



7994S

Icon	€	Box	Box	Box
T20	20,51	1	7994S0200	
T25	21,15	1	7994S0250	
T27	21,80	1	7994S0270	
T-30	22,40	1	7994S0300	
T-40	22,40	1	7994S0400	
T-45	22,40	1	7994S0450	
T-50	22,40	1	7994S0500	
T-55	23,69	1	7994S0550	
T-60	26,21	1	7994S0600	

Juego de 14 vasos de impacto 1/2"



D/S14

Quantidad	€	Paquete	Modelo
14	81,27	6	D/S14

K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24, K7801M-27

Vaso de impacto 1/2", hexagonal



K7801M

Diámetro	€	Paquete	Modelo
8 mm	9,99	1	K7801M-8
9 mm	9,99	1	K7801M-9
10 mm	9,99	1	K7801M-10
11 mm	9,99	1	K7801M-11
12 mm	9,99	1	K7801M-12
13 mm	9,99	1	K7801M-13
14 mm	10,34	1	K7801M-14
15 mm	10,54	1	K7801M-15
16 mm	10,54	1	K7801M-16
17 mm	11,04	1	K7801M-17
18 mm	11,04	1	K7801M-18
19 mm	11,04	1	K7801M-19
20 mm	11,64	1	K7801M-20
21 mm	11,71	1	K7801M-21
22 mm	11,84	1	K7801M-22
23 mm	12,20	1	K7801M-23
24 mm	12,39	1	K7801M-24
25 mm	14,34	1	K7801M-25
26 mm	14,74	1	K7801M-26
27 mm	14,74	1	K7801M-27
28 mm	14,74	1	K7801M-28
29 mm	14,89	1	K7801M-29
30 mm	18,06	1	K7801M-30
32 mm	25,86	15	K7801M-32
34 mm	29,21	1	K7801M-34
36 mm	30,20	1	K7801M-36

Articulación universal de impacto cardan 1/2"



K8167S

Diámetro	€	Paquete	Modelo
1/2"	33,63	1	K8167S

Vasos de impacto hexagonales, mm, 1/2", en clip



SBK7801M

Diámetro	€	Paquete	Modelo
8 mm	9,75	1	SBK7801M-8
9 mm	9,75	1	SBK7801M-9
10 mm	9,75	1	SBK7801M-10
11 mm	9,75	1	SBK7801M-11
12 mm	9,75	1	SBK7801M-12
13 mm	9,75	1	SBK7801M-13
14 mm	9,75	1	SBK7801M-14
15 mm	10,10	1	SBK7801M-15
16 mm	10,10	1	SBK7801M-16
17 mm	11,04	1	SBK7801M-17
18 mm	11,04	1	SBK7801M-18
19 mm	11,04	1	SBK7801M-19
20 mm	11,66	1	SBK7801M-20
21 mm	11,71	1	SBK7801M-21
22 mm	11,84	1	SBK7801M-22
23 mm	11,89	1	SBK7801M-23
24 mm	11,89	1	SBK7801M-24
25 mm	14,34	1	SBK7801M-25
26 mm	14,75	1	SBK7801M-26
27 mm	14,75	1	SBK7801M-27
28 mm	14,12	1	SBK7801M-28
29 mm	14,12	1	SBK7801M-29
30 mm	18,06	1	SBK7801M-30
32 mm	25,85	1	SBK7801M-32
34 mm	29,21	1	SBK7801M-34
36 mm	30,20	1	SBK7801M-36

Vaso impacto 1/2", reforzado



K7801VM

Diámetro	€	Paquete	Modelo
17 mm	12,58	1	K7801VM-17
19 mm	12,58	1	K7801VM-19
22 mm	13,42	1	K7801VM-22
24 mm	13,76	1	K7801VM-24

Amplificador de entrada 1/2" a salida 3/4"



K7764D/K8964D

Entrada	Salida	€	Paquete	Modelo
M 3/8"	F 1/2"	23,32	1	K7764D
M 3/8"	F 1/2"	22,26	1	SBK7764D
3/4"	1/2"	16,11	1	K8964D
M 3/4"	F 1/2"	11,41	1	SBK8964D

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Juego de vasos de impacto 1/2", serie larga



K7806M/S4

Quantidad	€	Paquete	Modelo
4	90,83	1	K7806M/S4

K7806M-19, K7806M-22, K7806M-17, K7806M-24



Vaso de impacto serie larga 1/2", hexagonal



K7806M

Ø	€	SB	Icon
10 mm	19,45	1	K7806M-10
11 mm	19,45	1	K7806M-11
12 mm	19,45	1	K7806M-12
13 mm	19,49	1	K7806M-13
14 mm	19,49	1	K7806M-14
15 mm	19,71	1	K7806M-15
16 mm	19,71	1	K7806M-16
17 mm	19,71	1	K7806M-17
18 mm	19,76	1	K7806M-18
19 mm	19,76	1	K7806M-19
21 mm	19,76	1	K7806M-21
22 mm	19,76	1	K7806M-22
23 mm	20,70	1	K7806M-23
24 mm	20,39	1	K7806M-24
27 mm	23,79	1	K7806M-27
30 mm	26,88	1	K7806M-30
32 mm	29,57	1	K7806M-32
36 mm	32,08	1	K7806M-36
10 mm	15,42	1	SBK7806M-10
11 mm	15,42	1	SBK7806M-11
12 mm	15,42	1	SBK7806M-12
13 mm	15,42	1	SBK7806M-13
14 mm	15,42	1	SBK7806M-14
15 mm	15,59	1	SBK7806M-15
16 mm	15,59	1	SBK7806M-16
17 mm	15,59	1	SBK7806M-17
18 mm	15,65	1	SBK7806M-18
19 mm	15,65	1	SBK7806M-19
21 mm	15,65	1	SBK7806M-21
22 mm	15,65	1	SBK7806M-22
23 mm	16,33	1	SBK7806M-23
24 mm	16,13	1	SBK7806M-24
27 mm	18,68	1	SBK7806M-27
30 mm	21,04	1	SBK7806M-30
32 mm	24,44	1	SBK7806M-32
36 mm	28,19	1	SBK7806M-36

SB: Embalaje en blister con información del producto

Adaptador portapuntas, macho, 1/2"



7807H-7809H

Ø	Ø	€	SB	Icon
1/2"	1/4"	33,05	1	7807H
1/2"	5/16"	33,05	1	7808H
1/2"	11.2	31,33	1	7809H
1/2"	1/4"	45,82	1	SB7807H

Ø	Ø	€	SB	Icon
1/2"	5/16"	45,82	1	SB7808H
1/2"	7/16	50,75	1	SB7809H

Juego de 14 vasos de impacto 1/2", serie larga, mm



DD/S14

Icon	€	SB	Icon
14	93,95	4	DD/S14

K7806M-10, K7806M-11, K7806M-12, K7806M-13, K7806M-14, K7806M-15, K7806M-16, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19, K7806M-21, K7806M-22, K7806M-24, K7806M-27

Juego de 20 vasos de impacto (10 standar y 10 largos), serie larga



D-DD/

Icon	€	SB	Icon
20	91,99	4	D-DD/S20

K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-11, K7801M-10, K7801M-13, K7801M-12, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-17

K7806M-19, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-14, K7806M-16, K7806M-12, K7806M-13, K7806M-10, K7806M-11

Muelle de fijación



K560F-4/5

Ø	Ø	€	SB	Icon
1/2"	10-14 mm	3,36	5	K560F-4
1/2"	15-32 mm	3,36	5	K560F-5

Vasos de impacto 1/2", hexagonal, pulgadas



K7801Z

Ø	€	SB	Icon
3/8"	10,06	1	K7801Z-3/8
7/16"	10,06	1	K7801Z-7/16
1/2"	10,06	1	K7801Z-1/2
9/16"	10,42	1	K7801Z-9/16
5/8"	10,42	1	K7801Z-5/8
11/16"	10,42	1	K7801Z-11/16
3/4"	10,43	1	K7801Z-3/4
13/16"	10,57	1	K7801Z-13/16
7/8"	10,57	1	K7801Z-7/8
15/16"	12,41	1	K7801Z-15/16
1"	12,96	1	K7801Z-1
1 1/16"	14,03	1	K7801Z-1.1/16
1 1/8"	14,92	1	K7801Z-1.1/8
1 1/4"	24,98	1	K7801Z-1.1/4
1 5/16"	29,01	5	K7801Z-1.5/16
1 3/8"	29,01	5	K7801Z-1.3/8
1 7/16"	29,01	5	K7801Z-1.7/16
1 1/2"	33,36	5	K7801Z-1.1/2
3/8"	10,68	1	SBK7801Z-3/8
7/16"	10,68	1	SBK7801Z-7/16
1/2"	10,68	1	SBK7801Z-1/2
9/16"	11,03	1	SBK7801Z-9/16
5/8"	11,03	1	SBK7801Z-5/8
11/16"	11,03	1	SBK7801Z-11/16
3/4"	11,03	1	SBK7801Z-3/4
13/16"	11,18	1	SBK7801Z-13/16
7/8"	11,18	1	SBK7801Z-7/8
15/16"	13,01	1	SBK7801Z-15/16
1"	13,52	1	SBK7801Z-1
1 1/16"	14,58	1	SBK7801Z-1.1/16
1 1/8"	15,46	1	SBK7801Z-1.1/8
1 1/4"	25,41	1	SBK7801Z-1.1/4
1 5/16"	29,40	1	SBK7801Z-1.5/16
1 3/8"	29,40	1	SBK7801Z-1.3/8
1 7/16"	29,40	1	SBK7801Z-1.7/16
1 1/2"	33,68	1	SBK7801Z-1.1/2

Juego de vasos de impacto cuadrado de 1/2", pulgadas



K7801Z/10

		€		
10	60 x 220 x 280 mm	110,13	1	K7801Z/10

K7801Z-7/16, K7801Z-1/2, K7801Z-11/16, K7801Z-5/8, K7801Z-13/16, K7801Z-3/4, K7801Z-15/16, K7801Z-7/8, K7801Z-1, K7801Z-9/16

Vasos de impacto 1/2", serie larga, pulgadas



K7806Z

	€		
3/8"	21,42	10	K7806Z-3/8
7/16"	21,42	5	K7806Z-7/16
1/2"	21,42	10	K7806Z-1/2
9/16"	21,42	10	K7806Z-9/16
5/8"	21,69	5	K7806Z-5/8
11/16"	21,69	5	K7806Z-11/16
3/4"	21,76	5	K7806Z-3/4
13/16"	21,76	5	K7806Z-13/16
7/8"	21,76	5	K7806Z-7/8
15/16"	22,46	5	K7806Z-15/16
1"	24,51	5	K7806Z-1
1 1/16"	26,19	5	K7806Z-1.1/16
1 1/8"	29,62	5	K7806Z-1.1/8
1 1/4"	45,83	5	K7806Z-1.1/4
1 5/16"	53,22	5	K7806Z-1.5/16
1 3/8"	53,22	5	K7806Z-1.3/8
1 7/16"	53,22	5	K7806Z-1.7/16
1 1/2"	61,17	5	K7806Z-1.1/2
3/8"	16,88	10	SBK7806Z-3/8
7/16"	16,88	10	SBK7806Z-7/16
1/2"	16,88	10	SBK7806Z-1/2
9/16"	16,88	10	SBK7806Z-9/16
5/8"	17,06	5	SBK7806Z-5/8
11/16"	17,06	1	SBK7806Z-11/16
3/4"	17,12	1	SBK7806Z-3/4
13/16"	17,12	1	SBK7806Z-13/16

	€		
7/8"	17,12	1	SBK7806Z-7/8
15/16"	17,64	1	SBK7806Z-15/16
1"	19,22	1	SBK7806Z-1
1 1/16"	20,48	1	SBK7806Z-1.1/16
1 1/8"	23,07	5	SBK7806Z-1.1/8
1 1/4"	35,29	1	SBK7806Z-1.1/4
1 5/16"	40,87	1	SBK7806Z-1.5/16
1 3/8"	40,87	5	SBK7806Z-1.3/8
1 7/16"	40,87	5	SBK7806Z-1.7/16
1 1/2"	46,86	1	SBK7806Z-1.1/2

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Juego de vasos de impacto serie larga cuadrado de 1/2", pulgadas



K7806Z/10

		€		
10	60 x 220 x 280 mm	219,77	1	K7806Z/10

K7806Z-7/16, K7806Z-1/2, K7806Z-9/16, K7806Z-3/4, K7806Z-13/16, K7806Z-11/16, K7806Z-1, K7806Z-7/8, K7806Z-15/16, K7806Z-5/8

Vaso de impacto TORX® hembra 1/2"



K7801TORX-E

	€		
E10	13,23	1	K7801TORX-E10
E12	13,23	1	K7801TORX-E12
E14	13,23	1	K7801TORX-E14
E16	13,23	1	K7801TORX-E16
E18	13,23	1	K7801TORX-E18
E20	14,34	1	K7801TORX-E20
E24	14,34	1	K7801TORX-E24

Juego de 10 vasos de impacto cuadrado 1/2"



D/

	€		
10	59,48	6	D/S10

K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19

Juego de 10 vasos de impacto, serie larga, mm



DD/

	€		
10	58,57	6	DD/S10

K7806M-10, K7806M-11, K7806M-12, K7806M-13, K7806M-14, K7806M-15, K7806M-16, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19



Vaso de impacto 3/4" con punta hexagonal



7993T

	€		
12 mm	52,04	1	7993T0120
14 mm	57,19	1	7993T0140
17 mm	57,19	1	7993T0170
19 mm	57,19	1	7993T0190
22 mm	68,43	1	7993T0220
24 mm	68,43	1	7993T0240

Vaso de impacto 3/4", hexagonal, mm



K8901M

	€		
17 mm	22,49	1	K8901M-17
18 mm	22,48	1	K8901M-18
19 mm	22,49	1	K8901M-19
21 mm	22,59	1	K8901M-21
22 mm	22,59	1	K8901M-22
23 mm	22,59	1	K8901M-23
24 mm	23,45	1	K8901M-24
27 mm	24,75	1	K8901M-27
28 mm	25,88	1	K8901M-28
29 mm	29,01	1	K8901M-29
30 mm	31,71	1	K8901M-30
32 mm	31,62	1	K8901M-32
33 mm	32,41	1	K8901M-33
34 mm	32,39	1	K8901M-34
36 mm	34,16	1	K8901M-36
38 mm	35,66	1	K8901M-38
41 mm	42,40	1	K8901M-41
46 mm	43,06	1	K8901M-46
50 mm	70,55	1	K8901M-50
55 mm	85,03	1	K8901M-55
60 mm	99,80	1	K8901M-60

SB: Embalaje en blister con información del producto

Juego de 8 llaves de vaso de impacto 3/4" mm



K8901M/8

	€		
8	231,16	1	K8901M/8

K8901M-27, K8901M-24, K8901M-21, K8901M-22, K8901M-30, K8901M-32, K8901M-36, K8901M-41

Extensión de impacto 3/4"



K8960F

	€		
175	44,60	1	K8960F-2
250	53,54	1	K8960F-3
325	58,02	1	K8960F-4

Vasos de impacto 3/4", hexagonal, pulgadas



K8901Z

	€		
11/16"	26,99	1	K8901Z-11/16
3/4"	26,99	1	K8901Z-3/4
13/16"	26,99	1	K8901Z-13/16
7/8"	26,99	1	K8901Z-7/8
15/16"	26,99	1	K8901Z-15/16

	€		
1"	28,22	1	K8901Z-1
1 1/16"	28,22	1	K8901Z-1.1/16
1 1/8"	28,22	1	K8901Z-1.1/8
1 3/16"	28,22	1	K8901Z-1.3/16
1 1/4"	28,91	1	K8901Z-1.1/4
1 5/16"	28,91	1	K8901Z-1.5/16
1 3/8"	29,67	1	K8901Z-1.3/8
1 7/16"	29,67	1	K8901Z-1.7/16
1 1/2"	38,04	1	K8901Z-1.1/2
1 9/16"	35,67	1	K8901Z-1.9/16
1 5/8"	41,94	1	K8901Z-1.5/8
1 11/16"	45,54	1	K8901Z-1.11/16
1 3/4"	49,92	1	K8901Z-1.3/4
1 13/16"	45,00	1	K8901Z-1.13/16
1 7/8"	57,78	1	K8901Z-1.7/8
1 15/16"	63,87	1	K8901Z-1.15/16
2"	63,87	1	K8901Z-2
2 1/16"	72,40	1	K8901Z-2.1/16
2 3/16"	80,20	1	K8901Z-2.3/16
2 1/4"	84,08	1	K8901Z-2.1/4
2 3/8"	90,36	1	K8901Z-2.3/8

SB: Embalaje en blister con información del producto

Juego de 8 llaves de vaso de impacto de 3/4", pulgadas



K8901Z/8

	€		
8	239,89	1	K8901Z/8

K8901Z-1.1/16, K8901Z-1, K8901Z-1.3/8, K8901Z-1.5/16, K8901Z-1.1/4, K8901Z-1.1/2, K8901Z-1.7/16, K8901Z-1.1/8

Articulación universal de impacto cardan 3/4"



K8967S

	€		
3/4"	89,34	1	K8967S

Juego de vasos de impacto 3/4", pulgadas



K8901Z/18

€		1	
18	100 x 210 x 595 mm	501,50	K8901Z/18

K8901Z-1.1/16, K8901Z-3/4, K8901Z-13/16, K8901Z-7/8, K8901Z-15/16, K8901Z-1, K8901Z-1.1/16, K8901Z-1.1/8, K8901Z-1.3/16, K8901Z-1.1/4, K8901Z-1.5/16, K8901Z-1.3/8, K8901Z-1.7/16, K8901Z-1.1/2, K8901Z-1.9/16, K8901Z-1.5/8, K8901Z-1.11/16, K8901Z-1.3/4

Reductor/Amplificador de impacto de entrada 3/4"



K8164F/K9564F

€		1	
1/2"	3/4"	32,70	K8164F
1"	3/4"	36,26	K9564F

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Vaso de impacto 3/4", serie larga, hexagonal, mm



K8906M

€		1	
17 mm	41,49	K8906M-17	
19 mm	42,44	K8906M-19	
21 mm	43,13	K8906M-21	

€		1	
22 mm	43,13	K8906M-22	
24 mm	43,83	K8906M-24	
27 mm	45,48	K8906M-27	
30 mm	46,44	K8906M-30	
32 mm	49,46	K8906M-32	
33 mm	50,17	K8906M-33	
34 mm	52,84	K8906M-34	
36 mm	54,66	K8906M-36	
41 mm	57,02	K8906M-41	
46 mm	65,61	K8906M-46	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Juego de 8 vasos de impacto 3/4" serie larga, mm



K8906M/8

€		1	
8	80 x 250 x 315 mm	359,50	K8906M/8

K8906M-24, K8906M-27, K8906M-30, K8906M-41, K8906M-36, K8906M-21, K8906M-22, K8906M-32

Juego de 8 llaves de vaso de impacto 3/4" serie larga, pulgadas



K8906Z/8

€		1	
8	125 x 250 x 110 mm	401,75	K8906Z/8

K8906Z-1, K8906Z-1.1/16, K8906Z-1.1/8, K8906Z-1.1/4, K8906Z-1.5/16, K8906Z-1.3/8, K8906Z-1.7/16, K8906Z-1.1/2

Vasos de impacto 3/4" serie larga, pulgadas



K8906Z

€		1	
3/4	45,33	K8906Z-3/4	
13/16	45,33	K8906Z-13/16	
7/8	45,33	K8906Z-7/8	
15/16	45,33	K8906Z-15/16	
1	45,33	K8906Z-1	
1 1/16	45,33	K8906Z-1.1/16	
1.1/8	45,33	K8906Z-1.1/8	
1.1/4	47,13	K8906Z-1.1/4	
1.5/16	53,85	K8906Z-1.5/16	
1.3/8	54,37	K8906Z-1.3/8	
1.7/16	54,37	K8906Z-1.7/16	
1.1/2	56,05	K8906Z-1.1/2	
1.5/8	56,05	K8906Z-1.5/8	
1.3/4	67,90	K8906Z-1.3/4	
2	102,57	K8906Z-2	

SB: Embalaje en blíster con información del producto

Adaptador portapuntas de impacto 3/4", hexágono de 22 mm



K8909H

€		1	
22	3/4"	59,18	K8909H-5

Muelle de fijación



K560F-6

€		5	
3/4"	17-46 mm	3,81	K560F-6



Vaso de impacto 1", hexagonal, mm



K9501M

Ø	€		
22 mm	42,11	1	K9501M-22
24 mm	42,11	1	K9501M-24
27 mm	43,43	1	K9501M-27
30 mm	44,63	1	K9501M-30
32 mm	46,85	1	K9501M-32
33 mm	48,20	1	K9501M-33
34 mm	49,69	1	K9501M-34
36 mm	49,69	1	K9501M-36
38 mm	50,07	1	K9501M-38
41 mm	56,43	1	K9501M-41
42 mm	66,48	1	K9501M-42
46 mm	69,39	1	K9501M-46
50 mm	77,34	1	K9501M-50
55 mm	88,55	1	K9501M-55
60 mm	107,86	1	K9501M-60
65 mm	129,06	1	K9501M-65
70 mm	147,16	1	K9501M-70
75 mm	153,88	1	K9501M-75
80 mm	161,97	1	K9501M-80
85 mm	254,35	1	K9501M-85

Ø	€		
1 1/8"	42,55	1	K9501Z-1.1/8
1 3/16"	42,55	1	K9501Z-1.3/16
1 1/4"	42,55	1	K9501Z-1.1/4
1 5/16"	47,32	1	K9501Z-1.5/16
1 3/8"	52,97	1	K9501Z-1.3/8
1 7/16"	52,97	1	K9501Z-1.7/16
1 1/2"	54,29	1	K9501Z-1.1/2
1 9/16"	54,29	1	K9501Z-1.9/16
1 5/8"	58,08	1	K9501Z-1.5/8
1 11/16"	66,79	1	K9501Z-1.11/16
1 3/4"	66,79	1	K9501Z-1.3/4
1 13/16"	72,67	1	K9501Z-1.13/16
1 7/8"	72,67	1	K9501Z-1.7/8
1 5/16"	75,27	1	K9501Z-1.15/16
2"	85,14	1	K9501Z-2
2 1/8"	95,67	1	K9501Z-2.1/8
2 3/16"	95,67	1	K9501Z-2.3/16
2 1/4"	103,93	1	K9501Z-2.1/4
2 5/16"	103,93	1	K9501Z-2.5/16
2 9/16"	143,34	1	K9501Z-2.9/16
2 3/4"	150,55	1	K9501Z-2.3/4

Vaso de impacto 1", serie larga, hexagonal, mm



K9506M

Ø	€		
22 mm	70,00	1	K9506M-22
24 mm	70,00	1	K9506M-24
27 mm	70,00	1	K9506M-27
30 mm	70,69	1	K9506M-30
32 mm	72,65	1	K9506M-32
33 mm	73,64	1	K9506M-33
34 mm	75,59	1	K9506M-34
36 mm	75,59	1	K9506M-36
38 mm	77,02	1	K9506M-38
41 mm	85,02	1	K9506M-41
46 mm	92,47	1	K9506M-46
50 mm	112,40	1	K9506M-50
55 mm	136,86	1	K9506M-55
60 mm	167,24	1	K9506M-60

Articulación universal de impacto cardan 1"



K9567S

Ø	Ø	€	
1"	1"	187,68	1 K9567S

Vasos de impacto 1", serie larga, pulgadas



K9506Z

Ø	€		
1"	62,62	1	K9506Z-1
1 1/16"	63,61	1	K9506Z-1.1/16
1 3/16"	63,61	1	K9506Z-1.3/16
1 1/4"	63,82	1	K9506Z-1.1/4
1 7/16"	63,82	1	K9506Z-1.7/16
1 1/2"	65,95	1	K9506Z-1.1/2
1 5/8"	71,28	1	K9506Z-1.5/8
1 13/16"	91,38	1	K9506Z-1.13/16
1 7/8"	103,06	1	K9506Z-1.7/8

Extensión de impacto 1"



K9560G

Ø	€		
100	53,85	1	K9560G-0
125	58,81	1	K9560G-1
175	64,33	1	K9560G-2
325	75,08	1	K9560G-3
300	64,55	1	K9560G-4
400	78,90	1	K9560G-5

Reductor/Amplificador de impacto de entrada 1"



K8964G/K9895G

Ø	Ø	€	
3/4"	1"	34,71	1 K8964G
1 1/2"	1"	170,40	1 K9895G

Adaptador portapuntas de impacto, hexágono de 22 mm



K9509H5

Ø	Ø	€	
22	1"	94,33	1 K9509H5

Este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

Llave de vaso de impacto 1" punta hexagonal



7993M

	€		
17 mm	103,79	1	7993M0170
19 mm	103,79	1	7993M0190
22 mm	118,10	1	7993M0220
27 mm	119,82	1	7993M0270

Punta de atornillador mm



K8909ML/K9509ML

	€		
12 mm	17,76	1	K8909ML-12
14 mm	17,76	1	K8909ML-14
17 mm	17,76	1	K8909ML-17
19 mm	18,23	1	K9509ML-19
22 mm	23,90	1	K9509ML-22
24 mm	23,96	1	K9509ML-24

Muelle de fijación



K560F-7/8

	€		
1" 19-70 mm	4,32	5	K560F-7
1 & 1/2" 75-80 & 46-90 mm	5,65	5	K560F-8

Vasos de impacto 1.1/2"



K9801M

	€		
46 mm	196,46	1	K9801M-46
50 mm	196,46	1	K9801M-50
55 mm	208,06	1	K9801M-55
60 mm	231,04	1	K9801M-60
65 mm	251,32	1	K9801M-65
70 mm	271,41	1	K9801M-70
75 mm	294,48	1	K9801M-75
80 mm	323,28	1	K9801M-80
85 mm	371,46	1	K9801M-85
90 mm	411,86	1	K9801M-90
95 mm	486,70	1	K9801M-95
100 mm	522,67	1	K9801M-100
105 mm	565,90	1	K9801M-105
110 mm	714,74	1	K9801M-110
115 mm	753,81	1	K9801M-115
120 mm	811,53	1	K9801M-120
125 mm	837,70	1	K9801M-125
130 mm	930,77	1	K9801M-130
135 mm	1.023,84	1	K9801M-135
140 mm	1.070,39	1	K9801M-140
145 mm	1.178,98	1	K9801M-145
150 mm	1.396,19	1	K9801M-150
155 mm	1.582,32	1	K9801M-155

Alargadera de impacto 1.1/2"



K9860H

	€		
255	404,71	1	K9860H-1
380	446,43	1	K9860H-2
510	450,35	1	K9860H-3

Vasos de impacto 1.1/2", pulgadas



K9801Z

	€		
1 3/8"	125,02	1	K9801Z-1.3/8
1 7/16"	124,64	1	K9801Z-1.7/16
1 1/2"	124,64	1	K9801Z-1.1/2
1 9/16"	128,61	1	K9801Z-1.9/16
1 5/8"	127,34	1	K9801Z-1.5/8
1 11/16"	127,34	1	K9801Z-1.11/16
1 3/4"	134,11	1	K9801Z-1.3/4
1 13/16"	134,11	1	K9801Z-1.13/16
1 7/8"	134,11	1	K9801Z-1.7/8
1 15/16"	134,11	1	K9801Z-1.15/16
2"	134,11	1	K9801Z-2
2 1/16"	135,42	1	K9801Z-2.1/16
2 1/8"	137,06	1	K9801Z-2.1/8
2 3/16"	139,34	1	K9801Z-2.3/16
2 1/4"	154,74	1	K9801Z-2.1/4
2 5/16"	167,45	1	K9801Z-2.5/16
2 3/8"	183,83	1	K9801Z-2.3/8
2 7/16"	185,66	1	K9801Z-2.7/16
2 1/2"	184,95	1	K9801Z-2.1/2
2 9/16"	193,42	1	K9801Z-2.9/16
2 5/8"	200,30	1	K9801Z-2.5/8
2 11/16"	213,65	1	K9801Z-2.11/16
2 3/4"	233,82	1	K9801Z-2.3/4
2 13/16"	201,40	1	K9801Z-2.13/16
2 7/8"	255,09	1	K9801Z-2.7/8
2 15/16"	271,90	1	K9801Z-2.15/16
3"	285,77	1	K9801Z-3
3 1/16"	311,40	1	K9801Z-3.1/16
3 1/8"	327,11	1	K9801Z-3.1/8
3 1/4"	324,11	1	K9801Z-3.1/4
3 5/16"	333,27	1	K9801Z-3.5/16
3 3/8"	346,10	1	K9801Z-3.3/8
3 7/16"	357,21	1	K9801Z-3.7/16
3 1/2"	360,76	1	K9801Z-3.1/2
3 9/16"	404,78	1	K9801Z-3.9/16
3 5/8"	473,57	1	K9801Z-3.5/8
3 11/16"	554,53	1	K9801Z-3.11/16
3 3/4"	542,20	1	K9801Z-3.3/4
3 13/16"	539,33	1	K9801Z-3.13/16
3 7/8"	636,29	1	K9801Z-3.7/8
3 15/16"	637,01	1	K9801Z-3.15/16
4"	645,62	1	K9801Z-4
4 1/16"	653,16	1	K9801Z-4.1/16
4 1/8"	678,08	1	K9801Z-4.1/8
4 1/4"	693,32	1	K9801Z-4.1/4
4 5/16"	738,12	1	K9801Z-4.5/16
4 3/8"	782,40	1	K9801Z-4.3/8
4 7/16"	800,48	1	K9801Z-4.7/16
4 1/2"	819,35	1	K9801Z-4.1/2
4 5/8"	838,15	1	K9801Z-4.5/8
4 3/4"	1.004,17	1	K9801Z-4.3/4



Articulación universal de impacto cardan 1.1/2"



K9867S

Icon	Icon	€	Icon	Icon
1 1/2	1 1/2	635,37	1	K9867S

Adaptador de impacto



K9598H/K9998H

Icon	Icon	€	Icon	Icon
1	1 1/2	266,26	1	K9598H
2 1/2	1 1/2	905,13	1	K9998H
1 1/2	2 1/2	1.186,74	1	K9899H

Vasos de impacto profundos 1.1/2", mm



K9806M

Icon	€	Icon	Icon
41 mm	401,37	1	K9806M-41
46 mm	401,37	1	K9806M-46
50 mm	401,37	1	K9806M-50
55 mm	401,37	1	K9806M-55

Icon	€	Icon	Icon
60 mm	411,04	1	K9806M-60
65 mm	455,86	1	K9806M-65
70 mm	512,55	1	K9806M-70
75 mm	573,23	1	K9806M-75
80 mm	693,30	1	K9806M-80
85 mm	697,61	1	K9806M-85
90 mm	736,66	1	K9806M-90
95 mm	867,21	1	K9806M-95
100 mm	945,04	1	K9806M-100
105 mm	1.038,74	1	K9806M-105
110 mm	1.326,21	1	K9806M-110
115 mm	1.477,14	1	K9806M-115
120 mm	2.836,72	1	K9806M-120

Muelle de fijación



K560F-9

Icon	Icon	€	Icon	Icon
1 1/2"	95-120 mm	6,68	5	K560F-9

Vasos de impacto profundos 1.1/2", pulgadas



K9806Z

Icon	€	Icon	Icon
1 3/8"	186,63	1	K9806Z-1.3/8
1 7/16"	188,03	1	K9806Z-1.7/16
1 1/2"	186,22	1	K9806Z-1.1/2
1 5/8"	188,03	1	K9806Z-1.5/8
1 11/16"	188,03	1	K9806Z-1.11/16
2"	197,13	1	K9806Z-2
2 1/16"	197,13	1	K9806Z-2.1/16
2 3/16"	213,54	1	K9806Z-2.3/16
2 1/4"	222,03	1	K9806Z-2.1/4

Icon	€	Icon	Icon
2 5/16"	226,81	1	K9806Z-2.5/16
2 3/8"	272,66	1	K9806Z-2.3/8
2 7/16"	273,75	1	K9806Z-2.7/16
2 1/2"	277,62	1	K9806Z-2.1/2
2 9/16"	279,18	1	K9806Z-2.9/16
2 5/8"	337,40	1	K9806Z-2.5/8
2 11/16"	343,23	1	K9806Z-2.11/16
2 3/4"	358,30	1	K9806Z-2.3/4
2 13/16"	374,55	1	K9806Z-2.13/16
2 7/8"	395,67	1	K9806Z-2.7/8
2 15/16"	400,65	1	K9806Z-2.15/16
3"	430,94	1	K9806Z-3
3 1/16"	453,36	1	K9806Z-3.1/16
3 1/8"	476,36	1	K9806Z-3.1/8
3 3/16"	484,52	1	K9806Z-3.3/16
3 1/4"	510,77	1	K9806Z-3.1/4
3 5/16"	510,81	1	K9806Z-3.5/16
3 3/8"	530,41	1	K9806Z-3.3/8
3 7/16"	552,92	1	K9806Z-3.7/16
3 1/2"	552,92	1	K9806Z-3.1/2
3 9/16"	590,21	1	K9806Z-3.9/16
3 5/8"	581,24	1	K9806Z-3.5/8
3 11/16"	737,02	1	K9806Z-3.11/16
3 3/4"	758,02	1	K9806Z-3.3/4
3 13/16"	737,02	1	K9806Z-3.13/16
3 7/8"	816,75	1	K9806Z-3.7/8
3 15/16"	795,85	1	K9806Z-3.15/16
4"	804,42	1	K9806Z-4
4 1/16"	784,79	1	K9806Z-4.1/16
4 1/8"	984,64	1	K9806Z-4.1/8
4 1/4"	1.017,28	1	K9806Z-4.1/4
4 5/16"	1.131,13	1	K9806Z-4.5/16
4 3/8"	1.219,72	1	K9806Z-4.3/8
4 1/2"	1.262,46	1	K9806Z-4.1/2
4 5/8"	1.293,84	1	K9806Z-4.5/8
4 3/4"	1.380,61	1	K9806Z-4.3/4



Destornilladores



DESTORNILLADORES ERGO™ CON MANGO TRI-COMPONENTE

Destornillador ERGO™



ergo



BE-8010 - BE-8252



Ø	L	W	L	€	Icon 1	Icon 2
2.0 mm	60 mm	17	103 mm	3,80	5	BE-8002
2.5 mm	60 mm	17	103 mm	3,92	5	BE-8010
3.0 mm	60 mm	17	103 mm	5,57	5	BE-8020
3.5 mm	75 mm	17	103 mm	4,79	5	BE-8030
4.0 mm	100 mm	20	122 mm	5,48	5	BE-8040
5.5 mm	125 mm	27	122 mm	7,63	5	BE-8241
2.5 mm	75 mm	17	103 mm	4,21	5	BE-8210
3.0 mm	75 mm	17	103 mm	4,34	5	BE-8020L
3.0 mm	100 mm	17	103 mm	4,67	5	BE-8022
3.0 mm	125 mm	17	103 mm	6,33	5	BE-8220
3.0 mm	200 mm	17	103 mm	7,48	5	BE-8225
3.5 mm	125 mm	17	103 mm	6,03	5	BE-8230
3.5 mm	200 mm	20	122 mm	7,70	5	BE-8235
4.0 mm	175 mm	20	122 mm	9,01	5	BE-8240
5.5 mm	150 mm	27	122 mm	8,54	5	BE-8242
5.5 mm	200 mm	27	122 mm	11,53	5	BE-8250L
6.0 mm	150 mm	36	122 mm	9,32	5	BE-8251
6.5 mm	150 mm	36	122 mm	10,07	5	BE-8252

Destornillador ERGO™ plano



ergo



BE-8150 - BE-8258



Ø	L	W	L	€	Icon 1	Icon 2
5.5 mm	100	27	122 mm	7,52	5	BE-8150
5.5 mm	150	27	122 mm	10,32	5	BE-8250
6.5 mm	125	36	122 mm	9,42	5	BE-8155
6.5 mm	150	36	122 mm	10,71	5	BE-8255
8 mm	150	36	122 mm	11,76	5	BE-8256
8 mm	175	36	122 mm	12,08	5	BE-8257
10 mm	200	36	161 mm	15,88	5	BE-8258

Destornillador ERGO™ plano



ergo



BE-8158 - BE-8890



Ø	L	W	L	€	Icon 1	Icon 2
5.5 mm	125 mm	27	122 mm	12,18	5	BE-8158
6.5 mm	150 mm	36	122 mm	14,32	5	BE-8159
8 mm	125 mm	36	122 mm	13,97	5	BE-8160
8 mm	175 mm	36	122 mm	16,23	5	BE-8260
8 mm	175 mm	36	161 mm	16,59	5	BE-8865
10 mm	175 mm	36	161 mm	17,87	5	BE-8870
12 mm	200 mm	36	161 mm	22,81	5	BE-8880
14 mm	200 mm	36	161 mm	28,84	5	BE-8890

Destornillador ERGO™ plano stubby



ergo



BE-8330 - BE-8455



Ø	L	W	L	€	Icon 1	Icon 2
3.5 mm	25 mm	36	58 mm	5,14	5	BE-8330
4.0 mm	25 mm	36	58 mm	5,48	5	BE-8340
5.0 mm	25 mm	36	58 mm	7,04	5	BE-8350
5.0 mm	45 mm	36	58 mm	7,60	5	BE-8450
6.5 mm	25 mm	36	58 mm	7,36	5	BE-8355
6.0 mm	45 mm	36	58 mm	8,81	5	BE-8455
8.0 mm	25 mm	36	58 mm	8,44	5	BE-8360

Destornillador ERGO™ Phillips



ergo



BE-8600 - BE-8624



Icon	L	W	L	€	Icon 1	Icon 2
PH 0	60 mm	17	103 mm	5,79	5	BE-8600
PH 0	100 mm	17	103 mm	5,95	5	BE-8605
PH 0	200 mm	20	122 mm	8,35	5	BE-8608
PH 1	75 mm	27	122 mm	7,11	5	BE-8610
PH 1	75 mm	20	122 mm	7,03	5	BE-8611

					€		
PH 1	* 200 mm	27	122 mm	10,65	5	BE-8610L	
PH 2	100 mm	36	122 mm	7,96	5	BE-8620	
PH 2	100 mm	27	122 mm	7,81	5	BE-8621	
PH 2	150 mm	36	122 mm	8,87	5	BE-8622	
PH 2	* 200 mm	36	122 mm	13,40	5	BE-8620L	
PH 3	150 mm	36	122 mm	13,62	5	BE-8623	
PH 4	200 mm	36	161 mm	18,87	5	BE-8624	

Destornillador ERGO™ Phillips



ergo®



BE-8628 - BE-8640



					€		
PH 1	100 mm	27	122 mm	9,44	5	BE-8628	
PH 2	125 mm	36	122 mm	11,99	5	BE-8629	
PH 3	150 mm	36	122 mm	16,42	5	BE-8630	
PH 4	200 mm	36	161 mm	21,86	5	BE-8640	

Destornillador ERGO™ Phillips Stubby



ergo®



BE-8601/BE-8602



					€		
PH 1	25 mm	36	58 mm	7,61	5	BE-8601	
PH 2	25 mm	36	58 mm	7,61	5	BE-8602	

Destornillador ERGO™ Torx



ergo®



BE-8800 - BE-8824



					€		
PZ 0	60 mm	17	103 mm	6,92	5	BE-8800	
PZ 1	75 mm	20	122 mm	7,03	5	BE-8811	

					€		
PZ 1	75 mm	27	122 mm	7,73	5	BE-8810	
PZ 1	200 mm	27	122 mm	8,99	5	BE-8810L	
PZ 2	100 mm	36	122 mm	9,42	5	BE-8820	
PZ 2	100 mm	27	122 mm	15,89	5	BE-8821	
PZ 2	200 mm	36	122 mm	19,19	5	BE-8820L	
PZ 3	150 mm	36	122 mm	14,34	5	BE-8823	
PZ 4	200 mm	36	161 mm	20,00	5	BE-8824	

Destornillador ERGO™ Pozidriv



ergo®



BE-8828 - BE-8840



					€		
PZ 1	100 mm	27	122 mm	11,59	5	BE-8828	
PZ 2	125 mm	36	122 mm	14,89	5	BE-8829	
PZ 3	150 mm	36	122 mm	14,38	5	BE-8830	
PZ 4	200 mm	36	161 mm	18,81	5	BE-8840	

Destornillador ERGO™ Phillips Stubby



ergo®



BE-8801/BE-8802



					€		
PZ 1	25 mm	36	58 mm	7,80	5	BE-8801	
PZ 2	25 mm	36	58 mm	7,80	5	BE-8802	



Destornillador ERGO™ Torx



BE-8904 - BE-8945



					€		
T 4	75 mm	17	103 mm	7,29	5	BE-8904	
T 5	75 mm	17	103 mm	7,29	5	BE-8905	
T 6	75 mm	17	103 mm	7,36	5	BE-8906	
T 7	75 mm	17	103 mm	7,40	5	BE-8907	
T 8	75 mm	17	103 mm	7,44	5	BE-8908	
T 9	75 mm	17	103 mm	7,47	5	BE-8909	
T 10	75 mm	20	122 mm	7,48	5	BE-8910	
T 15	100 mm	27	122 mm	7,63	5	BE-8915	
T 20	100 mm	27	122 mm	7,73	5	BE-8920	
T 25	125 mm	27	122 mm	8,25	5	BE-8925	
T 27	125 mm	27	122 mm	8,46	5	BE-8927	
T30	150 mm	36	122 mm	10,11	5	BE-8930	
T40	150 mm	36	161 mm	12,19	5	BE-8940	
T45	150 mm	36	161 mm	13,09	5	BE-8945	

Destornillador ERGO™ TORX® bola



BE-7515 - BE-7540



					€		
T 15	100 mm	27	122 mm	8,00	5	BE-7515	
T 20	100 mm	27	122 mm	8,18	5	BE-7520	
T 25	125 mm	27	122 mm	8,65	5	BE-7525	
T 27	125 mm	27	122 mm	9,40	5	BE-7527	
T 30	150 mm	36	122 mm	10,09	5	BE-7530	
T 40	150 mm	36	122 mm	11,19	5	BE-7540	

Destornillador ERGO™ Torx



BE-7715 - BE-7740



					€		
T 15	100 mm	27	122 mm	10,00	5	BE-7715	
T 20	100 mm	27	122 mm	10,07	5	BE-7720	
T 25	125 mm	27	122 mm	10,39	5	BE-7725	
T 27	125 mm	27	122 mm	10,51	5	BE-7727	
T 30	150 mm	36	122 mm	10,90	5	BE-7730	
T 40	150 mm	36	122 mm	11,16	5	BE-7740	

Destornillador ERGO™ Torx



BE-7907 - BE-7940



					€		
TR 7	75 mm	20	122 mm	10,24	5	BE-7907	
TR 8	75 mm	17	103 mm	10,29	5	BE-7908	
TR 9	75 mm	20	122 mm	10,31	5	BE-7909	
TR 10	75 mm	20	122 mm	10,35	5	BE-7910	
TR 15	100 mm	27	122 mm	10,42	5	BE-7915	
TR 20	100 mm	27	122 mm	10,47	5	BE-7920	
TR 25	125 mm	27	122 mm	10,90	5	BE-7925	
TR 27	125 mm	27	122 mm	11,07	5	BE-7927	
TR 30	150 mm	36	122 mm	12,60	5	BE-7930	
TR 40	150 mm	36	161 mm	14,73	5	BE-7940	

Destornillador ERGO™ Torx



BE-6902 - BE-6903



					€		
2 mm	75 mm	17	103 mm	4,06	5	BE-6902	
2.5 mm	75 mm	17	103 mm	4,13	5	BE-6925	
3 mm	75 mm	20	122 mm	4,59	5	BE-6903	

Destornillador ERGO™ hexagonal con bola



ergo



BE-8702 - BE-8710



Tip	Length	Width	Shaft	€	Box	Icon
1.5 mm	60 mm	20	122 mm	4,78	5	BE-8715
2 mm	100 mm	17	103 mm	4,96	5	BE-8702
2.5 mm	100 mm	17	103 mm	5,06	5	BE-8725
3 mm	100 mm	20	122 mm	5,14	5	BE-8703
4 mm	100 mm	27	122 mm	5,84	5	BE-8704
5 mm	100 mm	36	122 mm	7,25	5	BE-8705
6 mm	125 mm	36	122 mm	8,33	5	BE-8706
8 mm	150 mm	36	122 mm	11,92	5	BE-8708
10 mm	150 mm	36	161 mm	13,46	5	BE-8710

Destornillador ERGO™ hexagonal con bola, pulgadas



ergo



BE-8700-7/64 - BE-8700-5/16



Tip	Length	Width	Shaft	€	Box	Icon
7/64" mm	100 mm	20	122 mm	8,61	5	BE-8700-7/64
5/32" mm	100 mm	27	122 mm	6,05	5	BE-8700-5/32
3/16" mm	100 mm	27	122 mm	7,75	5	BE-8700-3/16
7/32" mm	100 mm	36	122 mm	8,33	5	BE-8700-7/32
1/4" mm	125 mm	36	122 mm	9,77	5	BE-8700-1/4
3/8" mm	150 mm	36	161 mm	17,63	5	BE-8700-3/8
5/16" mm	150 mm	36	122 mm	13,79	5	BE-8700-5/16

Destornillador ERGO™ Robertson



ergo



BE-9001 - BE-9003



Tip	Length	Width	Shaft	€	Box	Icon
# 1	80	27	122 mm	8,56	5	BE-9001
# 2	80	27	122 mm	9,20	5	BE-9002
# 3	100	27	122 mm	9,58	5	BE-9003

Destornillador ERGO™ para tornillos TRI-WING®



ergo



BE-9100 - BE-9105



Tip	Length	Width	Shaft	€	Box	Icon
0	80 mm	20	122 mm	9,08	5	BE-9100
1	80 mm	20	122 mm	9,08	5	BE-9101
2	80 mm	27	122 mm	9,08	5	BE-9102
3	80 mm	27	122 mm	9,08	5	BE-9103
4	100 mm	27	122 mm	10,42	5	BE-9104
5	100 mm	27	122 mm	10,42	5	BE-9105

Destornillador ERGO™ TORQ-SET®



ergo



BE-8080



Tip	Length	Width	Shaft	€	Box	Icon
1	75 mm	27	122 mm	14,76	5	BE-8080-1
2	75 mm	27	122 mm	15,20	5	BE-8080-2
3	75 mm	27	122 mm	15,20	5	BE-8080-3
4	75 mm	27	122 mm	15,20	5	BE-8080-4
5	75 mm	27	122 mm	15,20	5	BE-8080-5
6	75 mm	27	122 mm	15,20	5	BE-8080-6
8	100 mm	27	122 mm	21,00	5	BE-8080-8
10	100 mm	27	122 mm	21,00	5	BE-8080-10

Mango ERGO™, puntero



ergo



BE-8985

Tip	Length	Width	Shaft	€	Box	Icon
6	100	27	122 mm	8,18	5	BE-8985



Punzón ERGO™



ergo



BE-8986

				€		
6	36	50	58 mm	8,52	5	BE-8986

Mango ERGO™, puntero



ergo



BE-8980

				€		
6	100	27	122 mm	8,61	5	BE-8980

Destornillador stecker ERGO™



ergo



BE-6400M

				€		
4 mm	100 mm	20	122 mm	11,86	5	BE-6400M-4
5 mm	100 mm	20	122 mm	12,51	5	BE-6400M-5
5.5 mm	100 mm	20	122 mm	12,51	5	BE-6400M-5.5
7 mm	100 mm	20	122 mm	13,74	5	BE-6400M-7

Destornillador stecker ERGO™, con boca larga



ergo



BE-78

				€		
3	125 mm	20	122 mm	11,86	5	BE-7803
3.5	125 mm	20	122 mm	11,86	5	BE-7835
4	125 mm	20	122 mm	11,86	5	BE-7804
4.5	125 mm	20	122 mm	11,86	5	BE-7845
5	125 mm	20	122 mm	12,51	5	BE-7805
5.5	125 mm	20	122 mm	12,51	5	BE-7855
6	125 mm	20	122 mm	13,09	5	BE-7806
7	125 mm	27	122 mm	13,74	5	BE-7807
8	125 mm	27	122 mm	16,54	5	BE-7808
9	125 mm	36	122 mm	16,86	5	BE-7809
10	125 mm	36	122 mm	17,34	5	BE-7810
11	125 mm	36	122 mm	17,84	5	BE-7811
12	125 mm	36	122 mm	20,12	5	BE-7812
13	125 mm	36	161 mm	20,79	5	BE-7813
14	125 mm	36	161 mm	22,59	5	BE-7814

Destornillador stecker ERGO™, varilla flexible



ergo



BE-76

				€		
6	150 mm	27	122 mm	19,44	5	BE-7606
7	150 mm	27	122 mm	19,71	5	BE-7607
8	150 mm	27	122 mm	21,04	5	BE-7608

