

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Lista de precios para herramientas eléctricas y accesorios 04/2014



Bienvenido a FEIN

En el nuevo catálogo de precios FEIN 2014 encontrará nuestro programa completo de herramientas eléctricas profesionales y de gran fiabilidad para uso industrial y profesional. Pensado para el usuario, al igual que nuestros productos, el nuevo catálogo de precios FEIN ofrece un resumen rápido de toda la gama de productos FEIN. Breve y conciso, con toda la información importante requerida para una selección o un asesoramiento fiables. Competente con todos los datos y factores, así como con los accesorios de sistema FEIN pertinentes.





Máquinas a batería

2

Taladro atornillador	4	MULTIMASTER	21	Roedora	27
Taladro percutor	10	SUPERCUT	22	Taladros	30
Atornillador de obra	13	Cizallas ranuradoras	25	SuperWire	33
Atornillador autotaladrante	16	Cizallas para chapa	26	Multipaquetes acumulador	34
Llaves de impacto	18				

Taladrado

38

Taladros	40	Soporte magnético	50
Taladro angular	47	Roscadora	53

Atornillado

56

Atornillador universal	58	Atornillador de obra	63	Llaves de impacto	66
Atornillador autotaladrante	61	Atornillador angular	65		

Lijado y amolado

70

Amoladora angular compacta	72	Amoladoras angulares grandes	77	Rectificadora recta	81
----------------------------	----	------------------------------	----	---------------------	----

Corte de chapa

86

Cizallas ranuradoras	88	Cizallas para chapa	91	Roedora	94
----------------------	----	---------------------	----	---------	----

Serrado y fresado

100

Sierras de calar y de calar tubos	102	Sierra de corte de tubos	105	Fresadora de obra	108
-----------------------------------	-----	--------------------------	-----	-------------------	-----

Perforación con coronas de metal

110

KBH	112	KBB	117	KBM	122
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tratamiento de superficies

138

Lijadora	140	Pulidora angular	152	Aspiradora	158
----------	-----	------------------	-----	------------	-----

Oscilantes

162

FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE	164	FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION	171	FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT	183
--------------------------	-----	----------------------------	-----	--------------------------------	-----

Lijadora de banda

192

Lijadora de cinta básica para profesionales GRIT GX	194	Lijadora de cinta básica para la industria GRIT GI	197	Módulos adicionales GRIT Otros	203
Módulo adicional para profesionales GRIT GX	196	Módulo adicional para la industria GRIT GI	200		

Accesorios

208

Equilibrador	210
--------------	-----

Índice numérico

Listado numérico de herramientas	214	Listado numérico de accesorios	218
----------------------------------	-----	--------------------------------	-----

El programa de baterías FEIN –único, fiable y extremadamente duradero–.

Con las nuevas atornilladoras a batería, FEIN ofrece una amplia gama de herramientas a batería. La parte central de esta gama la constituyen las nuevas baterías de iones de litio FEIN en 18 V y 14,4 V, que se suministran con 4 Ah y 2 Ah. Una de las ventajas más destacadas de las baterías de 2 Ah es que son claramente más ligeras, más pequeñas y con un precio más atractivo. Todas las baterías de iones de litio FEIN disponen de la nueva tecnología SafetyCell. Un cable de comunicación separado protege la batería y la máquina frente a daños a causa de sobrecarga –esto hace que la tecnología de baterías FEIN sea duradera y segura–. FEIN garantiza en todas las herramientas a batería (incl. las baterías

de iones de litio y el cargador) la garantía FEIN PLUS de 3 años. Solo tiene que registrarse el producto en un plazo de 6 semanas tras la compra en www.fein.com/warranty.



Taladro atornillador Página 4

Combina de forma óptima la flexibilidad, la fuerza y la fiabilidad. Diseñado para trabajos de montaje sencillos o incluso trabajos de montaje exigentes con madera, metal y piedra.



Taladro percutor Página 10

La función de percusión adicional permite un taladrado rápido y preciso en piedra y mampostería.



Atornillador de obra Página 13

Los especialistas para las construcciones en seco e interiorismo. Ligero, ergonómico, compacto para resultados de atornillado óptimos.



Atornillador autotaladrante Página 16

Para el trabajo seguro sin errores de tornillos autorroscantes y autotaladrantes en la construcción de tejados y fachadas, así como en los sectores de calefacción, climatización y ventilación.



Llaves de impacto Página 18

Insuperablemente eficiente y siempre fiable. Permite múltiples aplicaciones y son extremadamente resistentes.



MULTIMASTER Página 21

El sistema universal para trabajo en interiores y renovación.

**SUPERCUT****Página 22**

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación.

**Cizallas ranuradoras****Página 25**

Cortes limpios y sin deformación de chapas, perfiles y tubos - con sólo una viruta continua.

**Cizallas para chapa****Página 26**

La correcta elección para quien valora especialmente un alto rendimiento de corte en chapas y aceros inoxidable.

**Roedora****Página 27**

Extremadamente ágil y manejable en curvas - especialmente indicado para chapas acanaladas, chapas onduladas, perfiles y planchas curvadas.

**Taladros****Página 30**

Se adapta perfectamente a cada tarea. Precisión, potencia y manejabilidad.

**SuperWire****Página 33**

Sistema de extracción de lunas con cable para cristales de vehículos.

**Multipaquetes acumulador****Página 34**

Para todos aquellos que todavía desean más potencia a cambio de su inversión. El paquete doble para los profesionales.

Ventajas FEIN:

- ▶ Las atornilladoras a batería FEIN más potentes de todos los tiempos.
- ▶ Motores Powerdrive sin escobillas y motores de 4 polos
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.



	ABS 14	ABS 14 C	ABS 18	ABS 18 C	ASCM 14	ASCM 14 QX	
	La atornilladora a batería FEIN compacta: ligera y extremadamente duradera (14 V/4 Ah).	La atornilladora a batería FEIN compacta: ligera y extremadamente duradera (14 V/2 Ah).	La atornilladora a batería FEIN compacta: ligera y extremadamente duradera (18 V/4 Ah).	La atornilladora a batería FEIN compacta: ligera y extremadamente duradera (18 V/2 Ah).	La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas y engranajes de 4 velocidades (14 V/4 Ah).	La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas, engranajes de 4 velocidades y portabrocas desmontable (14V/4 Ah).	
Página	6	6	6	6	7	7	
Características técnicas	Tensión de acumulador (V)	14,4	14,4	18	18	14,4	14,4
	Capacidad del acumulador (Ah)	4	2	4	2	4	4
	Motor	4 pol. CC	4 pol. CC	4 pol. CC	4 pol. CC	sin escobilla	sin escobilla
	Engranaje	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	4 velocidades	4 velocidades
	Ø de taladrado, acero (mm)	13	13	13	13	13	13
	Ø de taladro madera (mm)	35	35	50	50	50	50
	Peso con acumulador (kg)	2,0	1,8	2,1	1,8	2,1	1,9
	Portabrocas desmontable						●

- incluido



	ASCM 18	ASCM 18 QX	ASCM 14 C	ASCM 14 QXC	ASCM 18 C	ASCM 18 QXC
	La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas y engranajes de 4 velocidades (18 V/4 Ah).	La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas, engranajes de 4 velocidades y portabrocas desmontable (18 V/4 Ah).	La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas y engranajes de 4 velocidades (14 V/2 Ah).	La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas, engranajes de 4 velocidades y portabrocas desmontable (14 V/2 Ah).	La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas y engranajes de 4 velocidades (18 V/2 Ah).	La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas, engranajes de 4 velocidades y portabrocas desmontable (18 V/2 Ah).
	7	7	8	8	8	8
	18	18	14,4	14,4	18	18
	4	4	2	2	2	2
	sin escobilla	sin escobilla	sin escobilla	sin escobilla	sin escobilla	sin escobilla
	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades
	13	13	13	13	13	13
	50	50	50	50	50	50
	2,2	2,0	1,9	1,7	2,0	1,7
		●		●		●

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABS 14	7 113 18 61 00 0	4014586873398	18	415,00