Juego 5 destornilladores ERGO™



ergo



BE-9885



€ 39,32 1 BE-9885

5

BE-8910, BE-8930, BE-8915, BE-8920, BE-8925



Juego 6 destornilladores ERGO™



ergo



BE-9881



€ 41,17 1 BE-9881

6

BE-8020, BE-8040



BE-8150, BE-8155



BE-8620, BE-8610



Juego 6 destornilladores ERGO™



ergo



BE-9882



€ 42,85 1 BE-9882

6

BE-8020, BE-8040



BE-8155, BE-8150



BE-8810, BE-8820



Juego 6 destornilladores ERGO™



ergo



BE-9884



€ 44,65 1 BE-9884

6

BE-8611, BE-8621



BE-8040, BE-8241



BE-8811, BE-8821



Juego 6 destornilladores ERGO™



ergo



BE-9886



€ 43,63 1 BE-9886

6

BE-8030



BE-8150



BE-8621, BE-8611



BE-8821, BE-8811



Juego 6 destornilladores ERGO™



ergo®



BE-9871

	€		
6	43,70	1	BE-9871

BE-8220S		
BE-8920, BE-8925		
BE-8820		
BE-8611, BE-8620		

Juego de destornilladores ranurados/Phillips/Pozidriv/TORX® ERGO™ con mango de goma (8 piezas)



ergo®



BE-9872

			€		
8	45 x 170 x 340 mm	595	72,58	1	BE-9872

BE-8925, BE-8920, BE-8915		
BE-8030		
BE-8821, BE-8811		
BE-8621, BE-8611		

Juego 13 destornilladores ERGO™



ergo®



BE-9875

	€		
13	97,33	1	BE-9875

BE-8040		
BE-8150, BE-8155		
BE-8621		
BE-8811, BE-8821		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925		
BE-8010S, BE-8230S		
BE-8811S		

Juego 13 destornilladores Ergo™



ergo®



BE-9879

	€		
13	78,62	1	BE-9879

BE-8010, BE-8040		
BE-8150		
BE-8611, BE-8621		
BE-8811, BE-8821		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925		
BE-8220SL		
BE-8620SL		

Juego 15 destornilladores ERGO™



ergo®



BE-9877



15

€

105,49



1 BE-9877

BE-8030



BE-8150



BE-8611, BE-8621



BE-8811, BE-8821



BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925



BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S



BE-8611S, BE-8621S



Portapuntas ERGO™ hexágono hembra 1/4"



ergo®



BE-8577



1/4"



118 mm



36



122 mm

€

14,89



5 BE-8577

Mango destornillador multivarilla hexágono 1/4"



ergo®



BE-8575



1/4"



122 mm

€

19,34



1 BE-8575

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos planos, 100 mm



8020-2P - 8252-2P



3.0 mm
3.5 mm
4.0 mm
5.5 mm
6.5 mm



0.5 mm
0.6 mm
0.8 mm
1.0 mm
1.2 mm

€

8,53
8,53
8,53
8,61
8,61



1 8020-2P
1 8030-2P
1 8040-2P
1 8242-2P
1 8252-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Philips, 100 mm



8600-2P - 8630-2P



0
1
2
3

€

8,47
8,47
8,53
8,53



1 8600-2P
1 8610-2P
1 8620-2P
1 8630-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Pozidriv, 100 mm



8800-2P - 8830-2P



0
1
2
3

€

8,47
8,47
8,53
8,53



1 8800-2P
1 8810-2P
1 8820-2P
1 8830-2P



Pack 2 varillas hex para tornillos TORX®, 100mm



8910-2P - 8940-2P



	€		
10	8,47	1	8910-2P
15	8,47	1	8915-2P
20	8,53	1	8920-2P
25	8,53	1	8925-2P
27	8,53	1	8927-2P
30	8,61	1	8930-2P
40	8,61	1	8940-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Philips, 300mm



8610L-2P - 8620L-2P



	€		
1	11,98	1	8610L-2P
2	11,98	1	8620L-2P

Pack de 2 varillas 1/4" hexagonales con con punta hexagonal, 100mm



8703-2P - 8706-2P



	€		
3 mm	8,73	1	8703-2P
4 mm	8,73	1	8704-2P
5 mm	8,73	1	8705-2P
6 mm	8,73	1	8706-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Pozidriv, 300mm



8810L-2P - 8820L-2P



	€		
1	11,98	1	8810L-2P
2	11,98	1	8820L-2P

Varilla hexagonal 1/4" para tornillos TORX®, 300mm



Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos ranurados, 300mm



8040L-2P - 8252L-2P

		€		
0.8 mm	4.0 mm	12,17	1	8040L-2P
1.0 mm	5.5 mm	12,17	1	8242L-2P
1.2 mm	6.5 mm	12,17	1	8252L-2P

8915L-2P - 8930L-2P



	€		
T15	12,96	1	8915L-2P
T20	12,96	1	8920L-2P
T25	12,96	1	8925L-2P
T27	12,96	1	8927L-2P
T30	12,96	1	8930L-2P

Varilla hexagonal 1/4" para tornillos de cabeza Phillips, 400mm



8620XL-1P - 8252XL-1P



	€		
2	10,89	1	8620XL-1P
3	10,89	1	8630XL-1P

Varilla hexagonal 1/4" para tornillos de cabeza Pozidriv, 400mm



8820XL-1P - 8830XL-1P



	€		
2	10,89	1	8820XL-1P
3	10,89	1	8830XL-1P

Varilla hexagonal 1/4" para tornillos de cabeza plana, 400mm



8252XL-1P - 8256XL-1P



	€		
1.2 mm	10,89	1	8252XL-1P

Juego destornillador con 6 varillas intercambiables ERGO™



BE-8571

	€		
7	61,73	1	BE-8571

BE-8575	
8242-2P, 8252-2P	
8610-2P, 8620-2P	
8810-2P, 8820-2P	

Juego destornillador con 8 varillas intercambiables ERGO™



BE-8572

	€		
9	65,48	1	BE-8572

BE-8575	
8242-2P, 8252-2P	
8610-2P, 8620-2P	
8810-2P, 8820-2P	
8910-2P, 8915-2P	



Juego destornillador con 7 varillas intercambiables TORX® ERGO™



ergo®



BE-8573



		€		
8	85 x 85 x 210 mm	63,62	1	BE-8573

BE-8575		
8910-2P, 8915-2P, 8920-2P, 8925-2P, 8927-2P, 8930-2P, 8940-2P		

Juego destornilladores ERGO™ con varillas intercambiables, 7 piezas



ergo®



BE-8574



		€		
8	85 x 85 x 210 mm	64,17	1	BE-8574

BE-8575		
8610-2P, 8620-2P		
8040-2P		
8820-2P		
8920-2P, 8925-2P, 8930-2P		

Foam con 22 piezas con mango intercambiable, 16 varillas y 6 puntas ERGO™



ergo®



BE-8576

	€		
23	126,67	1	BE-8576

BE-8575		
8030-2P, 8040-2P, 8242-2P, 8252-2P		
8810-2P, 8820-2P, 8830-2P		
8610-2P, 8620-2P, 8630-2P		
8910-2P, 8915-2P, 8925-2P, 8930-2P, 8940-2P		
59S/H2, 59S/H3, 59S/H5, 59S/H4, 59S/H6, 59S/H8		

DESTORNILLADORES CON MANGO DE IMPACTO

Destornillador de varilla pasante ERGO™



ergo®



BE-8135TB - BE-8262TB



				€		
3.5 mm	75 mm	27	122 mm	8,27	10	BE-8135TB
4.5 mm	100 mm	27	122 mm	10,89	10	BE-8145TB
5.5 mm	100 mm	27	122 mm	12,60	10	BE-8150TB
6.5 mm	125 mm	36	122 mm	14,81	5	BE-8155TB
8 mm	150 mm	36	122 mm	19,60	10	BE-8256TB
10 mm	175 mm	36	122 mm	23,63	10	BE-8258TB
12 mm	200 mm	36	122 mm	28,38	10	BE-8262TB
3.5 mm	75 mm	27	122 mm	8,88	1	SBE-8135TB
4.5 mm	100 mm	27	122 mm	11,48	1	SBE-8145TB
5.5 mm	100 mm	27	122 mm	13,20	1	SBE-8150TB
6.5 mm	125 mm	36	122 mm	15,41	1	SBE-8155TB

SB: Presentación en clip

Destornillador ERGO™ varilla hexagonal, pasante



ergo



BE-8610TB - BE-8624TB



				€		
PH 1	100 mm	27	122 mm	13,43	10	BE-8610TB
PH 2	125 mm	36	122 mm	14,90	10	BE-8620TB
PH 3	150 mm	36	122 mm	19,86	10	BE-8623TB
PH 4	175 mm	36	122 mm	28,91	10	BE-8624TB
PH 1	100 mm	27	122 mm	14,03	1	SBE-8610TB
PH 2	125 mm	36	122 mm	15,51	1	SBE-8620TB

SB: Presentación en clip

Destornillador ERGO™ varilla hexagonal, pasante



ergo



BE-8810TB - BE-8824TB



				€		
PZ 1	100 mm	27	122 mm	12,04	10	BE-8810TB
PZ 2	125 mm	36	122 mm	17,05	10	BE-8820TB
PZ 3	150 mm	36	122 mm	22,32	10	BE-8823TB
PZ 4	175 mm	36	122 mm	31,12	10	BE-8824TB
PZ 1	100 mm	27	122 mm	12,64	1	SBE-8810TB
PZ 2	125 mm	36	122 mm	17,64	1	SBE-8820TB

Destornillador ERGO™ varilla hexagonal, pasante



ergo



BE-8910TB - BE-8940TB



				€		
T 10	75 mm	27	122 mm	7,80	5	BE-8910TB
T 15	100 mm	27	122 mm	10,58	5	BE-8915TB
T 20	100 mm	27	122 mm	10,75	5	BE-8920TB

				€		
T 25	100 mm	27	122 mm	11,44	5	BE-8925TB
T 27	125 mm	27	122 mm	12,50	5	BE-8927TB
T 30	150 mm	36	122 mm	13,14	5	BE-8930TB
T 40	150 mm	36	122 mm	14,83	5	BE-8940TB
T 15	100 mm	27	122 mm	11,17	1	SBE-8915TB
T 20	100 mm	27	122 mm	11,35	1	SBE-8920TB
T 25	100 mm	27	122 mm	12,03	1	SBE-8925TB
T 30	150 mm	36	122 mm	13,73	1	SBE-8930TB
T 40	150 mm	36	122 mm	15,42	1	SBE-8940TB

SB: Presentación en clip

Juego de 6 destornilladores de varilla pasante ERGO™



ergo



BE-9881TB



		€		
6		55,05	1	BE-9881TB

BE-8135TB, BE-8145TB, BE-8150TB, BE-8155TB



BE-8610TB, BE-8620TB



Juego de 6 destornilladores de varilla pasante ERGO™



ergo



BE-9882TB



		€		
6		57,66	1	BE-9882TB

BE-8135TB, BE-8145TB, BE-8150TB, BE-8155TB



BE-8610TB, BE-8620TB



Juego de 5 destornilladores ERGO™ varilla pasante



BE-9885TB

	€		
5	50,71	1	BE-9885TB

BE-8915TB, BE-8920TB, BE-8925TB, BE-8930TB, BE-8940TB

DESTORNILLADORES BAHCOFIT CON MANGO BI-MATERIAL

Destornillador Boca Plana BahcoFit



B190

Ø	L	h	h	€		
4 mm	75 mm	24,5	95	4,59	10	B190.040.075
4 mm	100 mm	24,5	95	4,63	10	B190.040.100
5.5 mm	100 mm	30	105	5,87	10	B190.055.100
5.5 mm	125 mm	30	105	5,98	10	B190.055.125
6.5 mm	125 mm	34	117	7,35	10	B190.065.125
6.5 mm	150 mm	34	117	8,37	10	B190.065.150
8 mm	150 mm	34	117	9,19	10	B190.080.150
8 mm	175 mm	34	117	9,44	10	B190.080.175
10 mm	200 mm	34	117	12,40	10	B190.100.200
12 mm	250 mm	34	117	16,10	10	B190.120.250
14 mm	250 mm	34	117	17,15	10	B190.140.250
4 mm	75 mm	24,5	95	5,29	1	SB190.040.075
4 mm	100 mm	24,5	95	5,35	1	SB190.040.100
5.5 mm	100 mm	30	105	6,58	1	SB190.055.100
5.5 mm	125 mm	30	105	6,71	1	SB190.055.125
6.5 mm	125 mm	34	117	8,10	1	SB190.065.125
6.5 mm	150 mm	34	117	9,10	1	SB190.065.150
8 mm	150 mm	34	117	9,91	1	SB190.080.150
8 mm	175 mm	34	117	10,16	1	SB190.080.175
10 mm	200 mm	34	117	13,14	1	SB190.100.200
12 mm	250 mm	34	117	16,84	1	SB190.120.250
14 mm	250 mm	34	117	17,89	1	SB190.140.250

SB: Presentación en clip

Destornillador Boca Recta BahcoFit



B191

Ø	L	h	h	€		
2.5 mm	75 mm	24,5	95	3,30	10	B191.025.075
3 mm	75 mm	24,5	95	3,40	10	B191.030.075
3 mm	100 mm	24,5	95	3,64	10	B191.030.100
3 mm	200 mm	24,5	95	5,84	10	B191.030.200
3.5 mm	100 mm	24,5	95	3,74	10	B191.035.100
4 mm	100 mm	24,5	95	4,30	10	B191.040.100
4 mm	125 mm	24,5	95	4,71	10	B191.040.125
4 mm	250 mm	24,5	95	7,04	10	B191.040.250
5.5 mm	125 mm	30	105	5,96	10	B191.055.125
5.5 mm	150 mm	30	105	6,67	10	B191.055.150
5.5 mm	300 mm	30	105	9,00	10	B191.055.300
6.5 mm	150 mm	34	117	7,86	10	B191.065.150
6.5 mm	300 mm	34	117	10,32	10	B191.065.300
2.5 mm	75 mm	24,5	95	4,01	1	SB191.025.075
3 mm	75 mm	24,5	95	4,12	1	SB191.030.075
3 mm	100 mm	24,5	95	4,37	1	SB191.030.100
3 mm	200 mm	24,5	95	6,56	1	SB191.030.200
3.5 mm	100 mm	24,5	95	4,49	1	SB191.035.100
4 mm	100 mm	24,5	95	5,00	1	SB191.040.100
4 mm	125 mm	24,5	95	5,44	1	SB191.040.125
4 mm	250 mm	24,5	95	7,75	1	SB191.040.250
5.5 mm	125 mm	30	105	6,70	1	SB191.055.125
5.5 mm	150 mm	30	105	7,39	1	SB191.055.150
5.5 mm	300 mm	30	105	9,72	1	SB191.055.300
6.5 mm	150 mm	34	117	8,58	1	SB191.065.150
6.5 mm	300 mm	34	117	11,04	1	SB191.065.300

SB: Presentación en clip

Destornillador BahcoFit boca plana carrocer



B195

Ø	L	h	h	€		
4 mm	25 mm	33	60 mm	4,30	10	B195.040.025
5.0 mm	25 mm	33	60 mm	5,51	10	B195.050.025
6 mm	25 mm	33	60 mm	5,76	10	B195.060.025
4 mm	25 mm	33	60 mm	5,00	1	SB195.040.025
5 mm	25 mm	33	60 mm	6,22	1	SB195.050.025
6 mm	25 mm	33	60 mm	6,48	1	SB195.060.025

SB: Presentación en clip

Destornillador Boca Phillips BahcoFit



B192



				€		
PH0	75 mm	24,5	95	4,52	10	B192.000.075
PH0	200 mm	24,5	95	6,51	10	B192.000.200
PH1	100 mm	30	105	5,55	10	B192.001.100
PH1	250 mm	30	105	8,31	10	B192.001.250
PH2	125 mm	34	117	6,92	10	B192.002.125
PH2	150 mm	34	117	7,29	10	B192.002.150
PH2	300 mm	34	117	10,46	10	B192.002.300
PH3	150 mm	34	117	10,64	10	B192.003.150
PH4	200 mm	34	117	14,73	10	B192.004.200
PH0	75 mm	24,5	95	5,25	1	SB192.000.075
PH0	200 mm	24,5	95	7,25	1	SB192.000.200
PH1	100 mm	30	105	6,28	1	SB192.001.100
PH1	250 mm	30	105	9,04	1	SB192.001.250
PH2	125 mm	34	117	7,64	1	SB192.002.125
PH2	150 mm	34	117	11,18	1	SB192.002.300
PH3	150 mm	34	117	11,36	1	SB192.003.150
PH4	200 mm	34	117	15,45	1	SB192.004.200

SB: Presentación en clip

Destornillador PH Mango Carrocero



B195PH



				€		
PH1	25 mm	33	60	5,76	10	B195.001.025
PH2	25 mm	33	60	5,76	10	B195.002.025
PH1	25 mm	33	60	6,48	1	SB195.001.025
PH2	25 mm	33	60	6,48	1	SB195.002.025

SB: Presentación en clip

Destornillador Boca Pozidriv BahcoFit



B193



				€		
PZ0	75 mm	24,5	95 mm	5,38	10	B193.000.075
PZ1	100 mm	30	105 mm	6,03	10	B193.001.100
PZ2	125 mm	34	117 mm	7,35	10	B193.002.125
PZ3	150 mm	34	117 mm	11,20	10	B193.003.150
PZ4	200 mm	34	117 mm	15,61	10	B193.004.200
PZ0	75 mm	24,5	95 mm	6,12	1	SB193.000.075
PZ1	100 mm	30	105 mm	6,77	1	SB193.001.100
PZ2	125 mm	34	117 mm	8,10	1	SB193.002.125
PZ3	150 mm	34	117 mm	11,94	1	SB193.003.150
PZ4	200 mm	34	117 mm	16,34	1	SB193.004.200

SB: Presentación en clip

Destornillador BahcoFit PZ, carrocero



B195PZ



				€		
PZ1	25 mm	33	60 mm	6,07	10	B195.901.025
PZ2	25 mm	33	60 mm	6,48	10	B195.902.025
PZ1	25 mm	33	60 mm	6,80	1	SB195.901.025
PZ2	25 mm	33	60 mm	7,22	1	SB195.902.025

SB: Presentación en clip



Destornillador Boca Torx BahcoFit



B194

					€		
T4	75 mm	24,5	95 mm	6,39	10	B194.004.075	
T5	75 mm	24,5	95 mm	6,20	10	B194.005.075	
T6	75 mm	24,5	95 mm	5,76	10	B194.006.075	
T7	75 mm	24,5	95 mm	5,79	10	B194.007.075	
T8	75 mm	24,5	95 mm	5,81	10	B194.008.075	
T9	75 mm	24,5	95 mm	5,83	10	B194.009.075	
T10	75 mm	24,5	95 mm	5,84	10	B194.010.075	
T15	100 mm	24,5	95 mm	5,96	10	B194.015.100	
T20	100 mm	24,5	95 mm	6,03	10	B194.020.100	
T25	125 mm	30	105 mm	6,43	10	B194.025.125	
T27	125 mm	30	105 mm	6,59	10	B194.027.125	
T30	150 mm	34	117 mm	7,89	10	B194.030.150	
T40	150 mm	34	117 mm	9,52	10	B194.040.150	
T45	150 mm	34	117 mm	10,21	5	B194.045.150	
T4	75 mm	24,5	95 mm	7,12	1	SB194.004.075	
T5	75 mm	24,5	95 mm	6,95	1	SB194.005.075	
T6	75 mm	24,5	95 mm	6,48	1	SB194.006.075	
T7	75 mm	24,5	95 mm	6,50	1	SB194.007.075	
T8	75 mm	24,5	95 mm	6,52	1	SB194.008.075	
T9	75 mm	24,5	95 mm	6,55	1	SB194.009.075	
T10	75 mm	24,5	95 mm	6,56	1	SB194.010.075	
T15	100 mm	24,5	95 mm	6,70	1	SB194.015.100	
T20	100 mm	24,5	95 mm	6,77	1	SB194.020.100	
T25	125 mm	30	105 mm	7,17	1	SB194.025.125	
T27	125 mm	30	105 mm	7,33	1	SB194.027.125	
T30	150 mm	34	117 mm	8,62	1	SB194.030.150	
T40	150 mm	34	117 mm	10,24	1	SB194.040.150	
T45	150 mm	34	117 mm	10,94	1	SB194.045.150	

SB: Presentación en clip

Destornillador Torx Inviolable BahcoFit



B141

				€		
TR7	75 mm	24,5	8,00	5	B141.007.075	
TR8	75 mm	24,5	8,03	5	B141.008.075	
TR9	75 mm	24,5	8,07	5	B141.009.075	
TR10	75 mm	24,5	8,09	5	B141.010.075	
TR15	100 mm	24,5	8,15	5	B141.015.100	
TR20	100 mm	24,5	8,18	5	B141.020.100	
TR25	125 mm	30	8,52	5	B141.025.125	
TR27	125 mm	30	8,63	5	B141.027.125	
TR30	150 mm	34	9,85	5	B141.030.150	
TR40	150 mm	34	11,49	5	B141.040.150	

BAHCO

				€		
TR7	75 mm	24,5	8,73	1	SB141.007.075	
TR8	75 mm	24,5	8,76	1	SB141.008.075	
TR9	75 mm	24,5	8,78	1	SB141.009.075	
TR10	75 mm	24,5	8,81	1	SB141.010.075	
TR15	100 mm	24,5	8,86	1	SB141.015.100	
TR20	100 mm	24,5	8,90	1	SB141.020.100	
TR25	125 mm	30	9,26	1	SB141.025.125	
TR27	125 mm	30	9,38	1	SB141.027.125	
TR30	150 mm	34	10,59	1	SB141.030.150	
TR40	150 mm	34	12,23	1	SB141.040.150	

SB: Presentación en clip

Destornillador Hexagonal Bola BahcoFit



B143

					€		
2	100 mm	24,5	95 mm	3,86	5	B143.020.100	
2,5	100 mm	24,5	95 mm	3,95	10	B143.025.100	
3	100 mm	24,5	95 mm	4,01	10	B143.030.100	
4	100 mm	24,5	95 mm	4,66	10	B143.040.100	
5	100 mm	30	105 mm	5,67	10	B143.050.100	
6	125 mm	34	117 mm	6,50	10	B143.060.125	
8	150 mm	34	117 mm	9,32	5	B143.080.150	
2	100 mm	24,5	95 mm	4,61	1	SB143.020.100	
2,5	100 mm	24,5	95 mm	4,69	1	SB143.025.100	
3	100 mm	24,5	95 mm	4,74	1	SB143.030.100	
4	100 mm	24,5	95 mm	5,28	1	SB143.040.100	
5	100 mm	30	105 mm	6,39	1	SB143.050.100	
6	125 mm	34	117 mm	7,24	1	SB143.060.125	
8	150 mm	34	117 mm	10,04	1	SB143.080.150	

SB: Presentación en clip

Destornillador BahcoFit boca Robertson



B144

					€		
#1	100	24,5	95 mm	6,70	5	B144.001.100	
#2	125	30	105 mm	7,18	5	B144.002.125	
#3	150	34	117 mm	7,49	5	B144.003.150	
#1	100	24,5	95 mm	7,42	1	SB144.001.100	
#2	125	30	105 mm	7,91	1	SB144.002.125	
#3	150	34	117 mm	8,22	1	SB144.003.150	

SB: Presentación en clip

Destornillador Puntero boca redonda BahcoFit



B145

Ø	Longitud	Diámetro	Longitud	€	Paquetes	Artículo
6 mm	100 mm	30	105 mm	6,39	5	B145.006.100
6 mm	100 mm	30	105 mm	7,12	1	SB145.006.100

SB: Presentación en clip

Destornillador BahcoFit Puntero boca cuadrada



B146

Ø	Longitud	Diámetro	Longitud	€	Paquetes	Artículo
6 mm	100 mm	30	105 mm	6,72	5	B146.006.100
6 mm	100 mm	30	105 mm	7,44	1	SB146.006.100

SB: Presentación en clip

Punzón carrocerero



B195Awl

Ø	Longitud	Diámetro	Longitud	€	Paquetes	Artículo
6 mm	50 mm	33	60 mm	5,76	5	B195.006.050
6 mm	50 mm	33	60 mm	6,48	1	SB195.006.050

SB: Presentación en clip

Destornillador Stecker BahcoFit



B198

Ø	Longitud	Diámetro	Longitud	€	Paquetes	Artículo
4	125 mm	24,5	95 mm	9,28	5	B198.040.125
4,5	125 mm	24,5	95 mm	9,28	5	B198.045.125
5	150 mm	30	105 mm	9,77	5	B198.050.150
5,5	150 mm	30	105 mm	9,77	5	B198.055.150
6	150 mm	30	105 mm	10,21	5	B198.060.150
6	150 mm	34	117 mm	14,89	5	B198.060.150F
7	150 mm	34	117 mm	10,73	5	B198.070.150
7	150 mm	34	117 mm	15,40	5	B198.070.150F
8	150 mm	34	117 mm	12,92	5	B198.080.150
8	150 mm	34	117 mm	16,44	5	B198.080.150F
9	150 mm	34	117 mm	13,17	5	B198.090.150
10	150 mm	34	117 mm	13,54	5	B198.100.150
11	150 mm	34	117 mm	13,93	5	B198.110.150
12	150 mm	34	117 mm	15,71	5	B198.120.150
13	150 mm	34	117 mm	16,09	5	B198.130.150
14	150 mm	34	117 mm	17,63	5	B198.140.150
4	125 mm	24,5	95 mm	9,98	1	SB198.040.125
4,5	125 mm	24,5	95 mm	9,98	1	SB198.045.125
5	150 mm	30	105 mm	10,51	1	SB198.050.150
5,5	150 mm	30	105 mm	10,51	1	SB198.055.150
6	150 mm	30	105 mm	10,94	1	SB198.060.150
6	150 mm	34	117 mm	15,63	1	SB198.060.150F
7	150 mm	34	117 mm	11,46	1	SB198.070.150
7	150 mm	34	117 mm	16,11	1	SB198.070.150F
8	150 mm	34	117 mm	13,63	1	SB198.080.150
8	150 mm	34	117 mm	17,15	1	SB198.080.150F
9	150 mm	34	117 mm	13,89	1	SB198.090.150
10	150 mm	34	117 mm	14,28	1	SB198.100.150
11	150 mm	34	117 mm	14,66	1	SB198.110.150
12	150 mm	34	117 mm	16,46	1	SB198.120.150
13	150 mm	34	117 mm	16,95	1	SB198.130.150
14	150 mm	34	117 mm	18,36	1	SB198.140.150

SB: Presentación en clip

Juego 2 destornilladores BahcoFit

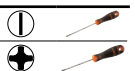


B219.002

Paquetes	€	Paquetes	Artículo
2	9,76	1	B219.002

B191.040.100

B192.001.100



Juego 2 destornilladores BahcoFit



B219.012



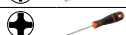
€

2 12,30 1 B219.012

B190.055.125



B192.002.125



Juego 4 destornilladores BahcoFit PL/PH



B219.004



€

4 22,63 1 B219.004

B191.030.100, B191.055.125



B192.001.100, B192.002.125



Juego 5 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PH



B219.005



€

5 26,41 1 B219.005

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125



B192.001.100, B192.002.125



Juego 5 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PZ



B219.015



€

5 25,92 1 B219.015

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125



B193.001.100, B193.002.125



Juego 5 destornilladores BahcoFit TORX



B219.025



€

5 29,51 1 B219.025

B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125, B194.030.150



Juego 5 destornilladores BahcoFit TORX INVOLABLE



B219.035



5 € 36,59 1 B219.035

B141.010.075, B141.015.100, B141.020.100, B141.025.125, B141.030.150



Juego 6 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PH



B219.006



6 € 30,92 1 B219.006

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125, B190.065.125



B192.001.100, B192.002.125



Juego 6 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PZ



B219.016



6 € 31,58 1 B219.016

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125, B190.065.125



B193.001.100, B193.002.125



Juego 6 destornilladores BahcoFit RECTA/PH/PZ



B219.026



6 € 32,75 1 B219.026

B191.030.075, B191.040.100



B192.001.100, B192.002.125



B193.001.100, B193.002.125



Juego 7 destornilladores BahcoFit POZI/TORX



B219.007



7 € 41,35 1 B219.007

B193.001.100, B193.002.125



B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125, B194.030.150



Juego 7 destornilladores BahcoFit PLANA/RECTA/PH



B219.017



	€		
7	39,49	1	B219.017

B191.035.100, B191.040.100		
B190.055.125, B190.065.150, B190.080.150		
B192.001.100, B192.002.125		

Juego 7 destornilladores Bahcofit



B219.027



	€		
7	42,75	1	B219.027

B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125, B194.027.125, B194.030.150, B194.040.150		
--	--	--

Juego 8 destornilladores BahcoFit PL/RECTA/PH/EXTRACORTO PH,PZ



B219.008



	€		
8	50,12	1	B219.008

B191.040.100, B191.055.125		
B190.065.150, B190.080.175		
B192.001.100, B192.002.125		
B195.060.025		
B195.002.025		

Juego de 10 destornilladores BahcoFit



B219.110



	€		
10	59,76	1	B219.110

B190.055.100		
B192.002.125		
B193.002.125		
B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100		
B196.025.075, B196.040.100		
B142.001.080		
806-1-1		

Juego de 10 destornilladores BahcoFit



B219.210



		€		
10	4.5 x 33 x 17 mm	58,49	1	B219.210

B194.006.075, B194.008.075, B194.009.075, B194.010.075,
B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125, B194.027.125,
B194.030.150, B194.040.150



Juego 10 destornilladores BahcoFit RECTA/PL/PH/PZ/ROBERTSON



B219.010



	€		
10	52,64	1	B219.010

B191.030.075



B190.055.100, B190.065.125, B190.080.150



B192.001.100, B192.002.125, B192.003.150



B195.902.025



B144.001.100, B144.002.125



DESTORNILLADORES CON MANGO DE GOMA

Destornillador plano



611



		€				
3.5 mm	75 mm	25	80 mm	3,02	10	611-3.5-75
3.5 mm	100 mm	25	80 mm	3,16	10	611-3.5-100
4.0 mm	75 mm	25	80 mm	3,61	10	611-4-75
4.0 mm	100 mm	25	80 mm	4,02	10	611-4-100
5.5 mm	100 mm	30	97 mm	4,80	10	611-5.5-100
5.5 mm	125 mm	30	97 mm	5,06	10	611-5.5-125
6.5 mm	25 mm	35	60 mm	6,10	10	611-6.5-25
6.5 mm	125 mm	35	110 mm	6,13	10	611-6.5-125
6.5 mm	150 mm	35	110 mm	6,42	10	611-6.5-150
8.0 mm	150 mm	35	110 mm	7,79	10	611-8-150
8.0 mm	175 mm	35	110 mm	8,25	10	611-8-175
10.0 mm	200 mm	35	110 mm	9,95	10	611-10-200

Destornillador punta recta



613



		€				
3.0 mm	75 mm	25	80 mm	3,01	10	613-3-75
3.0 mm	100 mm	25	80 mm	3,07	10	613-3-100
3.5 mm	100 mm	25	80 mm	3,17	10	613-3.5-100
4.0 mm	100 mm	25	80 mm	3,57	10	613-4-100
4.0 mm	125 mm	25	80 mm	3,93	10	613-4-125
5.5 mm	150 mm	30	97 mm	5,26	10	613-5.5-150
6.5 mm	150 mm	35	110 mm	6,66	10	613-6.5-150



Destornillador Phillips



615

					€		
PH 0	75 mm	25	80 mm	3,30	10	615-0-75	
PH 1	100 mm	30	97 mm	4,83	10	615-1-100	
PH 2	25 mm	35	60 mm	6,10	10	615-2-25	
PH 2	125 mm	35	110 mm	6,22	10	615-2-125	
PH 3	150 mm	35	110 mm	9,45	10	615-3-150	

Destornillador Pozidriv



616

					€		
PZ 0	75 mm	25	80 mm	4,30	10	616-0-75	
PZ 1	100 mm	30	97 mm	5,19	10	616-1-100	
PZ 2	125 mm	35	110 mm	6,68	10	616-2-125	
PZ 3	150 mm	35	110 mm	10,02	10	616-3-150	

Destornillador TORX®



618

					€		
T 10	75 mm	25	80 mm	5,00	10	618-10-75	
T 15	100 mm	25	80 mm	5,26	10	618-15-100	
T 20	100 mm	25	80 mm	5,26	10	618-20-100	
T 25	125 mm	30	97 mm	6,10	10	618-25-125	
T 27	125 mm	30	97 mm	6,10	10	618-27-125	
T 30	150 mm	35	110 mm	7,52	10	618-30-150	
T 40	150 mm	35	110 mm	8,54	10	618-40-150	

Juego 3 destornilladores serie-600



600-3

	€		
3	12,47	1	600-3

613-3-100

611-5.5-125

615-1-100

Juego 4 destornilladores Serie 600



602-4-LA

	€		
4	17,57	1	602-4-LA

613-3-100

611-5.5-100







615-1-100, 615-2-125

Juego 5 destornilladores serie-600



604-5

	€		
5	23,35	1	604-5

613-3-100		
611-4-100, 611-6.5-125		
615-1-100, 615-2-125		



Juego 5 destornilladores Serie 600



612-5



	€		
5	28,03	1	612-5

618-10-75, 618-15-100, 618-20-100, 618-25-125, 618-30-150		
---	---	---







Juego 6 destornilladores Serie 600



605-6



	€		
6	28,38	1	605-6

613-3-75, 613-4-100		
615-1-100, 615-2-125		
616-1-100, 616-2-125		







Juego 6 destornilladores Serie-600



606-6



	€		
6	27,46	1	606-6

611-5.5-100, 611-6.5-125		
613-3-75, 613-4-100		
615-1-100, 615-2-125		







Juego 6 destornilladores Serie-600



610-6

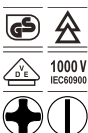


	€		
6	28,24	1	610-6

611-5.5-100, 611-6.5-125		
613-3-75, 613-4-100		
616-1-100, 616-2-125		



Juego 6 destornilladores aislados Serie 600



620-6

6		1	620-6

623-4-100, 623-3-100, 623-5.5-125, 623-6.5-150	
625-1-150, 625-2-175	

Juego 10 destornilladores Serie 600



605-10-PC-AU

10	€ 54,49	1	605-10-PC-AU

Incluye carroceros PZ2x25 y Robertson R1x100, R2x100

611-5.5-100, 611-6.5-125, 611-8-150	
613-3-75	
615-1-100, 615-2-125, 615-3-150	

DESTORNILLADORES CON MANGO DE CARRACA

Destornillador de carraca



808050

1/4"	125 mm	41,6	123 mm	€ 40,61	50	808050

Juego puntas 1/4" y porta puntas de carraca, 36 piezas



59/S36BCR

36	€ 52,94	6	59/S36BCR

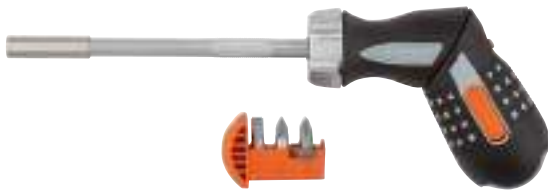
Destornillador de carraca con lámpara LED



808050L

1/4"	10x35 mm	808050L	€ 39,17	25	808050L
			€ 9,95	1	808050L-SP1

Destornillador de carraca con mango en forma de pistola



808050P

				€		
1/4"	135 mm	40	125 mm	39,17	50	808050P

Destornillador a carraca extra corto



808050S

				€		
1/4"	68 mm	41	69 mm	20,81	25	808050S

Juego destornillador con carraca de mango giratorio, 25 piezas



808050P-

	€		
70 x 158 x 285 mm	123,91	10	808050P-25

Juegos de destornillador a carraca extra corto de 18 piezas



808050S-18

	€		
46 x 130 x 195 mm	36,68	30	808050S-18

Destornillador a carraca con mango en T extra corto



808050TS

				€		
1/4"	68 mm	91	63.5 mm	20,81	1	808050TS

Juegos de destornillador a carraca extra corto de 22 piezas



808050S-22

	€		
46 x 130 x 195 mm	36,68	30	808050S-22



DESTORNILLADORES CON MANGO DE PRECISION

Destornilladores de precisión, ranurados



700

Ø	L	Ø	L	€	Paquete	Forma
1 mm	50 mm	14	87 mm	7,45	5	700-1-50
1.2 mm	50 mm	14	87 mm	7,45	5	700-1.2-50
1.5 mm	50 mm	14	87 mm	7,45	5	700-1.5-50
1.8 mm	50 mm	14	87 mm	7,45	5	700-1.8-50
2 mm	50 mm	14	87 mm	6,51	5	700-2-50
2.5 mm	50 mm	14	87 mm	6,51	5	700-2.5-50
3 mm	50 mm	14	87 mm	6,23	5	700-3-50
3 mm	100 mm	14	87 mm	6,23	5	700-3-100
3 mm	200 mm	14	87 mm	7,17	5	700-3-200
3.5 mm	75 mm	14	87 mm	6,51	5	700-3.5-75
4 mm	75 mm	14	87 mm	6,75	5	700-4-75
4 mm	250 mm	14	87 mm	8,40	5	700-4-250

Destornilladores de precisión, Phillips



701

Ø	L	Ø	L	€	Paquete	Forma
PH 00	50 mm	14	87 mm	7,73	5	701-00-50
PH 0	50 mm	14	87 mm	6,51	5	701-0-50
PH 0	200 mm	14	87 mm	8,20	5	701-0-200
PH 1	75 mm	14	87 mm	7,29	5	701-1-75
PH 1	250 mm	14	87 mm	7,74	5	701-1-250

Destornilladores de precisión, Pozidriv



702

Ø	L	Ø	L	€	Paquete	Forma
PZ 0	50 mm	14	87 mm	7,34	5	702-0-50
PZ 1	75 mm	14	87 mm	7,81	5	702-1-75

Destornilladores de precisión, TORX®



703

Ø	L	Ø	L	€	Paquete	Forma
T 4	50 mm	14	87 mm	8,91	5	703-4-50
T 5	50 mm	14	87 mm	8,91	5	703-5-50
T 6	50 mm	14	87 mm	7,13	5	703-6-50
T 7	50 mm	14	87 mm	7,13	5	703-7-50
T 8	50 mm	14	87 mm	7,13	5	703-8-50
T 9	50 mm	14	87 mm	7,13	5	703-9-50
T 10	50 mm	14	87 mm	7,13	5	703-10-50
T 15	75 mm	14	87 mm	7,13	5	703-15-75
T 20	75 mm	14	87 mm	7,13	5	703-20-75

Destornilladores de precisión, hexagonal esférica



704

Ø	L	Ø	L	€	Paquete	Forma
1.5	50 mm	14	87 mm	8,20	5	704-1.5-50
2	50 mm	14	87 mm	8,20	5	704-2-50
2.5	50 mm	14	87 mm	8,20	5	704-2.5-50
3	75 mm	14	87 mm	8,20	5	704-3-75
3/32	75 mm	14	87 mm	8,18	5	704Z-3/32

Juego de destornilladores de precisión, 6 piezas

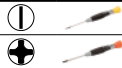


706-1

Paquete	€	Paquete	Forma
6	44,33	1	706-1

700-2-50, 700-2.5-50, 700-1.5-50, 700-3-50

701-0-50, 701-1-75



Juego de destornilladores de precisión, 6 piezas



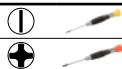
706-2



	€		
6	46,21	1	706-2

700-1.5-50, 700-1.2-50, 700-1-50, 700-1.8-50

701-00-50, 701-0-50



Juego de destornilladores de precisión, 6 piezas



706-3



	€		
6	46,21	1	706-3

700-2.5-50, 700-2-50, 700-1.8-50, 700-1.5-50, 700-1.2-50, 700-1-50



Juego de destornilladores de precisión, 7 piezas



706-4

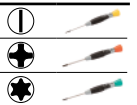


	€		
7	52,07	1	706-4

700-2.5-50, 700-3.5-75, 700-1.5-50

701-1-75, 701-0-50

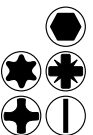
703-8-50, 703-6-50



Juego de destornilladores de precisión, 24 piezas



706-5



	€		
24	176,30	1	706-5

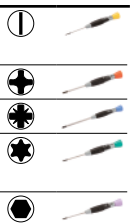
700-3-50, 700-2-50, 700-3.5-75, 700-4-75, 700-1.5-50, 700-1.2-50, 700-1-50, 700-1.8-50

701-00-50, 701-0-50, 701-1-75

702-1-75, 702-0-50

703-6-50, 703-9-50, 703-10-50, 703-7-50, 703-8-50, 703-15-75, 703-20-75

704-2.5-50, 704-3-75, 704-1.5-50, 704-2-50



Destornillador precisión, 4 bocas intercambiables



510034

Icon	Icon	€	Icon	Icon
		8,5	16,87	10 510034

0,25x1,5; 0,3x2; 0,4x2,5; 0,5x3

Destornillador para tornillos ranurados



2784

Icon	Icon	Icon	€	Icon	Icon
			34,74	1	2784-2.5
2.5 mm	6	100	34,74	1	2784-3.5
3.5 mm	6	104	34,74	1	2784-4.5
4.5 mm	10	110			

Juego de destornilladores ranurados de precisión, 0,6-2,5 mm (5 piezas)



98505/510031/510033

Icon	€	Icon	Icon
	32,29	5	98505
5	35,95	5	510031
6	23,70	5	510033
3			

DESTORNILLADORES CON MANGO EN T

Destornillador con mango en T hexagonal



900T

Icon	Icon	Icon	Icon	€	Icon	Icon
2 mm	100	50	85	10,11	5	900T-020-100
2.5 mm	100	50	85	10,11	5	900T-025-100
3 mm	100	50	85	10,11	5	900T-030-100
4 mm	138	50	85	11,29	5	900T-040-150
5 mm	138	60	105	11,74	5	900T-050-150
6 mm	185	60	105	12,48	5	900T-060-200
8 mm	185	60	105	13,68	5	900T-080-200
10 mm	185	60	105	15,15	5	900T-100-200

Destornillador con mango en T TORX®



901T

Icon	Icon	Icon	Icon	€	Icon	Icon
T 6	100	50	85	7,32	5	901T-006-100
T 7	100	50	85	7,32	5	901T-007-100
T 8	100	50	85	7,32	5	901T-008-100
T 9	100	50	85	7,32	5	901T-009-100
T 10	100	50	85	10,38	5	901T-010-100
T 15	138	50	85	10,57	5	901T-015-150
T 20	138	50	85	10,57	5	901T-020-150
T 25	138	60	105	11,59	5	901T-025-150
T 27	138	60	105	11,59	5	901T-027-150
T 30	185	60	105	12,48	5	901T-030-200
T 40	185	60	105	13,06	5	901T-040-200
T 45	185	60	105	13,06	5	901T-045-200
T 50	185	60	105	13,06	5	901T-050-200

Destornillador con mango en T Stecker



902T

Icon	Icon	Icon	Icon	€	Icon	Icon
5 mm	136	50	85	12,13	5	902T-050-150
5.5 mm	136	50	85	12,13	5	902T-055-150
6 mm	136	50	85	12,93	5	902T-060-150

Ø	1/4"	3/8"	1/2"	€	Paquete	Artículo
7 mm	160	60	105	13,68	5	902T-070-175
8 mm	160	60	105	13,95	5	902T-080-175
9 mm	160	60	105	13,95	5	902T-090-175
10 mm	160	60	105	14,85	5	902T-100-175
11 mm	160	60	105	14,85	5	902T-110-175
12 mm	160	60	105	16,64	5	902T-120-175
13 mm	160	60	105	17,53	5	902T-130-175

Porta vasos mango en T, 1/4"



905T



Ø	1/4"	3/8"	1/2"	€	Paquete	Artículo
1/4"	45	60	105	15,61	5	905T-060-100

Juego 6 destornilladores mango en T hexagonales



903T-1



Paquete	€	Paquete	Artículo
6	74,42	1	903T-1

900T-030-100, 900T-040-150, 900T-050-150, 900T-060-200, 900T-080-200, 900T-100-200

Juego 6 destornilladores mango en T, TORX®



903T-2



Paquete	€	Paquete	Artículo
6	68,68	1	903T-2

901T-015-150, 901T-020-150, 901T-010-100, 901T-030-200, 901T-040-200, 901T-025-150



Juego 6 destornilladores mango en T, Stecker



903T-3



Paquete	€	Paquete	Artículo
6	85,08	1	903T-3

902T-060-150, 902T-070-175, 902T-050-150, 902T-080-175, 902T-100-175, 902T-130-175

COMPROBADORES ELÉCTRICOS

Destornillador aislado, comprobador de tensión



806



Ø	1/4"	3/8"	1/2"	€	Paquete	Artículo
3.0 mm	65 mm	16	75 mm	4,43	6	806-1-1
3.5 mm	100 mm	17,5	90 mm	5,78	6	806-1-2

Comprobador 6-24V



806-1-3



Ø	1/4"	3/8"	1/2"	€	Paquete	Artículo
3 mm	45 mm	16	75 mm	5,87	6	806-1-3



Destornillador aislado, comprobador de tensión



8045VDE



				€		
3.5 mm	77 mm	14	92 mm	16,62	10	8045VDE

Destornillador aislado, comprobador de tensión



8045LVDE



				€		
3.5 mm	42 mm	16	90 mm	20,35	10	8045LVDE

Comprobador de corriente 6-400V



78802

V	€		
6	54,56	1	78802B

DESTORNILLADORES PORTAPUNTAS DE 1/4"

Destornillador Portapuntas Magnetico 1/4" BahcoFit



B705

				€		
1/4"	125 mm	30	105 mm	11,65	5	B705.1/4.125
1/4"	125 mm	30	105 mm	12,36	1	SB705.1/4.125

SB: Presentación en clip

Destornillador porta puntas con mango en T



904T

		€		
1/4"	150	18,65	5	904T-060-150

Portapuntas 1/4"



808050A/TORX

				€		
1/4"	115 mm	40	115 mm	25,95	1	808050A
1/4"	115 mm	40	115 mm	25,34	50	808050TORX

DESTORNILLADORES CON MANGO DE MADERA O PLASTICO

Destornillador para tornillos ranurados



9710



Tip	Length	Width	Weight	Price	Quantity	Code
3.5 mm	75 mm	22	95 mm	5,29	10	9710-3.5-75
5.5 mm	100 mm	24	100 mm	7,03	10	9710-5.5-100
6.5 mm	125 mm	27	110 mm	8,11	10	9710-6.5-125
8.0 mm	150 mm	30	120 mm	9,36	5	9710-8-150
10.0 mm	175 mm	32	125 mm	11,21	5	9710-10-175

Destornillador con mango de madera



9778



Tip	Length	Width	Weight	Price	Quantity	Code
PH 1	80 mm	24	100 mm	7,62	10	9778-1
PH 2	110 mm	27	110 mm	10,42	10	9778-2
PH 3	150 mm	30	120 mm	14,06	5	9778-3

Destornillador con mango de madera



9778PZD



Tip	Length	Width	Weight	Price	Quantity	Code
PZ 1	80 mm	24	100 mm	7,96	10	9778PZD-1
PZ 2	110 mm	27	110 mm	10,84	10	9778PZD-2

Juego de 6 destornilladores con mango de madera



9710/S6



Tip	Price	Quantity	Code
X	50,64	1	9710/S6

9710-4.5-90

9710-5.5-100, 9710-6.5-125, 9710-8-150

9778-1, 9778-2



Destornillador reversible



1019/1067



Tip	Length	Width	Price	Quantity	Code
4,5 mm	PH 1	24	3,39	10	1067
6 mm	PH 2	27	4,49	10	1019

1019: mango de acetato (naranja) 13561: mango de polipropileno (negro)

Destornillador varilla reversible



8052



Tip	Length	Width	Weight	Price	Quantity	Code
PH 2	80 mm	28	110 mm	27,89	5	8052



Destornillador extracorto varilla reversible



1016



		€		
6 mm	PH 2	4,56	10	1016

Para tornillos phillips y planos

Juego de destornillador con 6 varillas reversibles



6



		€		
PH 0, PH 1, PH 2	3,5-5,0-6,5 mm	17,10	1	6

Destornillador varilla pasante



9715



				€		
14.0 mm	250 mm	32	140 mm	43,37	5	9715-14-250

Destornillador de electrónica para tornillos ranurados



7372I



				€		
2.0 mm	63 mm	13	80 mm	12,78	10	7372I-2-63
2.5 mm	75 mm	13	80 mm	12,78	10	7372I-2.5-75
3.0 mm	80 mm	13	80 mm	12,78	10	7372I-3-80

ACCESORIOS

Imantador - Desimantador



M780

	€		
29 x 52 x 50 mm	19,82	1	M780

Magnetizador - Desmagnetizador



M781

	€		
22 x 125 x 40 mm	12,53	5	M781



Llaves hexagonales tipo allen

CON PUNTA HEXAGONAL

Llave hexagonal, mm



1997M

Ø	L	€	Icon	Icon	Part No.
3.5	70	4,43	10	1997M-3.5	
4	74	4,43	10	1997M-4	
5	85	6,01	10	1997M-5	
6	96	6,69	10	1997M-6	
7	102	7,28	10	1997M-7	
8	108	9,77	10	1997M-8	
9	114	10,91	10	1997M-9	
11	129	11,29	10	1997M-11	
12	137	12,40	5	1997M-12	
14	154	16,82	5	1997M-14	
17	177	24,43	1	1997M-17	
19	199	34,39	1	1997M-19	

Juego de 7 llaves hexagonales acodadas cromadas



1997M/7T

Icon	Icon	€	Icon	Icon	Part No.
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	7	45,43	1	1997M/7T	

1997M-4, 1997M-5, 1997M-6, 1997M-7, 1997M-8

Juego de 7 llaves hexagonales acodadas



1999M/7H

Icon	Icon	€	Icon	Icon	Part No.
2.5 3 4 5 6 8 10 mm	7	31,81	1	1999M/7H	

2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Llave hexagonal acodada, niquelada



1998M

Ø	L	€	Icon	Icon	Part No.
1.5 mm	47	0,58	10	1998M-1.5	
2 mm	52	0,60	10	1998M-2	
2.5 mm	59	0,64	10	1998M-2.5	
3.0 mm	66	0,83	10	1998M-3	
4.0 mm	74	0,75	10	1998M-4	
5.0 mm	85	1,04	10	1998M-5	
6.0 mm	96	1,27	10	1998M-6	
7.0 mm	102	1,79	10	1998M-7	
8.0 mm	108	2,05	10	1998M-8	
9.0 mm	114	2,74	5	1998M-9	
10 mm	122	2,85	10	1998M-10	
12.0 mm	137	4,19	5	1998M-12	
14.0 mm	154	5,67	1	1998M-14	
17.0 mm	177	8,98	1	1998M-17	
19.0 mm	199	13,46	1	1998M-19	
22.0 mm	222	19,95	1	1998M-22	

Juego de 6 llaves acodadas, métrica, acabado niquelado



1998M/

Icon	Icon	€	Icon	Icon	Part No.
2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm	6	7,08	1	1998M/6T	

1998M-4, 1998M-5, 1998M-6, 1998M-2.5, 1998M-2, 1998M-3

Juego de 8 llaves hexagonales acodadas niqueladas



1998M/8T

Icon	Icon	€	Icon	Icon	Part No.
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	8	11,38	1	1998M/8T	

1998M-3, 1998M-2, 1998M-6, 1998M-7, 1998M-4, 1998M-5, 1998M-8, 1998M-2.5

Juego de 10 llaves acodadas niqueladas



1998M/10T

Icon	Icon	€	Icon	Icon	Part No.
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	10	17,37	1	1998M/10T	

Tamaños marcados en el envase para su fácil elección

1998M-5, 1998M-4, 1998M-7, 1998M-6, 1998M-2, 1998M-3, 1998M-2.5, 1998M-8, 1998M-9, 1998M-10

Juego de 11 llaves hexagonales acodadas niqueladas



1998M/11T

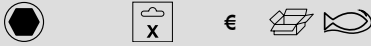
Icon	Icon	€	Icon	Icon	Part No.
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 mm	11	22,51	1	1998M/11T	

1998M-5, 1998M-4, 1998M-7, 1998M-6, 1998M-2, 1998M-3, 1998M-2.5, 1998M-8, 1998M-9, 1998M-10, 1998M-12

Juego de 15 llaves hexagonales acodadas niqueladas



1998M/15T



2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm 15 73,63 1 1998M/15T

1998M-2, 1998M-5, 1998M-4, 1998M-7, 1998M-6, 1998M-3, 1998M-2.5, 1998M-14, 1998M-17, 1998M-19, 1998M-22, 1998M-8, 1998M-9, 1998M-10, 1998M-12

Juego de 9 llaves hexagonales acodadas niqueladas



BE-9878



1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 9 14,02 1 BE-9878

1998M-1.5, 1998M-2.5, 1998M-2, 1998M-3, 1998M-4, 1998M-5, 1998M-6, 1998M-8, 1998M-10

Juego 8 llaves hexagonales acodadas en aro, niqueladas



1998M/8R



2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 8 12,34 1 1998M/8R

2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

Juego 12 llaves acodadas hex niqueladas serie larga, pulgadas



BE-9880



0.050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16 mm 12 37,25 3 BE-9880

Llave acodada pavonada, mm



1995M

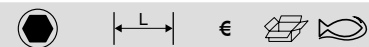


mm		€		
0.9 mm	33	0,78	10	1995M-0.9
1.5 mm	47	0,49	10	1995M-1.5
2.0 mm	52	0,53	10	1995M-2
2.5 mm	59	0,55	10	1995M-2.5
3.0 mm	66	0,74	10	1995M-3
4.0 mm	74	0,83	10	1995M-4
5.0 mm	85	0,80	10	1995M-5
6.0 mm	96	1,00	10	1995M-6
7.0 mm	102	1,42	10	1995M-7
8.0 mm	108	1,79	10	1995M-8
9.0 mm	114	2,06	10	1995M-9
10 mm	122	2,30	10	1995M-10
12 mm	137	3,72	10	1995M-12
14 mm	154	5,24	10	1995M-14
17 mm	177	8,40	10	1995M-17
19 mm	199	12,67	10	1995M-19
22 mm	222	18,89	10	1995M-22

Llave acodada, pulgadas, pavonada



1995Z



		€		
1/16"	47	0,52	10	1995Z-1/16
5/64"	52	0,43	10	1995Z-5/64
3/32"	59	0,46	10	1995Z-3/32
1/8"	66	0,58	10	1995Z-1/8
5/32"	74	0,72	10	1995Z-5/32
3/16"	85	0,81	10	1995Z-3/16
7/32"	91	0,95	10	1995Z-7/32
1/4"	96	1,15	10	1995Z-1/4
5/16"	108	1,94	10	1995Z-5/16
3/8"	122	2,81	10	1995Z-3/8
7/16"	129	4,31	10	1995Z-7/16
1/2"	145	5,26	10	1995Z-1/2
5/8"	168	9,51	10	1995Z-5/8
3/4"	199	16,04	10	1995Z-3/4

Juego de 6 llaves hexagonales acodadas pavonadas



1995M/



2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm 6 5,43 1 1995M/6T

1995M-2, 1995M-2.5, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-3



Juego de 8 llaves hexagonales acodadas pavonadas



1995M/8T

		€		
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	8	10,04	1	1995M/8T

1995M-2,5, 1995M-2, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-3, 1995M-7, 1995M-8

Juego de 10 llaves acodadas pavonadas hexagonal, mm



1995M/10T

		€		
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	10	16,22	1	1995M/10T

1995M-2,5, 1995M-2, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-3, 1995M-9, 1995M-10, 1995M-7, 1995M-8

Juego de 11 llaves acodadas pavonadas hexagonales, mm



1995M/11T

		€		
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 mm	11	19,95	1	1995M/11T

1995M-2, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-2,5, 1995M-3, 1995M-9, 1995M-10, 1995M-7, 1995M-8, 1995M-12

Juego de 15 llaves acodadas pavonadas hexagonales, mm



1995M/15T

		€		
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm	15	68,37	1	1995M/15T

1995M-2,5, 1995M-2, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-3, 1995M-9, 1995M-10, 1995M-7, 1995M-8, 1995M-17, 1995M-19, 1995M-12, 1995M-14, 1995M-22

Juego de 9 llaves hexagonales acodadas pavonadas



BE-9578

		€		
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	12,66	1	BE-9578

1995M-2,5, 1995M-2, 1995M-1.5, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-3, 1995M-8, 1995M-10

Juego de 7 llaves hexagonales acodadas



1995Z/

		€		
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"	10	13,38	1	1995Z/10T

1995Z-1/16, 1995Z-5/64, 1995Z-3/32, 1995Z-1/8, 1995Z-5/32, 1995Z-3/16, 1995Z-3/8, 1995Z-7/32, 1995Z-1/4, 1995Z-5/16

Juego de 7 llaves hexagonales



BE-9776

	€		
1.5 2 2.5 3 4 5 6 mm	17,53	6	BE-9776

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm

Juego de 7 llaves hexagonales en navaja



BE-9777

		€		
2.5 3 4 5 6 8 10 mm	7	23,77	6	BE-9777

2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Juego de 10 llaves acodadas hex pavonadas, pulgadas



BE-9777B

		€		
2.5 3 4 5 6 8 10 mm	7	22,81	6	BE-9777B

2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Juego de 12 llaves acodadas pavonadas, pulgadas



1995Z/12T

Icon	€	Icon	Icon
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"	12	21,80	1 1995Z/12T

1995Z-1/16, 1995Z-5/64, 1995Z-3/32,
1995Z-1/8, 1995Z-5/32, 1995Z-3/16,
1995Z-1/2, 1995Z-7/16, 1995Z-3/8,
1995Z-7/32, 1995Z-1/4, 1995Z-5/16

Juego de 7 llaves hexagonales



BE-9787

Icon	€	Icon	Icon
3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8"	7	25,16	6 BE-9787

Llave acodada pavonada serie larga, mm



1995LM

Icon	L	€	Icon	Icon
1.5 mm	91	0,68	10	1995LM-1.5
2 mm	102	0,50	10	1995LM-2
2.5 mm	114	0,59	10	1995LM-2,5

Icon	L	€	Icon	Icon
3.0 mm	129	0,78	10	1995LM-3
4.0 mm	144	0,89	10	1995LM-4
5.0 mm	165	1,31	10	1995LM-5
6.0 mm	186	1,97	10	1995LM-6
7.0 mm	197	2,58	10	1995LM-7
8.0 mm	208	3,36	10	1995LM-8
9.0 mm	219	4,19	10	1995LM-9
10 mm	234	4,72	10	1995LM-10
12 mm	262	7,08	10	1995LM-12
14 mm	294	8,74	10	1995LM-14

Juego de 6 llaves hexagonales acodadas pavonadas



BE-9586

Icon	€	Icon	Icon
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm	6	9,77	1 BE-9586

1995LM-1.5, 1995LM-3, 1995LM-2.5,
1995LM-2, 1995LM-4, 1995LM-5

Juego de 9 llaves acodadas serie larga



BE-9588

Icon	€	Icon	Icon
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	20,07	1 BE-9588

1995LM-1.5, 1995LM-2, 1995LM-2.5,
1995LM-3, 1995LM-4, 1995LM-5,
1995LM-6, 1995LM-8, 1995LM-10

Llave hexagonal acodada, con bola, pavonada



1996M

Icon	L	€	Icon	Icon
1.5 mm	91	1,57	10	1996M-1.5
2.0 mm	102	1,75	10	1996M-2
2.5 mm	114	1,58	10	1996M-2.5
3.0 mm	129	1,63	10	1996M-3
4.0 mm	144	1,94	10	1996M-4
5.0 mm	165	3,17	10	1996M-5
6.0 mm	186	3,61	10	1996M-6
8.0 mm	208	5,09	10	1996M-8
10 mm	234	9,12	10	1996M-10
12 mm	262	9,74	10	1996M-12

Juego de 6 llaves hexagonales acodadas con bola pavonadas



BE-9765

Icon	€	Icon	Icon
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm	6	10,44	3 BE-9765

1996M-1.5, 1996M-2.5, 1996M-2,
1996M-4, 1996M-3, 1996M-5

Juego de 9 llaves acodadas pavonadas hex bola, mm



BE-9770

Icon	€	Icon	Icon
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	17,20	3 BE-9770

1996M-1.5, 1996M-2.5, 1996M-2,
1996M-4, 1996M-3, 1996M-5, 1996M-6,
1996M-10, 1996M-8



Juego de 6 llaves hexagonales acodadas con bola pavonadas



BE-9676

		€		
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm	6	16,92	1	BE-9676

1996M-5, 1996M-4, 1996M-3, 1996M-2.5, 1996M-2, 1996M-1.5

Juego de 9 llaves acodadas pavonadas Hex Bola serie larga



BE-9678

		€		
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	31,34	1	BE-9678

1996M-4, 1996M-5, 1996M-2.5, 1996M-3, 1996M-10, 1996M-6, 1996M-8, 1996M-2, 1996M-1.5

Juego de llaves hexagonales acodadas con bola



BE-9688

		€		
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	33,47	1	BE-9688

1996M-1.5, 1996M-2, 1996M-2.5, 1996M-3, 1996M-4, 1996M-5, 1996M-6, 1996M-8, 1996M-10

Juego de 7 llaves hex con bola



BE-9776B

		€		
2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	7	33,90	6	BE-9776B

Juego de 7 llaves hexagonales



BE-9775-BE-9785

		€		
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4"	7	15,42	3	BE-9775

5/64 3/32 1/4 1/8 1/16 5/32 3/16

Juego de 12 llaves acodadas hex bola serie larga, pulgadas



BE-9780

		€		
0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"	12	28,43	3	BE-9780

0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16

Juego de 13 llaves acodadas hex bola serie larga, pulgadas



BE-9785

		€		
0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"	13	26,34	3	BE-9785

0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

CON PUNTA TORX®

Llave acodada TORX®, pavonada



1995TORX

	L	€		
T6	75	6,07	5	1995TORX-T6
T7	80	6,07	5	1995TORX-T7
T8	80	6,07	5	1995TORX-T8
T9	80	5,76	5	1995TORX-T9
T10	86	4,92	5	1995TORX-T10
T15	90	5,02	5	1995TORX-T15
T20	95	5,22	5	1995TORX-T20
T25	100	5,24	5	1995TORX-T25
T27	105	5,36	5	1995TORX-T27
T30	114	5,45	5	1995TORX-T30
T40	124	5,71	5	1995TORX-T40
T45	133	5,95	5	1995TORX-T45
T50	152	6,76	5	1995TORX-T50
T55	184	9,60	5	1995TORX-T55
T60	204	11,65	5	1995TORX-T60

Juego 4 llaves acodadas TORX®



1995TORX/

		€		
10, 20, 30, 40	4	23,92	1	1995TORX/4T

1995TORX-T40, 1995TORX-T30,
1995TORX-T10, 1995TORX-T20

Juego de 7 llaves acodadas pavonadas TORX®



1995TORX/7T

		€		
10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7	39,01	1	1995TORX/7T

1995TORX-T20, 1995TORX-T10,
1995TORX-T15, 1995TORX-T27,
1995TORX-T25, 1995TORX-T30,
1995TORX-T40

Juego de 11 llaves acodadas pavonadas TORX®



1995TORX/11T

		€		
7, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	11	65,36	1	1995TORX/11T

1995TORX-T7, 1995TORX-T9,
1995TORX-T10, 1995TORX-T15,
1995TORX-T20, 1995TORX-T25,
1995TORX-T27, 1995TORX-T30,
1995TORX-T40, 1995TORX-T45,
1995TORX-T50

Juego de 13 llaves acodadas pavonadas TORX®, mm



1995TORX/13T

		€		
6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	13	78,48	1	1995TORX/13T

1995TORX-T45, 1995TORX-T40,
1995TORX-T30, 1995TORX-T27,
1995TORX-T25, 1995TORX-T20,
1995TORX-T15, 1995TORX-T10,
1995TORX-T50, 1995TORX-T8,
1995TORX-T9, 1995TORX-T6,
1995TORX-T7

Juego de 8 llaves acodadas TORX® pavonadas



BE-9575

		€		
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	44,72	1	BE-9575

1995TORX-T40, 1995TORX-T30,
1995TORX-T27, 1995TORX-T25,
1995TORX-T20, 1995TORX-T15,
1995TORX-T10, 1995TORX-T9

Juego de 8 llaves acodadas TORX® pavonadas



BE-9585

		€		
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	47,42	1	BE-9585

1995TORX-T30, 1995TORX-T27,
1995TORX-T25, 1995TORX-T20,
1995TORX-T15, 1995TORX-T10,
1995TORX-T9, 1995TORX-T40

Juego de 8 llaves acodadas pavonadas TORX®



BE-8975B

		€		
T9 - T10 - T15 - T 20 - T25 - T27 - T 30 - T40	8	40,59	6	BE-8975B

Juego de 8 llaves para tornillos TORX®



BE-8975

		€		
T9 10 15 20 25 27 30 40	8	40,59	6	BE-8975



Llave acodada TORX®, con bola, pavonada



1996TORX

		€		
T 9	80	7,48	5	1996TORX-T9
T 10	86	8,62	5	1996TORX-T10
T 15	90	8,90	5	1996TORX-T15
T 20	95	9,04	5	1996TORX-T20
T 25	100	9,18	5	1996TORX-T25
T 27	105	9,25	5	1996TORX-T27
T 30	114	9,68	5	1996TORX-T30
T 40	124	10,32	5	1996TORX-T40
T 45	133	10,82	5	1996TORX-T45
T 50	152	12,25	5	1996TORX-T50

1996TORX-T10, 1996TORX-T9,
1996TORX-T15, 1996TORX-T20,
1996TORX-T25, 1996TORX-T27,
1996TORX-T30, 1996TORX-T40

Llave acodada TORX® inviolable,
pavonada



1986TORX

		€		
TR 9	80	8,20	5	1986TORX-T9
TR 10	86	8,49	5	1986TORX-T10
TR 15	90	8,69	5	1986TORX-T15
TR 20	95	8,82	5	1986TORX-T20
TR 25	100	8,98	5	1986TORX-T25
TR 27	105	9,04	5	1986TORX-T27
TR 30	114	9,41	5	1986TORX-T30
TR 40	124	10,04	5	1986TORX-T40

Juego 7 llaves acodadas TORX® inviolable



1986TORX/

		€		
TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40	7	66,80	1	1986TORX/7T

1986TORX-T10, 1986TORX-T15,
1986TORX-T20, 1986TORX-T25,
1986TORX-T27, 1986TORX-T30,
1986TORX-T40

Juego de 8 llaves acodadas TORX®
inviolables



BE-8675

		€		
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	72,90	1	BE-8675

1986TORX-T10, 1986TORX-T9,
1986TORX-T20, 1986TORX-T15,
1986TORX-T30, 1986TORX-T40,
1986TORX-T25, 1986TORX-T27

Juego de 8 llaves TORX® acodadas



BE-8976B

		€		
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	46,10	6	BE-8976B

Llave acodada TORX PLUS®, pavonada



1976TORX





		€		
IP 6	75	7,39	5	1976TORX-T6
IP 7	80	7,39	5	1976TORX-T7
IP 8	80	7,39	5	1976TORX-T8
IP 9	80	7,18	5	1976TORX-T9
IP 10	86	7,49	5	1976TORX-T10
IP 15	90	7,70	5	1976TORX-T15

Juego de 8 llaves Torx® acodadas con
bola, pavonadas



BE-9675

		€		
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	65,07	1	BE-9675

		€			
IP 20	95	7,79	5		1976TORX-T20
IP 25	100	7,89	5		1976TORX-T25
IP 27	105	8,75	5		1976TORX-T27
IP 30	114	9,17	5		1976TORX-T30
IP 40	124	9,80	5		1976TORX-T40

Juego 5 llaves acodadas TORX PLUS® pavonadas



1976TORX/


		€			
IP 10, IP 20, IP 25, IP 30, IP 40	5	40,02	1		1976TORX/5T

1976TORX-T10, 1976TORX-T20,
1976TORX-T25, 1976TORX-T40,
1976TORX-T30

Juego de 8 llaves TORX PLUS® acodada pavonada



BE-7675

		€			
IP9, IP10, IP15, IP20, IP25, IP27, IP30, IP40	8	60,59	1		BE-7675





1976TORX-T10, 1976TORX-T9,
1976TORX-T15, 1976TORX-T20,
1976TORX-T25, 1976TORX-T30,
1976TORX-T40, 1976TORX-T27

ACODADAS

Destornillador acodado boca recta



2047

		€			
4.0 mm	100	6,19	5		2047-0.8-4
5.5 mm	125	7,54	5		2047-1-5.5
8.0 mm	150	9,66	5		2047-1.2-8
10.0 mm	175	13,26	1		2047-1.6-10
12.0 mm	200	19,33	1		2047-2-12

Destornillador acodado boca Phillips



2047PR

		€			
PH 1 & 2	100	7,77	5		2047PR-1-2
PH 3 & 4	200	12,83	5		2047PR-3-4

Destornillador acodado doble boca para tornillos Pozidriv



2047PZ

		€			
PZ1, PZ2	100	7,96	5		2047PZ-1-2

MULTIHERRAMIENTAS

Juego de herramientas para bicicleta



BKE850901N

	€			
200 x 35 x 170 mm	14,55	10		BKE850901N





BAHCO



Alicates



ALICATES DE CORTE

Alicate de corte diagonal con filos progresivos



ergo®



2101G

				€		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	23,30	5	2101G-125
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	23,71	5	2101G-140
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	24,19	5	2101G-160
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	25,88	5	2101G-180
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	21,77	5	2101G-125IP
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	22,17	5	2101G-140IP
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	22,69	5	2101G-160IP
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	24,31	5	2101G-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicate de corte diagonal con filos progresivos



ergo®



2101G_D

				€		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	21,77	5	2101G-125IPD
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	22,17	5	2101G-140IPD
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	22,69	5	2101G-160IPD
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	24,31	5	2101G-180IPD

Alicate de corte diagonal para plástico



ergo®



2101PG

	€		
160	52,42	5	2101PG-160

BAHCO

Alicate de corte lateral cromado plateado con filos progresivos



ergo®



2101GC

				€		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	22,11	5	2101GC-125IP
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	22,23	5	2101GC-140IP
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	23,15	5	2101GC-160IP
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	25,23	5	2101GC-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de corte diagonal con filo progresivo



2101D

				€		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	19,49	5	2101D-125
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	19,49	5	2101D-140
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	19,81	5	2101D-160
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	21,56	5	2101D-180
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	125	17,94	5	2101D-125IP
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	140	17,94	5	2101D-140IP
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	160	18,25	5	2101D-160IP
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	180	20,00	5	2101D-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicate corte diagonal "Heavy Duty"



ergo®



21HDG

			€		
2.3 mm	2.1 mm	140	26,21	5	21HDG-140
2.7 mm	2.3 mm	160	26,89	5	21HDG-160
3.3 mm	2.8 mm	180	29,47	5	21HDG-180
3.3 mm	2.8 mm	200	31,35	5	21HDG-200
2.3 mm	2.1 mm	140	24,66	5	21HDG-140IP
2.7 mm	2.3 mm	160	25,35	5	21HDG-160IP
3.3 mm	2.8 mm	180	27,93	5	21HDG-180IP
3.3 mm	2.8 mm	200	29,82	5	21HDG-200IP

IP: Embalaje industrial






Alicate corte diagonal angulado 14° para aplicaciones "Heavy Duty"



ergo®



21HDG-A

			€		
2.2 mm	2.0 mm	140	27,79	5	21HDG-140A
2.5 mm	2.3 mm	160	28,90	5	21HDG-160A
2.7 mm	2.5 mm	180	31,66	5	21HDG-180A
3.2 mm	3.0 mm	200	33,76	5	21HDG-200A






Alicate corte diagonal "Heavy Duty" cromado



ergo®



21HDGC






			€		
2.2 mm	2.2 mm	140	25,81	5	21HDGC-140IP
2.5 mm	2.5 mm	160	26,86	5	21HDGC-160IP
2.8 mm	2.8 mm	180	29,17	5	21HDGC-180IP
3.2 mm	3.0 mm	200	30,67	5	21HDGC-200IP

IP: Embalaje industrial

Alicate corte diagonal extra fuerte "Heavy Duty"







21HDD

			€		
2.2 mm	2.2 mm	140	22,26	5	21HDD-140
2.5 mm	2.5 mm	160	22,85	5	21HDD-160
2.8 mm	2.8 mm	180	24,98	5	21HDD-180
3.2 mm	3.0 mm	200	27,35	5	21HDD-200
2.2 mm	2.2 mm	140	20,72	5	21HDD-140IP
2.5 mm	2.5 mm	160	21,33	5	21HDD-160IP
2.8 mm	2.8 mm	180	23,43	5	21HDD-180IP
3.2 mm	3.0 mm	200	25,80	5	21HDD-200IP

Mini cortavarillas, filos céntricos de precisión



1520G





		€		
3.8 mm	210	37,74	5	1520 G
3.8 mm	210	37,64	5	1520 G IP

Extrafuerte, muy versátil

Alicate corte diagonal diagonal, filos céntricos de precisión



1520D

		€		
3.8 mm	205	42,57	5	1520 D





Alicate de corte diagonal



ergo®



4130, 4131





		€		
0.3-1.5 mm	120	46,47	3	4130
0.3-1.5 mm	120	46,47	3	4131



Alicate de corte diagonal, cabeza ovalada








C3140

		€		
0,4-2,0 mm	130	34,90	10	C3140IP
0,4-2,0 mm	130	35,30	10	C3140

Alicate de corte diagonal para plástico



2100PD





			€		
1.8 mm	3.0 mm	150	30,45	5	2100PD-150

Máx capacidad Cu1.8mm y plástico PA (Bylon) 3mm

Alicate corte diagonal, cabeza cónica y rebajada








C3330

		€		
0,3-1,6 mm	115	34,26	10	C3330
0,3-1,6 mm	115	33,86	10	C3330IP

Alicates de corte oblicuo para plástico



2190PD





			€		
1.8 mm	3.0 mm	143	51,87	5	2190PD-150

PLÁSTICO

Alicate corte diagonal, cabeza rebajada



C3330R/C3340R







		€		
0,3-1,25 mm	115	34,26	10	C3330R
0,4-1,6 mm	130	35,13	10	C3340R
0,3-1,25 mm	115	33,86	10	C3330R IP
0,4-1,6 mm	130	35,19	10	C3340R IP

IP: Industrial Packaging

Alicate de corte lateral



2171G

				€		
2.5 mm	1.6 mm	1.5 mm	150	18,32	5	2171G-140
2.5 mm	1.6 mm	1.5 mm	160	18,90	5	2171G-160
2.5 mm	1.6 mm	1.5 mm	185	20,86	5	2171G-180

Alicate de corte diagonal cromado



2666NB-2676NB

			€		
2.7 mm	2.0 mm	160	79,99	1	2674 NB

Alicate de corte diagonal cromado



2667B-2678B

				€		
3.7 mm	2.0 mm	2.0 mm	160	82,76	1	2676 B
4.0 mm	2.5 mm	2.5 mm	200	92,44	1	2678 B

Alicate de corte diagonal de precisión



2646M - 2649

			€		
0.1-0.8 mm	Ultra	108	87,99	1	2646 M
0.2-1.25 mm	Micro	110	74,58	1	2646 R
0.2-1.25 mm	Micro	110	112,77	1	2646 RK
0.1-1.0 mm	Ultra	110	88,13	1	2646 RA
0.3-1.6 mm	Micro	112,5	79,40	1	2666
0.4-2.0 mm	Micro	125	85,05	1	2649

Alicate de corte diagonal de precisión



2646 - 2648A

			€		
0.2-1.25 mm	Micro	110	79,40	1	2646
0.2-1.25 mm	Micro	110	89,91	1	2646 K
0.1-1.0 mm	Ultra	110	90,36	1	2646 A
0.1-1.0 mm	Ultra	110	86,71	1	2646 AK
0.2-1.25 mm	Ultra	112,5	93,21	1	2666 FK
0.4-2.0 mm	Micro	125	75,03	1	2648
0.3-1.6 mm	Ultra	125	107,12	1	2648 A

Alicate de corte oblicuo



ergo®



4231

		€		
0.3-1.25 mm	119	63,89	3	4231

Alicate de corte oblicuo 45°



ergo®



4239

		€		
0.3-1.0 mm	129	62,66	3	4239



Alicate de corte oblicuo para plástico



2145PD

PLASTICO

			€		
3.0 mm	1.8 mm	154	49,07	5	2145PD-150

Alicate corte diagonal frontal para cuerda de piano



527 GC

		€		
2.0 mm	160	31,97	3	527 GC-160
2.5 mm	200	38,18	3	527 GC-200

Alicate de corte oblicuo 45°



2787F

			€		
0.2-1.0 mm	Flush	117,5	116,85	1	2787 F

Alicates de corte frontal pavonados



527D

		€		
2	160	25,65	5	527 D-160
2.5	200	30,64	5	527 D-200

Alicate de corte oblicuo 45°



2787G

			€		
0.2-0.8 mm	Flush	117,5	127,60	1	2787 G

Tenaza rusa, alambre de hierro



2339D

		€		
2.2 mm	220	19,59	3	2339 D
2.2 mm	220	18,94	5	2339 DIP
4.5 mm	300	23,73	5	2339D-300
4.5 mm	300	23,15	6	2339D-300IP

IP: Embalaje industrial

Tenaza de encofrador, modelo ruso



2339

		€		
2.2 mm	220	15,62	5	2339-220
2.2 mm	220	15,05	5	2339-220IP
2.5 mm	250	16,93	5	2339-250IP
3.0 mm	280	19,26	5	2339-280IP
4.5 mm	300	25,73	6	2339-300IP

IP: Embalaje industrial

Tenaza de carpintero, alambre de hierro



541D

		€		
2.0 mm	150	16,14	5	541 D-150
2.0 mm	180	17,29	5	541D-180
2.5 mm	200	18,34	5	541 D-200
2.5 mm	225	21,14	5	541D-225
2.5 mm	250	24,05	5	541 D-250

Alicates de corte frontal pavonados



1519D

		€		
2.5	230	118,42	3	1519 D
		59,02	1	1519-9

Alicate de corte frontal



C3230

		€		
0,3-1,25	109	47,74	10	C3230
0,3-1,25	109	47,28	10	C3230IP

Alicate de corte frontal



2656/2656A

			€		
0.35 - 0.8 mm	Micro	115	82,51	1	2656

Cortacables y pelacables



2233D

			€		
10 mm	50/35 mm	160	32,39	5	2233 D-160
13 mm	70/50 mm	200	39,78	5	2233 D-200
16 mm	95/70 mm	240	44,89	5	2233 D-240
10 mm	50/35 mm	160	31,73	5	2233D-160IP
13 mm	70/50 mm	200	39,11	5	2233D-200IP
16 mm	95/70 mm	240	44,23	5	2233D-240IP

IP: Embalaje Industrial



Cortacables



2520

L		€		
550		170,37	1	2520
220		121,66	1	2520-SH

2520-SH: hojas de repuesto, tornillos y tuerca

Cortacables para cobre



2620-80

L		€		
42 mm	800	275,39	1	2620-80

Cortacables de acero



2720

L		€		
42 mm	600	235,98	1	2720
	163	180,44	1	2720-SH

2720-SH: Hoja de repuesto para 2720

Cortacables de acero



2235-160

L		€		
165		48,99	1	2235-160

Cortacables con carraca



2804-2805

L		€		
16 mm	34	250	1	2804
22 mm	52	280	1	2805-280

Cortacables



2800N-2801N

L		€		
0-10 mm	170	67,95	1	2800 N
0-15 mm	230	83,72	1	2801 N

Cortavarillas



4559

6	5	4	L	€	Icon 1	Icon 2
6	5	4	320	84,80	1	4559-12
8	7	6	430	105,44	8	4559-18
10	9	8	600	125,62	6	4559-24
13	10	9	750	151,05	5	4559-30
15	12	11	900	198,26	3	4559-36
15	12	11	1060	277,82	2	4559-42

Cabeza de corte de recambio para cortavarillas 4559



4559 JC

g	€	Icon 1	Icon 2
285	52,21	1	4559-12A JC
600	67,48	1	4559-18B JC
930	80,40	1	4559-24B JC
1260	96,67	1	4559-30B JC
2180	126,89	1	4559-36B JC
3025	122,81	1	4559-42A JC

Cortavarillas de corte diagonal, mm



4560-210

L	€	Icon 1	Icon 2
250	54,11	1	4560-210

ALICATES UNIVERSALES

Alicates universales



2628G

Icon 1	Icon 2	L	€	Icon 3	Icon 4
1.8 mm	2.0 mm	160	24,03	5	2628 G-160
2.0 mm	2.5 mm	180	26,38	5	2628 G-180
2.5 mm	3.0 mm	200	28,14	5	2628 G-200
1.8 mm	2.0 mm	160	23,36	5	2628 G-160IP
2.0 mm	2.5 mm	180	25,73	5	2628 G-180IP
2.5 mm	3.0 mm	200	27,48	5	2628G-200IP

IP: Embalaje industrial

Alicates universales, cromados



2628GC

Icon 1	Icon 2	L	€	Icon 3	Icon 4
2.0 mm	1.8 mm	160	18,64	5	2628 GC-160IP
2.5 mm	2.0 mm	180	20,14	5	2628 GC-180IP
3.0 mm	2.5 mm	200	22,14	5	2628 GC-200IP

IP: Embalaje industrial

Alicates universales, mangos bimateriales



2630GC

Icon 1	Icon 2	L	€	Icon 3	Icon 4
1.8 mm	2.0 mm	160	19,22	5	2630GC-160IP
2.0 mm	2.5 mm	180	19,36	5	2630GC-180IP
2.5 mm	3.0 mm	200	22,14	5	2630GC-200IP



Alicates ERGO™ universales con boca semirredonda



ergo



2629G

↔ L ↔	€		
160	24,03	5	2629G-160
180	26,30	5	2629G-180
200	28,14	5	2629G-200
160	23,36	5	2629G-160IP
180	25,73	5	2629G-180IP
200	27,48	5	2629G-200IP

Alicates universales, mangos recubiertos de PVC



2628D

		↔ L ↔	€		
2.0 mm	1.8 mm	160	20,20	5	2628 D-160
2.5 mm	2.0 mm	180	23,11	5	2628 D-180
3.0 mm	2.5 mm	200	24,31	5	2628 D-200

Alicates universales, mangos recubiertos de PVC



2630DC

		↔ L ↔	€		
2.0 mm	1.8 mm	160	17,37	5	2630DC-160IP
2.5 mm	2.0 mm	180	18,52	5	2630DC-180IP
3.0 mm	2.5 mm	200	21,29	5	2630DC-200IP

Alicates universales, modelo americano



2640D

			↔ L ↔	€		
3.0 mm	2.7 mm	2.5 mm	160	18,66	10	2640D-160
3.0 mm	2.7 mm	2.5 mm	180	21,15	5	2640D-180
3.5 mm	3.0 mm	2.5 mm	200	23,76	5	2640D-200

Alicates universales para electricista



2688D

			↔ L ↔	€		
2.5 mm	3.0 mm	3.5 mm	250	40,35	3	2688D-250

Alicates universales



2678G

		↔ L ↔	€		
1.7 mm	1.3 mm	160	15,61	5	2678 G-160
2.0 mm	1.4 mm	180	16,60	5	2678 G-180
2.5 mm	1.5 mm	205	17,94	5	2678 G-200

Alicate de abertura múltiple



2970 G-200

L		€			
200		16,74	5	2970G-200	

ALICATES DE MANIPULACIÓN

Alicate de boca semirredonda



2430G

			L	€			
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	26,30	5	2430 G-140	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	27,77	5	2430 G-160	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	31,87	5	2430 G-200	
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	25,64	5	2430 G-140 IP	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	27,10	5	2430 G-160 IP	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	31,20	5	2430 G-200 IP	

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda cromado



2430GC

			L	€			
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	21,92	5	2430 GC-140 IP	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	22,92	5	2430 GC-160 IP	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	26,39	5	2430 GC-200 IP	

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda largos, boca recta



2430D

			L	€			
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	23,26	5	2430 D-140	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	25,10	5	2430 D-160	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	27,21	5	2430 D-200	
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	140	22,62	5	2430 D-140 IP	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	24,40	5	2430 D-160 IP	
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	26,53	5	2430 D-200 IP	

IP: Embalaje industrial

Alicates ERGO™ de boca semirredonda sin filo de corte



2431G

L	€			
125	24,83	5	2431G-125	
140	25,35	5	2431G-140	
160	25,81	5	2431G-160	
180	26,74	5	2431G-180	
125	24,37	5	2431G-125IP	
140	24,80	5	2431G-140IP	
160	25,23	5	2431G-160IP	
180	26,04	5	2431G-180IP	

IP: Embalaje industrial

Alicate de boca semirredonda



4830, 4831

L	€			
135	41,51	3	4830	
135	44,13	3	4831	



Alicate de boca redonda



C3830/C3840

↔ L ↔	€		
121	35,88	10	C3830
144	35,88	10	C3840
121	35,16	10	C3830IP
144	35,19	10	C3840IP

IP: Embalaje industrial

Alicate de boca redonda



C3630/C3640

↔ L ↔	€		
130	39,93	10	C3630
145	41,10	10	C3640
130	39,12	10	C3630IP
145	40,16	10	C3640IP

IP: Embalaje industrial

Alicate de boca semirredonda



2656S

↔ L ↔	€		
132	63,25	1	2656 S

Alicates de boca semirredonda



2470G

			↔ L ↔	€		
3.0 mm	1.5 mm	1.0 mm	165	17,77	5	2470 G-160
3.0 mm	1.5 mm	1.0 mm	210	19,74	5	2470 G-200

Alicate de boca semirredonda extra largo



158-N

↔ L ↔	€		
280 mm	36,06	12	158-N

Alicate de boca semirredonda, punta curva 45°



ergo®



2427G

			↔ L ↔	€		
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	28,61	5	2427 G-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	32,72	5	2427 G-200
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	27,93	5	2427 G-160 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	200	32,07	5	2427 G-200 IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda, punta curva 45° - cromados



ergo®



2427GC

Cu		Fe+		L	€	Pkg	Fish
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	1.6 mm				
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	1.6 mm	160	23,85	5	2427 GC-160IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	1.6 mm	200	27,32	5	2427 GC-200IP

Alicate con punta de aguja, punta curva 45°



C3745

L	€	Pkg	Fish
141	38,02	10	C3745
141	37,39	10	C3745IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda, punta curva 45°



2427D

Cu		Fe+		L	€	Pkg	Fish
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	1.6 mm				
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	1.6 mm	160	26,22	5	2427 D-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	1.6 mm	200	28,35	5	2427 D-200

Alicate con punta de aguja, punta curva 90°



C3790

L	€	Pkg	Fish
125	38,37	10	C3790
125	37,39	10	C3790IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda, punta curva 60°



ergo®



4833

L	€	Pkg	Fish
130	45,63	3	4833

Alicate de manipulación punta curvada 60°



2656R

L	€	Pkg	Fish
129	78,98	1	2656 R



Alicates de boca semiredonda, curvados



2477G-200

Icono	Icono	Icono	Icono	€	Icono	Icono
3.0 mm	1.5 mm	1 mm	210	22,00	5	2477 G-200

Alicates de boca plana



2421G

Icono	€	Icono	Icono
140	27,05	5	2421 G-140
160	29,73	5	2421 G-160
180	35,71	5	2421 G-180
140	26,37	5	2421 G-140IP
160	29,03	5	2421 G-160 IP
180	35,03	5	2421 G-180 IP

IP: Embalaje industrial

Alicate de boca semicircular extra largo



158-NB

Icono	€	Icono	Icono
270 mm	37,52	12	158-NB

Alicates de boca plana - cromados



2421GC

Icono	€	Icono	Icono
140	22,11	5	2421GC-140IP
160	24,31	5	2421GC-160IP
180	24,65	5	2421GC-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca plana



2420G

Icono	€	Icono	Icono
125	25,59	5	2420 G-125
125	20,72	5	2420G-125IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca plana, mangos recubiertos de PVC



2421D

Icono	€	Icono	Icono
140	22,14	5	2421 D-140IP
160	24,41	5	2421 D-160IP
180	29,12	5	2421 D-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicate para conectores



ergo®



7835G

				€		
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	160	43,21	5	7835 G-160

Alicate de boca plana



2646MF

	€		
120	68,53	1	2646 MF

Alicates de boca plana



ergo®



4430

	€		
135	39,88	3	4430

Alicates de boca plana



2471G

	€		
165	16,26	5	2471 G-160

Alicate de boca plana



C3430

	€		
129	35,53	10	C3430
129	35,13	10	C3430IP

IP: Embalaje industrial

Alicate para tuercas



2979D

	€		
180	39,88	5	2979 D-180



Alicates de boca redonda



ergo®



2521G

← L →	€		
140	26,85	5	2521 G-140
160	29,58	5	2521G-160
140	27,21	5	2521G-140IP
160	27,76	5	2521 G-160 IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca redonda, mangos recubiertos de PVC



2521D

← L →	€		
140	19,39	5	2521D-140IP
160	22,86	5	2521D-160IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca redonda



ergo®



4530

← L →	€		
135	42,08	3	4530

Alicates de boca redonda



C3530

← L →	€		
127	35,88	10	C3530
127	35,13	10	C3530IP

IP: Embalaje industrial

Alicates de boca semirredonda



2646MS

← L →	€		
120	75,98	1	2646 MS

TENACILLAS ARTICULADAS

Tenacillas articuladas ajustables ERGO™



ergo®



8223 - 8226

← L →	€		
210	45,63	4	8223
250	53,73	4	8224
315	73,45	4	8225
400	81,82	1	8226
210	44,98	4	8223 IP
250	53,08	4	8224 IP
315	72,80	4	8225 IP

IP: Embalaje industrial

Tenacillas articuladas ajustables ERGO™



ergo®



8224/8225C



↔ L ↔	€	📦	🐟
250	33,92	4	8224CIP
315	45,26	4	8225CIP

Tenacilla articulada ajustable de gran apertura



ergo®



8231



↔ max ↔	↔ L ↔	€	📦	🐟
51	225	48,20	4	8231
51	225	47,54	4	8231 IP

IP: Embalaje industrial

Tenacilla articulada de ajuste rápido



7223-7225

↔ max ↔	↔ L ↔	€	📦	🐟
45	200	32,35	4	7223
63	250	33,43	4	7224
70	300	42,08	4	7225
45	200	30,67	8	7223IP
63	250	31,84	4	7224IP
70	300	40,51	4	7225IP

IP: Embalaje industrial

Tenacilla articulada de ajuste rápido con mangos de pvc



7223D_7225D

↔ L ↔	€	📦	🐟
16	200	31,25	8 7223D
22	250	32,41	4 7224D
25	300	41,10	4 7225D
16	200	30,09	8 7223D IP
22	250	31,25	4 7224D IP
25	300	40,16	4 7225D IP

IP: Embalaje industrial

Tenacilla de apertura múltiple de canal



6224

↔ L ↔	€	📦	🐟
11	250	31,25	4 6224

ISO 8976

Tenacilla articulada ajustable con mangos de pvc



6221D-6225D

↔ L ↔	€	📦	🐟
6	125	20,25	10 6221D
8	150	21,53	10 6222D
10	200	22,00	8 6223D
11	250	19,68	5 6224D
13	300	34,74	5 6225D
6	125	22,11	10 6221D IP
8	150	23,15	10 6222D IP
10	200	28,36	8 6223D IP
11	250	30,09	5 6224D IP
13	300	33,57	5 6225D IP

IP: Embalaje industrial



Tenacilla de ajuste rápido



2971G

		€		
35	250	15,08	5	2971G-250

Tenacilla de ojal



221 D - 225 D

	€		
117	14,29	5	221 D
150	14,77	5	222 D
192	15,75	5	223 D
240	17,76	5	224 D
305	27,16	5	225 D

Tenacilla articulada



5223 - 5226 DC

€		
32,76	5	5224 DC

Alicate para terminales



2650

		€		
65	235	70,58	1	2650
	235	6,28	1	2650 B

Juego de 3 tenacillas articuladas



622-3P

			€		
110 x 50 x 390 mm	3	1260	89,01	1	622-3P

6223D, 6224D, 6225D

Juego de 3 tenacillas articuladas



7224-622XD-3P

			€		
75 x 50 x 260 mm	3	813	85,47	1	7224-622XD-3P

6221D, 6224D

7224

ALICATES PARA ARANDELAS

Alicates para arandelas interiores



2800

			€		
8-13 mm	0.8 mm	140	19,12	3	2800-140
12-25 mm	1.2 mm	150	19,12	3	2800-150
19-60 mm	1.7 mm	180	21,83	3	2800-180
40-100 mm	2.2 mm	225	27,48	3	2800-225
85-165 mm	3.1 mm	310	37,67	1	2800-300

Alicates para arandelas interiores boca curvada 90°



2890

			€		
8-15 mm	0.8 mm	125	16,57	3	2890-125
12-25 mm	1.2 mm	140	19,41	3	2890-140
19-60 mm	1.7 mm	180	22,52	3	2890-180
40-100 mm	2.2 mm	210	28,35	3	2890-210
85-165 mm	3.1 mm	300	42,35	1	2890-300

Alicates para arandelas interiores



2461

			€		
8-25 mm	1.0-2.0 mm	140	69,28	1	2461 C8
19-60 mm	2.0-2.5 mm	180	71,80	1	2461 C19
40-100 mm	2.5-3.5 mm	255	82,58	1	2461 C40

Alicates para arandelas interiores



2463

			€		
8-25 mm	1.0-2.0 mm	130	60,48	1	2463 D8
19-60 mm	2.0-2.5 mm	170	73,64	1	2463 D19
40-100 mm	2.5-3.5 mm	210	84,65	1	2463 D40

Alicates para arandelas exteriores



2900

			€		
3-10 mm	0.8 mm	140	20,39	3	2900-140
10-25 mm	1.2 mm	150	20,39	3	2900-150
19-60 mm	1.7 mm	180	22,25	3	2900-180
40-100 mm	2.2 mm	215	27,48	3	2900-215
85-165 mm	3.1 mm	300	42,93	1	2900-300

Alicates para arandelas exteriores bocas curvadas 90°



2990

			€		
3-10 mm	0.8 mm	125	20,88	3	2990-125
10-25 mm	1.2 mm	140	20,88	3	2990-140
19-60 mm	1.7 mm	180	23,47	3	2990-180
40-100 mm	2.2 mm	200	28,35	3	2990-200
85-165 mm	3.1 mm	300	41,80	1	2990-300



Alicates para arandelas exteriores



2464

			€		
3-10 mm	1.0-1.5 mm	120	74,85	1	2464 A3
10-25 mm	1.5-2.0 mm	120	74,85	1	2464 A10
19-60 mm	2.0-2.5 mm	180	81,43	1	2464 A19
40-100 mm	2.5-3.0 mm	210	89,34	1	2464 A40



Puntas de repuesto para series 2928



2928-1 - 4

	€		
2928-160	14,93	1	2928-1
2928-200	14,93	1	2928-2
2928-250	14,93	1	2928-3
2928-250	14,93	1	2928-4

Alicates para aranelas exteriores



2466

			€		
3-10 mm	1.0-1.5 mm	130	76,31	1	2466 B3
10-25 mm	1.5-2.0 mm	130	76,31	1	2466 B10
19-60 mm	2.0-2.5 mm	165	83,40	1	2466 B19
40-100 mm	2.5-3.0 mm	190	93,91	1	2466 B40



Alicates para arandelas exteriores



2460

	€		
175	51,31	1	2460



Alicate para arandelas interiores y exteriores



2928

			€		
7-26 mm	3-26 mm	160	55,47	1	2928-160
10-51 mm	7-51 mm	200	78,31	1	2928-200
46-102 mm	32-102 mm	250	112,00	1	2928-250