La atornilladora a batería FEIN compacta: ligera y extremadamente duradera (14 V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Motor		4 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	450 / 1 600
Par de apriete máximo	Nm	55
Atornillado		8 x 200 mm
Ø de taladro madera	mm	35
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	2,0

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABS 14 C	7 113 18 62 00 0	4014586873442	18	330,00

La atornilladora a batería FEIN compacta: ligera y extremadamente duradera (14 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	2
Motor		4 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	450 / 1 600
Par de apriete máximo	Nm	50
Atornillado		8 x 200 mm
Ø de taladro madera	mm	35
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	1,8

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABS 18	7 113 19 61 00 0	4014586873497	18	475,00

La atornilladora a batería FEIN compacta: ligera y extremadamente duradera (18 V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Motor		4 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	550 / 1 600
Par de apriete máximo	Nm	60
Atornillado		8 x 300 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	2,1

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABS 18 C	7 113 19 62 00 0	4014586873541	18	385,00

La atornilladora a batería FEIN compacta: ligera y extremadamente duradera (18 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2
Motor		4 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	550 / 1 600
Par de apriete máximo	Nm	55
Atornillado		8 x 300 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	1,8

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9



Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCM 14	7 116 01 61 00 0	4014586873817	18	495,00

La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas y engranajes de 4 velocidades (14 V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Motor		sin escobilla
Engranaje		4 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par de apriete máximo	Nm	85
Atornillado		8 x 300 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	2,1

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCM 14 QX	7 116 02 61 00 0	4014586873862	18	515,00

La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas, engranajes de 4 velocidades y portabrocas desmontable (14V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Motor		sin escobilla
Engranaje		4 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par de apriete máximo	Nm	85
Atornillado		8 x 300 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	1,9

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 portabrocas desmontable/portapuntas separado, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCM 18	7 116 03 61 00 0	4014586873916	18	549,00

La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas y engranajes de 4 velocidades (18 V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Motor		sin escobilla
Engranaje		4 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par de apriete máximo	Nm	90
Atornillado		10 x 400 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	2,2

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 empuñadura, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCM 18 QX	7 116 04 61 00 0	4014586873961	18	579,00

La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas, engranajes de 4 velocidades y portabrocas desmontable (18 V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Motor		sin escobilla
Engranaje		4 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par de apriete máximo	Nm	90
Atornillado		10 x 400 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	2,0

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 empuñadura, 1 portabrocas desmontable/portapuntas separado, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCM 14 C	7 116 05 61 00 0	4014586874012	18	410,00

La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas y engranajes de 4 velocidades (14 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	2
Motor		sin escobilla
Engranaje		4 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par de apriete máximo	Nm	80
Atornillado		8 x 300 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	1,9

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCM 14 QXC	7 116 06 61 00 0	4014586874067	18	430,00

La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas, engranajes de 4 velocidades y portabrocas desmontable (14 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	2
Motor		sin escobilla
Engranaje		4 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par de apriete máximo	Nm	80
Atornillado		8 x 300 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	1,7

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 portabrocas desmontable/portapuntas separado, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCM 18 C	7 116 07 61 00 0	4014586874111	18	459,00

La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas y engranajes de 4 velocidades (18 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2
Motor		sin escobilla
Engranaje		4 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par de apriete máximo	Nm	85
Atornillado		10 x 400 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	2,0

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 empuñadura, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCM 18 QXC	7 116 08 61 00 0	4014586874166	18	489,00

La atornilladora a batería FEIN más potente: con motor sin escobillas, engranajes de 4 velocidades y portabrocas desmontable (18 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2
Motor		sin escobilla
Engranaje		4 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par de apriete máximo	Nm	85
Atornillado		10 x 400 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Peso con acumulador	kg	1,7

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 empuñadura, 1 portabrocas desmontable/portapuntas separado, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9



Accesorios generales



Cargador rápido ALG 50
Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN.
Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	90,00



Cargador ALG 30
Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	155,00



FEIN Impact Bit Box 29
Puntas de 2 componentes (29 mm) de acero de herramientas aleado de alta calidad, templadas de forma óptima. Zona de torsión máxima. Duración múltiple en comparación con las puntas de atornillado estándar de 25 mm. También adecuadas para llaves de impacto. Contenido: PZ 2, PZ 3, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 + portapuntas magnético.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 05 10 221 01 0	44,00



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Portapuntas 1/4" hexágono exterior
Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	21,11

ASCM 18 QXC, ASCM 14 QX, ASCM 14 QXC, ASCM 18 QX



Portabrocas desmontable

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 08 001 02 0	44,00



Portapuntas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 05 10 219 01 0	27,00

ABS 18 C, ASCM 18 QXC, ASCM 18 C, ASCM 18, ABS 18, ASCM 18 QX



Batería
Li-Ion 18 voltios 4 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 165 02 0	159,00



Batería
Li-Ion 18 voltios 2 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 161 02 0	105,00

ASCM 14 C, ASCM 14 QX, ASCM 14 QXC, ABS 14 C, ABS 14, ASCM 14



Batería
Li-Ion 14,4 voltios 4 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 164 02 0	129,00



Batería
Li-Ion 14,4 voltios 2 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 160 02 0	95,00

Ventajas FEIN:

- ▶ Los taladros atornilladores a batería FEIN más potentes de todos los tiempos.
- ▶ Potentes motores de 4 polos.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.



	ASB 14	ASB 14 C	ASB 18	ASB 18 C	
	La atornilladora a batería FEIN universal: para perforaciones y atornillados exigentes en cualquier material (14 V/4 Ah).	La atornilladora a batería FEIN universal: para perforaciones y atornillados exigentes en cualquier material (14 V/2 Ah).	La atornilladora a batería FEIN universal: para perforaciones y atornillados exigentes en cualquier material (18 V/4 Ah).	La atornilladora a batería FEIN universal: para perforaciones y atornillados exigentes en cualquier material (18 V/2 Ah).	
Página	11	11	11	11	
Características técnicas	Tensión de acumulador (V)	14,4	14,4	18	18
	Capacidad del acumulador (Ah)	4	2	4	2
	Motor	4 pol. CC	4 pol. CC	4 pol. CC	4 pol. CC
	Engranaje	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
	Número de percusiones (1/min)	9 350 / 27 200	9 350 / 27 200	9 350 / 29 000	9 350 / 29 000
	Ø de taladro para piedra (mm)	13	13	14	14
	Ø de taladrado, acero (mm)	13	13	13	13
	Ø de taladro madera (mm)	35	35	50	50
Peso con acumulador (kg)	2,1	1,9	2,2	2,0	



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASB 14	7 104 05 61 00 0	4014586873190	18	430,00

Novedad 2014

La atornilladora a batería FEIN universal: para perforaciones y atornillados exigentes en cualquier material (14 V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Motor		4 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	450 / 1 600
Número de percusiones	1/min	9 350 / 27 200
Par de apriete máximo	Nm	55
Atornillado		8 x 200 mm
Ø de taladro madera	mm	35
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro para piedra	mm	13
Peso con acumulador	kg	2,1

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador percutor a batería, 2 baterías (Li-Ion),
1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de
material sintético

Para los accesorios vease la página 12

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASB 14 C	7 104 05 62 00 0	4014586873244	18	345,00

Novedad 2014

La atornilladora a batería FEIN universal: para perforaciones y atornillados exigentes en cualquier material (14 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	2
Motor		4 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	450 / 1 600
Número de percusiones	1/min	9 350 / 27 200
Par de apriete máximo	Nm	50
Atornillado		8 x 200 mm
Ø de taladro madera	mm	35
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro para piedra	mm	13
Peso con acumulador	kg	1,9

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador percutor a batería, 2 baterías (Li-Ion),
1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de
material sintético

Para los accesorios vease la página 12

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASB 18	7 104 06 61 00 0	4014586873299	18	505,00

Novedad 2014

La atornilladora a batería FEIN universal: para perforaciones y atornillados exigentes en cualquier material (18 V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Motor		4 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	550 / 1 600
Número de percusiones	1/min	9 350 / 29 000
Par de apriete máximo	Nm	60
Atornillado		8 x 300 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro para piedra	mm	14
Peso con acumulador	kg	2,2

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador percutor a batería, 2 baterías (Li-Ion),
1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de
material sintético

Para los accesorios vease la página 12

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASB 18 C	7 104 06 62 00 0	4014586873343	18	415,00

Novedad 2014

La atornilladora a batería FEIN universal: para perforaciones y atornillados exigentes en cualquier material (18 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2
Motor		4 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	550 / 1 600
Número de percusiones	1/min	9 350 / 29 000
Par de apriete máximo	Nm	55
Atornillado		8 x 300 mm
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro para piedra	mm	14
Peso con acumulador	kg	2,0

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador percutor a batería, 2 baterías (Li-Ion),
1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de
material sintético

Para los accesorios vease la página 12

Accesorios generales

	Cargador rápido ALG 50 Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		90,00
9 26 04 129 01 0		

	Cargador ALG 30 Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		155,00
9 26 04 096 01 0		

	FEIN Impact Bit Box 29 Puntas de 2 componentes (29 mm) de acero de herramientas aleado de alta calidad, templadas de forma óptima. Zona de torsión máxima. Duración múltiple en comparación con las puntas de atornillado estándar de 25 mm. También adecuadas para llaves de impacto. Contenido: PZ 2, PZ 3, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 + portapuntas magnético.	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		44,00
6 05 10 221 01 0		

	Maletín de herramientas Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		41,19
3 39 01 118 01 0		

	Caja de plástico Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		4,12
3 39 01 119 00 0		

	Portapuntas 1/4" hexágono exterior Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido	P.V.P. sin I.V.A.	
Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	21,11

ASB 18, ASB 18 C

	Batería Li-Ion 18 voltios 4 Ah con indicación del control de carga.	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		159,00
9 26 04 165 02 0		

	Batería Li-Ion 18 voltios 2 Ah con indicación del control de carga.	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		105,00
9 26 04 161 02 0		

ASB 14 C, ASB 14

	Batería Li-Ion 14,4 voltios 4 Ah con indicación del control de carga	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		129,00
9 26 04 164 02 0		

	Batería Li-Ion 14,4 voltios 2 Ah con indicación del control de carga	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		95,00
9 26 04 160 02 0		



Ventajas FEIN:

- ▶ Motores sin escobillas.
- ▶ Probado para más de 1 millón de atornillados.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.



	ASCT 14	ASCT 14 M	ASCT 18	ASCT 18 M	
	Atornilladora de construcciones en seco con acumulador ligera y ergonómica con una duración extraordinaria.	Atornilladora con cargador ligera para 2000 aprietes en serie por carga del acumulador.	Atornilladora de construcciones en seco con acumulador especialmente potente con una duración extraordinaria.	Atornilladora con cargador potente para más de 2300 aprietes en serie por carga del acumulador.	
Página	14	14	14	14	
Características técnicas	Tensión de acumulador (V)	14,4	14,4	18,0	18,0
	Capacidad del acumulador (Ah)	4	4	4	4
	Velocidad en vacío (1/min)	0-4 000	0-4 000	0-4 000	0-4 000
	Par máximo (duro/blando) (Nm)	14/7	14/7	14/7	14/7
	Ø tornillo (mm)	4,2	4,2	4,2	4,2
	Portaherramientas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Peso con acumulador (kg)	1,7	2,1	1,7	2,2	

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCT 14	7 113 14 61 00 0	4014586870281	01	439,00

Atornilladora de construcciones en seco con acumulador ligera y ergonómica con una duración extraordinaria.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 700
Velocidad en vacío	1/min	0-4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14/7
Peso con acumulador	kg	1,7
Ø tornillo	mm	4,2
Portaherramientas		1/4"

Incluido en el precio:

1 cargador, 2 baterías (Li-Ion), 1 punta de atornillado con anillo de protección contra el polvo, 1 portapuntas, 1 tope de profundidad, 1 gancho para andamios, 1 gancho cinturón, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 15

Para la variante con cable de la máquina véase la página 63

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCT 14 M	7 113 14 62 00 0	4014586870748	01	549,00

Atornilladora con cargador ligera para 2000 aprietes en serie por carga del acumulador.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 700
Velocidad en vacío	1/min	0-4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14/7
Peso con acumulador	kg	2,1
Ø tornillo	mm	4,2
Longitud de tornillos	mm	25-55
Portaherramientas		1/4"

Incluido en el precio:

1 maletín de herramientas de material sintético, 1 cargador, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador para tiras de tornillos, 1 punta de atornillado larga para atornillados de cargador, 1 punta de atornillado con anillo de protección contra el polvo, 1 portapuntas, 1 tope de profundidad, 1 gancho para andamios, 1 gancho cinturón

Para los accesorios vease la página 15

Para la variante con cable de la máquina véase la página 63

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCT 18	7 113 16 61 00 0	4014586870298	01	505,00

Atornilladora de construcciones en seco con acumulador especialmente potente con una duración extraordinaria.



Tensión de acumulador	V	18,0
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 700
Velocidad en vacío	1/min	0-4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14/7
Peso con acumulador	kg	1,7
Ø tornillo	mm	4,2
Portaherramientas		1/4"

Incluido en el precio:

1 maletín de herramientas de material sintético, 1 cargador, 2 baterías (Li-Ion), 1 punta de atornillado con anillo de protección contra el polvo, 1 portapuntas, 1 tope de profundidad, 1 gancho para andamios, 1 gancho cinturón

Para los accesorios vease la página 15

Para la variante con cable de la máquina véase la página 63

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCT 18 M	7 113 16 62 00 0	4014586870793	01	615,00

Atornilladora con cargador potente para más de 2300 aprietes en serie por carga del acumulador.



Tensión de acumulador	V	18,0
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 700
Velocidad en vacío	1/min	0-4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14/7
Peso con acumulador	kg	2,2
Ø tornillo	mm	4,2
Longitud de tornillos	mm	25-55
Portaherramientas		1/4"

Incluido en el precio:

1 maletín de herramientas de material sintético, 1 cargador, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador para tiras de tornillos, 1 punta de atornillado larga para atornillados de cargador, 1 punta de atornillado con anillo de protección contra el polvo, 1 portapuntas, 1 tope de profundidad, 1 gancho para andamios, 1 gancho cinturón

Para los accesorios vease la página 15

Para la variante con cable de la máquina véase la página 63

Accesorios generales



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Portapuntas 1/4" hexágono exterior
Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	21,11



Puntas de atornillador 1/4" hexágono exterior
Forma H/Phillips (paquete de 5) extra duras, con anillo de protección contra polvo

L mm	Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	2	6 27 12 109 03 4	8,04



Cargador ALG 30
Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	155,00



Cargador rápido ALG 50
Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	90,00

ASCT 18, ASCT 18 M



Batería
Li-Ion 18 voltios 2 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 161 02 0	105,00



Batería
Li-Ion 18 voltios 4 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 165 02 0	159,00

ASCT 14 M, ASCT 18 M



Cargador M55 X
para tornillos en tira de 25 a 55 mm de largo y máx Ø 5 mm, adaptable sin herramienta, peso 0,4 kg.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 01 04 009 01 0	209,00



Tornillos rápidos
Rosca fina, para yeso acartonado sobre estructura metálica, cabeza tipo trompeta Ø 8 mm

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	48,56



Tornillos rápidos
Rosca gruesa, para yeso entre cartones sobre estructura de madera, cabeza tipo trompeta. Ø 8 mm

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1000	6 39 01 031 01 3	48,56
3,9	35	1000	6 39 01 032 01 6	48,56
3,9	45	1000	6 39 01 033 01 0	63,35



Tornillos rápidos
Rosca doble, con nervio fresador para placas de fermacell sobre estructuras metálicas o de madera.

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1000	6 39 01 034 01 8	52,78



Tornillos rápidos
Rosca doble, con nervio fresador para estructuras de madera.