Alicates especiales para arandelas ciegas



2465D

	€		
200	57,10	1	2465D-200



Juego 4 alicates para arandelas



28-29/S4

	€		
740	104,21	1	28-29/S4

2900-180		
2800-180		
2990-180		
2890-180		

Juego de alicates para arandelas interiores y exteriores



9938

	€		
1640	209,91	1	9938

2928-160, 2928-200, 2928-250		
------------------------------	--	--

PELACABLES Y HERRAMIENTAS PARA DESMONTAJE

Pelacables



2223G

		€		
0.5-5 mm	165	27,77	5	2223 G-150

Pelacables



2223D

		€		
0.5-5 mm	165	28,28	5	2223 D-150

Pelacables automático



3416 B

		€		
0,02-10 mm ²	34-8 AWG	148,26	10	3416 B
		57,76	10	3416 B SH

SH: Hoja de repuesto



Pelacables automático



3416 A

		€		
0,2-6 mm ²	24-10 AWG	42,81	1 3416 A	
		16,19	1 3416 A SH	

SH: Hoja de repuesto

Pelacables automático



3418 A

			€		
20-10 AWG	0,5-6 mm ²	3 mm	160	34,17	1 3418 A

Pelacables giratorio



3520 B

		€		
4,5-40 mm	167	100,59	10 3520 B	
		28,82	10 3520 B SH	

SH: Hoja de repuesto

Pelacables



3520 A

	€		
0,5-6 mm ²	32,76	1 3520 A	
	5,50	1 3520 A SH	

3520 A SH: Hoja de repuesto

Pelacables giratorio



3518 A

		€		
4-28 mm	185	23,63	1 3518 A	
		5,53	1 3518 A SH	

SH: Hoja de repuesto

Pelacables universal con cuchilla retráctil



3518 B

		€		
0,5-6 mm ²	125	43,06	1 3518 B	

Pelacables para cables planos y redondos



3517 A

		€		
6-13 mm	120	33,87	1	3517 A

Pelacables de precisión



3619 A

		€		
2,5-11 mm	91	50,82	10	3619 A
		13,78	10	3619 A SH

SH: Hoja de repuesto

Herramienta de pelado para cables de datos de PVC



3717 A

			€		
115 mm	4,5-10 mm mm	28	26,75	12	3717 A

Herramienta de pelado de precisión



3719 A

			€		
0,12-0,8 mm	36-20 AWG	112	38,22	12	3719 A

Pelacables Coaxial



3417 A

		€		
4,8-7,5 mm	110	28,30	12	3417 A

Herramienta de inserción para bloques LSA



3718 A

			€		
185 mm	0,7-2,6 mm	60	49,69	12	3718 A



Pelacables autoajustable standar



3419 B

	€		
0.25-6.00 mm	115,84	1	3419 B

3419EB: Cuchilla de repuesto

ALICATES PARA TERMINALES

Alicates para terminales aislados



CR B 01

				€		
0.50-6.00	20-10 AWG	0.75-6.00	220	26,82	5	CR B 01

Alicates para terminales NO aislados



CR B 02

				€		
0.75-6.00	1.50-6.00	14-10 AWG	220	25,80	10	CR B 02

Alicates para terminales no aislados tipo faston



CR B 03

				€		
0.75-6.00	1.50-6.00	14-10 AWG	220	26,25	5	CR B 03

Alicates para terminales tubulares



CR B 05

			€		
0.5-2.5	20-14 AWG	140	52,20	2	CR B 05

Alicates para terminales tubulares



CR B 06

			€		
0.5-16	20-6 AWG	220	104,37	2	CR B 06

Alicates de carraca para terminales para conectores aislados, perfil ovalado



CR OV 01

			€		
0.5-6.0 mm ²	20-10 AWG	256	152,88	1	CR OV 01

Alicate de carraca desembagable para terminales aislados



CR W 01

			€		
0.5-6.0	20-10 AWG	225	151,02	1	CR W 01

Alicate de carraca desembagable para terminales NO aislados



CR W 02

			€		
0.5-6.0	20-10 AWG	225	126,07	1	CR W 02

Alicate de carraca desembagable para terminales NO aislados de barril abierto



CR W 03

			€		
0.5-6.0	20-10 AWG	225	126,07	1	CR W 03

Alicate de carraca desembagable para terminales de cable coaxial BNC-TNC



CR W 04

		€		
RG 58-59-62	225	131,83	1	CR W 04

Alicate de carraca desembagable para terminales tubulares



CR W 05





		€		
0.5-4.0 AWG	225	133,86	1	CR W 05



Alicates de carraca desembragable para terminales tubulares








CR W 06

		€		
6-16 AWG	225	141,49	1	CR W 06

Alicates autoajustables para terminales, perfil trapezoidal








CR SA T01

			€		
0.14-10 mm ²	26-8 AWG	180	202,02	1	CR SA T01

Alicates autoajustables para terminales, perfil cuadrado








CR SA S01

			€		
0.14-10 mm ²	26-8 AWG	176	206,39	1	CR SA S01

Prensa terminales, terminales NO aislados



CR L 01






			€		
10-120	10-95	600	387,07	1	CR L 01

Matriz ajustable 9 secciones de compresión

Alicates autoajustables para terminales, perfil hexagonal







CR SA H01

			€		
0.14-10 mm ²	26-8 AWG	176	212,94	1	CR SA H01

Prensa terminales "heavy duty" para terminales no aislados



CR L 02

		€		
6-50 mm	360	285,89	1	CR L 02

Capacidad mm² 6-10-16-25-35-50 No utilizar bajo tensión eléctrica

Prensa terminales, terminales no aislados prensado huella hexagonal



CR L 03

		€		
25-150	650	435,46	1	CR L 03

Capacidad mm2 25-35-50-70-95-120-150 No utilizar bajo tensión eléctrica

JUEGOS DE ALICATES

Juego de alicates para mecánica de precisión



9733

		€		
30 x 215 x 215 mm	8	375,42	1	9733

4130, 4131	
4239	
4830	
4530	
4231	
4430	
4833	

Juego de alicates de precisión



C3901/3

	€		
3	119,81	1	C3901/3

C3140IP	
C3640IP	
C3830IP	

Juego de alicates de precisión



C3902/3

	€		
3	109,71	1	C3902/3

C3330R	
C3840	
C3745	



Juego de alicates compactos y destornilladores, 8 piezas



C3903/2-6

	€		
8	110,31	1	C3903/2-6

C3330R	
C3840	
700-1.5-50, 700-2-50, 700-2.5-50, 700-3-50	
701-0-50, 701-1-75	

Juego de llave ajustable y tenacilla



9031-8224

		€		
2	693	83,91	3	9031-8224

9031	
8224	

Pack 2 herramientas para fontanero



9873

		€		
25 x 190 x 280 mm	2	52,77	1	9873

9072 P	
8224	

Juego 3 herramientas



9853

		€		
25 x 252 x 292 mm	3	78,19	1	9853

9071	
2101G-160	
8224	

Juego de 4 alicates



9897

		€		
4	1030	132,36	1	9897

8224	
2628 G-180	
2101G-160	
2430 G-160	

Juego de alicates universales ERGO™ (3 piezas)



9897G/3

			€		
3	50 x 180 x 400 mm	788	79,60	1	9897G/3

2628 G-180



2101G-160



2430 G-200







MORDAZAS

Mordaza grip bocas curvas, con cortante



2951

		€		
1.2 mm	140	17,60	1	2951-140
2 mm	190	24,06	1	2951-180
3 mm	235	27,71	1	2951-250
4 mm	300	46,64	1	2951-300

Mordaza grip, bocas curvas sin cortante



2953

	€		
140	16,43	1	2953-140
190	21,85	1	2953-200
235	24,94	1	2953-250
300	43,10	1	2953-300

Mordaza con bocas rectas



2958

	€		
135	17,45	1	2958-140
190	24,06	1	2958-200
235	27,71	1	2958-250

Mordaza grip bocas recta y convexa



2968

	€		
205	24,06	1	2968-190
235	27,71	1	2968-235

Mordaza grip Omnium




2957

	€		
250	26,24	1	2957-250

Mordaza grip de punta larga y mordaza fina



2952

	€		
155	20,95	1	2952-165
230	29,93	1	2952-235



Mordaza grip para planchas de metal



2967



180

€

38,13



1



2967-180

Cortatubo de cadena



2998



330

240

€

52,09

89,29



1



2998-SHN

2998-250

2998-SH: Cadena de repuesto

Mordaza grip bocas paralelas



2955



235

€

31,52



1



2955-250

Mordaza para mesa



2960



280

€

52,67



1



2960-280

Grip de cadena



2999



500

230

€

13,89

47,21



1



2999-SHN

2999-250

2999-SH: Cadena de repuesto

Mordaza grip con sujeción C



2963



283

458

580

€

36,80

60,41

72,65



1



2963-280

2963-450

2963-630

Mordaza grip con sujeción C paralela



2964

← L →	€		
175	30,35	1	2964-160
280	40,02	1	2964-280
436	67,58	1	2964-450
625	79,16	1	2964-600

Mordazas grip cpm sujeción C



2962

← L →	€		
290	55,21	1	2962-8-150
290	70,96	1	2962-8-230
290	76,98	1	2962-8-300

Grip con dos bocas autoadaptables



2950

← L →	€		
235	32,99	1	2950-250

Mordaza grip para soldadura tipo U



2965

← L →	€		
228	31,67	1	2965-200
290	41,94	1	2965-280

Mordaza de acero delgada, almohadillas giratorias



2956

← L →	€		
282	43,41	1	2956-290

Mordaza grip para tubos



2966

← L →	€		
290	42,96	1	2966-280



Repuestos para mordazas



2951-S

L	g	€		
43	15	3,52	1	2951-S05
46	25	3,52	1	2951-S07
62	50	3,52	1	2951-S10
87	70	3,52	1	2951-S12

Grip universal, mordazas largas, 4 posiciones



2997

L	€		
255	72,71	5	2997-300

Grip universal, mordazas cortas, 4 posiciones



2997-250

L	€		
235	65,99	1	2997-250

Tenazas de ajuste rápido



2949

L	€		
193	60,49	1	2949-190IP
196	64,18	1	2949-200IP
240	67,26	1	2949-240IP
240	83,56	1	2949-250IP

Husillo de respuesta: 2949-xxxSH IP: Embalaje industrial

Tornillo de recambio para tornillos de banco



2949-L

	L	€		
2949-190IP	75 mm	5,55	1	2949-L075
2949-200IP, 2949-240IP	120 mm	5,79	1	2949-L120
2949-250IP	200 mm	7,12	1	2949-L200

Tuerca de recambio para tornillos de banco



2949-NUT

		€		
M12 - L4	2949	1,04	1	2949-NUT

Yugo de recambio para tornillo de banco



2949-YOKE

			€		
2949-xxxIP	16 mm	14	1,39	1	2949-YOKE

Alicates de muescas



2690

€		
56,61	10	2690

REMACHADORAS

Remachadora con cabeza giratoria



2681

	€		
285 mm	39,30	12	2681

Remachadora de brazos largos



1467-520

	€		
530	194,11	1	1467-520

Remachadora manual



1467-250

	€		
255	59,80	1	1467-250

Remachadora extensible, mm



1467-320-850

	€		
320-850 mm	251,25	1	1467-320-850



Respuestos para remachadora 1467



1467

g	€		
10	18,62	1	1467-LJ
10	15,11	1	1467-SJ
10	5,04	1	1467-L3,2
5	5,04	1	1467-S2,4
5	5,04	1	1467-L4
5	5,04	1	1467-S3,2
5	5,04	1	1467-L5
5	5,04	1	1467-S4
5	5,04	1	1467-L6
5	5,04	1	1467-S5
5	5,04	1	1467-L6,4
10	1,49	1	1467-B14

Juego de repuestos para 2681



2681-1

g	€		
15	3,36	1	2681-1

ALICATES ESPECIALES

Herramienta tensora para abrazaderas de Nylon, tipo pistola



790450A

Ø	€		
2.2x5 mm	64,06	1	790450A

Tensa hasta 5mm de ancho y grosor 1,6mm

Herramienta tensora para abrazaderas de Nylon (Bridas)



790455A

Ø	€		
9.5x2.3 mm	54,40	1	790455A

Tensa hasta 9,5mm de ancho y grosor 2,3mm

Alicate trenzador



2855

L	€		
236	149,88	1	2855
287	189,72	1	2855 D

Alicate trenzador de alambre



2856

L	€		
203	305,35	1	2856-8
268	305,35	1	2856-10



Llaves para tubos y herramientas para fontanería



LLAVES PARA TUBOS

Llave para tubo de ajuste rápido



ergo®



1610/1620

L	max	€		
320	1"	76,41	1	1610
430	1 1/2"	103,94	1	1620

10 veces más rápido que el modelo estándar

Tuerca de repuesto para llaves para tubo de ajuste rápido



1610-nut/1620-nut

Ø	g	€		
11 mm	34	12,13	1	1610-NUT
11.5 mm	48	14,19	1	1620-NUT

Llave para tubo modelo sueco, 90°



ergo®



1410/1420

L	max	€		
320	1"	74,84	1	1410
430	1 1/2"	100,70	1	1420

Llave para tubo modelo sueco 90° Ergo



ergo®



1410D/1420D

L	max	€		
320	1"	83,38	1	1410D
430	1 1/2"	112,14	1	1420D

Llave para tubo modelo sueco, 90°



140-147

L	max	€		
210	3/4"	53,25	1	140
320	1"	59,88	1	141
426	1 1/2"	80,55	1	142
557	2 1/2"	131,53	1	143
722	3 1/2"	219,14	1	144
1060	5"	422,29	1	147

Llave para tubo modelo sueco, 90°



DOW175

L	max	€		
310	1"	38,41	1	DOW 175-1
420	1 1/2"	52,71	1	DOW 175-11/2
560	2"	82,65	1	DOW 175-2
630	3"	137,69	1	DOW 175-3

Llave para tubo combinada modelo sueco, 45°



341-344

L	max	€		
230	1/2"	51,32	1	341
330	1"	57,75	1	342
420	1 1/2"	77,67	1	343
530	2"	116,25	1	344

Llave para tubo combinada modelo sueco, 45°



DOW177

L	max	€		
325	1"	47,67	1	DOW 177-1/2-1
425	1 1/2"	60,57	1	DOW 177-11/2
534	2"	90,50	1	DOW 177-2

Llave para tubo de esquina modelo sueco, 45°



DOW176

L	max	€		
330	1"	49,97	1	DOW 176-1
415	1 1/2"	64,23	1	DOW 176-11/2
530	2"	88,42	1	DOW 176-2

Llave Stillson de aluminio



380

			€		
253		1.1/2"	43,83	1	380-10
320		2"	58,25	1	380-14
455		2.1/2"	83,21	1	380-18
607		3"	138,64	1	380-24
910		4"	268,15	1	380-36
1210		6"	394,82	1	380-48

Tornillo de repuesto para llaves de pipa de aluminio



8100T

		g	€		
380-10		30	6,37	1	8100T0100
380-14		45	7,61	1	8100T0140
380-18		70	10,23	1	8100T0180
380-24		110	14,24	1	8100T0240
380-36		220	25,22	1	8100T0360
380-48		310	16,63	1	8100T0480

Tuerca de repuesto para llaves Stillson



8060T

		g	€		
361-8		20	9,51	1	8060T0080
361-10		20	8,95	1	8060T0100
361-12		20	7,94	1	8060T0120
361-14		40	9,22	1	8060T0140
361-18		70	9,65	1	8060T0180
361-24		90	15,35	1	8060T0240
361-36		250	23,78	1	8060T0360

Mordaza de repuesto para llaves de pipa de aluminio



8100B

		g	€		
380-18		680	39,61	1	8100B0180
380-10		220	14,35	1	8100B0100
380-14		430	29,84	1	8100B0140
380-24		1000	52,65	1	8100B0240
380-36		1810	97,85	1	8100B0360
380-48		3200	57,40	1	8100B0480

Llave Stillson para tubos



361

			€		
185		1"	28,96	1	361-8
230		1.1/2"	32,20	1	361-10
265		1.3/4"	37,56	1	361-12
315		2"	40,27	1	361-14
450		2.1/2"	56,35	1	361-18
535		3"	93,65	1	361-24
900		4"	180,29	1	361-36

Llaves para tubo de cadena para trabajos pesados



372

		€		
1,1		110,03	1	372-1.1/2
2,1		203,57	1	372-2.1/2
4		259,53	1	372-4
6		445,89	1	372-6
8		603,49	1	372-8
12		1.038,17	1	372-12

Mordaza fija de repuesto para llaves de pipa de aluminio



8100F

		g	€		
380-10		30	12,48	1	8100F0100
380-14		30	14,88	1	8100F0140
380-18		90	17,33	1	8100F0180
380-24		180	20,15	1	8100F0240
380-36		226	30,73	1	8100F0360
380-48		380	38,01	1	8100F0480

Mordaza de repuesto para llaves Stillson



8060B

		g	€		
361-8		80	12,67	1	8060B0080
361-10		200	17,59	1	8060B0100
361-12		270	19,43	1	8060B0120
361-14		330	19,56	1	8060B0140
361-18		520	27,59	1	8060B0180
361-24		970	47,01	1	8060B0240
361-36		1630	68,99	1	8060B0360

Cadena de repuesto para llaves con cadena



3074

		€		
340	372-1.1/2	33,17	1	307401B
475	372-2.1/2	49,58	1	307411B
560	372-4	79,95	1	307421B
830	372-6	132,85	1	307431B
1000	372-8	181,16	1	307441
1400	372-12	265,69	1	307451



Llave de cadena para tubo



370

	€		
300	45,66	1	370-4

Llave de cinta



375

	€		
300	45,66	50	375-8

Llave para tuercas de lavabo



363

	€		
280	45,66	1	363-32

HERRAMIENTAS DE CORTATUBOS

Cortatubos 16 mm



401-16

	€		
3-16 mm	30,18	12	401-16

Cortatubos 28 mm



401-28

	€		
3-28 mm	30,18	12	401-28

Cortatubos 35 mm



402-35

	€		
3-35 mm	54,20	6	402-35

Cortatubos 76 mm



402-76

	€		
12-76 mm	110,87	6	402-76

Cortatubos automático



306-

	€		
10 mm	30,45	1	306-10
12 mm	32,17	1	306-12
15 mm	33,87	12	306-15
22 mm	37,25	12	306-22

Cortatubos



301-16

		€		
3-16 mm	72	26,57	12	301-16

Cortatubos



301-22

	€		
3-28 mm	25,36	12	301-22

Discos de corte de repuesto para cortatubos de la serie 301/302 y 401/402



302/402-15-95

		€		
301/302	5	6,17	100	302-15-95
401/402	5	9,18	1	402-15-95

Arandelas/pin para juego 401/402



402-95-SET

	€		
30	35,72	1	402-95-SET

Cortatubos



302-35

	€		
3-35 mm	40,31	6	302-35

Juego de discos y pon de repuesto para llaves de pipa 301/302, 4 piezas



302-95-SET

	€		
30	24,15	1	302-95-SET

Cortador para tubos de plástico



311-32

	€		
32 mm	21,00	6	311-32

Corta tubos con sistema de ajuste rápido



302-76N

		€		
12-76 mm	318	91,79	6	302-76N

Recambio de disco de corte



306-15-95

	€		
10	11,71	1	306-15-95

Cortatubos de plástico



411

	€		
26 mm	44,30	4	411-26
35 mm	57,95	4	411-35
42 mm	75,99	6	411-42
63 mm	111,79	5	411-63



Cortatubos para PEX



412-28-PEX

	€		
28 mm	56,81	5	412-28-PEX

Hojas de repuesto para 412-28-PEX



412-28-PEX-95

		€		
1	35	19,64	30	412-28-PEX-95

Dobladora de tubos



500

	€		
12 mm	117,02	1	500-12
14 mm	125,45	1	500-14
15 mm	129,35	1	500-15
16 mm	135,50	1	500-16
18 mm	159,55	1	500-18
22 mm	182,83	1	500-22

Cortatubos para multicapa



412-26-MULTI

	€		
26 mm	83,08	5	412-26-MULTI

Hojas de repuesto para 412-26-MULTI



412-26-MULTI-95

		€		
1	10	19,73	150	412-26-MULTI-95

Abocinador en métrica



4480MM

		€		
45	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	57,96	1	4480MM

Hojas de repuesto para tijeras de plástico



411-95

		€		
1	39	16,44	50	411-26-95
1	37	25,79	50	411-35-95
1	41	30,48	50	411-42-95
1	48	57,66	30	411-63-95

HERRAMIENTAS DE DOBLADO Y CONFORMADO

Curva-tubos



1084

		€		
250	6,8 10 mm	84,50	5	1084

Abocinador en pulgadas



4480IM

		€		
45	5/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 3/4"	57,96	1	4480IM

Juego de abocinador y corta-tubos



4480/



45 x 140 x 330 mm

€



151,15

1

4480/2-ZD

Rebador: recambio de 316-2



316-2-95



3

€



10,25

1

316-2-95

HERRAMIENTAS DE REBADO

Rebador



316-1



143

€



12,99

12

316-1

Rebador interno/externo



318-38/318-54



8-38 mm

10-54 mm

€



81,72

130,94

1

318-38

1

318-54

Rebador



316-2



150

€



19,47

12

316-2

Rebador interno/externo



317-40



3-40 mm

€



13,08

12

317-40





BAHCO



Herramientas neumáticas



LLAVES DE IMPACTO

Llave de impacto mini con cuadradillo de 3/8"



BP704

BAR	€			
6.3 bar	1500	206,15	1	BP704

Llave impacto 3/8" composite



BPC816

BAR	€			
12.000	6.3 bar	292,62	10	BPC816

Diam. manguera 10mm. Par máx. 583Nm

Llave de impacto acodada 1/2"



BP814A

BAR	€			
7000	6.2 bar	482,30	10	BP814A

Llave de impacto neumática compacta 1/2"



BP814

BAR	€			
10,000	6.3 bar	247,50	10	BP814

Diam manguera 10mm Par máx 410Nm

Llave de impacto neumática 1/2"



BP815

BAR	€			
7,000	6.3 bar	247,50	1	BP815

Diam manguera 10mm Par máx 825Nm

Juego llave BP815 con 11 vasos, mm



BP815K1

BAR	€			
7,000	6.3 bar	361,73	1	BP815K1

BP815

K7800M-10, K7800M-11, K7800M-12, K7800M-13, K7800M-14, K7800M-15, K7800M-17, K7800M-19, K7800M-22, K7800M-24, K7800M-21

PM5142

Juego llave BP815 con soporte y 3 vasos para ruedas



BP815K2

BAR	€			
7,000	6.3 bar	310,96	1	BP815K2

Mini llave de impacto neumática 1/2"



BPC813

BAR	€			
10000	6.3 bar	247,50	10	BPC813

Diam. manguera 10mm. Par máx. 678Nm

Juego mini llave de impacto con vasos ultra cortos



BPC813K1

BAR	€			
1/2"	65 x 162 x 215 mm	334,13	1	BPC813K1

BPC813

K7800M-13, K7800M-14, K7800M-16, K7800M-17, K7800M-19, K7800M-21, K7800M-22, K7800M-24

Llave de impacto neumática compacta 1/2"



BPC814

	BAR	€		
12000	6,3 bar	285,58	10	BPC814

Diam. manguera 10mm. Par máx. 678Nm

Llave de impacto neumática 1/2" alta potencia



BPC815

	BAR	€		
8000	6,3 bar	298,26	1	BPC815

Diam. manguera 10mm. Par máx. 1.112Nm

Juego llave BPC815 con 11 vasos, mm



BPC815K1

		€	
1/2"	90 x 230 x 390 mm	574,94	1 BPC815K1

BPC815	
K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-17, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24	

Juego llave BPC815 con 5 vasos, mm



BPC815K2

		€	
1/2"	90 x 230 x 320 mm	492,62	1 BPC815K2

BPC815	
K7801M-19, K7801M-22, K7801M-24, K7801M-17, K7801M-13	

Juego llave BPC815 con 5 vasos, pulgadas



BPC815K3

		€	
1/2"	90 x 230 x 320 mm	508,53	1 BPC815K3

BPC815	
K7801Z-1/2, K7801Z-5/8, K7801Z-3/4, K7801Z-7/8, K7801Z-15/16	

Juego llave BPC815 con 5 vasos para ruedas



BPC815K4

		€	
1/2"	90 x 230 x 320 mm	532,34	1 BPC815K4

BPC815	
BWSS12P5	

Juego llave BPC815 con 2 vasos para ruedas



BPC815K6

		€	
1/2"	90 x 230 x 320 mm	468,94	1 BPC815K6

BPC815	
BWSS12P319, BWSS12P317	

Llave de impacto de 3/4"



BP817

	BAR	€		
4,500	6,3 bar	602,87	1	BP817

Diam manguera 10mm Par máx 1800Nm

Llave de impacto de composite 3/4"



BPC817

	BAR	€		
5000	6,2 bar	679,02	4	BPC817



Juego llave BPC817 con 4 vasos, mm



BPC817K1

		€		
3/4"	105 x 295 x 390 mm	1.006,95	1	BPC817K1

BPC817

K8901M-24, K8901M-27, K8901M-32, K8901M-30



Juego llave BPC817 con 4 vasos, pulgadas

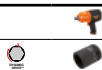


BPC817K2

		€		
3/4"	105 x 295 x 390 mm	989,67	1	BPC817K2

BPC817

K8901Z-15/16, K8901Z-1, K8901Z-1.1/16, K8901Z-1.1/8



Llave de Impacto de 1"



BP901

		€		
3800	6.2 bar	958,24	1	BP901

Diam maguera 13mm Par máx 2.800Nm

Llave de impacto de 1", Yunque largo



BP901L

		€		
3800	6.2 bar	970,92	1	BP901L

Diam manguera 13mm Par máx 2.800Nm

Llave de impacto 1" ligera



BP905P

		€		
6000	6.2 bar	1.262,85	2	BP905P

Llave de impacto 1" ligera, Yunque corto



BP905S

		€		
6000	6.2 bar	1.255,23	2	BP905S

Llave de Impacto de 1". Eje largo.



BP905L

		€		
6000	6.2 bar	1.267,92	2	BP905L

Funda protectora para llave de impacto



BPM91B

		€		
85 x 80 x 180 mm	162 g	14,88	1	BPM91BOOT

BPM91BS para ser usada con BPM914 y BPM916 BPM91BL para ser usada con BPM915

Juego de silenciadores para llave de impacto



BPM91MK

		€		
30 x 25 x 25 mm	5 g	5,64	1	BPM91MK1
30 x 25 x 50 mm	10 g	5,64	1	BPM91MK2

BPM91MK1 para ser usado con BPM914 y BPM916 BPM91K2 para ser usado con BPM915

CARRACAS

Mini Carraca de 1/4"



BP700

	BAR	€		
300	6.3 bar	198,16	20	BP700

Diam manguera 10mm

Carracas neumáticas stubby 3/8"



BP721

	BAR	€		
350	6.3 bar	176,87	1	BP721

Carraca de 3/8"



BP820

	BAR	€		
270	6.3 bar	211,32	1	BP820

Diam manguera 10mm

Carraca de 1/2"



BP821

	BAR	€		
150	6.3 bar	247,84	1	BP821

Diam manguera 10mm

Carraca neumática con embrague de 1/2"



BPR821

	BAR	€		
600	6.3 bar	256,16	1	BPR821

Funda protectora para carraca neumática



BP91B

	g	€		
35 x 40 x 60 mm	12	2,93	1	BP91BL
30 x 30 x 45 mm	6	2,93	1	BP91BS

BP91BS para ser usada con BP919 y BP920 BP91L para ser usada con BP921

AMOLADORAS, LIJADORAS Y PULIDORAS

Mini Amoladora Cabeza Angular 6mm



BP115

	BAR	€		
20,000	6.3 bar	196,76	1	BP115

Boquillas de 3 y 6mm incluidas

Mini amoladora de bajas revoluciones



BP117

	BAR	€		
2500	6.3 bar	255,06	1	BP117

Diam manguera 10mm

Amolador de bajas revoluciones para neumáticos



BP118

	BAR	€		
2500	6.3 bar	232,10	1	BP118

Portamuelas con llave Conexión giratoria



Mini amoladora 6 mm



BP822

	BAR	€		
25,000	6.3 bar	160,67	1	BP822

Boquillas de 3 y 6mm incluidas

Disco abrasivo, 2 unidades



BP421M

		€		
53 mm	14 mm	4,43	1	BP421M

Disco abrasivo, 2 unidades



BP424M

		€		
57 mm	19 mm	4,43	1	BP424M

Amoladora 6 mm



BP822E

	BAR	€		
25000	6.3 bar	196,76	10	BP822E

Boquillas de 3 y 6mm incluidas

Disco abrasivo, 2 unidades



BP422M

		€		
46 mm	26 mm	4,43	1	BP422M

Disco abrasivo, 2 unidades



BP430M

		€		
55 mm	12 mm	4,43	1	BP430M

Disco abrasivo, 2 unidades



BP420M

		€		
67 mm	25 mm	4,43	1	BP420M

Disco abrasivo, 2 unidades



BP423M

		€		
53 mm	25 mm	4,43	1	BP423M

Disco abrasivo, 2 unidades



BP431M

		€		
54 mm	13 mm	4,43	1	BP431M

Disco abrasivo, 2 unidades



BP432M

		€		
44 mm	15 mm	4,43	1	BP432M

Mini radial reversible 3" - 75 mm



BP110

	BAR	€		
18,000	6.3 bar	215,30	1	BP110

Diam manguera 10mm

Cortadora 4"/102mm de largo alcance



BP111E

	BAR	€		
15000	6.3 bar	300,34	12	BP111E

Sistema bloqueo del disco

Disco abrasivo, 2 unidades



BP433M

		€		
43 mm	14 mm	4,43	1	BP433M

Amoladora Disco 5" - 125mm



BP823

	BAR	€		
10,000	6.3 bar	408,07	1	BP823

Diam manguera 10mm

Limpiadora de superficies 3.700rpm



BP127

	BAR	€		
3700	6.3 bar	382,57	1	BP127

Baja vibración

Disco abrasivo, 2 unidades



BP434M

		€		
45 mm	13 mm	4,43	1	BP434M

Manguera de escape



BP117EH

		€		
50 x 100 x 50 mm	1 kg	43,93	1	BP117EH

Limpiador de superficies con 19 varillas y mango tipo pistola



BP127P

	BAR	€		
3800	6.3 bar	263,48	1	BP127P



Juego de varillas



BP12718

		€		
BP127, BP127P	3 mm	21,87	1	BP12718

Cepillo goma para pintura base disolvente



BP830ESB

		€		
30 mm	105 mm	26,45	1	BP830ESB

Adaptador para cepillo metálico



BP830SBA

		€		
BP830K	105 mm	23,17	1	BP830SBA

Púas de acero inclinadas



BP830CISB

		€		
BP830K	105 mm	35,63	1	BP830CISB

Cepillo goma para pintura base agua



BP830EWB

		€		
BP830K	105 mm	26,45	1	BP830EWB

Cepillo cerdas metálicas rectas



BP830SSB

		€		
BP830K	105 mm	35,63	1	BP830SSB

Juego de cepillo neumático



BP830K

	BAR	€		
4000	6.3 bar	506,22	4	BP830K

Cepillo cerdas metálicas medianas inclinadas



BP830MISB

		€		
BP830K	105 mm	35,63	1	BP830MISB

Cepillo decapado



BP830SW

		€		
BP830K	105 mm	26,45	1	BP830SW

Juego de lijadora mango pistola



BP204K

	BAR	€		
15000	6.3 bar	473,67	1	BP204K

BP20425180, BP20410800, BP20410320, BP20425220

BP204

Almohadillas para lijadora



BP204PAD

		€		
77	-	14,66	1	BP204PAD

Lijadora de banda 10 mm



BP212

	BAR	€		
16,000	6.3 bar	237,20	1	BP212

Plato para disco lijadora



BP51137

		€		
152	x	39,51	1	BP51137

Lijadora Orbital 5 mm composite



BP601

	BAR	€		
152	6.3 bar	382,57	1	BP601

Almohadilla de Velcro® incluida

Almohadilla de velcro 53 agujeros



BP60102

		€		
BP601	152 mm	54,35	1	BP60102

Discos de lija



BP204xyyy

	€		
77	33,50	1	BP20425180
77	16,75	1	BP20410320
77	8,88	1	BP20410800
77	33,50	1	BP20425220

Lijadora con mango de pistola



BP204

	BAR	€		
15000	6.3 bar	262,32	1	BP204

Lijadora de banda 20 mm



BP222

	BAR	€		
16,000	6.3 bar	247,77	1	BP222



Lijadora Orbital 2.5 mm



BP610

	BAR	€		
152	6.3 bar	382,57	1	BP610

Almohadilla de Velcro® incluida

Paquete de 25 bandas para lijadora de banda



BPN22201/21201

	€		
10	137,73	1	BPN21201
20	162,23	1	BPN22201

Pulidora vertical de 7"



BP810

	BAR	€		
2500	6.3 bar	343,46	1	BP810

Almohadilla de lana 7"



BP80950

		€		
178	15	12,06	1	BP80950

TALADROS Y ATORNILLADORES

Pulidora angular 7"



BP809

	BAR	€		
2500	6.3 bar	394,64	1	BP809

Mango de goma

Taladro reversible 13 mm



BP825

	BAR	€		
450	6.3 bar	349,22	1	BP825

Diam manguera 10mm Mango soporte incluido

Taladro neumático reversible de 1/2"



BPC825

	BAR	€		
800	6.3 bar	178,09	1	BPC825

Taladro neumático reversible de 3/8"-2000rpm



BPC823

	BAR	€		
2000	6.3 bar	152,47	1	BPC823

Taladro neumático angular compacto de 3/8"-10 mm



BPA823

	BAR	€		
1400	6.3 bar	150,03	1	BPA823

Atornillador neumático de 1/4"



BP826

	BAR	€		
1800	6.3 bar	354,14	1	BP826

Rango par 1-10Nm

Sierra vaivén



BP824

	BAR	€		
10,000	6.3 bar	326,89	1	BP824

Cuchillas rectas



BPBG

	€		
15 mm	33,67	1	BPBG3515
25 mm	33,67	1	BPBG3525A
25 mm	37,51	1	BPBG3525B

Atornillador neumático de 1/4"



BP827

	BAR	€		
800	6.3 bar	393,29	1	BP827

Rango par 1-12Nm

Sierra alternativa GEAR-DRIVEN con gatillo de seguridad



BPG824

	BAR	€		
7400	6.3 bar	304,95	10	BPG824

Cuchilla en forma de coma



BPBK

	€		
30 mm	33,67	1	BPBK30

HERRAMIENTAS DE CORTE

Sierra alternativa compacta con gatillo de seguridad



BP828

	BAR	€		
10000	6.3 bar	268,35	1	BP828

Despegador de parabrisas



BP233

	BAR	€		
20	6.3 bar	351,97	1	BP233

Rascador



BPBSC

	€		
15 mm	49,55	1	BPBSC156



Cuchilla en forma de "U"



BPBU

L	€		
18 mm	55,08	1	BPBU18
24 mm	55,08	1	BPBU24
36 mm	62,75	1	BPBU36
60 mm	67,34	1	BPBU60
90 mm	81,87	1	BPBU90

Cizalla neumática



BP811

min ⁻¹	BAR	€		
2,600	6.3 bar	133,00	1	BP811

Capacidad corte: 1.6mm aluminio y 1.2mm acero

Cuchilla acodada 13 mm



BPBG5725/9057

L	€		
57 mm	33,67	1	BPBG5725
90 mm	81,87	1	BPBG9057

MARTILLOS, REMACHADORAS Y MARCADORES

Martillo neumático de 3.200 golpes por minuto



BP910

BAR	min ⁻¹	€		
6.3 bar	3200	176,87	5	BP910

Cinzel giratorio plano 10.2 mm



BP909TF

L	€		
170	28,46	1	BP909TF

Cinzel giratorio plano ancho 10.2 mm



BP909TWF

L	€		
170	28,46	1	BP909TWF

Cinzel giratorio cónico 10.2 mm



BP909TTP

L	€		
165	28,46	1	BP909TTP

Cinzel giratorio canto 10.2 mm



BP909TE

L	€		
139	36,47	1	BP909TE

Cinzel giratorio martillo 10.2 mm



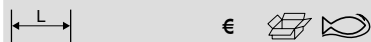
BP909TH

L	€		
108	36,47	1	BP909TH

Cinzel giratorio recto 10.2 mm



BP909TSP



165 € 28,46 1 BP909TSP

Cinzel no giratorio plano 10.2 mm



BP909NF



190,5 € 77,32 1 BP909NF

Cinzel no giratorio canto 10.2 mm



BP909NE



173 € 94,84 1 BP909NE

Remachadora neumática con 880 kg de fuerza de tracción



BP277K



6.3 bar 14 € 269,58 8 BP277K

Remachadora neumática con 1.600 kg de fuerza de tracción



BP125A



6.3 bar 19 € 677,60 6 BP125A

Marcador neumático



BP799



13,000 min⁻¹ 6.3 bar € 196,63 1 BP799

Punta del Marcador neumático BP799



BP79912



10 g € 41,50 1 BP79912

Pistola aplicadora de cartuchos



BP215A



3.5-4.8 bar € 63,88 10 BP215A

PISTOLAS DE PINTAR

Pistola para pintar HVLP



BPHVLP01



0.7 kg € 189,11 1 BPHVLP01



Juego de boquillas



BPHVLP

	€		
1.2 mm	22,20	1	BPHVLP0112
1.4 mm	22,20	1	BPHVLP0114
1.7 mm	22,20	1	BPHVLP0117
2.0 mm	22,20	1	BPHVLP0120

Pistola de soplado con boquilla larga de 330mm



BP219L

BAR	€		
6.3 bar	24,52	1	BP219L

Toma de latón

Pistola neumática limpiadora



BPN010

BAR	min ⁻¹	€	
6.2 bar	6000-7500	196,04	1 BPN010

Limpia (aire & jabón) y seca

HERRAMIENTAS DE SOPLADO Y LIMPIEZA

Pistola sopladora



BP218

BAR	€		
6.3 bar	24,50	1	BP218

Pistolas de soplado con entrada de latón y boquilla extralarga de 1 m



BP219XL

BAR	l/min	€	
6.3 bar	100 l/min	21,89	10 BP219XL

EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Soporte magnético para llaves de impacto



BP500

kg	€		
0.380 kg	53,82	1	BP500

Pistola de soplado



BP219

BAR	€		
6.3 bar	21,08	1	BP219

Toma de latón

Pistola sopladora y aspiradora



BP219V

BAR	€		
6.3 bar	69,80	1	BP219V

Regulador y Filtro de 1/2"



BP254

l/min	BAR	€	
max 3800 L/min	1-8.5 bar	138,41	1 BP254

Regulador, Filtro y Lubricador de 1/2"



BP255

	BAR	€		
max 3,800 l/min	1-8.5 bar	207,61	1	BP255

Salida de aire limpio seco adicional para unidades de filtro regulador y lubricador de 1/2"



BP255T-1

	BAR	€		
max 3800 l/min	1-8.5 bar	41,48	1	BP255T-1

Adaptador para enrolladores de manguera



BPHRSC

	€		
76 x 88 x 114 mm	92,03	1	BPHRSC

Válidos para BPHRC815 y BPHRC1015

Lubricador de 1/4"



BPN251

	kg	€		
1/4"	0.100 kg	15,61	1	BPN251

Manguera espiral de 10 mm



BPH1010

		€		
1/4"-1/4" NPT"	10	45,90	1	BPH1010A
1/4"-1/4" BSP"	10	37,25	1	BPH1010B

Manguera espiral de 13 mm



BPH1310

		€		
1/2"-1/2"	10	83,14	1	BPH1310A

Unidad de filtro regulador y lubricador de 1/2" con salida de aire limpio seco de tipo T



BP255T

	BAR	€		
max 3800 l/min	1-8.5 bar	259,81	1	BP255T

Carrete enrollador de aire comprimido



BPHRC815/1015

		€		
8	15 m	252,57	1	BPHRC815
10	14+1 m	279,22	1	BPHRC1015

Adaptador opcional de control de velocidad de recogida: BPHRSC

Carrete enrollador de aire comprimido



BPHRC1020/1316

		€		
10	20 m	379,49	1	BPHRC1020
13	15+1 m	412,49	1	BPHRC1316

de recogida: BPHRSC



Carrete enrollador de acero



BPHRO1315

		€		
13	13+2 mm	558,44	1	BPHRO1315

Conector neumático giratorio de 1/4"



BPSJ

	€		
1/4"	29,27	1	BPSJ

Conector rápido hembra de 1/4"



BPQCF14

	€		
1/4"	33,67	10	BPQCF14

Presión máxima 14 Bar Flujo de aire 1600 L/min a 6 Bar

Conectores neumáticos giratorios de 1/4"
con sistema de bloqueo de la rotación



BPSJL

	€		
1/4"	34,16	1	BPSJL



Herramientas inalámbricas



LLAVES DE IMPACTO

Pistola de impacto 12V 1/4"



BCL31IW1

V € 12 1/4" 186,65 1 BCL31IW1

Kit pistola de impacto 12V 1/4"



BCL31IW1K1

€ 110 x 310 x 390 mm 3.1 kg 322,78 1 BCL31IW1K1

BCL31B1x 2

BCL31C1

BCL31IW1

Pistola de impacto sin escobillas 14,4V 3/8"



BCL32IW1

V € 14,4 3/8" 330,05 1 BCL32IW1

Pistola de impacto sin escobillas 14,4V 3/8"



BCL32IW1K1

€ 110 x 310 x 390 mm 3.6 kg 475,85 1 BCL32IW1K1

BCL32IW1

BCL32B1x 2

BCL31C1

Kit pistola de impacto 18V 1/2" con 2 velocidades/selector de par



BCL33IW1K1

€ 110 x 310 x 390 mm 5.77 kg 657,64 1 BCL33IW1K1

BCL33C1

BCL33IW1

BCL33B3x 2

Pistola impacto 18V 1/2" Alto rendimiento sin escobillas



BCL33IW2

V € 18 1/2" 538,07 1 BCL33IW2

Pistola impacto 18V 1/2" con regulación de par



BCL33IW1

V € 18 1/2" 382,54 1 BCL33IW1

Kit pistola impacto 18V 1/2" alto rendimiento



BCL33IW2K1

€ 110 x 310 x 390 mm 6.47 kg 801,10 1 BCL33IW2K1

BCL33IW2

BCL33C1

BCL33B3x 2

CARRACAS

Carraca 12V 1/4"



BCL31R1

V € 12 1/4" 234,38 1 BCL31R1

Kit carraca 12V 1/4"



BCL31R1K1

		€		
110 x 310 x 390 mm	3.1 kg	370,70	1	BCL31R1K1

BCL31B1x 2

BCL31C1

BCL31R1

TALADROS Y ATORNILLADORES

Taladro atornillador 18V 13mm-1/2" sin escobillas y portabrocas automático



BCL33D1

V		€		
18	1/2"	263,03	1	BCL33D1

Kit taladro atornillador 18V 13mm-1/2" sin escobillas y portabrocas automático



BCL33D1K1

		€		
110 x 310 x 390 mm	3.7 kg	476,16	1	BCL33D1K1

BCL33C1

BCL33D1

BCL33B1x 2

Taladro atornillador 12V 10mm-3/8" con portabrocas automático



BCL31D1

V		€		
12	360/1550	162,62	1	BCL31D1

Kit taladro atornillador 12V 10mm-3/8" con portabrocas automático



BCL31D1K1

		€		
110 x 310 x 390 mm	3.15 kg	298,76	1	BCL31D1K1

BCL31B1x 2

BCL31C1

BCL31D1

Atornillador de impacto 12V 1/4"



BCL31IS1

V		€		
12	1/4"	186,65	1	BCL31IS1

Kit atornillador de impacto 12V 1/4" con kit de cuadradillo de liberación rápida



BCL31IS1K1

		€		
110 x 310 x 390 mm	3.1 kg	322,78	1	BCL31IS1K1

BCL31B1x 2

BCL31IS1

BCL31C1

Atornillador 12V 1/4"



BCL31SD1

V		€		
12	1/4"	162,62	1	BCL31SD1

Kit atornillador 12V 1/4"



BCL31SD1K1

		€		
110 x 310 x 390 mm	2.99 kg	298,88	1	BCL31SD1K1

BCL31SD1

BCL31B1x 2

BCL31C1



AMOLADORAS, LIJADORAS Y PULIDORAS

Lijadora pulidora 14,4V



BCL32SP1

V €
14,4 1900/6900 243,94 1 BCL32SP1

Pulidora orbital angular 18V



BCL33AP1

V €
18 1100-3500 322,78 1 BCL33AP1

Kit lijadora pulidora 14,4V



BCL32SP1K1

€
265 x 290 x 480 mm 3.29 kg 406,56 1 BCL32SP1K1

BCL32SP1	
BCL32B1x 2	
BCL31C1	

Kit pulidora orbital angular 18V



BCL33AP1K1

€
265 x 290 x 480 mm 5.78 kg 597,82 1 BCL33AP1K1

BCL33AP1	
BCL33B3x 2	
BCL33C1	

Amoladora 14,4V 6mm 21000rpm



BCL32DG1

V €
14,4 21000 191,33 1 BCL32DG1

Kit amoladora 14,4V 6mm



BCL32DG1K1

€
110 x 310 x 390 mm 3.2 kg 359,98 1 BCL32DG1K1

BCL32DG1	
BCL32B1	
BCL31C1	

Kit engrasadora 14,4V



BCL32G1K1

€
265 x 290 x 480 mm 5.22 kg 466,31 1 BCL32G1K1

BCL32G1	
BCL31C1	
BCL32B1x 2	

HERRAMIENTAS DE CORTE

Sierra alternativa 14,4V



BCL32RS1




V €
14,4 3000 298,88 1 BCL32RS1

Kit sierra alternativa 14,4V



BCL32RS1K1




€
265 x 290 x 480 mm 3.5 kg 454,36 1 BCL32RS1K1

BCL32RS1	
BCL32B1x 2	
BCL31C1	

ENGRASADORAS

Engrasadora 14,4V 






BCL32G1		€		
14,4	400	310,83	1	BCL32G1

BATERÍAS Y CARGADORES

Batería de Litio de 12V y 2Ah 



BCL31B1		€		
12	2 A-h ah	54,95	1	BCL31B1




Batería de Litio de 14,4V y 2Ah 



BCL32B1		€		
14,4	2 A-h ah	74,16	1	BCL32B1




Batería de Litio de 18V y 2Ah 




BCL33B1		€		
18	2 A-h ah	107,68	1	BCL33B1



Batería de Litio de 18V y 5Ah 




BCL33B3		€		
18	2 A-h ah	164,97	1	BCL33B3



Cargador dual de baterías 12/14.4V y 3A 



BCL31C1	V_{in}	V_{out}	€		
	220	12/14.4 V	81,31	1	BCL31C1

Cargador de baterías 18V y 2.3A 



BCL33C1	V_{in}	V_{out}	€		
	220	18	93,26	1	BCL33C1

Cargador rápido de baterías 18V y 3,4A 



BCL33C2	V_{in}	V_{out}	€		
	220	18	117,29	1	BCL33C2





BAHCO



Herramientas para automoción

HERRAMIENTAS PARA MOTOR

Juego de calado para motores FCA GROUP 1.4 MULTIAIR



BE501101

68 x 225 x 280 mm € 151,63 1 BE501101

BE50110101

BE50110102

BE50110103

BE50110104

Estrangulador de latiguillos



BE256M

40 x 45 x 310 mm € 44,43 1 BE256M

Juego de calado para FCA Group 0.9 petrol Twinair



BE501102

68 x 225 x 280 mm € 153,34 1 BE501102

BE50110202

BE50110203

Conector R123/R125 Azul



BE400P243

0.06 kg € 11,26 1 BE400P243

Juego de calado para FCA Group 1.6-1.9-2.0-2.4 diesel



BE501203

68 x 225 x 280 mm € 137,26 1 BE501203

BE50120301

BE50120302

BE50120303

BE50120305

BE50110103

Adaptador Metálico



BE400P2401

65 € 27,09 1 BE400P2401

Adaptador Metálico



BE400P2402

65 € 27,09 1 BE400P2402

Polea de cigüeñal para BMW



BE502104

60 x 98 x 269 mm 1726 g € 106,81 8 BE502104

Adaptador Metálico



BE400P2403

L
 €

43,5 23,96 1 BE400P2403

Herramienta de sujeción del cigüeñal para BMW



BE502106

80 x 70 x 260 mm
 €

80 x 70 x 260 mm 50,26 10 BE502106

Juego de calado para FCA Group 1.3 JTD MJ



BE501204

68 x 225 x 280 mm
 €

68 x 225 x 280 mm 207,85 1 BE501204

BE50120401	
BE50120402	
BE50120403	
BE50120404	
BE50120405	

Adaptador



BE400P2405

kg €

0.065 kg 15,61 1 BE400P2405

Adaptador



BE400P2406

kg €

0.065 kg 15,61 1 BE400P2406

Adaptador



BE400P2407

kg €

0.065 kg 15,61 1 BE400P2407

Juego de calado para BMW 1.8-2.0 petrol



BE502101

95 x 270 x 350 mm
 €

95 x 270 x 350 mm 454,69 1 BE502101

BE50210101	
BE50210102	
BE50210103	
BE50210104	
BE50210105	
BE50210106	
BE50210107	

Adaptador



BE400P2409

kg €

0.11 kg 15,61 1 BE400P2409

Adaptador



BE400P2410

kg €

0.085 kg 15,61 1 BE400P2410



Juego de calado para BMW 1.6 Petrol



BE502102



€



270 x 95 x 355 mm

424,02

1 BE502102

BE50210103



BE50210105



BE50210107



BE50210201



BE50210202



BE50210203



Juego de calado para BMW 1.6-2.0 petrol



BE502103



€



80 x 300 x 375 mm

730,68

1 BE502103

BE50210301



BE50210302



BE50210303



BE50210305



BE50210105



BE50210107



Juego de calado para BMW 2.0 - 2.5 - 3.0 diesel



BE502204



€



68 x 225 x 280 mm

183,00

1 BE502204

BE50220401



BE50220403



BE50220404



BE50220405



BE50210305



Herramientas para bujías, calentadores e inyectores



BE1GP58/BE1GP514



€



10 70 21,86 1 BE1GP58

9 70 21,86 1 BE1GP59

10 70 21,86 1 BE1GP510

12 70 21,86 1 BE1GP512

14 70 21,86 1 BE1GP514

Juego de calado para BMW-mini 1.6-2.0 diesel



BE503201



€



68 x 225 x 280 mm

162,10

1 BE503201

BE50320101



BE50320102



BE50320103



BE50320105



BE50210305



Juego de calado para MINI-PSA 1.4-1.6 gasolina



BE504102



€



95 x 270 x 350 mm

428,77

1 BE504102

BE50410201



BE50410202



BE50410203



BE50410204



BE50410206



BE50210105



Juego de calado para MINI-PSA 1.6 diesel



BE504201

50 x 50 x 220 mm € 78,44 1 BE504201

BE50420101	
BE50420102	
BE50420103	
BE50420104	
BE50210305	

Comprobador de calentadores



BE100

160 mm 35 x 65 x 160 mm € 135,24 1 BE100

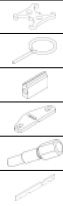
Juego de calado para Ford 1.25-1.4-1.6 gasolina