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	35	1000	6 39 01 035 01 2	61,23



Prolongación del cargador M55 X con guía de cinta
Longitud 520 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 01 04 010 01 0	209,00



Puntas de atornillador 1/4" hexágono exterior
para atornilladuras en techo y suelo
Forma H/Phillips, tamaño 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 05 03 306 00 8	8,44

ASCT 14 M, ASCT 14



Batería
Li-Ion 14,4 voltios 2 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 160 02 0	95,00



Batería
Li-Ion 14,4 voltios 4 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 164 02 0	129,00

Ventajas FEIN:

- ▶ Motores Powerdrive sin escobillas.
- ▶ Velocidades óptimas para tornillos autorroscantes.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.



	ASCS 4.8	ASCS 6.3	
	Uno de los taladros atornilladores con acumulador más ligeros de su clase para la construcción de tejados y fachadas.	Taladro atornillador con acumulador con optimización de la velocidad para aprietes en metal hasta un diámetro de tornillo de 6,3 mm.	
Página	17	17	
Características técnicas	Tensión de acumulador (V)	14,4	18
	Capacidad del acumulador (Ah)	4	4
	Velocidad en vacío (1/min)	0-2 500	0-1 700
	Par máximo (duro/blando) (Nm)	20/7	30/10
	Ø tornillo (mm)	4,8	6,3
	Portaherramientas	1/4"	1/4"
	Peso con acumulador (kg)	1,6	1,8



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCS 4.8	7 113 10 61 00 0	4014586869452	01	399,00

Uno de los taladros atornilladores con acumulador más ligeros de su clase para la construcción de tejados y fachadas.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 000
Velocidad en vacío	1/min	0-2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	20/7
Peso con acumulador	kg	1,6
Portaherramientas		1/4"
Ø tornillo	mm	4,8

Incluido en el precio:

1 ASCS 4.8 en maletín sintético, 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías (Li-Ion), 1 gancho para andamios, 1 tope de profundidad, 1 llave hexagonal de 8 mm

Para los accesorios vease la página 17

Para la variante con cable de la máquina véase la página 61

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCS 6.3	7 113 11 62 00 0	4014586869476	01	439,00

Taladro atornillador con acumulador con optimización de la velocidad para aprietes en metal hasta un diámetro de tornillo de 6,3 mm.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad bajo carga	1/min	0-1 500
Velocidad en vacío	1/min	0-1 700
Par máximo (duro/blando)	Nm	30/10
Peso con acumulador	kg	1,8
Portaherramientas		1/4"
Ø tornillo	mm	6,3

Incluido en el precio:

1 ASCS 6,3 en maletín sintético, 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías (Li-Ion), 1 gancho para andamios, 1 tope de profundidad, 1 llave hexagonal de 8 mm

Para los accesorios vease la página 17

Para la variante con cable de la máquina véase la página 61

Accesorios originales FEIN para ASCS 6.3, ASCS 4.8

Accesorios generales



Maletín de herramientas

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Portapuntas 1/4" hexágono exterior

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	21,11



Portapuntas 1/4" hexágono exterior

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con anillo de resorte, magnético

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	25,34



Cargador rápido ALG 50

Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	90,00



Cargador ALG 30

Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	155,00

ASCS 4.8



Batería

Li-Ion 14,4 voltios 2 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 160 02 0	95,00



Batería

Li-Ion 14,4 voltios 4 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 164 02 0	129,00

ASCS 6.3



Batería

Li-Ion 18 voltios 2 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 161 02 0	105,00



Batería

Li-Ion 18 voltios 4 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 165 02 0	159,00

Ventajas FEIN:

- ▶ Llave de impacto a batería FEIN: extremadamente resistente para aplicaciones intensivas.
- ▶ Pares hasta 250 Nm.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.



	ASCD 18 W2	ASCD 18 W2C	ASCD 18 W4	ASCD 18 W4C	
	La atornilladora a batería FEIN extremadamente resistente: diseño corto y ligero, con potente par de 250 Nm (1/2 pulg., 18 V/4 Ah).	La atornilladora a batería FEIN extremadamente resistente: diseño corto y ligero, con potente par de 250 Nm (1/2 pulg., 18 V/2 Ah).	La atornilladora a batería FEIN extremadamente resistente: diseño corto y ligero, con potente par de 158 Nm (1/4 pulg., 18 V/4 Ah).	La atornilladora a batería FEIN extremadamente resistente: diseño corto y ligero, con potente par de 158 Nm (1/4 pulg., 18 V/2 Ah).	
Página	19	19	19	19	
Características técnicas	Tensión de acumulador (V)	18	18	18	18
	Capacidad del acumulador (Ah)	4	2	4	2
	Velocidad en vacío (1/min)	2 200	2 200	2 200	2 200
	Número de percusiones (1/min)	3 200	3 200	3 200	3 200
	Par de apriete máximo (Nm)	250	250	158	158
	Atornillado	10 mm / M16	10 mm / M16	8 mm / M14	8 mm / M14
	Peso con acumulador (kg)	1,8	1,5	1,8	1,5



Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCD 18 W2	7 115 01 61 00 0	4014586873596	18	539,00

La atornilladora a batería FEIN extremadamente resistente: diseño corto y ligero, con potente par de 250 Nm (1/2 pulg., 18 V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad en vacío	1/min	2 200
Número de percusiones	1/min	3 200
Par de apriete máximo	Nm	250
Atornillado		10 mm / M16
Peso con acumulador	kg	1,8

Incluido en el precio:
1 llave de impacto a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 20

Para la variante con cable de la máquina véase la página 66

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCD 18 W2C	7 115 01 62 00 0	4014586873640	18	449,00

La atornilladora a batería FEIN extremadamente resistente: diseño corto y ligero, con potente par de 250 Nm (1/2 pulg., 18 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2
Velocidad en vacío	1/min	2 200
Número de percusiones	1/min	3 200
Par de apriete máximo	Nm	250
Atornillado		10 mm / M16
Peso con acumulador	kg	1,5

Incluido en el precio:
1 llave de impacto a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 20

Para la variante con cable de la máquina véase la página 66

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCD 18 W4	7 115 02 61 00 0	4014586873695	18	529,00

La atornilladora a batería FEIN extremadamente resistente: diseño corto y ligero, con potente par de 158 Nm (1/4 pulg., 18 V/4 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad en vacío	1/min	2 200
Número de percusiones	1/min	3 200
Par de apriete máximo	Nm	158
Atornillado		8 mm / M14
Peso con acumulador	kg	1,8

Incluido en el precio:
1 llave de impacto a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 20

Para la variante con cable de la máquina véase la página 66

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASCD 18 W4C	7 115 02 62 00 0	4014586873749	18	439,00

La atornilladora a batería FEIN extremadamente resistente: diseño corto y ligero, con potente par de 158 Nm (1/4 pulg., 18 V/2 Ah).



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2
Velocidad en vacío	1/min	2 200
Número de percusiones	1/min	3 200
Par de apriete máximo	Nm	158
Atornillado		8 mm / M14
Peso con acumulador	kg	1,5

Incluido en el precio:
1 llave de impacto a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 20

Para la variante con cable de la máquina véase la página 66

Accesorios generales



Batería
Li-Ion 18 voltios 4 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 165 02 0	159,00



Batería
Li-Ion 18 voltios 2 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 161 02 0	105,00



Cargador rápido ALG 50
Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN.
Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	90,00



Cargador ALG 30
Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	155,00



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12

ASCD 18 W4, ASCD 18 W4C



FEIN Impact Bit Box 29
Puntas de 2 componentes (29 mm) de acero de herramientas aleado de alta calidad, templadas de forma óptima. Zona de torsión máxima. Duración múltiple en comparación con las puntas de atornillado estándar de 25 mm. También adecuadas para llaves de impacto. Contenido: PZ 2, PZ 3, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 + portapuntas magnético.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 05 10 221 01 0	44,00

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AFMM 14	7 129 09 61 00 0	4014586872117	03	385,00

El sistema independiente de la red de uso universal para obras en interiores y de renovación con el equipamiento de accesorios para un elevado campo de aplicación.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Peso con acumulador	kg	1,7
Portaherramienta		QuickIN
Oscilaciones	1/min	11 000-18 000
Plato triangular	mm	80

Incluido en el precio:

1 FEIN MULTIMASTER AFMM 14, 1 plato triangular, 5 hojas de lija c.u. Gr. 60, 80, 120, 180, 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (65 mm), 1 disco segmentado de metal duro, 1 Rascador de metal duro (triangular), perforado, 1 disco de sierra segmentado HSS, 1 espátula rígida, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50

Para los accesorios vease la página 186

Para la variante con cable de la máquina véase la página 183

Ventajas FEIN:

- ▶ La herramienta oscilante a batería más potente del mercado.
- ▶ Máxima velocidad de avance.
- ▶ Gran versatilidad de accesorios y aplicación.