BE505101

68 x 225 x 280 mm € 151,63 1 BE505101

- BE50510101
- BE50510102
- BE50510103
- BE50510104
- BE50510105
- BE50510106



Juego de reparación de roscado de calentadores



BE1210P11

50 x 120 x 260 mm € 152,95 1 BE1210P11
112 x 13 x 95 mm € 104,61 1 BE1210P9AC1

Insertos BE1210P9AC1

Equipo para purga y relleno del líquido de refrigeración



BE410

80 x 300 x 375 mm € 256,21 4 BE410
45 x 45 x 105 mm € 11,25 1 BE4101

Juego de calado para FORD 1.0 ECOBOOST gasolina



BE505102

95 x 270 x 350 mm € 657,35 1 BE505102

BE50510201	
BE50510202	
BE50510203	
BE50510204	
BE50420102	
BE50510102	

Set de 5 insertos M8x1



BE1210P110x

	g	€		
M8x1	50	12,21	1	BE1210P1101
M10x1	50	13,18	1	BE1210P1102
M10x1,25	50	13,18	1	BE1210P1103



Juego de limpieza de alojamiento de calentadores



BE1200P6

	€		
50 x 115 x 260 mm	148,27	1	BE1200P6
	105,40	1	BE1200P6AC1

Guía de escurridor BE1200P6AC1

Juego de calado para FORD 2.0 - 2.2 - 2.4 Duratorq TDCI 16v diesel



BE505203

	€		
95 x 270 x 350 mm	235,31	1	BE505203

BE50520301	
BE50520302	
BE50520303	
BE50520304	
BE50520305	
BE50520306	
BE50520307	

Kit reparación para alicata BE254



BE2541

	€		
100	16,10	1	BE2541

Juego de calado para Ford 1.4-1.6-1.8-2.0-2.2-2.5 diesel



BE505204

	€		
95 x 270 x 350 mm	224,84	1	BE505204

BE50520401	
BE50520402	
BE50520403	
BE50520404	
BE50520405	
BE50520407	
BE50520411	
BE50520412	
BE50520413	
BE50510104	
BE50420102	
BE50420103	
BE50420104	
BE50510106	

Juego de calado para Opel 1.0-1.2-1.4 gasolina



BE506101

	€		
50 x 50 x 160 mm	204,00	1	BE506101

BE50610101	
BE50610102	
BE50610103	
BE50610104	
BE50610105	

Juego de calado para Opel 1.4-1.6-1.8 gasolina



BE506102

	€		
68 x 225 x 280 mm	180,00	1	BE506102

BE50610201	
BE50610202	
BE50610203	
BE50610204	
BE50610205	
BE50610206	

Juego de calado para Opel 1.0-1.2-1.4 Ecoflex gasolina



BE506103

95 x 270 x 350 mm € 481,34 1 BE506103

- BE50610302
- BE50610304
- BE50610102
- BE50610103
- BE50610105

Juego de calado para Opel 2.0 diesel



BE506204

85 x 300 x 375 mm € 280,01 1 BE506204

- BE50620401
- BE50620402
- BE50620403
- BE50620404
- BE50620405

Juego de calado para PSA 1.0-1.1-1.4-1.6-1.8-2.0-2.2 gasolina



BE507101

95 x 270 x 350 mm € 373,35 1 BE507101

- BE50710103
- BE50710104
- BE50710105
- BE50710106
- BE50710107
- BE50710108
- BE50710109
- BE50710110
- BE50710111
- BE50710112
- BE50710101
- BE50710102
- BE50710113
- BE50710114
- BE50710116
- BE50710117
- BE50710118
- BE50710119
- BE50420104

Juego de calado para PSA 1.0-1.2 gasolina



BE507102

68 x 225 x 280 mm € 398,67 1 BE507102

BE50710201

BE50710202

Juego de calado para PSA 1.4-1.5-1.6-1.9-2.0-2.2-2.5 diesel



BE507203

85 x 300 x 375 mm € 392,16 1 BE507203

- BE50720302
- BE50720304
- BE50720305
- BE50720307
- BE50720308
- BE50720310
- BE50720314
- BE50720317
- BE50720318
- BE50720319
- BE50720320
- BE50720321
- BE50720322
- BE50720323
- BE50520404
- BE50520411
- BE50710107
- BE50710104
- BE50710113
- BE50710110
- BE50710102
- BE50710106
- BE50420102
- BE50420103



Juego de calado para Renault/Dacia 1.2-1.4-1.6-1.8-2.0 gasolina



BE508101

	€		
95 x 270 x 350 mm	227,46	1	BE508101

BE50810101	
BE50810103	
BE50810104	
BE50810106	

Alicates desconexión de combustible



BE1FLD1/BE1FLD3

	€		
8 mm	15,82	1	BE1FLD1
10 mm	15,82	1	BE1FLD2
8-10 mm	15,82	1	BE1FLD3

Juego de calado para Renault 1.5-1.9-2.2-2.5 diesel



BE508202

	€		
80 x 300 x 375 mm	305,90	1	BE508202

BE50820201	
BE50820202	
BE50820203	
BE50820204	
BE50820205	
BE50820206	
BE50820207	
BE50820208	
BE50820209	
BE50820211	
BE50810103	
BE50810104	

Juego de alicates para desconexión de conductos de combustible de 8 y 10mm



BE1FLDS

	€		
8-10 mm	43,14	1	BE1FLDS

BE1FLD2, BE1FLD3, BE1FLD1

Juego de calado para Renault 2.0 diesel



BE508203

	€		
68 x 225 x 280 mm	288,00	1	BE508203

BE50820301	
BE50820302	
BE50820303	
BE50820304	
BE50210305	

Extractor universal de aforador de combustible



BE1FTW

	€		
75-160 mm	65,89	1	BE1FTW

Juego de calado para Renault -Nissan 1.6 diesel



BE508204

95 x 270 x 350 mm € 409,35 1 BE508204

BE50820402

BE50820403

BE50820404

BE50820302

Llave de filtro de combustible para Ford 2.2TDCi



BE1FFWF

5 x 142 x 169 mm € 22,87 12 BE1FFWF

Juego de calado para VW Group 1.4-1.6-1.8-2.0 gasolina



BE509101

80 x 300 x 375 mm € 266,68 1 BE509101

- BE50910101
- BE50910102
- BE50910103
- BE50910104
- BE50910105
- BE50910106
- BE50910107
- BE50910108
- BE50910109
- BE50910110
- BE50910111
- BE50910112
- BE50910114
- BE50520302

Juego de calado para VW Group 1.2-1.4-1.6 gasolina



BE509102

68 x 225 x 280 mm € 445,35 1 BE509102

- BE50910201
- BE50910202
- BE50910203
- BE50910205
- BE50910206
- BE50910207
- BE50520302

Juego de calado para VW Group 1.2 TSI gasolina



BE509103

50 x 50 x 210 mm € 77,13 1 BE509103

- BE50910302
- BE50910203

Juego de calado para VW Group 1.0 gasolina



BE509104

68 x 225 x 280 mm € 465,35 1 BE509104

- BE50910401
- BE50910402
- BE50910403
- BE50910404
- BE50910203

Juego de calado para VW Group 1.2-1.4-1.6-1.9-2.0 diesel



BE509205_1

60 x 60 x 220 mm € 67,98 1 BE509205

- BE50910103
- BE50920602
- BE50920603



Juego de calado para VW Group 1.9-2.0 diesel



BE509206

60 x 60 x 220 mm € 69,30 1 BE509206

- BE50920602
- BE50910103
- BE50920703

Juego de calado para VW Group 1.2-1.4-1.6-1.9-2.0 diesel



BE509207

95 x 270 x 350 mm € 274,52 1 BE509207

- BE50920703
- BE50920707
- BE50920708
- BE50920709
- BE50920710
- BE50910103
- BE50910112
- BE50920602
- BE50920603
- BE50910109
- BE50510102

Juego de calado para VOLVO 1.6 - 1.8 - 1.9 - 2.0 - 2.3 - 2.4 - 2.5 gasolina



BE510101

60 x 60 x 355 mm € 233,34 1 BE510101

- BE51010101
- BE51010102
- BE51010103

Juego de calado para VOLVO 1.6 - 1.8 - 2.0 16v. gasolina



BE510102

50 x 50 x 220 mm € 52,04 1 BE510102

- BE51010201
- BE51010202
- BE50510102
- BE50510105
- BE50510106

Juego de calado para VOLVO 1.6 - 2.0 diesel



BE510203

68 x 225 x 280 mm € 181,34 1 BE510203

- BE50420102
- BE50420103
- BE50420104
- BE50520407
- BE50520411
- BE50510104

Herramienta de sujeción de la polea del cigüeñal para Volvo



BE510304

50 x 145 x 265 mm € 113,34 1 BE510304

Juego de calado para SAAB 1.8i gasolina



BE511101

50 x 50 x 220 mm € 77,33 1 BE511101

- BE51110101
- BE51110102
- BE50610201
- BE50610204

Juego de calado para SAAB 1.6t gasolina



BE511102

	€		
50 x 50 x 207 mm	61,33	1	BE511102

BE50610201	
BE50610202	
BE50610205	
BE50610203	

Juego de calado para SAAB 1.9 - 2.0 - 2.2 Tid diesel



BE511203

	€		
80 x 300 x 375 mm	326,80	1	BE511203

BE51120301	
BE51120302	
BE51120303	
BE51120304	
BE51120305	
BE50120302	
BE50120303	
BE50120305	
BE50610201	

Jgo Extracción Bujías M8-M9-M10



BE513201

		€		
95 x 270 x 350 mm	2.10 kg	516,36	1	BE513201

BE51320101	
BE51320102	
BE51320103	
BE51320104	
BE51320105	
BE51320106	
BE51320107	
BE51320108	
BE51320109	
BE51320110	
BE51320111	
BE51320112	
BE51320113	
BE51320114	

Mango amarre de poleas universal



BE523106

	€		
0.41	60,21	1	BE523106

Juego universal de bloqueo de árbol de levas



BE5100

	€		
345 x 150 x 85 mm	92,88	1	BE5100

Tensímetro de correas



BE239

		€		
38 x 82 x 95 mm	95 mm	91,51	1	BE239

Grosor de correa 2-8mm

Tensiómetro digital de correas



BE240

		€		
60 x 270 x 315 mm	315 mm	963,83	1	BE240

Unidad de medida; Herzios



Libro de datos de valores de tensión para la sincronización y correas accesorias, sincrónica, V & V y forma acanalada.



BE240-CAT

	€		
710	104,58	1	BE240-CAT

Util de cambios de correa sin tensor



BE230

	€		
35 x 145 x 155 mm	173,79	1	BE230

Juego extractor polea alternador



BE500P24

	€		
55 x 270 x 370 mm	143,80	5	BE500P24
	11,22	1	BE500P2401
	10,93	1	BE500P2402
	12,16	1	BE500P2403
	12,31	1	BE500P2404
	13,11	1	BE500P2405
	16,94	1	BE500P2406
	16,94	1	BE500P2407
	6,34	1	BE500P2408
	6,28	1	BE500P2409
	6,28	1	BE500P2410

	€		
	6,28	1	BE500P2411
	6,28	1	BE500P2412
	6,28	1	BE500P2413
	17,08	1	BE500P2414
	11,61	1	BE500P2415
	10,98	1	BE500P2416
	10,79	1	BE500P2417
	11,22	1	BE500P2418
	10,79	1	BE500P2419
	11,22	1	BE500P2420
	11,22	1	BE500P2421
	16,94	1	BE500P2422
	10,93	1	BE500P2423
	10,93	1	BE500P2424

Juego de 6 leznas



2633HD/S6

	€		
80 x 270 x 375 mm	128,98	1	2633HD/S6
42 x 93 x 290 mm	41,86	1	2633HD1
30 x 85 x 215 mm	18,51	1	2633HD2
30 x 93 x 200 mm	16,05	1	2633HD3
20 x 87 x 165 mm	12,40	1	2633HD4
10 x 60 x 120 mm	11,69	1	2633HD5
10 x 10 x 155 mm	6,75	1	2633HD6

Alicate para abrazaderas elásticas



BE258

		€		
12-55 mm	285 mm	120,99	1	BE258

Termómetro infrarrojos



BLT550

		€		
-50 +550	40 x 95 x 145 mm	73,21	10	BLT550

Campo: 12:1 Precisión: ±1.5% o ±1.5 °C

Refractómetro



3046-REF

	€		
150 mm	129,42	1	3046-REF

Comprobador anticongelante



BE401

		€		
50 x 50 x 235 mm	235 mm	10,37	1	BE401

Juego de herramientas para reparación de A/A 12 pzas



BE800P12

	€		
43 x 90 x 200 mm	70,60	1	BE800P12

Lámpara UV



BLUVF

	€		
450 mm 70 x 98 x 295 mm	71,09	1	BLUVF

Longitud de onda UV 405nm

Juego para soltar conectores rápidos



BAC007

		€		
240 mm	0.075 kg	11,77	1	BAC007

Medidas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

Juego de 6 vasos acanalados



BE5500

	€		
10/11/12/14/17/19	51,51	25	BE5500

Juego de vasos acanalados



BE5500-10/BE-5500-19

		€		
3/8	10	9,56	1	BE550010
3/8	11	9,56	1	BE550011
3/8	12	9,56	1	BE550012
3/8	14	9,56	1	BE550014
1/2	17	9,99	1	BE550017
1/2	19	10,30	1	BE550019

Juego para línea de combustible 7 piezas



BE257

	€		
68 x 225 x 280 mm	100,35	8	BE257
	16,61	1	BE25710
	16,61	1	BE25718
	11,78	1	BE2572
	14,61	1	BE2576

Kit universal de extracción de inyectores



BE512201

	€		
140 x 415 x 600 mm	2.117,72	1	BE512201

BE51220101	
BE51220102	
BE51220103	
BE51220104	
BE51220105	
BE51220106	
BE51220107	
BE51220108	
BE51220109	
BE51220110	
BE51220111	
BE51220112	
BE51220113	
BE51220114	
BE51220115	
BE51220116	
BE51220117	
BE51220118	
BE51220119	
BE51220120	

Comprobador de bombas de tensión con galgas



BE400P241

BAR	PSI	€		
0-2,5 bar	0-36 psi	110,64	1	BE400P241



Juego de extractores de inyectores



BE1311P13

	€		
80 x 355 x 445 mm	410,48	1	BE1311P13

Llave de plástico para radiador



BE400P2420

	kg	€		
0.005 kg		41,64	1	BE400P2420

Extractor de calentadores



BE1205

	€		
130	35 x 35 x 130 mm	78,44	1 BE1205

Válido para calentadores de 9 y 10mm

Juego de vasos para inyectores diesel, 25-27-29-30 mm



BE1310P4

	€		
68 x 225 x 225 mm	111,12	1	BE1310P4

Vaso impacto 1/2" para extraer inyectores diesel



BE1310P425-BE1310P430

	€		
25	1/2	26,69	1 BE1310P425
27	1/2	29,21	1 BE1310P427
29	1/2	31,52	1 BE1310P429
30	1/2	31,52	1 BE1310P430

Motores Bosch, Siemens, PSA HDI (2.0)

Juego de 5 vasos articulados para calentadores bi-hex universal



BE1GP5

	€		
1/4"	110 x 240 x 40 mm	63,12	1 BE1GP5

Mango en T para calentadores



BE1GP5-T

	€		
1/4"	400 mm	28,32	10 BE1GP5-T

Juego para limpieza de asientos de inyectores diesel



BE1320S17

	€		
76 x 266 x 355 mm	115,17	10	BE1320S17

Un adaptador de 1/4"

Juego para rectificar asientos de inyectores



BE1315P7

	€		
68 x 225 x 280 mm	117,52	1	BE1315P7
25 x 180 x 275 mm	22,76	1	BE1315P71
20 x 93 x 175 mm	19,10	1	BE1315P72
19 x 93 x 140 mm	23,65	1	BE1315P73
16 x 93 x 140 mm	23,12	1	BE1315P74
20 x 56 x 96 mm	23,12	1	BE1315P75
20 x 56 x 96 mm	23,65	1	BE1315P76
23 x 56 x 96 mm	26,09	1	BE1315P77

BE1GP514, BE1GP510, BE1GP512, BE1GP58, BE1GP59

Martillo deslizante



BE1300SH

		€		
235	50 x 50 x 235 mm	48,37	10	BE1300SH

Desmontador de asiento de válvula de inyectores DENSO



BE1310DNS

	€		
36.4 x 24 x 24 mm	10,80	12	BE1310DNS

Set Válvula Lapper



BE762

	€		
30 x 90 x 315 mm	12,51	12	BE762

Cable para alicates BE253, BE254 y BE255



BE2542

		€		
630 mm	20	6,14	1	BE2542

Extractor de asiento de válvula para inyectores DENSO



BE1312DNS

€		
11,11	12	BE1312DNS

Juego de arandelas de cobre para inyectores



BE1305P450

	€		
40 x 140 x 205 mm	324,19	1	BE1305P450

Juego de 3 alicates para latiguillos



BE256P3

	€		
40 x 93 x 330 mm	32,69	1	BE256P3
15 x 55 x 155 mm	9,16	1	BE256-155
20 x 45 x 185 mm	11,77	1	BE256-178
10 x 55 x 250 mm	15,68	1	BE256-250

Extractor de arandelas de cobre de inyectores



BE1300

		€		
230 mm	35 x 35 x 260 mm	92,82	1	BE1300

Alicate de sirga para abrazaderas EGR



BE253

	€		
870 mm	116,35	1	BE253



Set de 30 arandelas de cobre para inyectores



BE1305P450B

€	g	€	Icon	Icon
23,84	1	BE1305P450WS01		
12,85	1	BE1305P450WS02		
20,31	1	BE1305P450WS03		
24,32	1	BE1305P450WS04		
27,79	1	BE1305P450WS05		
31,79	1	BE1305P450WS06		
19,74	1	BE1305P450WS07		
20,91	1	BE1305P450WS08		
25,48	1	BE1305P450WS09		
27,79	1	BE1305P450WS10		
28,31	1	BE1305P450WS11		
16,91	1	BE1305P450WS12		
12,85	1	BE1305P450WS13		
12,85	1	BE1305P450WS14		
28,31	1	BE1305P450WS15		

Alicate para abrazaderas 45°



BE250

L	g	€	Icon	Icon
190 mm	245	45,76	1	BE250

Alicate pinza para abrazaderas elásticas



BE251

L	g	€	Icon	Icon
210 mm	180	45,76	1	BE251

Mandíbulas con cabeza giratoria

Comprobador de retorno de inyección en motores common rail



BE5350

L	€	Icon	Icon
84 x 341 x 447 mm	254,92	5	BE5350
10 x 56 x 96 mm	38,84	1	BE5350C1
10 x 56 x 96 mm	38,84	1	BE5350C2
10 x 56 x 96 mm	38,84	1	BE5350C3
10 x 56 x 96 mm	20,08	1	BE5350C4
115 x 65 x 205 mm	163,88	1	BE5350C5

Bomba para tarar inyectores y circuitos diesel



BE13ZL11

L	kg	€	Icon	Icon
480 x 230 x 280 mm	4.24 kg	588,25	1	BE13ZL11

Vasos especiales para inyección Diesel



7807

L	€	Icon	Icon
29	80 mm	48,03	1 7807

Juego de 8 vasos con punta Torx® Plus inviolables



BE5008

L	€	Icon	Icon
40 x 20 x 175 mm	99,24	1	BE5008

TR+10,15,20,25,27,30,40,45

BE5008-45, BE5008-27, BE5008-25, BE5008-40, BE5008-30, BE5008-10, BE5008-20, BE5008-15

Vasos 1/4" Torx® Plus Inviolables



BE5008-10/BE5008-45

L	€	Icon	Icon
10	15,29	1	BE5008-10
15	15,29	1	BE5008-15
20	15,29	1	BE5008-20
25	15,29	1	BE5008-25
27	15,29	1	BE5008-27
30	15,29	1	BE5008-30
40	15,29	1	BE5008-40
45	15,29	1	BE5008-45

Alicates para bujías



BE1P

		€		
290 mm	20 x 50 x 290 mm	73,84	1	BE1P

Vasos para bujías, cuadrado 1/2"



7805ZZ

		€		
16 mm	67 mm	22,88	1	7805ZZ-16
21 mm	69 mm	22,99	1	7805ZZ-21

Juego de 9 vasos de 1/2 con punta RIBE, adecuado para motores



BE5102

	€		
65 x 225 x 225 mm	93,17	1	BE5102

Adaptador flexible para bujías



BE1SP1F

		€		
30 mm	21 x 330 x 330 mm	27,69	12	BE1SP1F

Termómetro



BE400P244

	€		
0.02 kg	21,79	1	BE400P244

BE51026, BE51025, BE510210,
BE510211, BE510212, BE510213,
BE51027, BE51028, BE51029

Compresímetro para motores diesel



BE5401D

	€		
105 x 325 x 410 mm	639,24	1	BE5401D

Bar 0-69 PSI 0-1000

Vasos para bujías, cuadrado 3/8", magnético



7406ZZ

		€		
16 mm	65 mm	31,04	1	7406ZZ-16
21 mm	68 mm	31,04	1	7406ZZ-21

Llave para bujías



BE1SP

		€		
3/8"	252 mm	26,02	10	BE1SP16L
3/8"	252 mm	26,02	1	BE1SP14L

Adaptador



BE400P2404

	€		
0.055 kg	15,61	1	BE400P2404



Kit de reparación de roscas para bujías



BE110014/BE110015

g	€		
55	20,31	1	BE110014
55	99,30	1	BE110015

Vaso de 1/2" con punta RIBE



BE51025-BE510213

	L	€		
RM5	100	7,64	1	BE51025
RM6	100	7,64	1	BE51026
RM7	100	7,64	1	BE51027
RM8	100	8,01	1	BE51028
RM9	100	8,01	1	BE51029
RM10	100	8,01	1	BE510210
RM11	100	9,35	1	BE510211
RM12	100	9,72	1	BE510212
RM13	100	12,01	1	BE510213

Kit de reparación de roscas para bujías



BE1100AC1/BE1100AC2

L	€		
15	66,14	1	BE1100AC1
15	20,59	1	BE1100AC2

Adaptador



BE400P2419

kg	€		
0.075	16,50	1	BE400P2419

Vaso para bujías, cuadrado 3/8"



SBS71

	L	€		
16 mm	60 mm	4,27	1	SBS71-16
21 mm	65 mm	5,50	1	SBS71-21

Adaptador



BE400P2408

kg	€		
0.075	15,61	1	BE400P2408

Juego de 6 vasos de 1/2 con punta XZN, adecuado para motores



BE5103

	€		
65 x 225 x 225 mm	83,13	1	BE5103

BE51036, BE51038, BE510310, BE510312, BE51035, BE510314

Adaptador



BE400P2411

kg	€		
0.11	15,61	1	BE400P2411

Vasos de 1/2" con punta XZN



BE51035-BE510314

	L	€		
M5	140 mm	7,97	1	BE51035
M6	140 mm	7,97	1	BE51036
M8	140 mm	7,97	1	BE51038
M10	140 mm	7,97	1	BE510310
M12	140 mm	9,65	1	BE510312
M14	140 mm	13,22	1	BE510314

Cepillo para limpiar bujias



52

	€		
150 mm	4,20	12	52

Adaptador



BE400P2413

	€		
0.065 kg	15,61	1	BE400P2413

Cepillo para terminales



2555

	€		
85 mm	7,95	1	2555

Adaptador



BE400P2412

	€		
0.085 kg	15,61	1	BE400P2412

Cepillo para limpiar discos de freno



783

	€		
223 mm	13,19	1	783

Adaptador para comprobar sistema de refrigeración



BE400P2415

	€		
0.075 kg	16,79	1	BE400P2415

Cepillo multi-uso



782-U

	€		
285 mm	6,50	1	782-U

Adaptador



BE400P2414

	€		
0.11 kg	16,50	1	BE400P2414

Kit de reparación de roscas de bujías



BE1100

		€		
68 x 225 x 280 mm	1.55 kg	315,35	8	BE1100



Adaptador



BE400P2416

	€		
0.065 kg	16,50	1	BE400P2416

Kit de reparación de roscas para bujías



BE110001

	€		
60	59,16	1	BE110001

Adaptador



BE400P2417

	€		
0.11 kg	16,50	1	BE400P2417

Adaptador



BE400P2418

	€		
0.045 kg	16,50	1	BE400P2418

Llaves para bujías, articulación cardan



BE1T14/BE1T16/BE1T21

		€		
14	65/310 mm	33,73	1	BE1T14
16	63/450 mm	38,57	1	BE1T16
21	67/450 mm	38,00	1	BE1T21

Juego para el control del circuito de refrigeración



BE400P24

	€		
127 x 435 x 510 mm	411,78	1	BE400P24

Juego de puntas de 10mm



BE5032

	€		
65 x 225 x 225 mm	88,31	1	BE5032

BE5049M5, BE5049M6, BE5049M8, BE5049M10, BE5049M12, BE5032M14		
BE5049T20, BE5049T25, BE5049T27, BE5049T30, BE5049T40, BE5049T45, BE5049T50, BE5049T55, BE5049T60		
BE5049H5, BE5049H6, BE5049H8, BE5049H10, BE5049H12, BE5032H14		
BE5032SQ8, BE5032SQ10		
BE5049H6L, BE5049H8L, BE5032H10EL		
BE5049T45L, BE5032T55EL		
BE5049M8L, BE5049M10L, BE5049M12L		
BE504901		

Caja 5 Puntas XZN, 10mm



BE5049M

		€		
M5	30 mm	14,49	1	BE5049M5
M6	30 mm	14,49	1	BE5049M6
M8	30 mm	14,49	1	BE5049M8
M10	30 mm	14,49	1	BE5049M10
M12	30 mm	18,03	1	BE5049M12
M14	30 mm	34,36	1	BE5032M14

Caja 5 puntas TORX®, 10 mm



BE5049T

	L	€		
T20	30 mm	14,00	1	BE5049T20
T25	30 mm	14,00	1	BE5049T25
T27	30 mm	14,00	1	BE5049T27
T30	30 mm	14,00	1	BE5049T30
T40	30 mm	14,00	1	BE5049T40
T45	30 mm	14,00	1	BE5049T45
T50	30 mm	14,00	1	BE5049T50
T55	30 mm	14,00	1	BE5049T55
T60	30 mm	20,51	1	BE5049T60

Caja 5 Puntas hexagonales, 10mm



BE5049H

	L	€		
4 mm	30 mm	14,49	1	BE5049H4
5 mm	30 mm	14,49	1	BE5049H5
6 mm	30 mm	14,49	1	BE5049H6
7 mm	30 mm	14,49	1	BE5049H7
8 mm	30 mm	14,49	1	BE5049H8
10 mm	30 mm	14,49	1	BE5049H10
12 mm	30 mm	18,03	1	BE5049H12
14 mm	30 mm	30,53	1	BE5032H14

Caja 5 Puntas Robertson de 10 mm



BE5032SQ

	L	€		
#8 mm	30 mm	24,05	1	BE5032SQ8
#10 mm	30 mm	29,06	1	BE5032SQ10

Adaptador 1/2" para puntas 10 mm



BE504901

	L	€		
10 mm	36 mm	11,99	1	BE504901

Juego de Puntas 10mm



BE5049

	kg	€		
55 x 190 x 320 mm	3.56 kg	111,12	5	BE5049

Caja 5 Puntas Torx® invariable, 10mm



BE5049T_H

	L	€		
TR20	30 mm	14,49	1	BE5049T20H
TR25	30 mm	14,49	1	BE5049T25H
TR27	30 mm	14,49	1	BE5049T27H
TR30	30 mm	14,49	1	BE5049T30H
TR40	30 mm	14,49	1	BE5049T40H
TR45	30 mm	14,49	1	BE5049T45H
TR50	30 mm	14,49	1	BE5049T50H
TR55	30 mm	14,49	1	BE5049T55H
TR60	30 mm	20,97	1	BE5049T60H

Juego de 9 vasos de 1/2 con punta TORX®, invariables



BE5101

	€		
65 x 225 x 225 mm	93,17	1	BE5101

BE510150, BE510145, BE510160,
BE510155, BE510127, BE510125,
BE510140, BE510130

Comprobador de presión de aceite motor



BE5200

	€		
85 x 355 x 445 mm	194,79	1	BE5200
25 x 105 x 195 mm	162,39	1	BE530001
	22,18	1	BE52001
	22,18	1	BE52002
	101,41	1	BE52003



Tenaza para segmentos



BE74-55100/BE74-80120

		€		
55-100 mm	20 x 130 x 205 mm	45,80	1	BE74-55100
80-120 mm	20 x 145 x 220 mm	48,56	1	BE74-80120

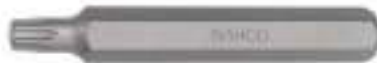
Caja 5 Puntas hexagonales, 10mm



BE5049H_L

		€		
4	75 mm	21,47	1	BE5049H4L
5	75 mm	21,47	1	BE5049H5L
6	75 mm	21,47	1	BE5049H6L
7	75 mm	21,47	1	BE5049H7L
8	75 mm	21,47	1	BE5049H8L
10	75 mm	21,47	1	BE5049H10L
10	115 mm	10,43	1	BE5032H10EL
12	75 mm	28,82	1	BE5049H12L

Caja 5 puntas TORX® 10 mm, serie larga



BE5049T_L

		€		
T20	75 mm	20,97	1	BE5049T20L
T25	75 mm	20,97	1	BE5049T25L
T27	75 mm	20,97	1	BE5049T27L
T30	75 mm	20,97	1	BE5049T30L
T40	75 mm	20,97	1	BE5049T40L
T45	75 mm	20,97	1	BE5049T45L
T50	75 mm	20,97	1	BE5049T50L
T55	75 mm	20,97	1	BE5049T55L
T55	115 mm	11,51	1	BE5032T55EL

Caja 5 Puntas XZN, 10mm serie larga 75mm



BE5049M_L

		€		
M5	75 mm	21,47	1	BE5049M5L
M6	75 mm	21,47	1	BE5049M6L
M8	75 mm	21,47	1	BE5049M8L
M10	75 mm	21,47	1	BE5049M10L
M12	75 mm	28,82	1	BE5049M12L

Vasos de 1/2" con punta TORX® invariables



BE510125-BE510160

		€		
TR25	100 mm	6,88	1	BE510125
TR27	100 mm	6,88	1	BE510127
TR30	100 mm	6,88	1	BE510130
TR40	100 mm	6,88	1	BE510140
TR45	100 mm	7,21	1	BE510145
TR50	100 mm	7,21	1	BE510150
TR55	100 mm	7,21	1	BE510155
TR60	100 mm	8,63	1	BE510160

Conector R123/R124 Negro



BE400P242

kg	€		
0.035 kg	11,26	1	BE400P242

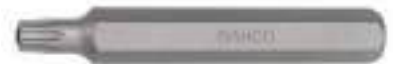
Adaptador de 3/8" para puntas de 10 mm



BE504902

		€		
10 mm	28 mm	9,78	1	BE504902

Caja 5 Puntas TORX® invariable, 10mm



BE5049T_HL

		€		
TR20 mm	75 mm	21,47	1	BE5049T20HL
TR25 mm	75 mm	21,47	1	BE5049T25HL
TR27 mm	75 mm	21,47	1	BE5049T27HL
TR30 mm	75 mm	21,47	1	BE5049T30HL
TR40 mm	75 mm	21,47	1	BE5049T40HL
TR45 mm	75 mm	21,47	1	BE5049T45HL
TR50 mm	75 mm	21,47	1	BE5049T50HL
TR55 mm	75 mm	21,47	1	BE5049T55HL
TR60 mm	75 mm	31,40	1	BE5049T60HL
TR70 mm	100 mm	31,40	1	BE5049T70HL
TR80 mm	70 mm	31,40	1	BE5049T80HL
TR30 mm	200 mm	21,58	1	BE5049T30HXL
TR40 mm	200 mm	21,58	1	BE5049T40HXL
TR45 mm	200 mm	21,58	1	BE5049T45HXL

Juego puntas TORX 49 piezas



BE5049t

kg	€		
55 x 190 x 320 mm	3,54 kg	111,12	1 BE5049T

Juego para retenes de cigüeñal y árbol de levas



BE5150P27

Icon	€	Icon	Icon
80 x 270 x 375 mm	360,10	1	BE5150P27
56 x 56 x 96 mm	119,48	1	BE5150P271
80 x 80 x 195 mm	33,37	1	BE5150P272
170 x 160 x 385 mm	217,89	1	BE5150P273

Compresímetro para motores de gasolina



BE5400P

Icon	€	Icon	Icon
70 x 160 x 260 mm	176,48	1	BE5400P

Cañidor de segmentos de pistón



BE74-57125/BE74-90175

Icon	Icon	€	Icon	Icon
80 mm	57-125 mm	47,17	1	BE74-57125
165 mm	90-175 mm	70,74	1	BE74-90175
80 mm	57-125 mm	51,35	1	BE74-57125L

Alicate desmontador de válvulas



BE76101

Icon	€	Icon	Icon
40 x 200 x 290 mm	60,67	1	BE76101

Juego para el reemplazo de juntas



BE700

Icon	€	Icon	Icon
90 x 200 x 43 mm	83,07	1	BE700
	76,57	1	BE700BP2
	36,11	1	BE700SP15

Alicate para abrazaderas OETIKER™



BPOC15

Icon	€	Icon	Icon
275	77,15	12	BPOC15

Alicates con sirga para abrazaderas



BE254A

Icon	€	Icon	Icon
18-53 mm	109,64	1	BE254A

Kit de reparación para BE254A



BE254A-01

Icon	g	€	Icon	Icon
590 mm	130	39,86	1	BE254A-01

Alicates para líneas de combustible



BE6FCP

Icon	Icon	€	Icon	Icon
104 mm	218 mm	43,11	30	BE6FCP



Soporte para motores 500kg



BH8AC2-500

	€		
500	458,48	1	BH8AC2-500

Juego de 5 llaves en T de 4-5-6-8 y 10 mm



BE1TH-S5

	€		
5	86,17	1	BE1TH-S5

Llave en T, 1/2"



1945W

€		
54,77	6	1945W12
35,81	8	1945W14
43,18	6	1945W38

HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS DE ESCAPE

Extractor de humos de accionamiento neumático



BUCPE

		€		
5000 mm	1263 x 306 x 300 mm	732,05	1	BUCPE
105 mm	15 x 105 x 105 mm	6,54	1	BUCPEF1
121 mm	60 x 121 x 121 mm	75,63	1	BUCPEF

Opcional: Manguito extensible de 3m (BUCPE3SH) y tubo doble de escape (BUCPE3SDH)

Tubo doble de escape para BUCPE



BUCPE3SH

		€		
3000 mm	63,5 mm	194,21	1	BUCPE3SH

Manguito extensible de 3mm para BUCPE



BUCPE3SDH

		€		
420 x 530 x 3000 mm	3000 mm	197,73	1	BUCPE3SDH

Tester de sensor lambda



BELT10

	€		
35 x 65 x 160 mm	156,88	1	BELT10

Vaso especial para servicio sonda Lambda



7806

		€		
22 mm	83 mm	43,86	1	7806

Vaso de 1/2" para sondas lambda



7812

		€		
22 mm	78 mm	13,14	1	7812

Alicate universal para escapes



BUC50

		€		
65 mm	305 mm	62,75	1	BUC50

Alicate para desmontaje de escapes



BUC110

		€		
360 mm	50 x 65 x 360 mm	45,11	1	BUC110

Separador tramos de escape universal



BUC100

		€		
34-54 mm	320 mm	98,05	1	BUC100

HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTOS PARA CAMBIOS DE ACEITE

Llave para filtro de combustible HDI 108mm



BE6OF108

		€		
3/8"	108 mm	32,80	50	BE6OF108

Llaves para filtros de aceite/combustible



BE6OFW

		€		
57-120 mm	18 x 95 x 325 mm	59,18	5	BE6OFW

LLave de fleje



BE611

		€		
65-105 mm	25 x 55 x 210 mm	34,56	12	BE61110
65-105 mm	1 x 12 x 382 mm	5,75	100	BE61110-1
100-155 mm	37 x 75 x 275 mm	37,36	12	BE61155
100-155 mm	1 x 12 x 529 mm	7,48	1	BE61155-1

Llaves en T con puntas hexagonales



BE1TH

		€		
2 mm	15	16,73	10	BE1TH-2
2,5 mm	20	16,73	10	BE1TH-2.5
3 mm	23	17,19	10	BE1TH-3
3,5 mm	23	17,19	10	BE1TH-3.5
4 mm	60	19,54	10	BE1TH-4
4,5 mm	60	20,25	10	BE1TH-4.5
5 mm	60	20,92	10	BE1TH-5
6 mm	127	23,14	10	BE1TH-6
7 mm	205	26,62	10	BE1TH-7
8 mm	205	26,62	10	BE1TH-8
9 mm	385	29,07	10	BE1TH-9
10 mm	385	29,07	5	BE1TH-10
12 mm	571	35,31	5	BE1TH-12
14 mm	801	39,78	5	BE1TH-14

Llave de fleje para filtros de aceite con mango de goma



BE62

		€		
65-105 mm	42,5 x 57 x 249 mm	37,07	10	BE62110
110-155 mm	42,5 x 85 x 314 mm	40,20	10	BE62155

Juego de 6 llaves en T con puntas hexagonales, 2,5-3-4-5-6-8mm



BE1TH-S6

	€		
6	96,74	30	BE1TH-S6

BE1TH-4, BE1TH-8, BE1TH-2.5, BE1TH-3, BE1TH-6, BE1TH-5



Llave de filtro de cadena



BE64520/BE64350

L	Icon	€	Icon	Icon
350 mm	60-105 mm	51,63	1	BE64350
350 mm	60-105 mm	38,57	1	BE64350CH
520 mm	60-160 mm	61,45	1	BE64520
520 mm	60-160 mm	48,56	1	BE64520CH

Llaves en T con vaso giratorio



BE1TS

Icon	g	€	Icon	Icon
6 mm	475	25,11	10	BE1TS-6
7 mm	475	25,11	10	BE1TS-7
8 mm	485	27,59	10	BE1TS-8
9 mm	475	28,76	10	BE1TS-9
10 mm	485	28,76	10	BE1TS-10
11 mm	485	29,01	10	BE1TS-11
12 mm	475	29,80	10	BE1TS-12
13 mm	485	30,46	10	BE1TS-13
14 mm	485	30,46	10	BE1TS-14
15 mm	485	33,01	10	BE1TS-15
16 mm	495	33,01	10	BE1TS-16
17 mm	495	33,01	10	BE1TS-17
18 mm	510	36,08	10	BE1TS-18
19 mm	495	36,08	10	BE1TS-19
20 mm	730	42,62	8	BE1TS-20
21 mm	765	23,85	8	BE1TS-21
22 mm	745	42,75	8	BE1TS-22
24 mm	745	39,09	8	BE1TS-24

Llave con cinta de goma



BE66152A

Icon	Icon	€	Icon	Icon
150 mm	95 x 170 x 220 mm	21,14	6	BE66152A

Juego de 7 llaves en T con vaso giratorio, 7-8-10-12-13-14-17mm



BE1TS-S7

Icon	€	Icon	Icon
7	182,47	1	BE1TS-S7

BE1TS-17, BE1TS-13, BE1TS-14, BE1TS-12, BE1TS-7, BE1TS-8, BE1TS-10

Llave de filtro 3 garras planas



BE65F65120

Icon	Icon	€	Icon	Icon
3/8"	65-120 mm	14,39	12	BE65F65120

Extractores de filtro 3 patas magnético



BE65R

Icon	Icon	€	Icon	Icon
3/8-1/2"	65-120 mm	28,76	1	BE65R65120
3/8-1/2"	80-119 mm	109,81	1	BE65R80120
1/2"	105-160 mm	128,11	1	BE65R106160

Juego de cazoletas para filtros de aceite



BE630

Icon	€	Icon	Icon
87 x 505 x 610 mm	180,40	3	BE630

Aceiteras



BOD4200/BOD4500

Icon	Icon	€	Icon	Icon
0.2	158 x 86 x 128 mm	9,54	1	BOD4200
0.5	158 x 86 x 128 mm	11,63	1	BOD4500

Cazoletas para filtro individuales



BE630_Parts

Ø	Car	€	Box	Fish
66 mm	Fiat, Renault	13,07	1	BE630666F
64 mm	Daihatsu, Fiat, Nissan, Toyota	13,07	12	BE6306514F
65-66 mm	Daihatsu, Toyota	13,07	12	BE630656714F
66 mm	Ford, Mazda, Subaru	13,07	1	BE6306814F
73 mm	Alfa Romeo, Lexus, Toyota	13,07	1	BE6307314F
74 mm	Audi, Chrysler, GM, Rover	13,07	1	BE6307415F
74-76 mm	Audi, Ford, Mercedes Benz, Opel, VW	13,07	12	BE630747615F
74-75 mm	Audi, Ford, Isuzu, Mercedes Benz, Opel, VW	13,07	1	BE630757715F
76 mm	Fiat, Mercedes Benz, Renault	13,07	12	BE6307612F
74 mm	Audi, BMW, Mercedes Benz, Opel, Porsche, VW	13,07	12	BE6307614F
74 mm	Ford	13,07	1	BE6307630F
74 mm	Fiat, Lancia	13,07	1	BE630768F
78 mm	Ford, Honda, Nissan, Toyota	13,07	12	BE6307815F
80 mm	Honda, Isuzu, Mazda, Nissan, Opel, Subaru, Toyota	13,07	1	BE6308015F
80-82 mm	Acura, Honda, Mazda, Nissan, Subaru, Toyota	13,07	1	BE630808215F
86 mm	Volvo	13,07	1	BE6308616F
86 mm	Audi, Citroen, Peugeot, Renault, VW	13,07	1	BE6308618F
89 mm	Honda, Isuzu, Mitsubishi	13,07	1	BE6309015F
92 mm	Fiat, Lancia	13,07	1	BE6309210F
92 mm	Audi, Ford, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Porsche, Renault, Volvo, VW	13,07	1	BE6309315F
93 mm	Ford	13,07	1	BE6309336F
93 mm	Audi, VW	13,07	1	BE6309345F
95 mm	Alfa Romeo, Chrysler, Ford, Toyota	13,07	1	BE6309515F
96 mm	Audi, Renault, VW	13,07	1	BE6309618F
101 mm	Isuzu, Mitsubishi	13,07	25	BE63010015F
24 mm	BMW	25,24	50	BE630246F
106 mm	Fiat, MAN, Scania	13,07	1	BE63010615F
27 mm	Mercedes Benz	25,24	50	BE630276F

Ø	Car	€	Box	Fish
107 mm	Volvo	13,07	1	BE63010815F
32 mm	GM, Mercedes Benz, Opel, Saab	25,24	50	BE630326F
108 mm	Renault	13,07	1	BE63010818F
36 mm	BMW, Ford, Mercedes Benz, Opel, Rover, VW	25,24	100	BE630366F
38 mm	BMW, Opel, Volvo	25,24	50	BE630386F
66.5 mm	Daihatsu, Toyota	25,24	25	BE63066514F

Llave de filtro de aceite de 27 mm para Ford y Grupo PSA



BE6302712F

Ø	Car	€	Box	Fish
1/2	27 mm	21,99	5	BE6302712F

Llave para filtro de aceite para Toyota, Lexus, Subaru, Daihatsu con 4 cilindros (1,8 a 2,0L)



BE63064514F1

Car	Ø	€	Box	Fish
Toyota, Lexus, Subaru, Daihatsu 4 cylinders (1.8-2.0l)	64.5 mm	22,87	1	BE63064514F1

Llave para filtro de aceite para Toyota, Lexus, Subaru, Daihatsu con 4, 6 o 8 cilindros (2,5L a 5,7L)



BE63064514F2

Ø	Car	€	Box	Fish
64.5 mm	Toyota, Lexus, Subaru, Daihatsu 4, 6, 8 cylinders (2.5-5.7L)	23,39	1	BE63064514F2

Cazoleta para filtros de aceite 74 mm 14 caras



BE6307414F

#	Car	€	Box	Fish
14	1	18,85	10	BE6307414F

Llave para tapón de carter con sección cuadrada



BE68

Ø	L	€	Box	Fish
8 mm	265 mm	30,48	12	BE6810Z
8 mm	235 mm	6,38	1	BE68
8 x 10 mm	270 mm	12,95	1	BE6810

BE68: Cuadrado 8mm BE6810: Cuadrado 8-10mm



Extractor bomba sumidero 1/4" VW-AUDI



BE6701VAG

		€		
10 x 50 x 125 mm	0,02 kg	23,53	1	BE6701VAG

#	mm	€		
4	10.5 mm	6,24	1	BE621711
4	11 mm	6,24	1	BE621712
4	12 mm	6,24	1	BE621713
4	13.1 mm	6,24	1	BE621714
4	10 mm	6,24	1	BE621715
3	10 mm	13,68	1	BE621716
xZN	M16 mm	13,68	1	BE621717

Juego de tapones y arandelas para cárter



BOD10P64

	€		
68 x 225 x 280 mm	129,42	1	BOD10P64

Juego de 17 vasos para cambio de aceite



BE6217

	€		
55 x 105 x 220 mm	79,75	1	BE6217

Juegos de tapones y arandelas para cárter



BOD10

	€		
34 x 93 x 105 mm	50,16	1	BOD101
35 x 95 x 105 mm	53,04	1	BOD102
33 x 93 x 105 mm	53,04	1	BOD103
33 x 93 x 105 mm	57,33	1	BOD104
33 x 93 x 105 mm	60,20	1	BOD105
95 x 105 x 35 mm	65,23	1	BOD106

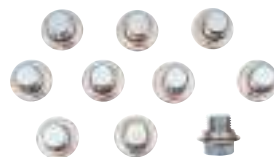
Vasos para cambio de aceite de 3/8"



BE621701-BE621717

#	mm	€		
6	8 mm	6,24	1	BE621701
6	9 mm	6,24	1	BE621702
6	10 mm	6,24	1	BE621703
6	12 mm	6,24	1	BE621704
6	13 mm	6,24	1	BE621705
6	14 mm	6,24	1	BE621706
6	17 mm	6,24	1	BE621707
4	8 mm	6,24	1	BE621708
4	9.5 mm	6,24	1	BE621709
4	10 mm	6,24	1	BE621710

Juego tapones y arandelas



BOD10XNWS

	€		
M13x1.25	37,39	1	BOD101NWS
M13x1.5	41,65	1	BOD102NWS
M15x1.5	37,39	1	BOD103NWS
M17x1.5	41,19	1	BOD104NWS
M20x1.5	41,19	1	BOD105NWS
M22x1.5	55,18	1	BOD106NWS

Recogedora de aceite por gravedad y aspiración, 90L



BOD8902

		€		
1000 x 413 x 632 mm	38 kg	692,83	1	BOD8902

Recogedora de aceite por gravedad y aspiración, con cámara de visualización 90L



BOD8903A

	€		
1700 x 419 x 608 mm	777,81	1	BOD8903A

Recogedora de aceite por gravedad, 90L



BOD8901

		€		
1000 x 413 x 630 mm	32 kg	535,96	1	BOD8901

Embudo extensible para Aspiroil



BOD8901AC1

	€		
620 x 620 x 150 mm	86,45	1	BOD8901AC1

Equipo de llenado de cambios automáticos



BOD6080P12

	€		
595 x 255 x 330 mm	424,86	1	BOD6080P12

Tanque 8L

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-01

	€		
35	19,74	1	BOD6080P12-01

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-02

	€		
55	25,38	1	BOD6080P12-02

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-03

	€		
45	25,38	1	BOD6080P12-03

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-04

	€		
6	25,38	1	BOD6080P12-04

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-05

	€		
25	19,74	1	BOD6080P12-05

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-06

	€		
25	23,47	1	BOD6080P12-06

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-07

	€		
45	20,55	1	BOD6080P12-07

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-08

	€		
45	23,47	1	BOD6080P12-08



Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-09

	€		
15	19,74	1	BOD6080P12-09

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-10

	€		
85	27,30	1	BOD6080P12-10

Adaptador para juego BOD6080P12



BOD6080P12-11

	€		
105	23,47	1	BOD6080P12-11

Embudo 1,2L



BOD301200

	€		
225 x 165 x 165 mm	27,46	1	BOD301200

Recogedora de aceite



BOD2008

		€		
8	115 x 325 x 590 mm	43,79	1	BOD2008

Recogedora de aceite



BOD1016

		€		
16	170 x 450 x 570 mm	37,93	1	BOD1016

Macho roscado para tapón de aceite



BOD10XT

		€		
92	M13x1.25	17,89	1	BOD101T
70	M13x1.5	22,29	1	BOD102T
70	M15x1.5	17,89	1	BOD103T
70	M17x1.5	23,02	1	BOD104T
70	M20x1.5	25,36	1	BOD105T
70	M22x1.5	21,68	1	BOD106T

Envase de 2L con boca flexible



BOD2FS

		€		
2	330 x 130 x 380 mm	14,95	20	BOD2FS

Bomba de Barril rotativa



BOD70

	€		
230 x 250 x 1330 mm	148,07	1	BOD70

Bomba de trasvase para 50-205L con conexiones 1/2" y 2"



BOD60

	€		
875 x 57 x 245 mm	50,99	1	BOD60

Bomba de engrase profesional



BOD5HD400

	€			
60 x 115 x 360 mm	53,54	1	BOD5HD400	

Boquilla para engrasadoras



BOD54-3

	€			
37 mm	8,87	1	BOD54-3	

Presión máx 500Bar

Llaves para sangradores de freno



BBR501011-BBR50121314

		€			
10 / 11 mm	3/8"	69,94	50	BBR501011	
12 / 14 mm	3/8"	69,94	50	BBR50121314	

Bomba de engrase universal



BOD5400/BOD5450

	€			
55 x 120 x 390 mm	34,68	1	BOD5400	
65 x 125 x 385 mm	57,62	1	BOD5450	

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SISTEMAS DE FRENADO

Tester para líquido de frenos, en pluma



BBR100

	€			
20 x 20 x 150 mm	45,76	1	BBR100	

Purgador de frenos



BBR350

		€			
1/4"	300 x 125 x 125 mm	194,79	1	BBR350	

Manguera flexible de alta resistencia para bombas de engrase



BOD54-1 / -2

		€			
4.1 mm	10.8 mm	11,04	1	BOD54-1	
4.1 mm	10.8 mm	13,18	1	BOD54-2	

Comprobador líquido de frenos



BBR110

	€			
35 x 65 x 160 mm	98,05	1	BBR110	

Purgador electrico de frenos 12V



BBRBB12

		€			
895 x 390 x 395 mm	14.6 kg	1.664,87	1	BBRBB12	



Juego de adaptadores para tapones de líquido de frenos



BBRAS14

		€		
PN5	85 x 350 x 445 mm	282,71	4	BBRAS14

1 kit de accesorios para adaptadores

Adaptadores para tapones de líquido de frenos



BBRAS14-01/BBRAS14-14

		€		
PN5	Universal	52,37	1	BBRAS14-01
PN5	Honda	25,24	1	BBRAS14-02
PN5	Honda Accord	22,45	1	BBRAS14-03
PN5	Universal	33,64	1	BBRAS14-04
PN5	Chrysler, Jeep, Plymouth	7,49	1	BBRAS14-05
PN5	Chrysler, Jeep, Plymouth, Dodge	8,42	1	BBRAS14-06
PN5	Nissan	12,17	1	BBRAS14-07
PN5	Alfa Romeo, Fiat, Peugeot, Citroën, Audi, BMW, Jaguar, Land-Rover, Mercedes, Porsche, Renault, Saab, VW, Volvo, Chrysler, Daewoo, Ford, Kia, Mazda, Mini, etc	13,83	1	BBRAS14-08
PN5	Hyundai, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Chrysler, Dodge, Ford, etc.	14,37	1	BBRAS14-09
PN5	GM Models and Mazda	11,72	1	BBRAS14-10
PN5	Toyota and Lexus	64,01	1	BBRAS14-11
N/A	Holder for universal adaptor	9,24	1	BBRAS14-12
N/A	Syringe	20,97	1	BBRAS14-13
N/A	Hooks, chains and roulettes for BBRAS14-01 and BBRAS14-04	10,28	1	BBRAS14-14

Juego galgas para pastillas de freno



BBRPTG1

	g	€		
68		19,98	10	BBRPTG1

Comparador con soporte magnético



1154

	€		
230 x 50 x 75 mm	137,35	1	1154

1154-DG

1154-MB

Reloj comparador



1154-DG

		€		
0-10 mm	0.01	74,85	1	1154-DG

Rango medición: 0-10mm Incremento medición: 0,01mm

Base magnética



1154-MB

		€		
70 x 96 x 297 mm	230 + 150 mm	55,50	1	1154-MB

Calibre de aluminio



BBR400

	€		
6 x 89 x 120 mm	36,60	1	BBR400

Calibre digital para discos de freno



BBR420

		€		
0-60 mm	35 x 104 x 176 mm	82,93	50	BBR420

Calibre para discos y tambores de freno.



BBR410

		€		
20 x 210 x 280 mm	0.610 kg	49,67	24	BBR410

Set para calibre de frenos universal de 50 piezas



BBR300P50

		€		
82 x 350 x 425 mm	5.56 kg	256,21	1	BBR300P50

		€		
T27	78 mm	15,02	1	BBR203P927
T30	78 mm	15,02	1	BBR203P930
T40	78 mm	15,02	1	BBR203P940
T45	78 mm	15,02	1	BBR203P945
T50	78 mm	15,02	1	BBR203P950
T55	78 mm	15,91	1	BBR203P955
T60	78 mm	15,91	1	BBR203P960

Calibre digital para discos y tambores de freno



BBR405

	€		
460	192,02	20	BBR405

Juego de 9 vasos de 1/2" con punta TORX® de impacto para frenos



BBR203P9

	€		
68 x 225 x 225 mm	113,23	1	BBR203P9

Juego de 6 vasos de 1/2 de impacto XZN para frenos



BBR201P6

	€		
68 x 225 x 225 mm	78,82	8	BBR201P6

BBR201P67814, BBR201P67816, BBR201P67818, BBR201P64018, BBR201P64014, BBR201P64016

Reposicionador neumático pistones de frenos



BBR320

		€		
3/8"	1/4"	97,39	1	BBR320

BBR203P925, BBR203P960, BBR203P930, BBR203P927, BBR203P920, BBR203P945, BBR203P955, BBR203P940, BBR203P950

Vasos impacto Torx® 1/2" para frenos



BBR203P920-BBR203P960

		€		
T20	78 mm	15,02	1	BBR203P920
T25	78 mm	15,02	1	BBR203P925

Vasos impacto 1/2" con punta XZN



BBR201P64014-BB201P67818

		€		
M14	40 mm	8,07	1	BBR201P64014
M16	40 mm	8,07	1	BBR201P64016
M18	40 mm	8,31	1	BBR201P64018
M14	78 mm	9,30	1	BBR201P67814
M16	78 mm	9,30	1	BBR201P67816
M18	78 mm	10,16	1	BBR201P67818



Juego de vasos de 1/2 de perfil pentagonal, para freno de mano



BBR202P4

Icono	€	Icono	Icono
43 x 90 x 200 mm	44,43	1	BBR202P4
	6,60	1	BBR202P410
	6,60	1	BBR202P414
	8,07	1	BBR202P419
	8,07	1	BBR202P455

3 vasos 10,14 y 19mm 1 vaso con punta 10mm

Juego para extracción e instalación de muelles de freno



BBR210P3

Icono	€	Icono	Icono
80 x 270 x 375 mm	150,51	1	BBR210P3
25 x 59 x 182 mm	96,47	1	BBRS210P
75 x 270 x 350 mm	110,27	1	BBRS210P2

Tenaza para muelles de freno con cabeza oscilante



BBR6135

Icono	€	Icono	Icono
335 mm	64,06	1	BBR6135

Alicate para muelles de freno



BBR6131

Icono	€	Icono	Icono
210 mm	31,92	1	BBR6131

Alicate para muelle de freno de mano



BBR204

Icono	€	Icono	Icono
235 mm 21,9 mm	33,82	6	BBR204

Alicate metálico para latiguillos



BBR150i

Icono	€	Icono	Icono
13.5 mm 10 x 52 x 165 mm	16,79	24	BBR150i

Abocinador



BBRFKM1

Icono	g	€	Icono	Icono
141 x 115 x 195 mm	1551	182,20	12	BBRFKM1

HERRAMIENTAS PARA RUEDAS Y TRANSMISIÓN

Llaves en cruz



29-B/BWXW1/BWXW2

S	Icono	€	Icono	Icono
17,19,21 mm	1/2"	31,37	1	29-B
17,19,22 mm	1/2"	33,99	1	BWXW1
24,27,32 mm	3/4"	101,97	1	BWXW2
17, 19, 21, 22 mm	-	31,37	1	BWXW3
24, 27, 32, 38 mm	-	105,90	1	BWXW4

Juegos de vasos para ruedas



BWSS12P3

Icono	€	Icono	Icono
17, 19, 21 mm 45 x 125 x 145 mm	39,09	20	BWSS12P3

BWSS12P317, BWSS12P319, BWS-
S12P321

Juego de vasos de impacto para ruedas
1/2"



BWSS12P5

		€		
17, 19, 21, 22, 24 mm	175 x 240 x 50 mm	60,13	1	BWSS12P5

BWSS12P319, BWSS12P317,
BWSS12P524, BWSS12P522, BWS-
S12P321

Útil para rótulas de dirección



BS54

	€		
57 x 57 x 70 mm	62,75	1	BS54

Capacidad de 33-42mm

Vasos específicos para automoción



BWSS12P

		€		
1/2	17 mm	12,95	1	BWSS12P317
1/2	19 mm	13,73	1	BWSS12P319

		€		
1/2	21 mm	13,73	1	BWSS12P321
1/2	22 mm	15,68	1	BWSS12P522
1/2	24 mm	15,68	1	BWSS12P524

Vaso de impacto para ruedas, 15mm



BWSMB15

	€		
15 mm	14,04	25	BWSMB15

Vaso impacto 17mm para Mercedes



BWSMB17

	€		
17 mm	15,68	1	BWSMB17

Vaso de impacto antirrobo de 21 mm para
Hyundai y KIA



BWSHK21

		€		
1/2"	21 mm	16,34	25	BWSHK21

Juego vasos de impacto para ruedas 17,
19 y 21mm



BWSS12P3L

		€		
17, 19, 21 mm	68 x 225 x 225 mm	94,24	1	BWSS12P3L

BWSS12P317L, BWSS12P319L, BWSS12P321L

Juego vasos impacto 1/2" para ruedas



BWSS12PL

		€		
1/2	17 mm	23,27	1	BWSS12P317L
1/2	19 mm	23,39	1	BWSS12P319L
1/2	21 mm	23,53	1	BWSS12P321L

Bolsa para tornillos y vasos para ruedas



BWBB

		€		
0.023 kg	180 x 1 x 300 mm	8,17	200	BWBB



Juego de vasos largos torsión 1/2", 17, 19 y 21mm



BWTSP3L



€



68 x 225 x 150 mm 128,76 1 BWTSP3L

BWTSP317L, BWTSP319L, BWT-SP321L

Vaso largo torsión 1/2" 150mm



BWTS317L-BWTSP321L



€



1/2"	17	39,15	1	BWTSP317L
1/2"	19	42,48	1	BWTSP319L
1/2"	21	46,07	1	BWTSP321L

Juego vasos para tuercas redondeadas



BWTSP6



€



55 x 105 x 217 mm 91,79 1 BWTSP6

BWTSP619, BWTSP617, BWTSP622, BWTSP621, BWTSP624

Vasos para tuercas redondeadas



BWTSP617-BWTSP624



€



17	1/2"	18,38	1	BWTSP617
19	1/2"	18,38	1	BWTSP619
21	1/2"	18,38	1	BWTSP621
22	1/2"	19,08	1	BWTSP622
24	1/2"	19,08	1	BWTSP624

Juego de 7 vasos para ruedas



BWTSP7



€



52 x 117 x 207 mm 258,58 1 BWTSP7

1/2": 22, 24, 27, 32 mm & 3/4": 36, 41 mm

Vasos específicos para automoción



BWTSP16



€



48 x 125 x 245 mm 283,10 1 BWTSP16

3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm & 1/2": 21, 22, 24, 27 mm

Vasos para ruedas



BWTSP



€



8	3/8"	23,50	1	BWTSP1608
10	3/8"	14,83	1	BWTSP1610
11	3/8"	14,83	1	BWTSP1611
12	3/8"	14,83	1	BWTSP1612
13	3/8"	14,83	1	BWTSP1613
14	3/8"	14,83	1	BWTSP1614
16	3/8"	15,89	1	BWTSP1616
17	3/8"	15,89	1	BWTSP1617
18	3/8"	15,89	1	BWTSP1618
19	3/8"	15,89	1	BWTSP1619
21	1/2"	30,98	1	BWTSP1621
22	1/2"	31,30	1	BWTSP1622
24	1/2"	32,03	1	BWTSP1624
27	1/2"	32,64	1	BWTSP1627
32	1/2"	75,84	1	BWTSP732
36	3/4"	90,02	1	BWTSP736
41	3/4"	104,84	1	BWTSP741

Juego de machos y terrajas



BWHTRS12



g

€



225 x 67 x 225 mm 1350 213,60 15 BWHTRS12

Una llave hexagonal para ajustar las terrajas

Set 5 barras de torsión



BWTB12P5

		€		
68 x 225 x 280 mm	1.74 kg	116,35	1	BWTB12P5

BWTB12P90, BWTB12P100, BWTB12P110, BWTB12P120, BWTB12P135

Barra de torsión



BWTBP1290-BWTB12P200

	Nm	€		
200	90 Nm	22,87	1	BWTB12P90
200	100 Nm	22,87	1	BWTB12P100
200	110 Nm	22,87	1	BWTB12P110
200	120 Nm	22,87	1	BWTB12P120
200	135 Nm	22,87	1	BWTB12P135
200	150 Nm	22,87	1	BWTB12P150
200	160 Nm	22,87	1	BWTB12P160
200	175 Nm	22,87	1	BWTB12P175
200	190 Nm	22,87	1	BWTB12P190
200	200 Nm	22,87	1	BWTB12P200

Barra de torsión de impacto 1"



BZWTB

		€		
32	450	171,35	1	BZWTB0132450
32	600	171,35	1	BZWTB0132600
33	600	171,35	1	BZWTB0133600

Desmontador de Neumáticos Curvado



38C

	€		
645 mm	23,53	1	38C-26

Desmontador de neumáticos



38-8 - 38-24

	€		
200 mm	15,68	5	38-8
300 mm	19,61	5	38-12
400 mm	24,84	5	38-16
500 mm	31,37	2	38-20
600 mm	39,22	1	38-24

Desmontador de neumáticos, curvado



39-24

	€		
605 mm	26,15	1	39-24

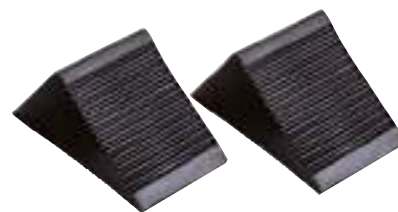
Desmontador de neumáticos



38A

	€		
200 mm	6,26	25	38A-08
240 mm	6,92	25	38A-10
304 mm	7,84	1	38A-12
382 mm	9,16	25	38A-15
537 mm	18,31	1	38A-21
655 mm	20,92	1	38A-26

Cuñas para ruedas



BWC1

	€		
75 x 77 x 110 mm	16,75	25	BWC1



Pinza equilibrado de ruedas



BWP150

	€		
20 x 87 x 255 mm	23,53	1	BWP150

Medidor digital de profundidad de neumático



BWTDG1

	€		
0 - 25 mm 30 x 76 x 156 mm	37,07	50	BWTDG1

Medidor de presión de neumáticos



BWTPG1

	€		
20 x 90 x 394 mm	51,77	10	BWTPG1

Herramientas de mantenimiento del sistema de monitorización de la presión de los neumáticos



BWTPMSS9

		€		
68 x 225 x 225 mm	1049	312,43	8	BWTPMSS9

Herramientas de mantenimiento del sistema de monitorización de la presión de los neumáticos



BWTVCTT355

	€		
0.45 Nm 0.33 lb-ft lb.ft	27,31	1	BWTVCTT355

Tapones de deflación de la boquilla del neumático



BWTPMSS4C

		€		
27 x 59 x 108 mm	60	33,34	25	BWTPMSS4C

Juego de vasos de impacto de 1/2" para tuercas de bujes



BT15P5

	€		
60 x 85 x 255 mm	78,82	1	BT15P5

2 Vasos Hex: 14 y 17mm 3 Vasos Bihex: 24, 30, 32mm

Vaso de impacto de 1/2" bihexagonales



BT15P524-BT15P532

	€		
1/2" 24	12,24	1	BT15P524
1/2" 30	14,72	1	BT15P530
1/2" 32	15,84	1	BT15P532
1/2" 36	21,13	1	BT15P536

Vasos de impacto 3/4", 8 caras



BHVIS08

	€		
3/4 95	169,94	1	BHVIS0895
3/4 100	187,58	1	BHVIS08100
3/4 115	191,77	1	BHVIS08115
109	200,93	1	BHVIS109BPW12
120	233,34	1	BHVIS120BPW16

Vasos de impacto de pared fina, 1"



BHVIS12 / BHVIS06

			€		
12	68	83,65	1	BHVIS1265	
6	70	94,77	1	BHVIS0670	
6	77	125,50	1	BHVIS0677	
6	80	133,34	1	BHVIS0680	
6	85	196,09	1	BHVIS0685	
6	90	207,85	1	BHVIS0690	
6	95	326,80	1	BHVIS0695	
6	100	490,22	1	BHVIS06100	
6	105	555,58	1	BHVIS06105	

Plato extractor de cubos de ruedas con husillo hidráulico



BWHEPS

			€		
12	#4-5 / 116-135 mm		444,18	1	BWHEPS

BWHEP	
BWHEHS	

Husillo hidráulico 12Tn



BWHEHS

			€		
12	265-282 mm		238,60	1	BWHEHS

Avance 17mm

Vasos de impacto para BPW



BHVISxxBPW

			€		
3/4"	111	210,47	1	BHVIS111BPW12	
3/4"	80	149,02	1	BHVIS80BPW12	
3/4"	95	154,26	1	BHVIS95BPW9	

Plato extractor de cubos de ruedas con martillo deslizante



BWHEPSH8

			€		
#4-5 / 116-135 mm	960 x 150 x 150 mm		580,87	1	BWHEPSH8

Martillo de inercia 5Kg



BWSH5

		€		
100 x 100 x 985 mm		332,92	2	BWSH5

Plato extractor de cubos de ruedas



BWHEPSSH8

			€		
12 t / 265-282 mm	#4-5/116-135 mm		940,04	1	BWHEPSSH8

Plato extractor de bujes



BWHEP

			€		
#4-5 / 116-135 mm	90 x 147 x 147 mm		228,90	1	BWHEP

Martillo de inercia 8Kg



BWSH8

		€		
960 x 100 x 100 mm		431,42	1	BWSH8

Compuesto por martillo 5Kg (BWSH5) + Adaptador M18 +Maza adicional 3Kg (BSSH3)

BWSH5	
BWSH51	
BSSH3	



Maza de 3Kg



BSSHE3

		€		
60 mm	100 mm	98,50	1	BSSHE3

Kit de reparación BS52 39-52mm



BS5228-BS523945

	€		
28-34 mm	86,27	1	BS5228341
34-40 mm	86,27	1	BS5234401
39-35 mm	86,27	1	BS5239451

Kit de preparación de abrazaderas



BE2512005

	€		
5	12	75,82	1 BE2512005

Adaptador M18



BWSH51

		€		
M38 mm	M18x38	17,78	1	BWSH51

Juego para extracción e instalación de rodamientos



BT20P26

	€		
150 x 310 x 535 mm	673,23	1	BT20P26

Alicate para abrazaderas



BE251200

	€		
170 mm	96,74	1	BE251200

Juego colocación/extracción de bujes y rodamientos de ruedas



BWB14

	€		
80 x 300 x 525 mm	470,38	2	BWB14

Set para extraer e instalar de cojinetes hidráulicos



BT20P49

	€		
164 x 520 x 890 mm	2.450,18	1	BT20P49

Expansor neumático de guardapolvos



BPCVB1

		€		
25-110 mm	138 x 138 x 455 mm	219,89	6	BPCVB1

Kit de preparación de abrazaderas



BE2512008

		€		
8	15	81,05	1	BE2512008

Vaso excéntrico de ajuste de caída para BMW



BS45BMW

		€		
1/2"	40 x 43 x 43 mm	34,49	20	BS45BMW

Juego de extractores de rótula con husillo hidráulico 12t



BWHPJ12

	€		
12	70 mm	295,28	4 BWHPJ12

Herramienta para soltar y apretar rótulas axiales



BS52

		€		
110 x 315 x 380 mm	3,08 kg	241,84	1	BS52

Útil para ajuste de caída grupo VAG



BS40VAG

		€		
22 mm	52 x 92 x 150 mm	62,09	20	BS40VAG

VW T4 Herramienta para reemplazo de juntas



4594VWT4

	€		
245 x 112 x 320 mm	345,53	5	4594VWT4

Vaso para el extremo de la barra de acoplamiento.



BS56

		€		
1/2"	57 x 57 x 57 mm	34,22	6	BS56

Extractor de rótulas, para barras y bielas de dirección



BS6

		€		
18 mm	400 mm	52,30	1	BS618
23 mm	400 mm	102,22	1	BS623

Vaso extractor de rótulas grupo PSA



BS100PSA1

		€		
56 mm	52 mm	98,61	1	BS100PSA1



Juego de herramientas para embrague SAC



BE301

	€		
80 x 395 x 430 mm	443,47	2	BE301

Juego de mandriles de centrado para embragues SAC



BE301CM-SET

	€		
26 x 81.5 x 200 mm	60,97	50	BE301CM

BE301CM-01, BE301CM-02

Mandriles de centrado para embragues SAC



BE301CM

		€		
15,19	174 mm	31,41	20	BE301CM-01
20,26	174 mm	31,41	20	BE301CM-02

Centrador de embragues



BE310

		€		
68 x 225 x 280 mm	1.14 kg	78,44	8	BE310

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SUSPENSION

Util para brazo de suspensión



BS25

		€		
20 Nm	200	221,14	1	BS25

Compresor de muelles para Macpherson



BS15

	€		
125 x 425 x 510 mm	647,08	1	BS15
43 x 110 x 160 mm	75,09	1	BS15125
165 x 160 x 385 mm	6,67	1	BS15125C
42 x 160 x 160 mm	80,31	1	BS15160

	€		
42 x 160 x 170 mm	6,67	1	BS15160C
42 x 160 x 212 mm	85,59	1	BS151212
24 x 160 x 215 mm	6,67	1	BS151212C
45 x 56 x 95 mm	43,35	1	BS1550

C: Fundas de plástico
BS15125 y BS1512: copelas
BS1550: Adaptador para muelle cónico

Desmontador mecánico de amortiguadores



BS10MEC

		€		
1180 x 500 x 625 mm	66.2 kg	1.377,59	1	BS10MEC

Desmontador neumático de amortiguadores



BS30PG

		€		
1180 x 500 x 625 mm	24	2.402,14	1	BS30PG

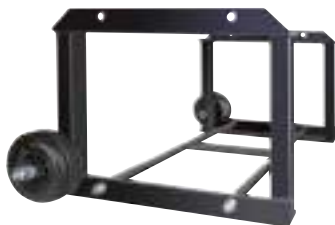
Plato/Adaptador para amortiguadores de vehículos deportivos con anilla de regulación



BS10AC2

		€		
400 x 400 x 200 mm	1 kg	575,19	1	BS10AC2

Extensión de altura móvil



BS30AC1

	€		
336 x 545 x 450 mm	465,38	1	BS30AC1

Juego universal extractor de copelas de suspensión



BS1000

	€		
70 x 405 x 575 mm	379,10	1	BS1000
	17,24	1	BS100001
	17,24	1	BS100002
	17,24	1	BS100003
	17,24	1	BS100004
	17,24	1	BS100005
	17,24	1	BS100006
	17,24	1	BS100007

	€		
	17,24	1	BS100008
	17,24	1	BS100009
	14,10	1	BS100010
	14,10	1	BS100011
	14,10	1	BS100012
	11,74	1	BS100013
	11,74	1	BS100014
	11,74	1	BS100015
	11,74	1	BS100016
	11,74	1	BS100017
	11,74	1	BS100018
	11,74	1	BS100019
	11,74	1	BS100020
	11,74	1	BS100021
	14,10	1	BS100022
	14,10	1	BS100023
	14,10	1	BS100024
	14,10	1	BS100025
	14,10	1	BS100026
	14,10	1	BS100027
	14,10	1	BS100028
	11,74	1	BS100029
	11,74	1	BS100030
	11,74	1	BS100031
	11,74	1	BS100032
	11,74	1	BS100033
	11,74	1	BS100034
	15,76	1	BS100035
	15,76	1	BS100036
	15,76	1	BS100037
	15,76	1	BS100038
	15,76	1	BS100039

HERRAMIENTAS PARA BATERÍAS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS

Protector de memorias toma OBDII



BELMS12OBDL

	€		
40 x 70 x 140 mm	70,23	8	BELMS12OBDL

Booster 12 V 1.200 CA



BBA12-1200

		€		
12	1200	540,93	1	BBA12-1200

Booster 12 / 24 V 1.700 / 900 CA



BBA1224-1700

		€		
12/24	1700/900	1.532,62	1	BBA1224-1700

Booster para industria pesada, 12/24V



BBA1224-3200

		€		
12/24 V	3200/1600 A	3.239,11	1	BBA1224-3200



Batería litio fosfato 12V 8Ah



BBL800A

V		€		
12 V	8 A-h ah	259,14	1	BBL800A

Cargador de coche 12V para BBL12-400



BBL12-40002

g	€		
25	6,03	1	BBL12-40002

Cargador baterías eléctrico 12V-3 A



BBCE12-3

V	A	€		
12 V	3 A	96,60	2	BBCE12-3

Batería para boosters 12V



BB1200A

V		€		
12 V	28 A-h ah	222,05	1	BB1200A

Cables de arranque para baterías



BBJL

		€		
16	3	39,93	5	BBJL1630
25	3.5	92,74	1	BBJL2535
35	4.5	123,39	1	BBJL3545

Cargador baterías eléctrico 12V-6A



BBCE12-6

V	A	€		
12 V	6 A	115,91	2	BBCE12-6

Adaptador USB/Micro USB para BBL12-400



BBL12-40001

	g	€		
8 x 100 x 180 mm	10	2,96	1	BBL12-40001

Cargador baterías eléctrico 12V-2A



BBCE612-2

V	A	€		
6-12 V	2 A	70,84	2	BBCE612-2

Cargador baterías 12V



BBCE12-10

V	A	€		
12 V	10 A	141,67	1	BBCE12-10

Cargador mantenedor automático 15
amps para baterías de 12V con Función
Showroom



BBCE12-15S

V	A	€		
12 V	10/15 A	172,14	2	BBCE12-15S

Cargador-arrancador de baterías 12/24V



BBC420-BBC620

V		€		
230	20/1000 ah	566,69	1	BBC420
230	20/1550 ah	811,39	1	BBC620

Comprobador electrónico de baterías
6-12V



BBT60

	€		
228 x 285 x 80 mm	337,32	12	BBT60

Cargador baterías eléctrico 24V-10A



BBCE24-10

V	A	€		
24 V	10 A	193,19	2	BBCE24-10

Densímetro para baterías



BB10

	€		
50 x 50 x 285 mm	11,82	1	BB10

Comprobador electrónico de baterías con
impresora 6-12V



BBT80

	€		
64 x 130 x 251 mm	591,16	6	BBT80

Cargador de batería 100A



BBCE12-F100

V	A	€		
12 V	4/20/70/100AA	1.365,19	1	BBCE12-F100

Tester digital baterías 12 V



BBT20

	€		
90 x 160 x 345 mm	95,31	1	BBT20

Comprobador de baterías digital de 12V



BBT60A

	€		
27 x 95 x 135 mm	208,95	10	BBT60A



Multímetro



BMMTRMS1

		€		
155 x 60 x 225 mm	0,8 kg	208,02	1	BMMTRMS1

Comprobador eléctrico de funcionamiento de lámparas de vehículo de 12 V



BELT1213A

		€		
40 x 138 x 205 mm	1.726 kg	300,72	1	BELT1213A

Comprobador toma de remolque 7 polos 24 V (24S)



BELT247S

	€		
35 x 63 x 155 mm	112,42	1	BELT247S

Comprobador de mandos de distancia



BELTKEY

	€		
35 x 63 x 160 mm	172,56	1	BELTKEY

Comprobador eléctrico de funcionamiento de lámparas de vehículo de 24V



BELT2415A

		€		
40 x 138 x 205 mm	1.897 kg	350,24	1	BELT2415A

Soldador de gas profesional



BGIS125

		€		
25-125 W	46 x 88 x 295 mm	162,09	20	BGIS125

Funda protectora

Comprobador toma de remolque 7 polos 12V



BELT127

	€		
35 x 63 x 160 mm	103,27	1	BELT127

Comprobador toma remolque 7 polos 24V



BELT247N

	€		
55 x 63 x 160 mm	112,42	1	BELT247N

Comprobador de ausencia de tensión de 1000 V, comprobador de tensión sin contacto



BMVAT1000

		€		
330 x 45 x 95 mm	0,4 kg	131,95	1	BMVAT1000

Pinza amperimétrica digital True RMS
1000 A CA/CC



BDACM1000

		€		
60 x 143 x 250 mm	0.551 kg	121,02	30	BDACM1000

Juego universal de útiles para terminales,
16 piezas



BELTRP16

	€		
58 x 215 x 265 mm	209,16	1	BELTRP16
	21,99	1	BELTRP1601
	2,09	1	BELTRP1602
	23,11	1	BELTRP1603
	2,09	1	BELTRP1604
	21,99	1	BELTRP1605
	2,09	1	BELTRP1606
	20,62	1	BELTRP1607
	21,99	1	BELTRP1608
	17,42	1	BELTRP1609
	19,29	1	BELTRP1610
	21,45	1	BELTRP1611
	22,44	1	BELTRP1612
	14,71	1	BELTRP1613
	17,40	1	BELTRP1614
	17,40	1	BELTRP1615
	17,40	1	BELTRP1616

Protector de circuito electrónico de
vehículo 12V



BELMS12

	€		
37 x 125 x 600 mm	54,59	25	BELMS12

Protector de memorias 12V



BELS12

	€		
35 x 63 x 160 mm	90,21	1	BELS12

Protector de picos de 12 & 24V



BELP1224

	€		
35 x 63 x 160 mm	84,98	1	BELP1224

Cargador de pared AC 12V para BBL12-400



BBL12-40003

	€		
130	34,26	1	BBL12-40003

Set de 3 adaptadores de enchufe para
BBL12-400



BBL12-40004

	€		
45	17,39	1	BBL12-40004

Adaptador abrazaderas batería para
BBL12-400



BBL12-40005

	€		
125	17,51	1	BBL12-40005



Adaptador puerto DC 12V para BBL12-400



BBL12-40006

		€		
31 x 100 x 160 mm	25	5,93	1	BBL12-40006

Conector de terminales (conexión rápida) para cargadores BBCE612-2, BBCE12-3 y BBCE12-6



BBCER1

	€		
100	9,66	1	BBCER1

Cargador de booster



BBBC

	€		
55 x 85 x 165 mm	84,92	1	BBBC2A
55 x 85 x 166 mm	84,92	1	BBBC4A

BBBC2A: 2Ah
BBBC4A: 4Ah

Pinzas para baterías (conexión rápida) para cargadores BBCE12-10 y BBCE24-10



BBCEC1

	€		
68	9,53	1	BBCEC1

Pinzas para baterías (conexión rápida) para cargadores BBCE612-2, BBCE12-3 y BBCE12-6



BBCEC2

	€		
68	12,82	1	BBCEC2

Cables para cargadores de arrancadores:



BBBCAB

	€		
50 x 125 x 50 mm	11,48	1	BBBCAB-AUZ
50 x 125 x 50 mm	13,60	1	BBBCAB-EU
50 x 50 x 50 mm	11,48	1	BBBCAB-UK

Estuche para BBL12-400



BBL12-40007

		€		
63 x 190 x 390 mm	255	11,91	1	BBL12-40007

Conector de terminales (conexión rápida) para cargadores BBCE12-10 y BBCE24-10



BBCER2

	€		
100	12,82	1	BBCER2

Fusible 16A



BBS702026

		€		
14 x 115 x 160 mm	15	6,59	15	BBS702026

Fusible para booster 500A



BBS702028

		€		
9 x 120 x 168 mm	500	9,98	1	BBS702028

Cargador de mechero 12V para booster
BBA12-1200, BBA1224-1700



BBSNL4FX001

		€		
26 x 50 x 50 mm	12 V	32,57	1	BBSNL4FX001

Cable de carga para toma de mechero
12V



BBACCC12V

€		
58,24	1	BBACCC12V

PRENSAS Y ACCESORIOS

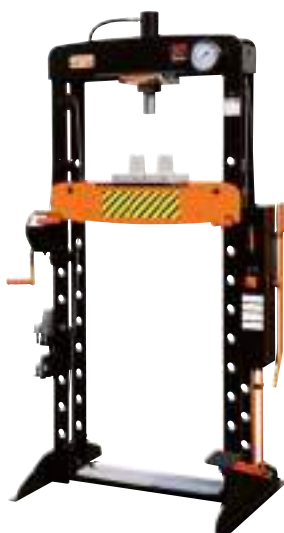
Prensa de sobremesa 15T



BH715

	€		
15.000 kg	997,50	1	BH715

Prensa Hidráulica con bomba doble
velocidad



BH720/BH730/BH750

	€		
20.000 kg	1.830,28	1	BH720
30.000 kg	2.142,81	1	BH730
50.000 kg	3.147,94	1	BH750

8 mandrinos presión incluidos Pasadores de fijación de mesa autocentrantes

Prensa pistón deslizante y c/pedal 100Tn



BH7100

	€		
100000 kg	7.488,58	1	BH7100A

Juego de mandrinos para prensas 15T



BH715-13

	€		
7.09 kg	143,79	1	BH715-13
7.09 kg	156,84	1	BH720-22

Soportes universales para prensas (30 T)

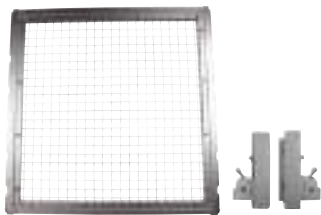


BH7PS30

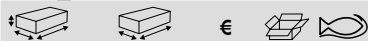
	€		
225 x 100 x 275 mm	304,50	2	BH7PS30



Panel de seguridad para prensas



BH7 SG



530	20	145,93	1	BH720SG
590	20	159,21	1	BH730SG
625	20	172,47	1	BH750SG

Plato magnético



1419-MD



150 mm	11,63	1	1419-MD
--------	-------	---	---------

Juego de 4 bolsas protectoras para ruedas y llantas



BWB1418S4/BWB1922S4



355 - 470 mm	70,84	6	BWB1418S4
470 - 560 mm	79,85	6	BWB1922S4

Rejilla de seguridad para prensa de 100T



BH7100SG



150 x 593 x 625 mm	5,54 kg	437,56	1	BH7100SG
--------------------	---------	--------	---	----------

Bandeja inferior para mesa multiusos



BLEMAT1BT



50 x 760 x 890 mm	10,5 kg	83,87	1	BLEMAT1BT
-------------------	---------	-------	---	-----------

Plato magnético de 1500mm



BMD150



160 mm	12,41	1	BMD150
--------	-------	---	--------

EQUIPAMIENTO LIGERO

Mesas multiusos



BLEMAT1



860 x 155 x 780 mm	28,7 kg	422,70	1	BLEMAT1
--------------------	---------	--------	---	---------

Bandeja magnética con solapa PVC



BMR240



250 mm	22,23	1	BMR240
--------	-------	---	--------

Taburete altura ajustable



BLE305



430 x 410 x 430 mm	148,11	1	BLE305
--------------------	--------	---	--------

Taburete para taller con altura regulable



BLE300

		€		
380 x 380 x 550 mm	136 kg	181,71	1	BLE300

Conjunto camilla y taburete



BLE304

		€		
460 x 1020 x 135 mm	116 / 100 kg	162,10	1	BLE304

Centrafaros laser dual



BLBT100

	€		
1650 x 500 x 565 mm	1.169,98	1	BLBT100

Combi Camilla y Asiento



BLE302

		€		
135 x 490 x 1010 mm	136 kg	120,05	1	BLE302

Capacidad 135kg

Cubre asientos de nylon de gran resistencia

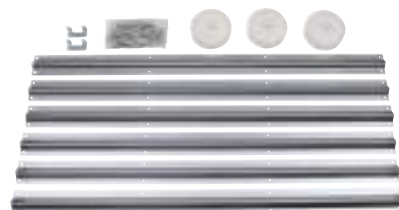


5750

	€		
1390 mm	17,77	1	5750

Fácilmente lavable

Riel para BLBT100



BLBT100AC1

		€		
150 x 150 x 1025 mm	7.77 kg	303,35	1	BLBT100AC1

Camilla de perfil bajo 120mm



BLE301

		€		
120 x 590 x 1020 mm	136 kg	113,74	1	BLE301

Capacidad 135 Kg

Panel protector para vehiculos



BBS50

		€		
900	1,2	53,46	1	BBS50

Juego de tres palancas articuladas



BT10P3

	€		
80 x 270 x 375 mm	120,26	1	BT10P3

250mm (BT10P325); 300mm(BT10P330) 380mm (BT10P338)



Palanca articulada



BT10P325-BT10P338

L	€	Paquetes	Paquetes
250 mm	39,73	40	BT10P325
300 mm	43,41	1	BT10P330
375 mm	49,52	1	BT10P338

La cabeza se puede ajustar en 14 posiciones

Set de palancas multiusos largas



BPBLS4

Dimensiones	Peso (g)	€	Paquetes	Paquetes
78 x 255 x 1000 mm	9050	230,57	2	BPBLS4

BPBL00900, BPBL30900, BPBL70600, BPBL90600

Palanca mutiusos



BPBL

L	€	Paquetes	Paquetes
930	62,52	5	BPBL00900
925	62,52	5	BPBL30900
610	54,97	5	BPBL70600
628	55,91	5	BPBL90600

HERRAMIENTAS PARA CARROCERÍA

Soporte universal con ventosas para lunas



BBS3BH1

L	€	Paquetes	Paquetes
955 mm	111,12	1	BBS3BH1

Ventosa para soporte universal



BBS3BH1-VP

Dimensiones	€	Paquetes	Paquetes
60 x 95 x 95 mm	15,71	40	BBS3BH1-VP

Soporte para piezas de carrocería



BBS3UH

Dimensiones	Peso	€	Paquetes	Paquetes
950 x 800 x 1200 mm	20 kg	449,07	1	BBS3UH

2 ruedas fijas 2 giratorias 360° con sistema bloqueo

Ventosa para capacidad 75Kg.



BBS075

Diámetro	L	€	Paquetes	Paquetes
160 mm	175 mm	39,34	12	BBS075

Ventosas dobles y correa tensora



BBS150

Diámetro	L	€	Paquetes	Paquetes
120 mm	400 mm	125,50	1	BBS150

Limpiador de canal de parabrisas



BBS106

Dimensiones	Peso	€	Paquetes	Paquetes
25 x 25 x 332 mm	0.145 kg	19,15	1	BBS106

Tirador con mango de alambre cortajuntas



BBS103

Dimensiones	€	Paquetes	Paquetes
25 x 25 x 345 mm	19,61	1	BBS103

Tirador mango en T de alambre cortajuntas



BBS102

	€		
265 mm	12,02	1	BBS102

Pareja de empuñaduras para alambre cortajuntas de parabrisas



BBS101

	€		
30 x 80 x 115 mm	30,07	1	BBS101

Cable para cortajuntas de parabrisas 50m



BBS150S

	€		
50	48,37	1	BBS150R
50	56,22	1	BBS150S
50	61,45	1	BBS150T

Cortajuntas BBS101

Útil cortajuntas parabrisas



BBS105

	€		
20 x 90 x 200 mm	39,22	1	BBS105

Incluye hoja L 25mm

Cuchillo de uretano para lunas / parabrisas



BBS10450

	kg	€		
10 x 30 x 450 mm	0.240 kg	27,20	1	BBS10450

Cuchilla trapezoidal de cutter estándar

Juego de tres cuchillas rectas en blíster



BBS107

	€		
1 x 18 x 125 mm	10,41	1	BBS107

Medidas: 19, 25, 38mm

Juego de tres cuchillas en 'L'



BBS108

	€		
20 x 19 x 88 mm	10,41	1	BBS108

Presentadas en blíster

Juego Extractor Limpiaparabrisas Univ.



BBS165

	€		
117 x 25 x 78 mm	111,12	10	BBS165

Juego de extractores para brazos de limpiaparabrisas



BBS170P13

	€		
80 x 275 x 375 mm	206,55	1	BBS170P13
	10,65	1	BBS170P131
	10,65	1	BBS170P132
	10,65	1	BBS170P133
	10,65	1	BBS170P134
	10,65	1	BBS170P135
	10,65	1	BBS170P136
	10,65	1	BBS170P137
	12,35	1	BBS170P138
	13,17	1	BBS170P139
	16,50	50	BBS165SP4



Enderezador a inercia para carrocerías
12Kg



BBS12SH

		€		
800 mm	12 kg	423,12	1	BBS12SH

Longitud 800mm

Martillo carrotero cabeza plana lisa



BBSH1F

	€		
50x30 mm	42,30	1	BBSH1F

Mango de hickory

Martillo carrotero cabeza cuadrillada



BBSH1M

	€		
50x30 mm	59,42	1	BBSH1M

Mango de hickory

Martillo carrotero cara redonda convexa



BBSH2C

	€		
40 mm	43,14	1	BBSH2C

Mango hickory genuino

Martillo carrotero cara redonda convexa y
otra rectángulo angulado



BBSH2CA

	€		
40 mm	48,37	12	BBSH2CA

Una cara redonda Convexa (C) Otra cara rectángulo angulado

Martillo-pico para carrotero



BBSH2CP

	€		
40 mm	43,82	6	BBSH2CP

Cabeza redonda (C) abombada y lisa

Martillo carrotero cabeza redonda plana



BBSH2F

	€		
40 mm	43,14	6	BBSH2F

Mango hickory

Martillo para carrotero



BBSH3CF

		€		
40 mm	37 mm	44,13	6	BBSH3CF

F - Cuadrada plana C - Abombada lisa

Martillo para carrotero ligero



BBSH3CF30

		€		
30 mm	25 mm	46,95	6	BBSH3CF30

Cuadrada (F) Redonda abombada (C)

Martillo carrotero ligero cabeza
cuadrillada, redonda plana y lista



BBSH3FS

		€		
37 mm	40 mm	47,03	6	BBSH3FS

Cabeza cuadrada dentada (SM) redonda plana y lisa (F)

Martillo carrotero cara redonda dentada y
cuadrada plana



BBSH3MF

		€		
30 mm	27 mm	45,80	1	BBSH3MF

Mango repuesto para martillo BBSH



BBSHWH1

	€		
160	15,03	1	BBSHWH1

Tas americano



BBSDA



€



30 x 63 x 83 mm

56,47

1 BBSDA

Tas americano ligero



BBSDT



€



26 x 58 x 120 mm

63,82

6 BBSDT

Palanca para carrotero



BBSS2



€



150 x 60 x 410 mm

109,65

8 BBSS2

Tas coma



BBSDC



€



40 x 58 x 128 mm

58,66

6 BBSDC

Tas de cuña



BBSDW



€



25 x 64 x 112 mm

43,91

6 BBSDW

Palanca pesada para carrotero



BBSS2L



kg

€



175 x 60 x 520 mm

2.3 kg

114,70

1 BBSS2L

Tas diábolo



BBSDD



€



55 x 55 x 55 mm

44,43

1 BBSDD

Tas de caucho para carrotero



BBSDHR



€



40 x 62 x 75 mm

23,43

1 BBSDHR

Núcleo de acero con recubrimiento de goma

Leva para clip de guarnecidos



2485



€



240 mm

9,04

1 2485

Tas Tacón



BBSDH



€



30 x 60 x 79 mm

52,46

1 BBSDH

Cuchara para carrotero



BBSS1



€



25 x 56 x 390 mm

100,75

1 BBSS1

Pinza para tapicería de puertas



BBS200



€



240 mm

41,83

1 BBS200



Juego de útiles para interiores universal, 12pzs



BBS20P12

	€		
35 x 355 x 585 mm	60,13	1	BBS20P12

Equipo reparador de plásticos



BBS210

	€		
100 x 280 x 360 mm	388,26	1	BBS210
22 x 64 x 106 mm	23,31	1	BBS210U06
22 x 64 x 106 mm	25,39	1	BBS210U08
22 x 64 x 106 mm	28,25	1	BBS210UA06
22 x 64 x 106 mm	31,09	1	BBS210UA08
22 x 64 x 106 mm	23,31	1	BBS210V06
22 x 64 x 106 mm	25,39	1	BBS210V08
22 x 64 x 106 mm	30,39	1	BBS210W06
22 x 64 x 106 mm	33,18	1	BBS210W08

Juego herramientas universal para extracción de Air bags, 12 PZs



BBS100

	€		
55 x 160 x 275 mm	73,21	1	BBS100
	7,33	1	BBS10001

	€		
	12,95	1	BBS10002
	8,81	1	BBS10003
	20,23	1	BBS10004
	4,86	1	BBS10005
	2,12	1	BBS100057
	3,38	1	BBS10006
	3,26	1	BBS10007
	3,38	1	BBS10008
	3,26	1	BBS10009
	3,26	1	BBS10010

Juego de 4 espátulas



2220

	€		
g			
125	18,71	1	22209004B

Remachadora para tuercas M3-M6



1468-M6

	€		
20 x 110 x 265 mm	99,25	1	1468-M6

Juego: 1468-M6

Remachadora para tuercas M4-M10



1468-M10

	€		
50 x 210 x 575 mm	249,30	1	1468-M10

Insertos para remachadora para tuercas 1468-M6



1468-6M

	€		
15 x 15 x 50 mm	4,87	1	1468-6M3
13 x 13 x 50 mm	4,87	1	1468-6M4
25 x 25 x 55 mm	4,87	1	1468-6M5
20 x 20 x 55 mm	4,87	1	1468-6M6

Insertos para remachadora para tuercas 1468-M10



1468-10M

	€		
17 x 17 x 90 mm	19,08	1	1468-10M4
17 x 17 x 90 mm	19,08	1	1468-10M5
20 x 20 x 90 mm	19,08	1	1468-10M6
20 x 20 x 85 mm	19,08	1	1468-10M8
20 x 20 x 85 mm	19,08	1	1468-10M10

Juego de manguitos para 1468-M10



1468-10-1

	€		
70	6,90	1	1468-10-1

Juego portátil para carroceros



BH8PR

		€		
220 x 480 x 1030 mm	31 kg	385,64	1	BH8PR10000
168 x 345 x 575 mm	18.65 kg	257,20	1	BH8PR4000

Abrazadera para carroceros



BH8BC1

	€		
45 x 135 x 230 mm	111,75	1	BH8BC1

Abrazadera para carroceros



BH8BC2

	€		
51 x 150 x 220 mm	133,55	1	BH8BC2

Abrazadera para carroceros



BH8BC3

	€		
90 x 65 x 240 mm	105,59	10	BH8BC3

Abrazadera para carroceros



BH8BC4

	€		
80 x 120 x 175 mm	227,01	6	BH8BC4

Abrazadera para carroceros



BH8BC5

	€		
45 x 155 x 230 mm	156,82	6	BH8BC5

EQUIPOS DE ELEVACIÓN

Gato de botella con base soldada



BH4S

		€		
2000	180 x 83 x 93 mm	33,60	6	BH4S2
4000	190 x 91 x 100 mm	52,50	6	BH4S4
6000	215 x 96 x 114 mm	63,00	4	BH4S6
8000	230 x 103 x 120 mm	75,60	4	BH4S8
12000	235 x 117 x 135 mm	81,90	3	BH4S12
20000	240 x 145 x 153 mm	126,00	1	BH4S20
50000	240 x 315 x 220 mm	273,00	1	BH4S50

Barra soporte para motores



BH8AC1-500

		€		
680 x 235 x 1700 mm	18,2 kg	155,44	1	BH8AC1-500



Gatos de botella con base soldada



BH4

			€		
2000	180 x 103 x 103 mm	84,00	1	BH42	
5000	210 x 110 x 110 mm	105,00	1	BH45	
10000	220 x 124 x 128 mm	136,50	1	BH410	
15000	235 x 140 x 140 mm	168,00	2	BH415	
20000	240 x 165 x 160 mm	199,50	1	BH420	
30000	245 x 185 x 175 mm	252,00	2	BH430	

Gato de aluminio 2,5T



BH1A2500A

			€		
2500	205 x 385 x 800 mm	548,63	1	BH1A2500A	

Ruedas delanteras de repuesto



BH1_FW

	€		
BH1A2500	75,57	1	BH1A2500-03
BH13000	21,91	1	BH13000-02
BH1EU3000	13,24	1	BH1EU3000-01
BH1M1000, BH11500, BH12000	17,21	1	BH11500-02
BH1S45	10,58	1	BH1S45-03
BH15000A	56,13	1	BH15000A-02
BH110000A	101,92	1	BH110000A-02