	AFSC 18	AFSC 18 - Set profesional FEIN para la reparación/el cambio de ventanas	AFSC 18 - Set profesional FEIN para trabajos en interiores con madera	AFSC 18 - Set profesional FEIN para el saneamiento de baldosas/baños	AFSC 18 - Set profesional FEIN para la instalación de calefacciones/sanitarios	AFSC 18 - Automotive	AFSC 18 - Set profesional FEIN para cristalería del vehículo
	La potente herramienta oscilante con acumulador y sistema de sujeción rápida para la construcción y reforma de interiores y el sector de los vehículos.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el desmontaje de ventanas antiguas y para cambiar lunas de vidrio aislante dispuestas en lecho de masilla.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para trabajos de serrado rápidos y precisos al montar madera.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para una separación perfecta de baldosas y para eliminar juntas de baldosa al sanear baños.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para las aplicaciones más importantes en las reparaciones de sanitarios.	La potente herramienta oscilante con acumulador y sistema de sujeción rápida para el sector de los vehículos.	El potente sistema para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para la separación rápida y segura de cristales de vehículos.
Página	23	23	23	24	24	24	24
Características técnicas	Tensión de acumulador (V)	18	18	18	18	18	18
	Capacidad del acumulador (Ah)	3	3	3	3	3	3
	Oscilaciones (1/min)	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500
	Peso con acumulador (kg)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AFSC 18	7 136 01 00 23 0	4014586866857	01	529,00

La potente herramienta oscilante con acumulador y sistema de sujeción rápida para la construcción y reforma de interiores y el sector de los vehículos.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Peso con acumulador	kg	2,0
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN Akku SUPERCUT AFSC 18 en maletín de herramientas de sintético, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con cable de la máquina véase la página 171

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AFSC 18 - Set profesional FEIN para la reparación/el cambio de ventanas	7 136 01 51 01 0	4014586866901	01	635,00

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el desmontaje de ventanas antiguas y para cambiar lunas de vidrio aislante dispuestas en lecho de masilla.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Peso con acumulador	kg	2,0
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN Akku SUPERCUT AFSC 18 en maletín de herramientas de sintético, 1 disco de sierra HSS, acodada, Ø 100 mm, 1 Hoja de sierra HSS, madera, 1 hoja de sierra E-CUT Long Life (Forma 163), 1x disco de sierra E-CUT Universal (forma 147, 148), 1 cuchilla fungiforme, 1 tope de profundidad, 1 plato triangular, 5x hojas de lija (granulación 80, 120, 180), 1 adaptador y 2 elementos tensores, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con cable de la máquina véase la página 171

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AFSC 18 - Set profesional FEIN para trabajos en interiores con madera	7 136 01 52 01 0	4014586866925	01	635,00

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para trabajos de serrado rápidos y precisos al montar madera.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Peso con acumulador	kg	2,0
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN Akku SUPERCUT AFSC 18 en maletín de herramientas de sintético, 1 disco de sierra HSS, madera, 4 hojas de sierra E-CUT Long Life (Forma 162, 163, 164, 165), 4 hojas de sierra de precisión E-CUT (forma 119, 120, 121, 122), 1x hoja de sierra universal E-CUT (forma 147, 148), 1 tope de profundidad, 1 plato triangular, 5x hojas de lija (granulación 80, 120, 180), 1 adaptador y 2 elementos tensores, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con cable de la máquina véase la página 171

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AFSC 18 - Set profesional FEIN para el saneamiento de baldosas/baños	7 136 01 53 01 0	4014586866949	01	635,00

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para una extracción perfecta de baldosas y para eliminar juntas de baldosa al sanear baños.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Peso con acumulador	kg	2,0
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN Akku SUPER CUT AFSC 18 en maletín de herramientas de plástico, 1 disco segmentado con recubrimiento de diamante (forma 162), 1 disco segmentado, con recubrimiento de metal duro (forma 224), 1x hoja de sierra universal E-CUT (forma 147, 148), 1 cuchilla fungiforme, 1 espátula, 2 rascadores con recubrimiento de metal duro, triangulares, perforados para la aspiración del polvo, 1 adaptador y 2 elementos tensores, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con cable de la máquina véase la página 171

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AFSC 18 - Set profesional FEIN para la instalación de calefactores/sanitarios	7 136 01 56 01 0	4014586866963	01	635,00

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para las aplicaciones más importantes en las reparaciones de sanitarios.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Peso con acumulador	kg	2,0
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN Akku SUPER CUT AFSC 18 en maletín de herramientas de plástico, 1 disco segmentado con recubrimiento de diamante (forma 162), cada uno con 1 herramienta de rebajado (12, 13 y 22 mm), 1 cuchilla recta, alargada (forma 116), 1x hoja de sierra universal E-CUT (forma 147, 148), 1 espátula, 1 rascador, con recubrimiento de metal duro, triangular, perforado para la aspiración de polvo, 1 adaptador y 2 elementos tensores, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con cable de la máquina véase la página 171

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AFSC 18 - Automotive	7 136 02 00 23 0	4014586866987	01	529,00

La potente herramienta oscilante con acumulador y sistema de sujeción rápida para el sector de los vehículos.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Peso con acumulador	kg	2,0
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN Akku SUPER CUT AFSC 18 en maletín de herramientas de plástico, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con cable de la máquina véase la página 171

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AFSC 18 - Set profesional FEIN para cristalería del vehículo	7 136 02 56 01 0	4014586867038	01	635,00

El potente sistema para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para la separación rápida y segura de cristales de vehículos.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Peso con acumulador	kg	2,0
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN Akku SUPER CUT AFSC 18 en maletín de herramientas de plástico, 3 cuchillas en forma L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 1x cuchilla en forma U, diseño reforzado (forma 157 y 111), 2 cuchillas en forma U, diseño reforzado, dentadas (forma 212), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, dentada (forma 081), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con cable de la máquina véase la página 171



Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABSS 1.6 E	7 130 01 61 00 0	4014586876078	01	669,00

Cizalla ranuradora a batería de fácil manejo en curvas para cortes sin deformación.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Número de carreras	1/min	2 000-3 500
Velocidad de corte	m/min	5 - 8
Peso con acumulador	kg	1,9
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,8
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2,0
Ancho de corte	mm	5,0
Radio mínimo de corte	mm	90 (30)
Diámetro de inmersión	mm	15 (8)

Incluido en el precio:

1 ABSS 1.6 E, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm, 1 pareja de terrajas, 1 llave, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 25

Para la variante con cable de la máquina véase la página 88

Accesorios originales FEIN para ABSS 1.6 E

Accesorios generales



Maletín de herramientas

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12

Cuchilla de corte

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Esesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,0	3 13 08 149 00 7	72,62
1,6	3 13 08 150 00 9	72,62

Cuchilla de corte

para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Esesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,8	3 13 08 152 00 1	88,58

Cuchilla curva

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Esesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,0	3 13 08 151 00 8	77,25

Tope paralelo

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 166 00 9	161,71

Mordazas de corte

1 juego

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 153 01 4	78,28



Pasta de corte

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	15,34



Cargador rápido ALG 50

Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	90,00



Cargador ALG 30

Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	155,00



Batería

Li-Ion 14,4 voltios 2 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 160 02 0	95,00



Batería

Li-Ion 14,4 voltios 4 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 164 02 0	129,00

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABLS 1.6 E	7 130 02 61 00 0	4014586876153	01	629,00