Gato de botella hidráulico-neumático



BH4HP50

			€		
50000	300 x 210 x 310 mm	693,00	1	BH4HP50	

Gato con doble pistón 3Tn



BH1EU3000

			€		
3000	1400 x 340 x 617 mm	247,53	1	BH1EU3000	

Gato carretilla multifunción 1Tn



BH1M1000

			€		
1000	1280 x 478 x 700 mm	837,62	1	BH1M1000	

Gato de aluminio 1,5T



BH1A1500A

			€		
1500	170 x 370 x 660 mm	358,05	1	BH1A1500A	

Pedal goma repuesto



BH1EU3000-03

	€		
BH1A1500	13,58	1	BH1A1500-01
BH1A2500	12,22	1	BH1A2500-01
BH1EU3000	6,62	1	BH1EU3000-03
BH15000A	4,48	1	BH15000A-04
BH110000A	11,88	1	BH110000A-04

Gato extra bajo 1,5 Tn



BH11500

			€		
1500	1270 x 364 x 945 mm	562,58	1	BH11500	

Gato de carretilla extra bajo 2 Tn



BH12000

		€		
2000	1270 x 364 x 780 mm	500,07	1	BH12000

Travesía para gato de carretilla 1Tn



BH1CB1000

		€		
1000	145 x 125 x 710 mm	173,80	1	BH1CB1000

Compatible con BH1M1000, BH11500, BH1200 y BH13000

Gato extra largo 10Tn



BH110000A

		€		
10000	1260 x 408 x 2626 mm	1.333,52	1	BH110000A

Gato compacto 3 Tn



BH13000

		€		
3000	1280 x 364 x 825 mm	385,06	1	BH13000

Gato largo alta elevación 3Tn



BH13000L

		€		
3000	1310 x 530 x 1370 mm	1.212,67	1	BH13000L

Extensiones de 120mm para gatos BH15000A y BH110000A



BH15000A-EXT/BH110000A-EXT

	€		
108 mm	99,76	1	BH15000A-EXT
151 mm	134,69	1	BH110000A-EXT

Gato con aproximación rápida 3Tn



BH13000QA

		€		
3000	220 x 395 x 900 mm	565,98	1	BH13000QA

Gato de carretilla extralargo 5Tn



BH15000A

		€		
5000	1260 x 375 x 2327 mm	940,62	1	BH15000A

Gato tijera 4-5Tn



BH1S45

		€		
4000	1194 x 212 x 680 mm	725,11	1	BH1S45



Gato neumático 2 niveles



BH9BJ22SSH

		€		
2000	345 x 265 x 265 mm	712,59	1	BH9BJ22SSH

Gato neumático 3 niveles



BH9BJ23

		€		
2000	1000 x 250 x 250 mm	982,04	1	BH9BJ23SLH

Incluida extensión de 60mm, BH9BJ23SLH tiene mango L, BH9BJ23SSH tiene mango S

Gato oleoneumático compacto 30/15 Tn



BH23015C

		€		
30000	1350 x 290 x 430 mm	1.625,23	1	BH23015C

Gato neumático de 2 niveles



BH9BJ22

		€		
2000	1000 x 265 x 265 mm	731,31	1	BH9BJ22SLH

Incluida extensión de 60mm. BH9BJ22SLH tiene mango L, BH9BJ22SSH tiene mango S

Extensión de acero para gatos neumáticos



BH9BJ260_80

	€		
970	34,80	1	BH9BJ260
1180	40,36	1	BH9BJ280

Gato oleoneumático 30 / 15 T



BH23015

		€		
30000	1250 x 282 x 810 mm	2.607,03	1	BH23015

Gato Neumatico 3 Niveles



BH9BJ23SSH

		€		
2000	490 x 250 x 250 mm	963,30	1	BH9BJ23SSH

Gato oleoneumático 30Tn



BH230

		€		
360 mm	627 mm	3.250,47	1	BH230

Gato oleoneumático 40/20/10 Tn



BH2402010

		€		
40000	1225 x 302 x 825 mm	2.237,82	1	BH2402010

Gato oleoneumático 60/40/20 t



BH2604020

		€		
60000	1250 x 295 x 875 mm	3.062,94	1	BH2604020

Plato universal para gatos oleoneumáticos



BH2AC60

	kg	€		
78 x 70 x 110 mm	0.97 kg	396,64	1	BH2AC60V110
80 x 140 x 140 mm	2.96 kg	279,69	1	BH2AC60-140

Pareja de caballetes automáticos



BH3A

	€		
3000	105,00	1	BH3A3000
5000	157,50	1	BH3A5000
10000	280,92	1	BH3A10000

Gato hidráulico-neumático 80/50T



BH28050

		€		
80000	380 x 470 x 1200 mm	3.634,31	1	BH28050

Par de caballetes ligeros aluminio 2,5Tn



BH3AL2500

	€		
2500	147,53	1	BH3AL2500

Caballote de base cuadrada



BH3SQ

	€		
7000	120,20	2	BH3SQ7000
15000	240,40	2	BH3SQ15000

Set adaptadores



BH2AC

		€		
67 mm	45-75 mm	54,33	1	BH2AC1
75 mm	45-75 mm	75,57	1	BH2AC2

Pareja de caballetes



BH33000/BH36000

	€		
3000	63,00	1	BH33000
6000	123,90	1	BH36000

Caballote para vehículo industrial



BH3HD

	€		
8000	120,55	2	BH3HD8000

Perno de seguridad (BH3HD1200) equipado con un sistema de tirador



Caballote para vehiculos 12T 1P



BH3HD12000

	€		
12000	212,73	1	BH3HD12000

Gato de foso doble pistón 500Kg



BH5SP500QA

		€		
500	2041x660x660mm	484,58	1	BH5SP500QA

Carretilla transportadora



BH1CD680

		€		
16.22 kg	610 x 240 x 220 mm	192,53	1	BH1CD680

Caballote para vehiculos 16T 1P



BH3HD16000

	€		
16000	255,24	1	BH3HD16000

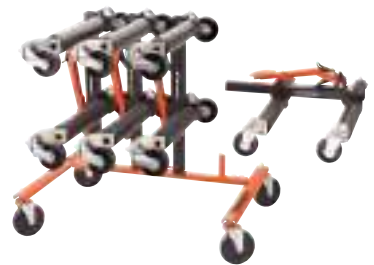
Gato de foso doble pistón 1000 Kg



BH5DP1000QA

		€		
1000	1954 x 759 x 759 mm	898,88	1	BH5DP1000QA

Soporte para carretillas transportadoras



BH1CD680ST

		€		
715 x 130 x 155 mm	135	94,50	1	BH1CD680ST

Caballote 20T para tareas pesadas



BH3HD20000A

	€		
20000	306,42	1	BH3HD20000A

Cabeza giroscópica para gatos de foso



BH5US1000

		€		
250 x 340 x 420 mm	260-510 mm	229,53	1	BH5US1000

Gato hidráulico sacarruedas para camión



BH8AC3-600

		€		
1030 x 1050 x 1020 mm	93,5 kg	945,00	1	BH8AC3-600

Gato sacarruedas V.I 1.500kg



BH8AC3-1500

		€		
1730 x 1235 x 1425 mm	174 kg	1.500,22	1	BH8AC3-1500

Grua plegable 1Tn



BH6FC1000

		€		
2175 x 1030 x 1480 mm	85 kg	808,50	1	BH6FC1000

Barra soporte para motores



BH6AC1-680A

	€		
565 x 12 x 774 mm	113,40	1	BH6AC1-680A

Grúa plegable 600Kg



BH6PC600

		€		
2315 x 1040 x 1480 mm	96 kg	975,14	1	BH6PC600

Grúa plegable 2Tn



BH6FC2000

		€		
2640 x 1220 x 1845 mm	170 kg	1.300,18	1	BH6FC2000

Altura entrada mínima: 130mm Altura máx de gancho: 2.640mm

Mesa elevadora eléctrica de dos velocidades



RS1000

		€		
821 x 800 x 1821 mm	430 kg	8.992,61	1	RS1000

Adaptador superior del rodamiento de bolas para mesa elevadora eléctrica



RS1000TOP1

		€		
400 x 770 x 1430 mm	110 kg	2.217,36	1	RS1000TOP1



Plataformas con rodamientos de bolas para mesa de elevación RS1000 con orificios roscados M10



RS1000TOP2

400 x 765 x 1524 mm 110 kg **2.491,14** 1 RS1000TOP2

Bote de aceite de repuesto hidráulico ISO VG15 de 250 ml



BHVG15-250

160 x 60 x 60 mm 220 **9,60** 12 BHVG15-250

Encimeras para plataforma RS1000TOP2 con rodamientos de bolas



RS1000PS1

8 x 762 x 1524 mm 12.22 kg **326,31** 1 RS1000PS1

Ruedas traseras de repuesto



BH1_RW

	€		
BH1A1500	32,59	1	BH1A1500-04
BH1A2500	57,59	1	BH1A2500-04
BH1M1000, BH11500, BH12000, BH13000	24,45	1	BH11500-01
BH1EU3000	23,44	1	BH1EU3000-08
BH13000L	16,41	1	BH13000L-01
BH1S45-01	22,30	1	BH1S45-01
BH15000A, BH110000A	26,39	1	BH15000A-01



Equipos de iluminación



LINTERNAS MANUALES

Lámpara-linterna con USB



BLTS7P

	€		
45 lm	54,74	58	BLTS7P

IP 20

Lámpara-linterna compacta y ligera con Aluminio

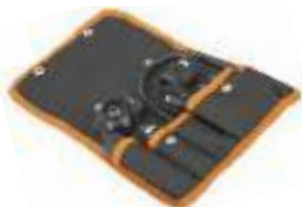


BLTFC1

	€		
180 lm	92,24	20	BLTFC1

IP 20 - Ángulo difusión 120° Batería Li-on

Set de iluminación Lámpara-linterna Aluminio



BLT13P

	€		
100-140 lm	152,02	18	BLT13P

Batería Li-on 2000 mAh

Lámpara de taller 128 LED SMD



BLS128

	€		
575 lm	190,38	20	BLS128

IP65

Lámpara-linterna ultra ligera con mini USB



BLTS10

	€		
400 lm	60,20	20	BLTS10

LINTERNAS PARA LA CABEZA

Lámpara de cabeza



BFRL11

	€		
260 lm	59,01	1	BFRL11

ENROLLADORES DE CABLE

Enrollador de cable para trabajos a 230V



BLCR230

		€		
230	800/2000	247,50	1	BLCR230FR
230	800/2000	247,50	1	BLCR230SC

Adaptador de control de velocidad BLCRSC1 opcional

Lámpara de taller con carrito enrollador 24V con transformador



BLCR24V

		€		
230/24	60	424,26	1	BLCR24VCL
230/24	60	572,41	1	BLCR24VLL

Adaptador de control de velocidad opcional BLCRSC2

Enrollador de cable 400V



BLCR400E

		€		
400	2800/5000	876,67	1	BLCR400E

15m IP24

Adaptador de control de velocidad para el enrollador cable



BLCRSC

BLCR		€		
230PL,FR,SC	76 x 91 x 117 mm	92,03	1	BLCRSC1
24VCL,VLL	76 x 91 x 117 mm	92,03	1	BLCRSC2



Herramientas de inspección



ENDOSCOPIOS

Videoscopio



BE210

Dimensions	Weight	Price	Quantity	Code
105 x 325 x 400 mm	2.67 kg	1.437,95	1	BE210
5 x 50 x 56 mm	0.04 kg	67,91	1	ZHVIDEOBAT
40 x 44 x 75 mm	0.17 kg	27,73	1	ZHVIDEOCHA

Endoscopio



BE200

Dimensions	Weight	Price	Quantity	Code
100 x 325 x 390 mm	2.19 kg	560,24	1	BE200

Cables lente



BE200C

Dimensions	Weight	Price	Quantity	Code
25 mm	10	2.453,38	1	BE200CAB250SH10
25 mm	25	3.395,83	1	BE200CAB250SH25

Dimensions	Weight	Price	Quantity	Code
25 mm	3	1.635,62	1	BE200CAB250SH3
4 mm	1	1.067,03	1	BE200CAB40F1
5.5 mm	1	747,69	1	BE200CAB55F1
5.5 mm	3	989,15	1	BE200CAB55F3
5.8 mm	1	763,29	1	BE200CAB58SR1
5.8 mm	3	1.012,53	1	BE200CAB58SR3
8 mm	1	398,55	1	BE200CAB80SR1
8 mm	3	765,09	1	BE200CAB80SR3

Espejos y puntas magnéticas



BE200M

Angle	Weight	Price	Quantity	Code
0°	4	67,98	1	BE200MAG4
0°	5.5, 5.8	73,21	1	BE200MAG55
	8	71,95	1	BE200MAG80
35°	5.5, 5.8	73,22	1	BE200MIR5535
45°	5.5, 5.8	73,22	1	BE200MIR5545
55°	5.5, 5.8	73,22	1	BE200MIR5555
35°	8	71,95	1	BE200MIR8035
45°	8	71,95	1	BE200MIR8045
55°	8	71,95	1	BE200MIR8055
35°	4	65,17	1	BE200MIR4035
45°	4	65,17	1	BE200MIR4045
55°	4	65,17	1	BE200MIR4055

ESTETOSCOPIOS

Estetoscopio electrónico de mecánico



BE220

Dimensions	Weight	Price	Quantity	Code
130 x 370 x 340 mm	2.94 kg	235,31	1	BE220

Estetoscopio, sonda de acero



5050

Dimensions	Price	Quantity	Code
1050 mm	98,11	1	5050

ESPEJOS

Espejo flexible para taller



2510

Dimensions	Price	Quantity	Code
505 mm 50x75 mm	46,25	1	2510

Espejo articulado



5515GV

Dimensions	Price	Quantity	Code
215 mm 30	34,68	1	5515GV

Espejo telescópico con cabeza giratoria



5515T-52

		€		
255-450 mm	52	12,98	25	5515T-52

Espejo de reparación con mango metálico



5515M

		€		
210 mm	30	34,56	1	5515M

Espejo luminoso flexible y orientable



BL1FM

		€		
610 mm	30x55 mm	89,82	1	BL1FM

Espejo telescópico de bolsillo



5515T

		€		
180-690 mm	30	30,52	25	5515T

Espejo de reparación en plástico



5515B

		€		
220 mm	31,5	24,99	25	5515B

Espejo auxiliar



5515L

		€		
160 mm	21	26,37	1	5515L





BAHCO



Extractores



MECÁNICO

Extractor universal de dos garras



4532

		€		
25-80 mm	100 mm	105,65	1	4532-A
25-80 mm	200 mm	113,58	1	4532-AL
25-130 mm	100 mm	110,38	1	4532-B
25-130 mm	200 mm	120,32	1	4532-BL
50-160 mm	150 mm	182,94	1	4532-C
50-160 mm	300 mm	201,97	1	4532-CL
60-200 mm	150 mm	189,22	1	4532-D
80-250 mm	200 mm	295,54	1	4532-E
80-350 mm	200 mm	327,97	1	4532-F
110-520 mm	200 mm	548,06	1	4532-G
110-520 mm	200 mm	634,37	1	4532-G-SO
170-640 mm	225 mm	1.003,27	1	4532-H
135 mm		39,92	1	4532-A/B
174 mm		42,07	1	4532-B/B
220 mm		64,56	1	4532-C/B
260 mm		69,93	1	4532-D/B
330 mm		91,10	1	4532-E/B
415 mm		159,16	1	4532-F/B
580 mm		286,45	1	4532-G/B
705 mm		576,11	1	4532-H/B
	100 mm	57,17	1	4532K1
	150 mm	96,75	1	4532K2
	200 mm	160,61	1	4532K3
	225 mm	281,13	1	4532K4
	200 mm	77,27	1	4532LK1
	300 mm	129,17	1	4532LK2
	300 mm	216,53	1	4532LK3
	400 mm	259,95	1	4532LK4
	500 mm	272,21	1	4532LK5
		25,58	1	4532-OAB/S
		48,43	1	4532-CD/S
		86,63	1	4532-EFG/S
		135,75	1	4532-H/S

Cuerpo: 4532/B; Par de garras: 4532K; Par de garras largas: 4532LK; Husillo: 4532/S

Extractor de garras estrechas



4532-0

		€		
20-90 mm	100 mm	118,94	1	4532-0
140 mm		41,24	1	4532-0/B
	100 mm	86,74	1	4532K0

Cuerpo: 4532-0/B; Par de garras: 4532K0; Husillo: 4532-OAB/S

Extractor 2 brazos universal



3115

		€		
80-250 mm	300 mm	347,21	1	3115

Expositor de extractores de dos garras



4532ST/5

	€		
16700	894,03	1	4532ST/5

4532-A, 4532-B, 4532-C, 4532-D, 4532-E

Extractor de tres garras



4533

		€		
150-700 mm	185 mm	2.632,72	1	4533HP
150-700 mm	200 mm	2.402,54	1	4533M
	185 mm	620,30	1	4533HPK
	200 mm	445,98	1	4533MK
		568,84	1	4533HP/S
		189,03	1	4533M/S

4533HP - Sistema hidráulico; 4533M - Mecánico 4533/K: Juego 3 garras; 4533/S: Husillo de repuesto

Gato hidráulico



4529

Tn max	max	€		
8	60	215,54	1	4529-8
15	70	259,57	1	4529-15

Extractor: Hidráulico de 3 garras - Industria Pesada



4528

		€		
50-350 mm	135 mm	1.134,79	1	4528-1
350 mm		317,75	1	4528-1/B
	135 mm	213,81	1	4528K1
	235 mm	245,60	1	4528K2
	285 mm	267,16	1	4528K3
	335 mm	280,40	1	4528K4
	385 mm	308,42	1	4528K5



Juego 3 garras: 4528K; Cuerpo: 4528/B; Husillo sist. hidráulico 4533HP/S

Extractor de 2 y 3 garras



4544

		€		
10-100 mm	80 mm	78,67	1	4544-1
10-120 mm	120 mm	124,52	1	4544-2



Ø	Ø _i	€		
20-160 mm	160 mm	186,68	1	4544-3
20-200 mm	200 mm	254,79	1	4544-4
10-100 mm	80 mm	113,34	1	4544-10
10-120 mm	120 mm	169,41	1	4544-20
20-160 mm	160 mm	249,09	1	4544-30
100 mm		14,93	1	4544-1/B
120 mm		21,83	1	4544-2/B
160 mm		32,45	1	4544-3/B
200 mm		47,65	1	4544-4/B
100 mm		26,44	1	4544-10/B
120 mm		29,29	1	4544-20/B
160 mm		42,79	1	4544-30/B
	80 mm	13,77	1	4544K110
	120 mm	26,98	1	4544K220
	160 mm	37,33	1	4544K330
	200 mm	51,12	1	4544K440
		18,94	1	4544-110/S
		37,33	1	4544-220/S
		59,72	1	4519-1/S
		45,36	1	4544-440/S

2 garras: 4544-1/4; 3garras:4544-10/30; Cuerpo:4544/B Garra:4544K; Husillo:4544/S

Extractor de 2 o 3 garras



4543



Ø	Ø _i	€		
10-60 mm	40 mm	34,60	1	4543-1
10-70 mm	74 mm	36,55	1	4543-2
10-90 mm	84 mm	63,72	1	4543-3
10-60 mm	40 mm	47,88	1	4543-10
10-70 mm	74 mm	51,76	1	4543-20
10-90 mm	84 mm	73,28	1	4543-30
70 mm		8,31	1	4543-12/B
90 mm		14,35	1	4543-3/B
70 mm		13,21	1	4543-1020/B
100 mm		13,21	1	4543-30/B
	40 mm	9,76	1	4543K110
	74 mm	9,76	1	4543K220
	84 mm	13,49	1	4543K330
		14,62	1	4543-1/S
		14,63	1	4543-2/S
		17,50	1	4543-3/S

2 garras: 4543-1/3; 3garras 4543-10/30; Cuerpo:4543/B; Garra:4543K; Husillo:4543/S

Extractor de dos garras



4541

Ø	Ø _i	€		
20-150 mm	85 mm	106,67	1	4541-A
40-220 mm	130 mm	179,05	1	4541-B
150 mm		30,90	1	4541-A/B
220 mm		39,43	1	4541-B/B
	85 mm	24,99	1	4541KA
	130 mm	34,74	1	4541KB

Cuerpo: 4541/B; Garra: 4541K; Husillo A:4532-03B/S y Husillo B:4519-1/S 4532-4519/S; Husillo de repuesto

Extractor de 3 garras



4542



Ø	Ø _i	€		
20-150 mm	85 mm	137,94	1	4542-A
40-220 mm	130 mm	228,02	1	4542-B
150 mm		28,12	1	4542-A/B
220 mm		38,75	1	4542-B/B



Cuerpo: 4542/B; Garra: 4542K; Husillo A:4532-03B/S y Husillo B:4519-1/S 4532-4519/S; Husillo de repuesto

Extractor: 2 garras - Industria Pesada



4537

Ø	Ø _i	€		
20-170 mm	130 mm	95,19	1	4537-1
20-230 mm	200 mm	170,33	1	4537-2
50-300 mm	250 mm	246,42	1	4537-3
50-350 mm	350 mm	290,33	1	4537-4
170 mm		24,99	1	4537-1/B



Ø	Ø _i	€		
230 mm		31,88	1	4537-2/B
350 mm		43,36	1	4537-34/B
	130 mm	24,11	1	4537K1
	200 mm	30,71	1	4537K2
	250 mm	53,40	1	4537K3
	350 mm	61,14	1	4537K4

Cuerpo: 4537/B; Garra: 4537K; Husillo 1: 4532-03B/S, husillo 2: 4519-1/S, husillo 3 y 4: 4519-2/S 4532-4519/S; Husillo de repuesto

Extractor de 3 garras - Industria Pesada



4528M



Ø	Ø _i	€		
		19,14	1	4528M1/P
		22,33	1	4528M2/P
		28,70	1	4528M3/P
20-170 mm	130 mm	120,35	1	4528M1
20-230 mm	200 mm	214,23	1	4528M2
50-300 mm	250 mm	319,25	1	4528M3
50-350 mm	350 mm	385,52	1	4528M4
50-400 mm	400 mm	395,36	1	4528M5
170 mm		28,12	1	4528M1/B
230 mm		38,75	1	4528M2/B
400 mm		48,53	1	4528M345/B
	400 mm	69,01	1	4528MK5

Cuerpo:4528M/B; Garra:4537K-4528MK; Husillo 1: 4532-03B/S, husillo 2: 4519-1/S, husillo 3, 4 y 5: 4519-2/S Husillo 4532/S-4519/S

Extractor con abrazadera



4519

Ø	Ø _i	€		
20-110 mm	80-170 mm	262,48	1	4519-1
40-150 mm	90-270 mm	344,64	1	4519-2
40-150 mm	90-330 mm	393,27	1	4519-3
110 mm		55,81	1	4519-1/B
150 mm		126,56	1	4519-23/B
	170 mm	66,12	1	4519K1
	270 mm	91,00	1	4519K2
	330 mm	100,60	1	4519K3
		69,88	1	4519-2/S

Cuerpo: 4519/B; Garra: 4519K; Husillo: 4519/S



Extractor tipo tijera



4614

		€		
6-100 mm	70-85 mm	150,36	1	4614-1
10-140 mm	85-120 mm	183,76	1	4614-2
100 mm		34,69	1	4614-1/B
140 mm		40,37	1	4614-2/B
	80 mm	97,03	1	4614K1
	120 mm	103,76	1	4614K2

Cuerpo:4614/B; Par de garras:4614K; Husillo 4543-4532/S

Extractor de garras múltiples, 5 piezas



4540

		€		
30-170 mm	65-140 mm	251,09	1	4540-17
	65 mm	26,25	1	4540-17/K4
	100 mm	24,16	1	4540-17/K3
	140 mm	24,16	1	4540-17/K2
	140 mm	26,25	1	4540-17/K1
		38,34	1	4540-17/S
75-250 mm	77-180 mm	371,10	1	4540-25
	77 mm	33,79	1	4540-25/K4
	122 mm	33,79	1	4540-25/K3
	180 mm	36,23	1	4540-25/K2
	180 mm	35,90	1	4540-25/K1
		47,91	1	4540-25/S

Husillo:4540/S; Garra:4540K; Curvada:4540-K3&K4; Cóncava:4540-K2; Recta:4540-K1

Extractor para separador de guillotina



4552

		€		
4551-A-B		138,80	1	4552-1
4551-C		200,54	1	4552-2
4551-D		309,37	1	4552-3
		65,46	1	4552-1/B
		77,96	1	4552-2/B
		124,01	1	4552-3/B
		18,67	1	4552K1
		26,43	1	4552K2
		65,46	1	4552K3

Cuerpo: 4552/B; Garra: 4552K Husillo: 4532/S

Separador de guillotina



4551

		€		
4552-1		87,69	1	4551-A
4552-1		111,38	1	4551-B
4552-2		181,63	1	4551-C
4552-3		283,92	1	4551-D
		16,09	1	4551-A/S
		21,26	1	4551-B/S
		30,71	1	4551-C/S
		37,33	1	4551-D/S

4551A:10-60mm; 4551B:15-75mm 4551C:35-115mm; 4551D:40-150mm

Juego de extractores y separadores



4574

		€		
105 x 300 x 360 mm		1.119,71	1	4574

4532-A, 4532-C, 4532LK1, 4532LK2

4551-C

4529-15

Extractor de rodamientos sin garras



4581N-4583N




		€		
4581NA, 4581NB		60,26	1	4581N-1
4581NB2, 4581NC, 4582NA		60,26	1	4582N-1
4581NC, 4582NA, 4582NB		75,55	1	4582N-2
4582NA, 4583NA, 4583NB		95,19	1	4583N-1
4582NA, 4582NB, 4583NB		113,83	1	4583N-2

Garras de repuesto - juego de 4 pzs



4581NA-4583NB

		€		
145	4581N-1	80,01	1	4581NA
120	4581N-1	86,17	1	4581NB
130	4582N-1	92,19	1	4581NB2

		€		
130	4582N-1, 4582N-2	92,39	1	4581NC
150	4582N-1, 4583N-2	98,77	1	4582NA
150	4582N-2, 4583N-2	103,06	1	4582NB
190	4583N-1	157,62	1	4583NA
235	4583N-1, 4583N-2	258,40	1	4583NB

Juego de extractores de rodamientos de bolas



4580N/7

	€		
66 x 192 x 287 mm	1.482,79	1	4580N/7

4581N-1, 4582N-1, 4582N-2, 4583N-1, 4583N-2, 4581NA to 4583NB

Juego extractores de rodamientos



4578




	€		
75 x 235 x 285 mm	580,33	1	4578

4 jgos garras 4 pzs cada: 4581NA y 4581NB para 4581N-1; 4581NB2 y 4581NC para 4852N1 NB2-NC

Extractor interior para rodamientos






4521N

	€		
5-7 mm	73,42	1	4521N-00
7-9 mm	73,41	1	4521N-0
9-12 mm	69,98	1	4521N-A
10-13 mm	69,98	1	4521N-B
13-17 mm	72,14	1	4521N-C
14-19 mm	72,14	1	4521N-D
16-21 mm	72,14	1	4521N-E
18-23 mm	82,06	1	4521N-F
20-25 mm	82,06	1	4521N-G
25-30 mm	84,42	1	4521N-H
30-37 mm	93,74	1	4521N-I
35-42 mm	115,50	1	4521N-K
38-45 mm	115,50	1	4521N-L
43-50 mm	144,10	1	4521N-M
40-75 mm	345,64	1	4521N-S
70-115 mm	412,41	1	4521N-T

Extractor de 2 garras



4522

	€		
35-75 mm	62,68	1	4522-1
60-130 mm	99,05	1	4522-2
35-75 mm	19,02	1	4522-1/B
60-130 mm	26,29	1	4522-2/B
136 mm	20,11	1	4522K1
160 mm	21,48	1	4522K2
136 mm	30,40	1	4522-1/S
160 mm	32,33	1	4522-2/S

Cuerpo:4522/B; Garra:4522K; Husillo:4522/S 4522/S; Husillo de repuesto

Barra de impacto para cabezas 400 gr



4523G

	€		
Ø10x170 mm	74,21	1	4523G

Para 4521N-00/E

Barra de impacto para cabezas 1.3 kg



4524G

	€		
Ø16 x 250 mm	105,45	1	4524G

Para 4521N-F & 4521N-M

Juego de extractores de rodamientos



4521N/7

		€		
95 x 360 x 310 mm	6800	1.161,69	1	4521N/7

4521N-B, 4521N-D, 4521N-H, 4521N-I, 4521N-L, 4521N-S, 4521N-G

4522-2, 4522-1



Extractor universal de rótulas



4545-N

		€		
Max 50 mm	18-22 mm	116,32	1	4545-N1
Max 90 mm	27-36 mm	273,25	1	4545-N11
Max 50 mm	26 mm	159,83	1	4545-N2
60-80 mm	26 mm	200,15	1	4545-N21
		24,88	1	4545-N1/S
		16,33	1	4545-N2/S

Husillo: 4545/S

Extractor de cubos de ruedas



4518

		€		
225 mm	140 mm	247,04	1	4518-3
225 mm	140 mm	301,84	1	4518-4
225 mm	140 mm	312,12	1	4518-5

Extractor de rótulas



4545

		€		
18 mm		56,88	1	4545-1
25 mm		77,32	1	4545-2
29 mm		100,54	1	4545-3
40 mm		132,33	1	4545-4
45 mm		161,64	1	4545-5

Juego de extractores para mantenimiento de vehículos

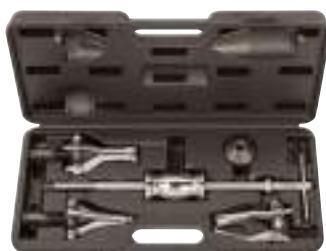


4577

	€		
70 x 340 x 425 mm	1.439,53	1	4577

4545-N2	
4532-B	
4614-1	
4521N-D, 4521N-B, 4521N-H, 4521N-I, 4521N-G, 4521N-L	
4522-1	

Juego extractores interiores y exteriores



4590SHS5

	€		
79 x 230 x 500 mm	194,75	4	4590SHS5

Juego extractores mini



4579

	€		
65 x 210 x 275 mm	230,87	1	4579

Extractores 2 garras: 4543-2, 4543-3; Cuerpos: 4543-1020/B, 4543-30/B; Garras: 4543K220, 4543K330

Tronzatuercas hidráulico



4610

	€		
M4-M14	229,58	1	4610-1

Tronzatuercas mecánico



4611

	€		
to M16	76,80	1	4611-2
to M24	150,45	1	4611-3

Hojas de repuesto para tronzatuercas mecánico



4611/B

g	€		
60	32,33	1	4611-2/B
60	50,24	1	4611-3/B

Husillos de repuesto para tronzatuercas mecánico



4611/S

g	€		
90	18,77	1	4611-2/S
130	24,02	1	4611-3/S

Extractor de espárragos



4553

	€		
5-20 mm	62,44	1	4553

Grosor de cabeza: 10mm

Extractor de espárragos



4591-4593

	€		
10-19 mm	73,89	1	4592
5-15 mm	63,37	1	4591
18-28 mm	90,64	1	4593

Extractor de espárrago



1420-1424

	€		
M 3-6	3,28	1	1420-1.4
M 6-8	3,87	1	1421-2.1
M 8-11	5,39	1	1422-3.1
M11-14	6,62	1	1423-4.8
M14-18	7,94	1	1424-6.2

Juego de 5 extractores de espárragos



1435/5

	g	€	
15 x 50 x 90 mm	110	27,49	1 1435/5

1423-4.8, 1420-1.4, 1422-3.1, 1421-2.1, 1424-6.2

Juego de 8 extractores de espárragos



1435/8

	g	€	
29 x 110 x 118 mm	700	86,84	1 1435/8

M18-24 + M24-33 + M33-45

1420-1.4, 1421-2.1, 1422-3.1, 1423-4.8, 1424-6.2

Extractores para tornillos rotos



1419-M5/1419-M16

	€		
M5-M10	27,73	1	1419-M5
M8-M14	31,03	1	1419-M8
M12-M20	35,01	1	1419-M12
M16-M24	44,45	1	1419-M16

Juego de 4 extractores de espárragos para tornillos rotos



1419/4

	g	€	
M5-M24	430	126,14	1 1419/4

M5-M10; M8-M14; M12-M20; M16-M24



Juego 15 puntas extractoras de espárragos



BWMSP15

		€		
43 x 90 x 200 mm	0,54 kg	100,44	1	BWMSP15

Puntas extractoras de espárragos



BWMSP15

		€		
3 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1501
4 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1502
5 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1503
5.5 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1504
6 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1505
8 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1506
10 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1507
1/8 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1508
3/16 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1509
1/4 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1510
3/8 mm	13 mm	4,97	1	BWMSP1511
11 mm	16 mm	5,42	1	BWMSP1512
12 mm	16 mm	5,42	1	BWMSP1513
14 mm	16 mm	5,42	1	BWMSP1514
1/2 mm	16 mm	5,42	1	BWMSP1515

Juego de extractores de espárrago



1418S

		€		
25 x 127 x 162 mm	M6-M16	168,73	1	1418S

1411-3.2, 1412-4.8, 1413-6.4, 1414-8, 1415-8.7

1418A, 1418B, 1418C, 1418D, 1418E, 1418F, 1418G, 1418H, 1418I, 1418K

Extractores de espárrago



1411-1415

	€		
M6	15,89	1	1411-3.2
M8	17,50	1	1412-4.8
M10	19,97	1	1413-6.4
M12	23,67	1	1414-8
M14-M16	28,18	1	1415-8.7

Casquillos guía para extractores de espárragos



1418A-K

	€		
6 mm	6,93	1	1418A
8 mm	6,93	1	1418B
8 mm	6,93	1	1418C
8 mm	6,93	1	1418D
10 mm	6,93	1	1418E
11 mm	6,93	1	1418F
12 mm	6,93	1	1418G
12 mm	6,93	1	1418H
13 mm	6,93	1	1418I
14 mm	6,93	1	1418K

PALANCAS

Extractor de clavos



2632

	€		
170 mm	22,36	1	2632

Palanca



3684

	€		
406	23,82	1	3684-16
457	32,73	1	3684-18
609	42,47	1	3684-24
760	71,38	1	3684-30

Palanca especial



3680

	€		
400 mm	62,45	1	3680

Elevador con mango plástico



2484-20/2484-60

	€		
205 mm	9,57	1	2484-20
305 mm	12,31	1	2484-30
465 mm	19,14	1	2484-45
615 mm	23,24	1	2484-60

Juego de 4 palancas



2484/S4

	€		
42 x 145 x 693 mm	47,86	10	2484/S4

2484-20, 2484-30, 2484-45, 2484-60

Palanca, varilla pasante



2484T-20/2484T-60

	€			
210	12,81	1	2484T-20	
312	18,31	1	2484T-30	
450	25,01	1	2484T-45	
600	29,57	1	2484T-60	

Juego de palancas, varilla pasante



2484T/S4

		€		
42 x 145 x 693 mm	1950 g	77,16	1	2484T/S4

2484T-20, 2484T-30, 2484T-45, 2484T-60

Palanca



3683

	€		
400 mm	51,72	1	3683

Palanca polivalente



3681

	€		
304	30,99	1	3681-11
406	37,20	1	3681-16
503	46,50	1	3681-20

HERRAMIENTAS PARA RECOGIDA

Dedo magnético ERGO™



2535FO

		€		
5,5 mm	515 mm	17,35	1	2535FO

Dedo magnético flexible



B147

		€		
13 mm	400 mm	27,47	1	B147.001.400
19 mm	400 mm	30,08	1	B147.003.400
13 mm	400 mm	27,27	1	SB147.001.400
19 mm	400 mm	42,28	1	SB147.003.400

SB: Presentación en clip

Dedo magnético flexible



2535F

		€		
13 mm	400 mm	38,24	1	2535F1
13 mm	400 mm	34,65	1	2535F2
19 mm	400 mm	62,76	1	2535F3

2535F2: Mango pequeño

Recogedora magnética con luz



2535L

		€		
20 mm	40-670 mm	26,50	12	2535L



Dedo flexible con garras



2509

	€		
555 mm	75,06	50	2509

Dedo flexible con garras



2530

	€		
605 mm	6,46	1	2530

HERRAMIENTAS PARA ROSCAS

Juego de herramientas



1460M/1

		€		
53 x 407 x 220 mm	M5-M12	2.470,17	1	1460M/1

Juego de herramientas



1460M/2

		€		
53 x 407 x 220 mm	M5-M20	4.214,00	1	1460M/2

Juego de herramientas



1460Z/2

		€		
53 x 407 x 220 mm	1/4-3/4	6.265,27	1	1460Z/2

Giramachos de carraca reversible



600

	€		
3-10 mm	29,46	1	600.003.010
5-12 mm	38,05	1	600.005.012

Lima doble para roscas interiores y exteriores, mm



1450D-ISO

	€		
230 mm	88,68	1	1450D-ISO

Paso Rosca 5-27

Lima doble para roscas interiores y exteriores, pulgadas



1450D-WW

	€		
230 mm	88,68	1	1450D-WW

Juego de limas dobles



1450D/2

		€		
40 x 70 x 270 mm	M5-M27	169,49	1	1450D/2

1450D-ISO

1450D-WW



Almacenamiento de herramientas y composiciones

CARROS DE HERRAMIENTAS

Carro Premium E77 26" con 6 cajones



1477K6

	€		
976 x 510 x 820 mm	1.287,40	1	1477K6
976 x 510 x 820 mm	1.287,40	1	1477K6BLACK
976 x 510 x 820 mm	1.287,40	1	1477K6GREY
976 x 510 x 820 mm	1.287,40	1	1477K6WHITE
976 x 510 x 820 mm	1.287,40	1	1477K6RED

Carro Premium E77 26" con 7 cajones



1477K7

	€		
976 x 510 x 820 mm	1.351,06	1	1477K7
976 x 510 x 820 mm	1.351,06	1	1477K7BLACK
976 x 510 x 820 mm	1.351,06	1	1477K7GREY
976 x 510 x 820 mm	1.351,06	1	1477K7WHITE
976 x 510 x 820 mm	1.351,06	1	1477K7RED

Carro Premium E77 26" con 8 cajones



1477K8

	€		
976 x 510 x 820 mm	1.382,90	1	1477K8
976 x 510 x 820 mm	1.382,90	1	1477K8BLACK

	€		
976 x 510 x 820 mm	1.382,90	1	1477K8GREY
976 x 510 x 820 mm	1.382,90	1	1477K8WHITE
976 x 510 x 820 mm	1.382,90	1	1477K8RED

Carro Premium E77 26" con 9 cajones



1477K9

	€		
976 x 510 x 820 mm	1.425,33	1	1477K9
976 x 510 x 820 mm	1.425,33	1	1477K9BLACK
976 x 510 x 820 mm	1.425,33	1	1477K9GREY
976 x 510 x 820 mm	1.425,33	1	1477K9WHITE
976 x 510 x 820 mm	1.425,33	1	1477K9RED

Carro E72 26" con 5 cajones



1472K5

	€		
952 x 510 x 782 mm	872,00	1	1472K5GREY
952 x 510 x 782 mm	872,00	1	1472K5WHITE
952 x 510 x 782 mm	872,00	1	1472K5
952 x 510 x 782 mm	872,00	1	1472K5BLACK
952 x 510 x 782 mm	872,00	1	1472K5BLUE
952 x 510 x 782 mm	872,00	1	1472K5RED

Carro E72 26" con 6 cajones



1472K6

	€		
952 x 510 x 782 mm	908,58	1	1472K6GREY
952 x 510 x 782 mm	908,58	1	1472K6WHITE
952 x 510 x 782 mm	908,58	1	1472K6
952 x 510 x 782 mm	908,58	1	1472K6BLACK
952 x 510 x 782 mm	908,58	1	1472K6BLUE
952 x 510 x 782 mm	908,58	1	1472K6RED

Carro E72 26" con 7 cajones



1472K7

	€		
952 x 510 x 782 mm	944,65	1	1472K7GREY
952 x 510 x 782 mm	944,65	1	1472K7WHITE
952 x 510 x 782 mm	944,65	1	1472K7
952 x 510 x 782 mm	944,65	1	1472K7BLACK
952 x 510 x 782 mm	944,65	1	1472K7BLUE
952 x 510 x 782 mm	944,65	1	1472K7RED

Carro E72 26" con 8 cajones



1472K8

	€		
952 x 510 x 782 mm	980,74	1	1472K8GREY
952 x 510 x 782 mm	980,74	1	1472K8WHITE

BAHCO

BLACK GREY WHITE RED BLUE

	€		
952 x 510 x 782 mm	980,74	1	1472K8
952 x 510 x 782 mm	980,74	1	1472K8BLACK
952 x 510 x 782 mm	980,74	1	1472K8BLUE
952 x 510 x 782 mm	980,74	1	1472K8RED

Cofre Premium E87 con 4 cajones sobre ruedas



1487K4W

	€		
564 x 510 x 692 mm	974,09	1	1487K4BKW
564 x 510 x 692 mm	995,60	1	1487K4W

Cofre Premium E87 26" con 4 cajones



1487K4

	€		
402 x 510 x 692 mm	974,09	1	1487K4
402 x 510 x 692 mm	974,09	1	1487K4BLACK
402 x 510 x 692 mm	974,09	1	1487K4GREY

Cofres E82 4 cajones sobre ruedas



1482K4W

	€		
542 x 515 x 699 mm	695,25	1	1482K4W
542 x 515 x 699 mm	695,25	1	1482K4BKW

Cofre E82 26" con 4 cajones



1482K4

	€		
386 x 510 x 692 mm	556,20	1	1482K4
386 x 510 x 692 mm	556,20	1	1482K4BLACK
386 x 510 x 692 mm	556,20	1	1482K4BLUE
386 x 510 x 692 mm	556,20	1	1482K4WHITE
386 x 510 x 692 mm	556,20	1	1482K4RED
386 x 510 x 692 mm	556,20	1	1482K4GREY

Cofre E82 5 cajones sobre ruedas



1482K5W

	€		
542 x 515 x 699 mm	778,68	1	1482K5W

Panel de herramientas para 1477K



1477K-AC12

	€		
396 x 25 x 610 mm	171,90	1	1477K-AC12

Panel de herramientas superior lateral para 1477K



1477K-AC13

	€		
400 x 25 x 365 mm	114,60	1	1477K-AC13

Portadocumentos para 1477K



1477K-AC14

	€		
327 x 25 x 240 mm	51,57	1	1477K-AC14



Soporte para ordenador para 1477K



1477K-AC15

	€		
80 x 298 x 424 mm	137,52	1	1477K-AC15

Soporte para lunas para 1477K



1477K-AC16

	€		
106 x 115 x 208 mm	229,20	1	1477K-AC16

Porta rollos de papel para 1477K y 1472K



1477K-AC18

	€		
33 x 265 x 313 mm	52,72	1	1477K-AC18

Soporte para chaquetas para 1477K



1477K-AC17

	€		
68 x 65 x 435 mm	45,84	1	1477K-AC17

Tubo multifunción largo para 1477K



1477K-AC28

	€		
455 x 25 x 25 mm	17,19	1	1477K-AC28

Soporte para documentación para 1477K y 1472K



1477K-AC19

	€		
241 x 65 x 300 mm	45,84	1	1477K-AC19

Montaje de anillos y pinzas sólidas 1477K



1477K-AC11

	€		
30 x 39 x 68 mm	17,19	1	1477K-AC11

Tubo multifunción corto para 1477K



1477K-AC29

	€		
130 x 25 x 25 mm	13,75	1	1477K-AC29

Soporte para latas para 1477K y 1472K



1477K-AC20

	€		
125 x 105 x 307 mm	41,25	1	1477K-AC20

Soporte para herramienta neumática para 1477K y 1472K



1477K-AC21



€



115 x 175 x 302 mm

85,95

1

1477K-AC21

Divisores de cajón para carros de 26"



1477K-AC26



kg

€



48 x 2 x 147 mm

0.07 kg

78,98

1

1477K-AC26

Sistema de Bloqueo MIFARE para 1477K



1477K-AC25



€



135 x 36 x 62 mm

401,10

1

1477K-AC25

Panel de herramientas lateral para 1477K y 1472K



1477K-AC22



€



659 x 18 x 300 mm

63,31

1

1477K-AC22

Cajón inferior para 1477K



1477K-AC10



€



110 x 390 x 495 mm

90,20

1

1477K-AC10

Encimera central de acero inoxidable para 1477K



1477K-ACTSS



€



35 x 495 x 670 mm

275,04

1

1477K-ACTSS

Bandeja metálica plegable para carros E72 y 777



1477K-AC30



€



22 x 430 x 460 mm

120,14

1

1477K-AC30

Sistema de bloqueo con código PIN



1477K-AC24



€



135 x 36 x 62 mm

315,15

1

1477K-AC24

Encimera con centro de madera para 1477K



1477K-ACTW



€



20 x 510 x 550 mm

240,66

1

1477K-ACTW



Encimera de composite para 1477K



1477K-ACTP

	€		
45 x 508 x 547 mm	99,70	1	1477K-ACTP

Encimera de madera de castaño para 1472K



1472K-ACTW

	€		
30 x 501 x 680 mm	296,82	1	1472K-ACTW

Carro especial altura baja



1470K7LH

	€		
755 x 501 x 760 mm	758,38	1	1470K7LH
755 x 501 x 760 mm	758,38	1	1470K7LHBLUE
755 x 501 x 760 mm	758,38	1	1470K7LHGREY
755 x 501 x 760 mm	758,38	1	1470K7LHRED

Encimera central para 1477K



1477K-ACTD

	€		
40 x 498 x 675 mm	195,34	1	1477K-ACTD

Encimera MDF para 1472K



1472K-ACTD

	€		
30 x 501 x 682 mm	240,66	1	1472K-ACTD

Carro Classic C75



1475K6

	€		
956 x 501 x 763 mm	990,28	1	1475K6
956 x 501 x 763 mm	990,28	1	1475K6BLACK
956 x 501 x 763 mm	990,28	1	1475K6BLUE
956 x 501 x 763 mm	990,28	1	1475K6RED

Encimera de acero inoxidable para 1472K



1472K-ACTSS

	€		
30 x 501 x 682 mm	320,88	1	1472K-ACTSS

Papel con pegatinas



1477K-AC23

	€		
1 x 210 x 300 mm	6,91	1	1477K-AC23

Carro Classic C75 26" con 7 cajones



1475K7

	€		
956 x 501 x 763 mm	1.024,31	1	1475K7
956 x 501 x 763 mm	1.024,31	1	1475K7BLACK
956 x 501 x 763 mm	1.024,31	1	1475K7BLUE
956 x 501 x 763 mm	1.024,31	1	1475K7RED

Carro Classic C75 26" con 8 cajones



1475K8

	€		
956 x 501 x 763 mm	1.064,57	1	1475K8
956 x 501 x 763 mm	1.064,57	1	1475K8BLACK
956 x 501 x 763 mm	1.064,57	1	1475K8BLUE
956 x 501 x 763 mm	1.064,57	1	1475K8RED

Carro Classic C75 40" con 7 cajones



1475KXL7

	€		
986 x 501 x 1100 mm	1.510,23	1	1475KXL7
986 x 501 x 1100 mm	1.510,23	1	1475KXL7BLACK
986 x 501 x 1100 mm	1.510,23	1	1475KXL7BLUE
986 x 501 x 1100 mm	1.510,23	1	1475KXL7RED

Carro C75 extra grande



1475KXXL8CWTS

	€		
1218 x 500 x 1505 mm	1089	4.526,67	1 1475KXXL8CWTS

Carro Classic C75 26" con 6 cajones



1475KXL6

	€		
986 x 501 x 1100 mm	1.457,17	1	1475KXL6
986 x 501 x 1100 mm	1.457,17	1	1475KXL6BLACK
986 x 501 x 1100 mm	1.457,17	1	1475KXL6BLUE
986 x 501 x 1100 mm	1.457,17	1	1475KXL6RED

Carro Classic C75 40" con 8 cajones



1475KXL8

	€		
986 x 501 x 1100 mm	1.552,67	1	1475KXL8
986 x 501 x 1100 mm	1.552,67	1	1475KXL8BLACK
986 x 501 x 1100 mm	1.552,67	1	1475KXL8BLUE
986 x 501 x 1100 mm	1.552,67	1	1475KXL8RED

Carro 53" con 12 cajones



1471KXXL12BKTSS

	€		
1016 x 501 x 1440 mm	2.653,07	1	1471KXXL12BKTSS

Carro Classic C75 40" con 6 cajones y armario



1475KXL6C

	€		
986 x 501 x 1100 mm	1.563,28	1	1475KXL6C
986 x 501 x 1100 mm	1.563,28	1	1475KXL6CBLACK

Carro Classic C75 40" con 12 cajones



1475KXL12

	€		
986 x 501 x 1100 mm	1.604,67	1	1475KXL12
986 x 501 x 1100 mm	1.604,67	1	1475KXL12BLACK
986 x 501 x 1100 mm	1.604,67	1	1475KXL12RED

Carro 53" con 7 cajones



1476KXXL7BK

	€		
986 x 501 x 1430 mm	2.781,00	1	1476KXXL7BK



Cofre Classic C85, 26" con 4 cajones



1485K4

	€		
417 x 500 x 677 mm	613,11	1	1485K4
417 x 500 x 677 mm	613,11	1	1485K4BLACK
417 x 500 x 677 mm	613,11	1	1485K4BLUE
417 x 500 x 677 mm	613,11	1	1485K4RED