Cizalla para chapa a batería de fácil manejo para cortar y cantear chapas de poco grosor.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Número de carreras	1/min	2 200-3 700
Velocidad de corte	m/min	6 - 9
Peso con acumulador	kg	2,1
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,0
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,0
Radio mínimo de corte	mm	15

Incluido en el precio:

1 ABLs 1.6 E, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 juego de cuchillas, 1 pareja de llaves, 1 deflector de virutas, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 26

Para la variante con cable de la máquina véase la página 91

Accesorios originales FEIN para ABLs 1.6 E

Accesorios generales



Maletín de herramientas

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido
3 39 01 118 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
41,19



Caja de plástico

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido
3 39 01 119 00 0

P.V.P. sin I.V.A.
4,12



Cuchilla fija y móvil

para chapa hasta 800 N/mm²

Número de pedido
3 13 08 072 00 0

P.V.P. sin I.V.A.
30,39



Pasta de corte

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido
3 21 32 020 12 9

P.V.P. sin I.V.A.
15,34



Cargador rápido ALG 50

Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido
9 26 04 129 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
90,00



Cargador ALG 30

Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido
9 26 04 096 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
155,00



Batería

Li-Ion 14,4 voltios 2 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido
9 26 04 160 02 0

P.V.P. sin I.V.A.
95,00



Batería

Li-Ion 14,4 voltios 4 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido
9 26 04 164 02 0

P.V.P. sin I.V.A.
129,00



Ventajas FEIN:

- ▶ Extremadamente ágiles, delgados y potentes.
- ▶ La misma potencia que en la máquina de red.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.



		ABLK 1.6 E	ABLK 1.3 CSE	ABLK 1.3 TE
		Roedora universal con acumulador para chapas acanaladas y onduladas así como perfiles y planchas.	Roedora con acumulador compacta y rápida para chapas onduladas.	Roedora con acumulador compacta y rápida para chapas acanaladas y trapezoidales.
Página		28	28	28
Aplicación	Corte en curva	▲▲	▲▲	▲▲
	Recorte	▲	▲	▲
Características técnicas	Tensión de acumulador (V)	14,4	14,4	14,4
	Capacidad del acumulador (Ah)	4	4	4
	Número de carreras (1/min)	1 300	1 600	1 600
	Velocidad de corte (m/min)	1,5	1,9	1,9
	Peso con acumulador (kg)	2,1	2,1	2,1
	Acero hasta 400 N/mm ² (mm)	1,6	1,3	1,3
	Acero hasta 600 N/mm ² (mm)	1,0	0,8	0,8
	Acero hasta 800 N/mm ² (mm)	0,7	0,6	0,6
	Metales no férricos hasta 250 N/mm ² (mm)	2,5	2,0	2,0
	Ancho de la vía de corte (mm)	5	4	4
	Ø de inmersión con matriz (mm)	22	19	19
Radio de la menor curva (interior / exterior) (mm)	30/35	25/30	25/30	
Equipamiento	QuickIN	●	●	●
	Dirección de corte	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
	Punzón redondo giratorio	●	●	●

▲ adecuado ▲▲ muy adecuado ● incluido

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABLK 1.6 E	7 132 01 61 00 0	4014586869643	01	615,00

Roedora universal con acumulador para chapas acanaladas y onduladas así como perfiles y planchas.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Número de carreras	1/min	1 300
Velocidad de corte	m/min	1,5
Peso con acumulador	kg	2,1
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,0
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,7
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	5
Ø de inmersión con matriz	mm	22
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	30/35

Incluido en el precio:

1 ABLK 1.6 E en maletín sintético, 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías (Li-Ion)

Para los accesorios vease la página 29

Para la variante con cable de la máquina véase la página 94

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABLK 1.3 CSE	7 132 02 61 00 0	4014586869698	01	615,00

Roedora con acumulador compacta y rápida para chapas onduladas.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Número de carreras	1/min	1 600
Velocidad de corte	m/min	1,9
Peso con acumulador	kg	2,1
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,0
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	25/30

Incluido en el precio:

1 ABLK 1.3 en maletín sintético, 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías (Li-Ion)

Para los accesorios vease la página 29

Para la variante con cable de la máquina véase la página 94

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABLK 1.3 TE	7 132 03 61 00 0	4014586869742	01	609,00

Roedora con acumulador compacta y rápida para chapas acanaladas y trapezoidales.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4
Número de carreras	1/min	1 600
Velocidad de corte	m/min	1,9
Peso con acumulador	kg	2,1
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,0
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	25/30

Incluido en el precio:

1 ABLK 1.3 en maletín sintético, 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías (Li-Ion)

Para los accesorios vease la página 29

Para la variante con cable de la máquina véase la página 94

Accesorios generales



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Pasta de corte
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	15,34



Cargador rápido ALG 50
Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	90,00



Cargador ALG 30
Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	155,00



Batería
Li-Ion 14,4 voltios 2 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 160 02 0	95,00



Batería
Li-Ion 14,4 voltios 4 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 164 02 0	129,00

ABLK 1.3 CSE

Matriz
Para chapa de acero corrugada

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 169 00 9	151,41
2	3 01 09 169 04 0	241,02

ABLK 1.3 TE

Punzón y matriz en el set
consta de 5 x punzones 6 36 02 050 00 0 y 1 x matriz 3 01 09 170 00 1.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 170 03 0	209,09

ABLK 1.6 E



Punzón

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 048 00 4	21,33
5	6 36 02 048 04 0	84,46
10	6 36 02 048 05 0	146,77

Matriz

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 141 00 3	53,04
2	3 01 09 141 02 0	86,53
5	3 01 09 141 03 0	184,37

Punzón y matriz
en Set, incluye 1 macho 6 36 02 048 004 y 1 matriz 3 01 09 141 003.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 048 01 3	65,92



Portamatrices
para chapas trapezoidales y onduladas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 154 00 7	213,21



Set para perfiles 160
(para chapas trapezoidales con acanalado profundo de 85-160 mm), incl. punzón, matriz y placa de desgaste

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 071 01 9	369,00

ABLK 1.3 CSE, ABLK 1.3 TE



Punzón
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Unid./Paq. unid.	Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	1,3	6 36 02 050 00 0	19,00
5	1,3	6 36 02 050 03 0	76,02
10	1,3	6 36 02 050 01 0	131,84

Matriz
Para chapa de acero trapezoidal

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 170 00 1	194,67
2	3 01 09 170 04 0	287,37

Punzón y matriz en el set
consta de 5 x punzones 6 36 02 050 00 0 y 1 x matriz 3 01 09 169 00 9.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 169 03 0	193,64

Ventajas FEIN:

- ▶ Máxima calidad con elevada exactitud concéntrica para una excelente precisión de taladrado.
- ▶ Motor CE exento de mantenimiento y sin escobillas con un elevado rendimiento y velocidad constante bajo carga.
- ▶ Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única para un cómodo cambio de la herramienta.