Barra metálica de 23 agujeros para destornilladores



1470K-AC2

	€		
280 x 100 x 428 mm	118,43	1	1470K-AC2

Se sujeta a los laterales del carro

Panel metálico perforado para alojar herramientas



1470K-ACSIDE

	€		
822 x 20 x 418 mm	81,03	1	1470K-ACSIDE

Dimensiones: 822x429mm

Cofre Classic C85, 40" con 4 cajones



1485KXL4

	€		
417 x 500 x 1016 mm	796,47	1	1485KXL4
417 x 500 x 1016 mm	796,47	1	1485KXL4BLACK
417 x 500 x 1016 mm	796,47	1	1485KXL4BLUE
417 x 500 x 1016 mm	796,47	1	1485KXL4RED

Accesorio lateral para carros



1470K-AC3

	€		
140 x 90 x 457 mm	43,63	1	1470K-AC3

Encimera de ABS para carros de 26"



1470K-AC7

	€		
45 x 497 x 674 mm	125,80	1	1470K-AC7

Bandeja plegable para carro



1470K-AC1

	€		
9 x 455 x 395 mm	99,72	1	1470K-AC1

Superficie 455x460

Porta documentos para carros



1470K-AC4

	€		
180 x 83 x 360 mm	49,86	1	1470K-AC4

Panel lateral con agujeros y ganchos



1475K-ACSIDE

	€		
822 x 20 x 418 mm	61,18	1	1475K-ACSIDE

Panel perforado para carros 26"



1470K-AC8

Icono	€	Icono	Icono
850 x 25 x 680 mm	100,81	1	1470K-AC8
850 x 25 x 680 mm	100,81	1	1470K-AC8GR

1470K-AC8GR : Gris

Encimera de Acero Inox 26" y 40"



1470K-ACTSS

Icono	€	Icono	Icono
40 x 495 x 1010 mm	448,75	1	1470KXL-ACTSS
38 x 495 x 670 mm	373,96	1	1470K-ACTSS

Encimera de acero inoxidable para carro 53"



1475KXXL-ACTSS

Icono	€	Icono	Icono
45 x 495 x 1347 mm	381,10	1	1475KXXL-ACTSS

Bandeja metálica ajustable para carros con armario en lateral



1470KXLC-TRAY

Icono	€	Icono	Icono
470 x 10 x 310 mm	65,91	1	1470KXLC-TRAY

Encimera de madera de castaño



1470K-ACTW

Icono	€	Icono	Icono
40 x 500 x 1012 mm	366,63	1	1470KXL-ACTW
40 x 497 x 674 mm	232,20	1	1470K-ACTW

Encimera de madera para carro 53"



1475KXXL-ACTW

Icono	€	Icono	Icono
45 x 495 x 1347 mm	690,10	1	1475KXXL-ACTW

Armario lateral negro para carro 1475KXL



1475KXL-AC20BK

Icono	€	Icono	Icono
820 x 503 x 419 mm	460,04	1	1475KXL-AC20BK

Encimera DM 26" y 40"



1470K-ACTD

Icono	€	Icono	Icono
40 x 495 x 1012 mm	245,62	1	1470KXL-ACTD
40 x 497 x 674 mm	191,70	1	1470K-ACTD

Set 7 alfombrillas protectoras para proteger los cajones



1470KAC1

Icono	€	Icono	Icono
100 x 445 x 543 mm	17,35	1	1470KAC01



Carro dos bandejas



1470KC2

	€		
1051 x 435 x 764 mm	176,34	1	1470KC2

Bandeja central para 1470KC2



1470KCTRAY

		€		
750	420	43,84	1	1470KCTRAY

Carro tres bandejas



1470KC3

	€		
1051 x 435 x 764 mm	192,27	1	1470KC3

Transportador plegable con capacidad de 120 Kg



1430FT120

		kg	€		
1077 x 520 x 487 mm	6.4 kg	123,76	1	1430FT120	

Carro de dos bandejas



1470KC5

	€		
1051 x 435 x 1381 mm	587,74	1	1470KC5
1025 x 440 x 1315/880 mm	587,74	1	1470KC5PC

FF1E1001-7 piezas



FF1E1001

	€		
38 x 181 x 445 mm	90,92	1	FF1E1001

BE-8030, BE-8040, BE-8242, BE-8252	
BE-8610, BE-8620, BE-8623	

FF1E1002-7 piezas



FF1E1002

	€		
39 x 181 x 445 mm	87,48	1	FF1E1002

BE-8242, BE-8040, BE-8030	
BE-8257, BE-8255	
BE-8611, BE-8621	

FF1E1003-6 piezas



FF1E1003

	€		
38 x 181 x 445 mm	82,86	1	FF1E1003







BE-8240	
BE-8150, BE-8255, BE-8256	
BE-8810, BE-8820	

FF1E1004-8 piezas



FF1E1004

	€		
40 x 181 x 445 mm	92,07	1	FF1E1004


- BE-8340, BE-8350  
- BE-8600, BE-8610  
- BE-8811, BE-8800, BE-8820L, BE-8821  




FF1E1005-7 piezas











ergo®



FF1E1005 

	€		
40 x 181 x 445 mm	84,02	1	FF1E1005


- BE-8210, BE-8010  
- BE-8811, BE-8821, BE-8800  
- BE-8600  
- BE-8830  




FF1E1006-6 piezas











ergo®



FF1E1006 

	€		
40 x 181 x 445 mm	86,31	1	FF1E1006


- BE-8210  
- BE-8610, BE-8620  
- BE-8630  
- BE-8811, BE-8820  




FF1E1007-6 piezas





ergo®



FF1E1007 

	€		
40 x 181 x 445 mm	74,81	1	FF1E1007


- BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930, BE-8940  



FF1E1008-6 piezas





ergo®



FF1E1008 

	€		
38 x 181 x 445 mm	88,62	1	FF1E1008


- BE-7910, BE-7930, BE-7925, BE-7920, BE-7915, BE-7940  




FF1E1009-6 piezas





ergo®



FF1E1009 

	€		
38 x 181 x 445 mm	69,06	1	FF1E1009


- BE-8908, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930  




FF1E1010-6 piezas







ergo®



FF1E1010 

	€		
39 x 181 x 445 mm	84,02	1	FF1E1010


- BE-8010S, BE-8230S, BE-8050S, BE-8255S  
- BE-8610S, BE-8620S  




FF1E1011-6 piezas







ergo®



FF1E1011 

	€		
45 x 181 x 445 mm	98,98	1	FF1E1011

- BE-8040S, BE-8050S, BE-8255S, BE-8065S  
- BE-8610S, BE-8620S  



FF1E2001-37 piezas



FF1E2001

	€		
38 x 181 x 445 mm	307,66	1	FF1E2001

6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12, 6700SM-4, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-5		
6700TORX-E10, 6700TORX-E8, 6700TORX-E7, 6700TORX-E6, 6700TORX-E5, 6700TORX-E4		
6709M-8, 6709M-6, 6709M-5, 6709M-4, 6709M-3		
6709TORX-T20, 6709TORX-T15, 6709TORX-T10, 6709TORX-T40, 6709TORX-T30, 6709TORX-T27, 6709TORX-T25, 6709TORX-T8, 6709TORX-T9		
6950SL		
6954		
6956		
6960		
6966		

FF1E2002-45 piezas



FF1E2002

	€		
38 x 181 x 445 mm	324,54	1	FF1E2002

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14		
6709PZ-1, 6709PZ-3, 6709PZ-2		
6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3		
6709TORX-T10, 6709TORX-T15, 6709TORX-T20, 6709TORX-T25, 6709TORX-T30, 6709TORX-T40		
6709F-4.5, 6709F-5.5, 6709F-8		
6709M-3, 6709M-4, 6709M-5, 6709M-6, 6709M-8		
1998M-3, 1998M-2.5, 1998M-2, 1998M-1.5		
6950SL		
6962-W		
6966		
6956		
6960, 6961		
7765		
6954		

FF1E2003-27 piezas



FF1E2003

	€		
38 x 181 x 445 mm	193,35	1	FF1E2003

6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-5		
BE-9778		
6950SL		
6956		
6962		
6966		
7765		
6954		
1997M-12		

FF1E2004-48 piezas



FF1E2004

	€		
44 x 181 x 445 mm	204,12	1	FF1E2004

A6700DM-14, A6700DM-13, A6700DM-12, A6700DM-11, A6700DM-10, A6700DM-9, A6700DM-8, A6700DM-7, A6700DM-6, A6700DM-5.5, A6700DM-5		
808050S		
6950SL		
6966		
6972H		
6962		
7765		
59S/31-1		

FF1E2005-17 piezas



FF1E2005

	€		
35 x 181 x 445 mm	172,25	1	FF1E2005

6700SM-14, 6700SM-13, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5		
6950RN		
6962, 6960		
6966		
6954		
6956		
6972H		

FF1E2006-35 piezas



FF1E2006



39 x 181 x 445 mm € 314,12 1 FF1E2006

- 6700SZ-5/16, 6700SZ-5/32, 6700SZ-11/32, 6700SZ-7/16, 6700SZ-9/32, 6700SZ-3/16, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/32, 6700SZ-1/4, 6700SZ-1/2, 6700SZ-9/16
- 6709PZ-1, 6709PZ-2, 6709PZ-3
- 6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3
- 6709TORX-T8, 6709TORX-T10, 6709TORX-T15, 6709TORX-T20, 6709TORX-T25, 6709TORX-T30
- 6709F-4.5, 6709F-6.5, 6709F-8
- 6950RN
- 6954
- 6972H
- 6960, 6962
- 6963
- 6966
- 6956
- 7765

FF1E2007-24 piezas



FF1E2007



35 x 181 x 445 mm € 176,95 1 FF1E2007

- 6700SZ-9/32, 6700SZ-3/16, 6700SZ-3/8, 6700SZ-1/4, 6700SZ-7/16, 6700SZ-7/32, 6700SZ-1/2, 6700SZ-11/32
- 1995Z-5/64, 1995Z-5/32, 1995Z-3/8, 1995Z-3/32, 1995Z-7/32, 1995Z-1/8, 1995Z-5/16, 1995Z-3/16, 1995Z-1/4
- 6950RN
- 6954
- 6972H
- 6960, 6962
- 6956
- 6966

FF1E2008-26 piezas



FF1E2008



35 x 181 x 445 mm € 184,29 1 FF1E2008

- 6700SM-5.5, 6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-14, 6700SM-13
- 1995M-3, 1995M-2, 1995M-7, 1995M-6, 1995M-5, 1995M-4, 1995M-10, 1995M-9, 1995M-8
- 6950RN
- 6960, 6962
- 6966
- 6954
- 6956
- 6972H

FF1E2101-24 piezas



FF1E2101



40 x 181 x 445 mm € 268,15 1 FF1E2101

- 7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-6, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-22, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-20, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17
- 7750SL
- 7760, 7761, 7762
- 7764
- 7766
- 7754
- 8164-1/2

FF1E2102-25 piezas



FF1E2102



38 x 181 x 445 mm € 284,26 1 FF1E2102

- 7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-6, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17
- 7409M-5, 7409M-4, 7409M-10, 7409M-8, 7409M-6
- 7750SL
- 7760, 7762
- 7754
- 7768
- 8164-1/2

FF1E2103-28 piezas



FF1E2103



38 x 181 x 445 mm € 342,77 1 FF1E2103

- 7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-22, 7400SM-21, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-20, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17
- 7400TORX-E10, 7400TORX-E8, 7400TORX-E18, 7400TORX-E16, 7400TORX-E14, 7400TORX-E12
- 7750SL
- 7760, 7762
- 7768
- 7766
- SBS705



FF1E2104-20 piezas



FF1E2104



	€		
38 x 181 x 445 mm	247,61	1	FF1E2104

7400SM-8, 7400SM-6, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-22, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-20, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17		
7750RN		
7761, 7762		
7766		
7768		

FF1E2201-21 piezas



FF1E2201



	€		
44 x 181 x 445 mm	256,38	1	FF1E2201

7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-15, 7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19, 7800SM-17, 7800SM-14, 7800SM-18, 7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-20, 7800SM-27, 7800SM-24		
7805SM-16, 7805SM-21		
8150SL		
8162-1/2, 8160-1/2, 8166-1/2, 8165-1/2		

FF1E2203-22 piezas



FF1E2203



	€		
50 x 181 x 445 mm	238,35	1	FF1E2203

7800SM-8, 7800SM-9, 7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-15, 7800SM-14, 7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-27, 7800SM-24, 7800SM-32, 7800SM-30		
8150RN-1/2		
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2		

FF1E2105-28 piezas



FF1E2105



	€		
35 x 181 x 445 mm	315,34	1	FF1E2105

7400TORX-E18, 7400TORX-E10, 7400TORX-E8, 7400TORX-E16, 7400TORX-E14, 7400TORX-E12, 7400TORX-E11		
7409TORX-T50, 7409TORX-T45, 7409TORX-T40, 7409TORX-T30, 7409TORX-T25		
7409TORX-T25-L, 7409TORX-T50-L, 7409TORX-T45-L, 7409TORX-T40-L, 7409TORX-T30-L		
7409M-5, 7409M-4, 7409M-10, 7409M-8, 7409M-6		
7409F-10, 7409F-8, 7409F-6.5		
7409PH-3, 7409PH-2, 7409PH-1		

FF1E2202-21 piezas



FF1E2202



	€		
45 x 181 x 445 mm	226,50	1	FF1E2202

7800SM-9, 7800SM-8, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-15, 7800SM-14, 7800SM-13, 7800SM-19, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-18, 7800SM-23, 7800SM-21, 7800SM-20, 7800SM-27, 7800SM-24		
8150-1/2		
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2		

FF1E2204-15 piezas



FF1E2204



	€		
45 x 181 x 445 mm	187,69	1	FF1E2204

7800DZ-1/2, 7800DZ-3/4, 7800DZ-19/32, 7800DZ-7/8, 7800DZ-7/16, 7800DZ-11/16, 7800DZ-9/16, 7800DZ-13/16, 7800DZ-3/8, 7800DZ-5/8, 7800DZ-15/16		
8150RN-1/2		
8160-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2		

FF1E2205-28 piezas



FF1E2205



50 x 181 x 445 mm € 264,70 1 FF1E2205

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-25, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32

7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-9, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14

FF1E2206-27 piezas



FF1E2206



50 x 181 x 445 mm € 260,10 1 FF1E2206

7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-15, 7800SM-14, 7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-23, 7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-20, 7800SM-27, 7800SM-26, 7800SM-25, 7800SM-24, 7800SM-28, 7800SM-32, 7800SM-30

7809XZN-8, 7809XZN-10

7809PZ-3, 7809PZ-2

7809F-10, 7809F-8

FF1E2207-25 piezas



FF1E2207



40 x 181 x 445 mm € 273,92 1 FF1E2207

7809TORX-T60, 7809TORX-T55, 7809TORX-T25, 7809TORX-T20, 7809TORX-T40, 7809TORX-T30, 7809TORX-T27, 7809TORX-T50, 7809TORX-T45

7800TORX-E18, 7800TORX-E16, 7800TORX-E14, 7800TORX-E12, 7800TORX-E24, 7800TORX-E20, 7800TORX-E10, 7800TORX-E8

BE-9675

FF1E2208-12 piezas



FF1E2208



35 x 181 x 445 mm € 159,07 1 FF1E2208

7809M-9, 7809M-8, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-17, 7809M-14, 7809M-12, 7809M-10

7809M-5-180, 7809M-6-140, 7809M-8-120, 7809M-10-140

FF1E2209-20 piezas



FF1E2209



35 x 181 x 445 mm € 278,51 1 FF1E2209

7809M-5, 7809M-8, 7809M-7, 7809M-6, 7809M-17, 7809M-14, 7809M-12, 7809M-10

7809TORX-T27, 7809TORX-T25, 7809TORX-T60, 7809TORX-T40, 7809TORX-T30, 7809TORX-T55, 7809TORX-T50, 7809TORX-T45

7809XZN-10, 7809XZN-12, 7809XZN-6, 7809XZN-8

FF1E2210-14 piezas



FF1E2210



38 x 181 x 445 mm € 218,67 1 FF1E2210

7809M-5, 7809M-8, 7809M-7, 7809M-6, 7809M-19, 7809M-17, 7809M-14, 7809M-12, 7809M-10

BE-7606, BE-7607

BWSS12P319, BWSS12P321, BWS-S12P317



FF1E2211-21 piezas



FF1E2211



	€		
50 x 181 x 445 mm	304,98	1	FF1E2211

7993S0050, 7993S0060, 7993S0080,
7993S0100, 7993S0120, 7993S0140,
7993S0170, 7993S0190



7994S0300, 7994S0400, 7994S0450,
7994S0500, 7994S0550, 7994S0600



K7801TORX-E10, K7801TORX-E12,
K7801TORX-E14, K7801TORX-E16,
K7801TORX-E18, K7801TORX-E20,
K7801TORX-E24



FF1E2212-12 piezas

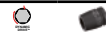


FF1E2212



	€		
40 x 181 x 445 mm	120,85	1	FF1E2212

K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19,
K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24,
K7801M-10, K7801M-12, K7801M-13,
K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16



FF1E2213-15 piezas



FF1E2213



	€		
45 x 181 x 445 mm	241,69	1	FF1E2213

K7806M-13, K7806M-14, K7806M-16,
K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19,
K7806M-21, K7806M-22, K7806M-24,
K7806M-27, K7806M-30, K7806M-32,
K7806M-10, K7806M-15, K7806M-12



FF1E2501-13 piezas

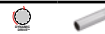


FF1E2501



	€		
35 x 181 x 445 mm	213,87	1	FF1E2501

A7402DM-14, A7402DM-13,
A7402DM-12, A7402DM-11,
A7402DM-10



7805SM-16, 7805SM-15, 7805SM-14,
7805SM-13, 7805SM-19, 7805SM-18,
7805SM-17, 7805SM-12



FF1E2502-7 piezas



FF1E2502

	€		
45 x 181 x 445 mm	92,07	1	FF1E2502

K560F-4, K560F-5



K8167S



K8160D-1, K8160D-2



K7764D, K8964D



FF1E5005-35 piezas



FF1E5005

	€		
36 x 181 x 445 mm	155,38	1	FF1E5005

BWTSP16



1418S



FF1E5006-6 piezas



FF1E5006

	€		
42 x 181 x 445 mm	115,09	1	FF1E5006

D/S14



BWSS12P3



BWTB12P120, BWTB12P110



FF1E5009-17 piezas



FF1E5009

	€		
36 x 181 x 445 mm	80,57	1	FF1E5009

BE6217

FF1E3003-9 piezas



FF1E3003

	€		
41 x 181 x 445 mm	115,60	1	FF1E3003

6Z-1/2-9/16, 6Z-15/16-1, 6Z-5/16-11/32, 6Z-5/8-3/4, 6Z-3/8-7/16, 6Z-25/32-13/16, 6Z-19/32-11/16, 6Z-1/4-5/16, 6Z-3/4-7/8

FF1E3006-8 piezas



FF1E3006

	€		
35 x 181 x 445 mm	287,72	1	FF1E3006

1320RM-6-7, 1320RM-8-9, 1320RM-10-11, 1320RM-12-13, 1320RM-14-15, 1320RM-16-17, 1320RM-18-19, 1320RM-22-24

FF1E3001-9 piezas



FF1E3001

	€		
47 x 181 x 445 mm	108,60	1	FF1E3001

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-17, 6M-18-19, 6M-21-23, 6M-22-24

FF1E3004-10 piezas



FF1E3004

	€		
39 x 181 x 445 mm	269,30	1	FF1E3004

1RM-10, 1RM-9, 1RM-8, 1RM-14, 1RM-13, 1RM-12, 1RM-11, 1RM-17, 1RM-16, 1RM-15

FF1E3007-7 piezas



FF1E3007

	€		
35 x 181 x 445 mm	89,76	1	FF1E3007

2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13, 2M-14-15, 2M-16-17, 2M-18-19

FF1E3002-3 piezas



FF1E3002

	€		
35 x 181 x 445 mm	84,73	1	FF1E3002

6M-25-28, 6M-27-29, 6M-30-32

FF1E3005-40 piezas



FF1E3005

	€		
42 x 181 x 445 mm	238,23	1	FF1E3005

59S/31-1
6966
41RM-14, 41RM-13, 41RM-12, 41RM-10, 41RM-8, 41RM-19, 41RM-17
8166-1/2

FF1E3008-9 piezas



FF1E3008

	€		
50 x 181 x 445 mm	188,75	1	FF1E3008

27M-8-9, 27M-10-11, 27M-12-13, 27M-14-15, 27M-16-17, 27M-18-19, 27M-20-22, 27M-21-23, 27M-24-27



FF1E4001-4 piezas



FF1E4001



35 x 181 x 445 mm € 137,87 1 FF1E4001

2628 G-180IP

8231 IP

2430 G-200 IP

2101G-160IP

FF1E4002-4 piezas



FF1E4002



35 x 181 x 445 mm € 98,75 1 FF1E4002

2900-180

2890-180

2990-180

2800-180

FF1E5007-3 piezas



FF1E5007



38 x 181 x 445 mm € 166,88 1 FF1E5007

1410

9033

8225

FF1E5001-7 piezas



FF1E5001



45 x 181 x 445 mm € 195,47 1 FF1E5001

MTB-5-25

8045LVDE

WR2-MM

1544

1178-SCRIBE

5515T

1150D

FF1E5004-35 piezas



FF1E5004



36 x 181 x 445 mm € 97,82 1 FF1E5004

481-400

3734S/6

7865

FF1E5002-11 piezas



FF1E5002



35 x 181 x 445 mm € 109,32 1 FF1E5002

3740-175, 3740-150, 3740-200

3734-5, 3734-4, 3734-3, 3734-2, 3734-8, 3734-6

481-100

1157

FF1E5003-11 piezas



FF1E5003



35 x 181 x 445 mm € 103,58 1 FF1E5003

481-300

3735-5-120

3739-300

3740-125, 3740-100, 3740-150, 3740-200

3733-5, 3733-4, 3733-3, 3733-2

FF1E5008-4 piezas



FF1E5008



37 x 181 x 445 mm € 109,32 1 FF1E5008

7805ZZ-16, 7805ZZ-21

BE1P

BE61110

Incluye 6 piezas



ergo



FF1E1012EH

55 x 185 x 480 mm € 50,06 1 FF1E1012EH

BE-8030		
BE-8150		
BE-8621, BE-8611		
BE-8811, BE-8821		

Incluye 6 piezas



FF1E1009EH

55 x 185 x 480 mm € 50,06 1 FF1E1009EH

BE-8908, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930		
--	--	--

Incluye 6 piezas



ergo



FF1E1013EH

55 x 185 x 480 mm € 88,99 1 FF1E1013EH

BE-8135TB, BE-8145TB, BE-8150TB, BE-8155TB		
BE-8810TB, BE-8820TB		

Incluye 46 piezas



FF1E2009EH

55 x 185 x 480 mm € 105,68 1 FF1E2009EH

59/S31B-IP		
6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13		
6962-W		
6972H		
6950SL		

Incluye 11 piezas



FF1E2010EH

55 x 185 x 480 mm € 55,62 1 FF1E2010EH

S0810L		
1419-MD		

Incluye 18 piezas



FF1E2106EH

55 x 185 x 480 mm € 100,12 1 FF1E2106EH

7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-20, 7400SM-22

7760, 7761

7766

SBS750

SBS71-16, SBS71-21

Incluye 21 piezas



FF1E2214EH

55 x 185 x 480 mm € 222,48 1 FF1E2214EH

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32

8166-1/2

7106S

8150SL

Incluye 14 piezas



FF1E2107EH

55 x 185 x 480 mm € 72,31 1 FF1E2107EH

SBA7402DM-11, SBA7402DM-10, SBA7402DM-13, SBA7402DM-12, SBA7402DM-7, SBA7402DM-9, SBA7402DM-8, SBA7402DM-19, SBA7402DM-18, SBA7402DM-15, SBA7402DM-14, SBA7402DM-17, SBA7402DM-16



Incluye 12 piezas

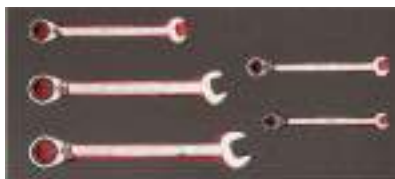


FF1E2215EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	88,99	1	FF1E2215EH

S1612L

FF1E3010EH, 1/3, 5 piezas



FF1E3010EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	88,99	1	FF1E3010EH

1RM-8, 1RM-10, 1RM-13, 1RM-17, 1RM-19

Incluye 49 piezas



FF1E2503EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	139,05	1	FF1E2503EH

BE5049

Incluye 4 piezas



FF1E3011EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	105,68	1	FF1E3011EH

8070 IP, 8071 IP, 8072 IP

1419-MD

Incluye 11 piezas

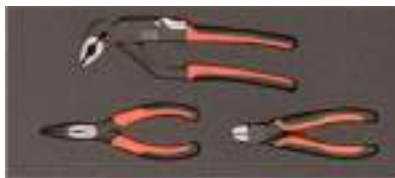


FF1E3009EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	83,43	1	FF1E3009EH

111M-8, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19

Incluye 3 piezas



FF1E4003EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	94,55	1	FF1E4003EH

8224 IP

2101G-160IP

2430 G-160 IP

Incluye 4 piezas



FF1E4004EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	105,68	1	FF1E4004EH

2681

MA401

MA411

1178-SCRIBE

Incluye 23 piezas



FF1E5010EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	100,12	1	FF1E5010EH

481-400

3734-2, 3734-3, 3734-4, 3734-5, 3734-6, 3734-8

3735-5-120

7865

Incluye 4 piezas



FF1E4005EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	116,80	1	FF1E4005EH

2800-150, 2800-180

2900-150, 2900-180

Incluye 11 piezas



FF1E5011EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	94,55	1	FF1E5011EH

2633/S4, 2633L/S4	
2489	
2485	
KE18-01	

Incluye 36 piezas



FF1E5013EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	88,99	1	FF1E5013EH

BE-9770	
2058/S26	
1419-MD	

Incluye 25 piezas



FF1E2011EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	66,74	1	FF1E2011EH

SL25	
------	--

Incluye 24 piezas



FF1E2216EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	139,05	1	FF1E2216EH

SBS81	
-------	--

Incluye 33 piezas



FF1E2504EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	88,99	1	FF1E2504EH

S330	
------	--

Incluye 34 piezas



FF1E2505EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	88,99	1	FF1E2505EH

S330AF	
--------	--

Incluye 8 piezas



FF1E5014EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	100,12	1	FF1E5014EH

9031P	
8224	
208	
3906-300-24-5P	

Foam 1/3 vacío con colgador



FF1E5016EH

	€		
35 x 181 x 445 mm	27,81	1	FF1E5016EH

Incluye 4 piezas



ergo



FF1E5015EH

	€		
55 x 185 x 480 mm	55,62	1	FF1E5015EH

1-100-08-2-2	
1-210-08-2-2	
4-138-08-1-2	
4-272-05-3-2	



FF1F1001-8 piezas



ergo



FF1F1001

40 x 362 x 445 mm € 109,32 1 FF1F1001

- BE-8210, BE-8030, BE-8040, BE-8240, BE-8242, BE-8252, BE-8250L
- BE-8255, BE-8257

FF1F1002-11 piezas



ergo



FF1F1002

40 x 362 x 445 mm € 149,47 1 FF1F1002

- BE-8020, BE-8040, BE-8242, BE-8252
- BE-8330
- BE-8256, BE-8258
- BE-8610, BE-8620, BE-8623
- BE-8602

FF1F1003-11 piezas



ergo



FF1F1003

38 x 362 x 445 mm € 182,99 1 FF1F1003

- BE-8030, BE-8242, BE-8252
- BE-8155
- BE-8870
- BE-8600, BE-8610, BE-8620, BE-8623, BE-8624
- 808050TS

FF1F1004-10 piezas



ergo



FF1F1004

38 x 362 x 445 mm € 135,80 1 FF1F1004

- BE-8904, BE-8907, BE-8908
- BE-7910, BE-7915, BE-7920, BE-7925, BE-7927, BE-7930, BE-7940

FF1F1005-42 piezas



FF1F1005

43 x 362 x 445 mm € 214,06 1 FF1F1005

- BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930
- K6650-1/4-1P
- 808050S
- 808050
- 59S/31-3

FF1F1006-8 piezas



ergo



FF1F1006

40 x 362 x 445 mm € 125,45 1 FF1F1006

- BE-8230S, BE-8040S, BE-8050S, BE-8255S
- BE-8810S, BE-8820S
- BE-8610S, BE-8620S

FF1F1007-7 piezas



FF1F1007

35 x 362 x 445 mm € 94,37 1 FF1F1007

- 901T-010-100, 901T-015-150, 901T-020-150, 901T-025-150, 901T-027-150, 901T-030-200, 901T-040-200

BAHCO

FF1F1008-49 piezas



FF1F1008

38 x 362 x 445 mm 126,60 € 1 FF1F1008

B219.026	
B705.1/4.125	
B146.006.100	
B145.006.100	
BE-9770	
59S/31-1	

FF1F1009-14 piezas



FF1F1009

38 x 362 x 445 mm 109,32 € 1 FF1F1009

B219.026	
B219.025	
B196.030.100	
B195.002.025	
B195.050.025	

FF1F2001-44 piezas



FF1F2001

37 x 362 x 445 mm 438,56 € 1 FF1F2001

A6800DM-11, A6800DM-10, A6800DM-9, A6800DM-8, A6800DM-13, A6800DM-12, A6800DM-4, A6800DM-7, A6800DM-6, A6800DM-5.5, A6800DM-5	
6700SM-8, 6700SM-7, 6700SM-6, 6700SM-5.5, 6700SM-12, 6700SM-11, 6700SM-10, 6700SM-9, 6700SM-14, 6700SM-5, 6700SM-13	
6709PH-2, 6709PH-1, 6709PH-3	
6709PZ-2, 6709PZ-1	
6709M-5, 6709M-4, 6709M-3, 6709M-8, 6709M-6	
6709F-5.5, 6709F-4.5, 6709F-8	
BE-9778	
6950SL	
7765	
6954	
6962	
6966	
6972H	
6956	
1997M-12	

FF1F2002-53 piezas



FF1F2002

45 x 362 x 445 mm 155,38 € 1 FF1F2002

SL25L	
2058/S26	
6956	
1419-MD	

FF1F2101-36 piezas



FF1F2101

37 x 362 x 445 mm 544,37 € 1 FF1F2101

7400SM-8, 7400SM-7, 7400SM-12, 7400SM-11, 7400SM-10, 7400SM-9, 7400SM-22, 7400SM-21, 7400SM-16, 7400SM-15, 7400SM-14, 7400SM-13, 7400SM-20, 7400SM-19, 7400SM-18, 7400SM-17	
7409M-8, 7409M-4, 7409M-6, 7409M-10	
A7402DM-13, A7402DM-12, A7402DM-11, A7402DM-10	
A7410DZ-5/16, A7410DZ-7/16, A7410DZ-9/16, A7410DZ-3/8, A7410DZ-5/8	
7750SL	
7762	
7754	
7766	
7764	
8164-1/2	
7756	

FF1F2102-34 piezas



FF1F2102

40 x 362 x 445 mm 172,63 € 1 FF1F2102

S330L	
-------	--



FF1F2103-38 piezas



FF1F2103

	€		
35 x 362 x 445 mm	133,49	1	FF1F2103

S380

FF1F2201-35 piezas



FF1F2201

	€		
50 x 362 x 445 mm	401,66	1	FF1F2201

7800SM-13, 7800SM-12, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-10, 7800SM-17, 7800SM-22, 7800SM-21, 7800SM-20, 7800SM-27, 7800SM-24, 7800SM-32, 7800SM-30

7800DM-16, 7800DM-15, 7800DM-14, 7800DM-13, 7800DM-19, 7800DM-18, 7800DM-17, 7800DM-12, 7800DM-11, 7800DM-10

7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-12, 7809M-10

8150SL

8160-1/2, 8166-1/2, 8154-1/2, 8165-1/2, 8162-1/2

FF1F2202-24 piezas



FF1F2202

	€		
50 x 362 x 445 mm	178,39	1	FF1F2202

S240

S81SL

FF1F5004-50 piezas



FF1F5004

	€		
35 x 362 x 445 mm	166,88	1	FF1F5004

BE5049

1419-MD

FF1F5013-39 piezas



FF1F5013

	€		
35 x 362 x 445 mm	206,91	1	FF1F5013

BS1000

FF1F2203-27 piezas



FF1F2203

	€		
50 x 362 x 445 mm	356,77	1	FF1F2203

K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19, K7801M-21, K7801M-22, K7801M-24, K7801M-10, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16

K7806M-13, K7806M-14, K7806M-16, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19, K7806M-21, K7806M-22, K7806M-24, K7806M-27, K7806M-30, K7806M-32, K7806M-10, K7806M-15, K7806M-12

FF1F3001-11 piezas



FF1F3001

	€		
40 x 362 x 445 mm	110,31	1	FF1F3001

6M-6-7, 6M-8-9, 6M-10-11, 6M-12-13, 6M-14-15, 6M-16-18, 6M-17-19, 6M-20-22, 6M-21-23, 6M-24-27, 6M-30-32

FF1F3002-18 piezas



FF1F3002

	€		
41 x 362 x 445 mm	192,52	1	FF1F3002

111M-24, 111M-22, 111M-27, 111M-17,
111M-16, 111M-15, 111M-14, 111M-21,
111M-19, 111M-18, 111M-9, 111M-8,
111M-7, 111M-6, 111M-13, 111M-12,
111M-11, 111M-10



FF1F3003-30 piezas



FF1F3003



€



40 x 362 x 445 mm

256,90

1

FF1F3003



111M-6, 111M-7, 111M-8, 111M-9,
111M-17, 111M-16, 111M-15, 111M-14,
111M-19, 111M-18, 111M-13, 111M-12,
111M-11, 111M-10, 111M-21, 111M-20,
111M-22



1320SRM-14-19



1RMA-19-1/4-SQ



1RMA-13-10-BIT



BE-9778



FF1F3004-13 piezas



FF1F3004



€



42 x 362 x 445 mm

155,38

1

FF1F3004



111Z-3/8, 111Z-11/16, 111Z-1, 111Z-1/2,
111Z-13/16, 111Z-5/16, 111Z-5/8, 111Z-
15/16, 111Z-7/16, 111Z-3/4, 111Z-1/4,
111Z-9/16, 111Z-7/8



FF1F3005-15 piezas



FF1F3005



€



39 x 362 x 445 mm

403,97

1

FF1F3005



1RM-8, 1RM-19, 1RM-10, 1RM-14,
1RM-13, 1RM-12, 1RM-18, 1RM-17,
1RM-16, 1RM-15, 1RM-22, 1RM-21



1RMA-13-10-BIT



FF1F3006-7 piezas



FF1F3006



€



35 x 362 x 445 mm

264,70

1

FF1F3006



1RM-19, 1RM-24, 1RM-22, 1RM-21,
1RM-27, 1RM-30



FF1F3007-10 piezas



FF1F3007



€



47 x 362 x 445 mm

173,72

1

FF1F3007



2M-6-7, 2M-8-9, 2M-10-11, 2M-12-13,
2M-14-15, 2M-16-18, 2M-17-19, 2M-21-
23, 2M-24-27, 2M-30-32



FF1F3008-9 piezas



FF1F3008



€



38 x 362 x 445 mm

400,52

1

FF1F3008



4040M-6-7, 4040M-8-9, 4040M-10-11,
4040M-12-13, 4040M-14-15, 4040M-
16-17, 4040M-18-19, 4040M-20-22,
4040M-21-23



FF1F3009-8 piezas



FF1F3009



€



35 x 362 x 445 mm

264,70

1

FF1F3009



1949M-8-9, 1949M-10-11, 1949M-
12-13, 1949M-14-15, 1949M-17-19,
1949M-19-22, 1949M-24-27, 1949M-
30-32



FF1F3010-17 piezas



FF1F3010

35 x 362 x 445 mm € 189,90 1 FF1F3010

1RM/S5
111M/SH12

FF1F3011-13 piezas



FF1F3011

35 x 362 x 445 mm € 195,66 1 FF1F3011

S4RM/3T
111M/SH12

FF1F4001-8 piezas



FF1F4001

35 x 362 x 445 mm € 280,82 1 FF1F4001

2430 G-160 IP	
2421 G-180 IP	
2101G-160IP	
2628 G-200	
8224 IP	
9029	
2951-140, 2951-300	

FF1F4002-8 piezas



FF1F4002

35 x 362 x 445 mm € 261,25 1 FF1F4002

2928-160	
2951-250	
SC127	
2101G-160IP	
2430 G-160 IP	
2339 DIP	
2628 G-180IP	
8224 IP	

FF1F4003-4 piezas



FF1F4003

35 x 362 x 445 mm € 150,51 1 FF1F4003

2101G-160IP	
8224 IP	
2951-180	
2430 G-200 IP	

FF1F4004-8 piezas



FF1F4004

35 x 362 x 445 mm € 187,43 1 FF1F4004

2800-140, 2800-180	
2890-140, 2890-180	
2900-140, 2900-180	
2990-140, 2990-180	

FF1F4005-5 piezas



FF1F4005

38 x 362 x 445 mm € 211,87 1 FF1F4005

2101S-160	
2430 S-200	
2427 S-200	
8224 IP	
2628 S-180	

FF1F5001-10 piezas



FF1F5001

	€		
40 x 362 x 445 mm	208,98	1	FF1F5001

1-100-08-1-2	
1-160-08-1-2	
1-170-08-1-2	
1-210-08-1-2	
1-230-08-1-2	
2430 G-200 IP	
2628G-200IP	
7224	
2101G-160IP	
MTB-3-16	

FF1F5002-5 piezas



FF1F5002

	€		
38 x 362 x 445 mm	126,60	1	FF1F5002

2681	
MA401	
MA411	
1178-SCRIBE	
MTG-5-19	

FF1F5003-5 piezas



FF1F5003

	€		
35 x 362 x 445 mm	184,14	1	FF1F5003

8224	
2101G-160	
2430 G-160	
8071	
2951-250	

FF1F5005-8 piezas



FF1F5005

	€		
40 x 362 x 445 mm	86,31	1	FF1F5005

317	
3906-300-24-5P	
268	
2446	

FF1F5006-4 piezas



FF1F5006

	€		
50 x 362 x 445 mm	316,49	1	FF1F5006

CR W 01	
CR B 05	
3418 A	
BMMTRMS1	

FF1F5007-5 piezas



FF1F5007

	€		
45 x 362 x 445 mm	195,66	1	FF1F5007

4543-1, 4543-2, 4543-3	
4545-2	
4541-A	

FF1F5008-11 piezas



FF1F5008

	€		
37 x 362 x 445 mm	103,58	1	FF1F5008

2633/S4, 2633L/S4	
2489	
2485	
KE18-01	



FF1F5009-5 piezas



FF1F5009



60 x 362 x 445 mm € 235,94 1 FF1F5009

- BS618, BS623
- 4545-2
- 4545-N11
- 4532-0

FF1F5010-9 piezas



FF1F5010



45 x 362 x 445 mm € 201,41 1 FF1F5010

- BBR6135
- BBR6131
- BBR110
- 1949M-8-9, 1949M-10-11
- 7809M-6, 7809M-8, 7809M-10
- 783

FF1F5011-7 piezas



FF1F5011



100 x 362 x 445 mm € 884,36 1 FF1F5011

- BP815
- BP821
- BP822
- BP823

FF1F5012-9 piezas



FF1F5012



55 x 362 x 445 mm € 414,33 1 FF1F5012

- BWSS12P317, BWSS12P319, BWS-S12P321
- BPC814
- BWTB12P120
- GL008-10
- 783
- 8158-1/2

FF1A10 - 66 piezas



FF1A10



45 x 543 x 445 mm € 470,17 1 FF1A10

- BE-8020L, BE-8030
- BE-8155
- BE-8260
- BE-8350
- BE-8601, BE-8602
- BE-8610, BE-8620
- BE-8630
- BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940
- BE-9770
- MTB-3-16
- 1150-1/2H/P
- 1177-SCRIBE
- 2820EF2
- 5515T-52
- 808050S
- 2047-0.8-4
- 2047PR-1-2
- 59S/31-1

FF1A1001 - 14 piezas



FF1A1001



45 x 543 x 445 mm € 240,91 1 FF1A1001

- 2509
- 2535F1
- BE-8040, BE-8210, BE-8230, BE-8252
- BE-8255
- BE-8350
- BE-8628, BE-8629, BE-8630
- BE-8602
- BE-8610L, BE-8620L

FF1A1002 - 27 piezas



FF1A1002

40 x 543 x 445 mm € 302,68 1 FF1A1002

BE-8210, BE-8030, BE-8040, BE-8242, BE-8252	⊖	
BE-8350	⊖	
BE-8257, BE-8258	⊖	
BE-8880	⊖	
BE-8602	⊕	
BE-8610, BE-8620	⊕	
BE-8630, BE-8640	⊕	
BE-8800, BE-8810, BE-8820	⊕	
BE-8802	⊕	
BE-9578	⊙	

FF1A1003 - 34 piezas



FF1A1003

40 x 543 x 445 mm € 319,95 1 FF1A1003

BE-8158, BE-8159, BE-8870, BE-8880	⊖	
BE-8350	⊖	
BE-8610	⊕	
BE-8602	⊕	
BE-8630	⊕	
BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940	⊕	
BE-9575	⊙	
BE-9578	⊙	

FF1A1005 - 66 piezas



FF1A1005

43 x 543 x 445 mm € 344,12 1 FF1A1005

59S/31-1	⊖	
BE-8020, BE-8240	⊖	
BE-8250, BE-8255	⊖	
BE-8865	⊖	
BE-8602	⊕	
BE-8611, BE-8621	⊕	
BE-9585	⊕	
BE-8630	⊕	
BE-8800, BE-8811, BE-8821	⊕	
BE-8802	⊕	
BE-8830	⊕	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925	⊕	
BE-9678	⊙	

FF1A1006 - 29 piezas



FF1A1006

40 x 543 x 445 mm € 293,48 1 FF1A1006

BE-8030, BE-8040	⊖	
BE-8155	⊖	
BE-8350	⊖	
BE-8602	⊕	
BE-8611, BE-8621	⊕	
BE-8630	⊕	
BE-8906, BE-8907, BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930, BE-8940	⊕	
BE-9688	⊙	
BE-7606, BE-7607	⊙	

FF1A1007 - 62 piezas



FF1A1007

44 x 543 x 445 mm € 420,08 1 FF1A1007

2510	⊖	
5468-112	⊖	
5471 F-145	⊖	
BE-8040, BE-8220	⊖	
BE-8158, BE-8159, BE-8865	⊖	
BE-8340	⊖	
BE-8601	⊕	
BE-8628, BE-8629	⊕	
BE-8906, BE-8907, BE-8908, BE-8909, BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930	⊕	
BE-9770	⊙	
TL 124-SA	⊙	

FF1A1008 - 60 piezas



FF1A1008

49 x 543 x 445 mm € 242,23 1 FF1A1008

BE-8020L, BE-8040	⊖	
59S/31-1	⊖	
808050	⊖	
BE-8150, BE-8255, BE-8256	⊖	
BE-8340	⊖	
BE-8601	⊕	
BE-8610, BE-8620	⊕	
BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940, BE-8945	⊕	
BE-9678	⊙	



FF1A17 - 66 piezas



FF1A17

50 x 543 x 445 mm € 426,02 1 FF1A17

BE-8020L, BE-8220	⊖	
BE-8150, BE-8155	⊖	
BE-8260	⊖	
BE-8350	⊖	
BE-8601, BE-8602	⊕	
BE-8610, BE-8620	⊕	
BE-8630	⊕	
BE-9780	⊖	
2047-1-5.5	⊖	
2047PR-1-2	⊕	
2058-BR	⊖	
706-2	⊖	
808050	⊖	
59/S28-4	⊖	

FF1A27 - 65 piezas



FF1A27

45 x 543 x 445 mm € 345,71 1 FF1A27

BE-8257, BE-8255	⊖	
BE-8242, BE-8040, BE-8030	⊖	
BE-8611, BE-8620	⊕	
59S/31-1	⊖	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940	⊕	
BE-9575	⊕	
BE-8577	⊖	
BE-8355	⊖	
BE-9678	⊖	
BE-8602	⊕	

FF1A49 - 50 piezas



FF1A49

50 x 543 x 445 mm € 362,59 1 FF1A49

808050P		
808050S		
6972H		
038.055.100, 038.065.125, 038.080.150	⊖	
039.001.100, 039.002.125	⊕	
59S/31-1	⊖	
BE-8040	⊖	
BE-8150, BE-8155	⊖	
BE-8010S, BE-8230S	⊖	
9045-B-250		
1150D		
426TOR9		
1179-FLX		
1178-SCRIBE		
MTS-5-25		

FF1A21 - 66 piezas



FF1A21

48 x 543 x 445 mm € 352,49 1 FF1A21

BE-8257, BE-8255	⊖	
BE-8242, BE-8040, BE-8030	⊖	
59S/31-1	⊖	
BE-8611, BE-8620	⊕	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8927, BE-8930, BE-8940	⊕	
BE-9575	⊕	
BE-8577	⊖	
BE-8355	⊖	
BE-8602	⊕	
BE-9678	⊖	
2446		
7800SM-15	⊖	

FF1A40 - 54 piezas



FF1A40

45 x 543 x 445 mm € 144,40 1 FF1A40

BE-8020, BE-8040	⊖	
BE-8150, BE-8155	⊖	
BE-8611, BE-8621	⊕	
BE-8811, BE-8821	⊕	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930	⊕	
904T-060-150	⊖	
BE-9770	⊖	
59S/31-1	⊖	

FF1A5001 - 27 piezas



FF1A5001

40 x 543 x 445 mm € 361,38 1 FF1A5001

2430 G-200 IP		
2101G-160IP		
2628 G-180IP		
2951-180		
7224		
BE-8150, BE-8155, BE-8256	⊖	
BE-8355	⊖	
BE-8611, BE-8620	⊕	
BE-8602	⊕	
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930, BE-8940	⊕	
BE-9770	⊖	

FF1A166, 22 piezas



ergo



FF1A166

	€		
40 x 543 x 445 mm	300,14	1	FF1A166

9715-14-250		
BE-3529		
BE-8010, BE-8030		
BE-8150TB, BE-8256TB		
BE-8602		
BE-8611, BE-8621		
BE-8703, BE-8704, BE-8705, BE-8706, BE-8708		
BE-8811, BE-8821		
BE-8910, BE-8915, BE-8920, BE-8925, BE-8930		
BE-8986		

Incluye 37 piezas



FF1A201LM

	€		
40 x 445 x 543 mm	255,85	1	FF1A201LM

BE-8256TB		
BE-8620TB, BE-8623TB		
700-2-50		
701-00-50, 701-0-50, 701-1-75		
703-10-50, 703-15-75, 703-6-50, 703-7-50, 703-8-50, 703-9-50		
BE-8040SL		
BE-8040		
BE-8150, BE-8155, BE-8256		
BE-8355		
BE-8600, BE-8611, BE-8621, BE-8623		
BE-8602		
BE-8811, BE-8821		
BE-8802		
BE-8870		
BE-9787		

FF1A01 - 77 piezas



FF1A01

	€		
45 x 543 x 445 mm	679,25	1	FF1A01

A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9, A6800DM-10, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-13, A6800DM-4, A6800DM-5		
6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-4		
59S/22-1		
6950SL		
6954		
6956		
6960, 6961		
6966		
6972H		
7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-22, 7800SM-27, 7800SM-24, 7800SM-30, 7800SM-32		
7805ZZ-21		
7807H		
B191.040.100, B191.055.150		
B192.001.100, B192.002.125		
8150SL		
8154-1/2, 8159-1/2, 8162-1/2, 8166-1/2		

Juego de destornilladores a carraca y puntas en bandeja de foam 3/3 Fit&Go con marcado láser (104 piezas)



FF1A051

	€		
50 x 543 x 445 mm	697,20	1	FF1A051

BE-9678		
SBS60-5, SBS60-4.5, SBS60-6, SBS60-5.5, SBS60-4, SBS60-12, SBS60-11, SBS60-14, SBS60-13, SBS60-8, SBS60-7, SBS60-10, SBS60-9		
SBS61		
SBS63-2, SBS63-6, SBS63-4		
SBS65		
SBS67		
SBS69		
7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-19, 7800SM-18, 7800SM-21, 7800SM-32, 7800SM-30, 7800SM-27, 7800SM-15, 7800SM-14, 7800SM-17, 7800SM-16, 7800SM-11, 7800SM-10, 7800SM-13, 7800SM-12		
SBS88		
59S/31-1		
6956		
6972H		
7809M-5, 7809M-19, 7809M-6, 7809M-12, 7809M-17, 7809M-14, 7809M-10, 7809M-7, 7809M-8		
7809TORX-T60, 7809TORX-T50, 7809TORX-T55, 7809TORX-T40, 7809TORX-T45, 7809TORX-T25, 7809TORX-T20, 7809TORX-T30, 7809TORX-T27		
808050		
8150SL		
8154-11		
8160-W		
8160-10		
8166		
6954		