	ABOP 6	ABOP 10	ABOP 13-2	
	Taladro con acumulador de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.	Taladro con acumulador de 1 velocidad compacto y con velocidad estable hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.	Taladro con acumulador universal de 2 velocidades hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	
Página	31	31	31	
Características técnicas	Tensión de acumulador (V)	18	18	18
	Capacidad del acumulador (Ah)	4	4	4
	Ø de taladrado, acero (mm)	6	10	13/10
	Ø de taladro metal ligero (mm)	10	15	16/10
	Ø de taladrado acero inoxidable (mm)	6	10	13/10
	Ø de taladro madera (mm)	20	30	37/27
	Roscar		M 6	M 10
	Velocidad bajo carga (1/min)	0-2 900	0-1 100	0-500/0-1 500
Peso con acumulador (kg)	2,1	2,2	2,4	



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABOP 6	7 105 01 61 00 0	4014586870250	01	429,50

Taladro con acumulador de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 900
Velocidad en vacío	1/min	0-3 350
Par	Nm	4
Ø de taladrado, acero	mm	6
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6
Ø de taladro metal ligero	mm	10
Ø de taladro madera	mm	20
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	0,5-10
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Medida angular	mm	23
Peso con acumulador	kg	2,1

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías (Li-Ion), 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 32

Para la variante con cable de la máquina véase la página 40

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABOP 10	7 105 02 61 00 0	4014586870267	01	429,50

Taladro con acumulador de 1 velocidad compacto y con velocidad estable hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad bajo carga	1/min	0-1 100
Velocidad en vacío	1/min	0-1 250
Par	Nm	11
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15
Ø de taladro madera	mm	30
Roscar		M 6
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5-13
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Medida angular	mm	23
Peso con acumulador	kg	2,2

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías (Li-Ion), 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 32

Para la variante con cable de la máquina véase la página 40

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ABOP 13-2	7 105 03 61 00 0	4014586870274	01	479,45

Taladro con acumulador universal de 2 velocidades hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Velocidad bajo carga	1/min	0-500/0-1 500
Velocidad en vacío	1/min	0-580/0-1 760
Par	Nm	24/8
Ø de taladrado, acero	mm	13/10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	13/10
Ø de taladro metal ligero	mm	16/10
Ø de taladro madera	mm	37/27
Roscar		M 10
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5-13
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Medida angular	mm	23
Peso con acumulador	kg	2,4

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías (Li-Ion), 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 32

Para la variante con cable de la máquina véase la página 40

Accesorios generales



Maletín de herramientas
con compartimiento y caja de plástico
Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 131 08 0	50,47

Llave plana de una boca SW17

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 03 002 00 9	6,34



Cargador rápido ALG 50
Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN.
Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	90,00



Batería
Li-Ion 18 voltios 2 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 161 02 0	105,00



Batería
Li-Ion 18 voltios 4 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 165 02 0	159,00

ABOP 6



Portabrocas de fijación rápida
Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única
SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2-20 UNF

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	71,07

ABOP 13-2, ABOP 10



Portabrocas de fijación rápida
Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única
SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2-20 UNF

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5-13	6 32 05 035 01 0	72,88



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
SuperWire	7 144 01 61 00 0	4014586872544	01	1.025,00

Extracción de lunas segura sin cambiar de posición incluso con medidas de hendidura estrechas.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3,0
Peso	kg	6

Incluido en el precio:

1 batería (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 2 cubiertas de PVC (tablero de instrumentos + techo interior), cable redondo de 300 m, 10 lanzas metálicas, 1 punzón de inicio, Conexión detector metálico, 1 anillo de vacío para cristales muy curvados

Para los accesorios vease la página 33

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
SuperWire (sin acumulador y sin cargador)	7 144 01 62 00 0	4014586872568	01	870,00

Extracción de lunas segura sin cambiar de posición incluso con medidas de hendidura estrechas.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3,0
Peso	kg	6

Incluido en el precio:

2 cubiertas de PVC (tablero de instrumentos + techo interior), cable redondo de 300 m, 10 lanzas metálicas, 1 punzón de inicio, Conexión detector metálico, 1 anillo de vacío para cristales muy curvados

Para los accesorios vease la página 33

Accesorios originales FEIN para SuperWire

Accesorios generales



Cable de corte

Cable de corte de alta resistencia de 300 metros.

Número de pedido
6 42 04 001 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
37,09



Set de anillos de vacío

Para el reequipamiento de sifones de aspiración de Ø 120 mm para una sujeción segura en cristales curvados.

Número de pedido
3 02 40 308 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
11,33



Set Anti-Metal-Cut

Emite una señal de aviso si el alambre entra en contacto con la carrocería.

Número de pedido
6 42 04 002 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
20,49



Punzón de inicio

Para introducir el alambre en el interior del vehículo.

Número de pedido
3 21 19 127 03 0

P.V.P. sin I.V.A.
24,20

Cubierta de protección

Cubierta de protección pequeña entre los revestimientos del vehículo y el alambre.

Número de pedido
3 21 74 013 20 0

P.V.P. sin I.V.A.
20,50

Cubierta de protección

Cubierta de protección grande entre los revestimientos del vehículo y el alambre.

Número de pedido
3 21 74 013 10 0

P.V.P. sin I.V.A.
17,41



Batería

Li-Ion 18 voltios 3 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido
9 26 04 155 02 0

P.V.P. sin I.V.A.
189,00



Cargador rápido ALG 50

Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido
9 26 04 129 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
90,00



Lanzas metálicas

Para proteger elementos montados.

Número de pedido
3 02 29 347 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
5,10



Estera antideslizamiento

Para proteger elementos montados.

Número de pedido
3 14 26 067 01 6

P.V.P. sin I.V.A.
20,08

Ventajas FEIN:

- ▶ Atractivas ventajas en el precio.
- ▶ Sets para profesionales.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.



	Multipaquete ABLK 1.6 - ASCS 4.8	Combo ASCT 14 - AFMM 14	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C	Combo ASB 14 - AFMM 14	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C	Combo ASB 18 - ASCD 18 W4	Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C
	Set profesional para tejados y fachadas.	Set profesional FEIN atornilladora de construcciones en seco y MULTIMASTER	Llave de impacto a batería ASCD 18 W2C + taladro atornillador a batería de dos velocidades ABS 18 C.	MULTIMASTER AFMM 14 a batería + taladro atornillador percutor a batería de dos velocidades ASB 14.	Llave de impacto a batería ASCD 18 W4C + taladro atornillador a batería de dos velocidades ABS 18 C.	Llave de impacto a batería ASCD 18 W4 + taladro atornillador percutor a batería de dos velocidades ABS 18.	Llave de impacto a batería ASCD 18 W4C + taladro atornillador percutor a batería de dos velocidades ABS 18C.
Página	35	35	35	35	35	36	36
Características técnicas	Tensión de acumulador (V)	14,4	14,4	18	14	18	18
	Capacidad del acumulador (Ah)	4	4	2	4	2	4



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Multipaquete ABLK 1.6 - ASCS 4.8	7 190 01 61 00 0	4014586869575	01	720,00

Set profesional para tejados y fachadas.



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4

Incluido en el precio:

1 ASCS 4.8, 1 ABLK 1.6 E, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Combo ASCT 14 - AFMM 14	7 190 03 61 00 0	4014586869612	01	618,00

Set profesional FEIN atornilladora de construcciones en seco y MULTIMASTER



Tensión de acumulador	V	14,4
Capacidad del acumulador	Ah	4

Incluido en el precio:

1 atornilladora de construcciones en seco con acumulador ASCT 14, 1 MULTIMASTER AFMM 14 con acumulador, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético, 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C	7 190 04 61 00 0	4014586876658	01	399,00

Llave de impacto a batería ASCD 18 W2C + taladro atornillador a batería de dos velocidades ABS 18 C.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2

Incluido en el precio:

1 taladro atornillador a batería ABS 18 C, 1 llave de impacto a batería ASCD 18 W2C, 2 baterías (Li-Ion), cargador, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Combo ASB 14 - AFMM 14	7 190 05 61 00 0	4014586876702	01	429,00

MULTIMASTER AFMM 14 a batería + taladro atornillador percutor a batería de dos velocidades ASB 14.



Tensión de acumulador	V	14
Capacidad del acumulador	Ah	4

Incluido en el precio:

1 taladro atornillador percutor a batería ASB 14, 1 MULTIMASTER AFMM 14 con acumulador, 2 baterías (Li-Ion), cargador, 1 maletín de herramientas de material sintético, 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (35 mm)

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C	7 190 06 61 00 0	4014586876757	01	399,00

Llave de impacto a batería ASCD 18 W4C + taladro atornillador a batería de dos velocidades ABS 18 C.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2

Incluido en el precio:

1 taladro atornillador a batería ABS 18 C, 1 llave de impacto a batería ASCD 18 W4C, 2 baterías (Li-Ion), cargador, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Combo ASB 18 - ASCD 18 W4	7 190 07 61 00 0	4014586877266	01	499,00

Llave de impacto a batería ASCD 18 W4 + taladro atornillador percutor a batería de dos velocidades ABS 18.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador percutor a batería ASB 18, 1 llave de impacto a batería ASCD 18 W4, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético
Para los accesorios vease la página 9

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C	7 190 07 62 00 0	4014586877280	01	419,00

Llave de impacto a batería ASCD 18 W4C + taladro atornillador percutor a batería de dos velocidades ABS 18C.



Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2

Incluido en el precio:
1 taladro atornillador percutor a batería ASB 18 C, 1 llave de impacto a batería ASCD 18 W4C, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 maletín de herramientas de material sintético
Para los accesorios vease la página 9





Sabemos todo sobre taladros. Al fin y al cabo, los hemos inventado nosotros.

En 1895, FEIN revolucionó el mundo del trabajo con la invención del primer taladro portátil eléctrico. En la actualidad, los taladros FEIN siguen manteniendo el mismo espíritu innovador:

Lo mejor de 100 años de experiencia y siempre con una calidad indestructible de primera, tanto si se trata de taladros rotatorios, taladros percutores o taladros atornilladores con acumulador.

La diferenciación por tamaños y formas, con diámetros de taladrado de hasta 38 mm y a la velocidad exacta necesaria para cada material, los taladros de FEIN cumplen con todas sus expectativas. Están concebidos de acuerdo con sus necesidades, tipos de tareas y modos de trabajo. Ergonómicos, ligeros, de fácil uso y casi indestructibles, son especialmente aptos para el usuario profesional.

Y sus accesorios optimizados y componentes de sistema especiales resaltan aún más la competencia y la experiencia que con los taladros FEIN ponemos a su disposición.



Taladros Página 40

Se adapta perfectamente a cada tarea.
Precisión, potencia y manejabilidad.



Taladro angular Página 47

Simplemente perfora en ángulo.
Compacto, ágil y potente, para ubicaciones difíciles y estrechas.



Soporte magnético Página 50

Horizontal, vertical y posición invertida.
Manejable y flexible en obra y en el taller.



Roscadora Página 53

Económica, precisa y fiable.
La alternativa a los trabajos a mano.

Ventajas FEIN:

- ▶ Máxima calidad con elevada exactitud concéntrica para resultados de taladrado precisos.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante con una enorme reserva de potencia.
- ▶ Construcción tubular a prueba de torsión para resistencia estructural.



	DDSk 672	DSke 672	DDSk 672-1	ASq 672-1	BOP 6	BOP 6 Set	
	Taladro de cuatro velocidades extremadamente resistente para trabajos de taladrado y escariado difíciles.	Taladro grande de dos velocidades con par elevado.	Taladro de cuatro velocidades con giro a derecha/izquierda y alta capacidad de taladrado y roscado.	Taladro y máquina de accionamiento de marcha lenta con par elevado.	Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.		
Página	42	42	42	42	43	43	
Características técnicas	Ø de taladrado, acero (mm)	32	26/19	32	38	6	6
	Ø de taladro metal ligero (mm)	40	32/23	40		10	10
	Ø de taladrado acero inoxidable (mm)					6	6
	Ø de taladro madera (mm)	60	50/35	60		20	20
	Roscar			M 20	M 30/R 1"	-	-
	Consumo nominal (W)	1 050	1 050	900	900	500	500
	Velocidad bajo carga (1/min)	120/190/330/520	110-185/220-370	100/150/260/420	60	0-2 700	0-2 700
Peso según EPTA (kg)	9,4	8,8	9,6	10,6	1,7	1,7	

	BOP 10	BOP 10 Set	BOP 10-2	BOP 10-2 Set	BOP 13-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2
	Taladro de 1 velocidad compacto y con velocidad constante hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.		Taladro de 2 velocidades universal hasta 10 mm con rango de velocidad ideal para acero y acero inoxidable.		Taladro de 2 velocidades universal hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.		Potente taladro con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.	Potente taladro de dos velocidades con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.
	43	44	44	45	45	45	46	46
	10	10	10/8	10/8	13/10	13/10	16	16/10
	15	15	16/10	16/10	16/10	16/10	20	20/15
	10	10	10/8	10/8	13/10	13/10	16	16/10
	30	30	35/25	35/20	37/27	37/27	50	50
	M 6	M 6	M 10	M 10	M 10	M 10	M 12	M 12
	500	500	500	500	550	550	1 200	1 200
	0-900	0-900	0-460/0-1 350	0-460/ 0-1 350	0-440/0-1 300	0-440/0-1 300	0-520	0-520/0-1 600
	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	3,5	3,7

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
DDSk 672	7 202 06 00 22 9	4014586802749	01	1.405,00

Taladro de cuatro velocidades extremadamente resistente para trabajos de taladrado y escariado difíciles.



Consumo nominal	W	1 050
Potencia suministrada	W	650
Velocidad bajo carga	1/min	120/190/330/520
Velocidad en vacío	1/min	175/280/480/760
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	9,4
Ø de taladrado, acero	mm	32
Ø de taladro metal ligero	mm	40
Ø de taladro madera	mm	60
Eje cónico		MK 3

Incluido en el precio:
1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión
Para los accesorios vease la página 47

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
DSke 672	7 202 09 00 22 7	4014586802855	01	1.190,00

Taladro grande de dos velocidades con par elevado.



Consumo nominal	W	1 050
Potencia suministrada	W	650
Velocidad bajo carga	1/min	110-185/220-370
Velocidad en vacío	1/min	120-270/240-540
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	8,8
Ø de taladrado, acero	mm	26/19
Ø de taladro metal ligero	mm	32/23
Ø de taladro madera	mm	50/35
Eje cónico		MK 3

Incluido en el precio:
1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión
Para los accesorios vease la página 47

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
DDSk 672-1	7 205 01 00 22 8	4014586804453	01	1.439,00

Taladro de cuatro velocidades con giro a derecha/izquierda y alta capacidad de taladrado y roscado.



Consumo nominal	W	900
Potencia suministrada	W	500
Velocidad bajo carga	1/min	100/150/260/420
Velocidad en vacío	1/min	170/250/450/700
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	9,6
Ø de taladrado, acero	mm	32
Ø de taladro metal ligero	mm	40
Ø de taladro madera	mm	60
Roscar		M 20
Eje cónico		MK 3

Incluido en el precio:
1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión
Para los accesorios vease la página 47

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASq 672-1	7 205 03 00 22 0	4014586804569	01	1.625,00

Taladro y máquina de accionamiento de marcha lenta con par elevado.



Consumo nominal	W	900
Potencia suministrada	W	500
Velocidad bajo carga	1/min	60
Velocidad en vacío	1/min	100
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	10,6
Ø de taladrado, acero	mm	38
Escariar	mm	40
Ø mandrinado de tubos	mm	65
Roscar		M 30/R 1"
Eje cónico		MK 4

Incluido en el precio:
1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión, 1 anillo de suspensión
Para los accesorios vease la página 47



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 6	7 205 43 50 01 0	4014586864679	01	254,00

Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.



Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 700
Velocidad en vacío	1/min	0-4 000
Par	Nm	3,5
Ø de taladrado, acero	mm	6
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6
Ø de taladro metal ligero	mm	10
Ø de taladro madera	mm	20
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	0,5-10
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	5
Medida angular	mm	23
Peso según EPTA	kg	1,7
Roscar		-

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 47

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 6 Set	7 205 43 51 01 0	4014586864686	01	278,00

Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.



Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 700
Velocidad en vacío	1/min	0-4 000
Par	Nm	3,5
Ø de taladrado, acero	mm	6
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6
Ø de taladro metal ligero	mm	10
Ø de taladro madera	mm	20
Roscar		-
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	0,5-10
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	5
Tamaño LxA	mm	255 x 164
Medida angular	mm	23
Peso según EPTA	kg	1,7

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 maletín de herramientas de material sintético, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 47

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 10	7 205 44 50 01 0	4014586864693	01	254,00

Taladro de 1 velocidad compacto y con velocidad constante hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.



Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0-900
Velocidad en vacío	1/min	0-1 500
Par	Nm	9
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15
Ø de taladro madera	mm	30
Roscar		M 6
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5-13
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	5
Medida angular	mm	23
Peso según EPTA	kg	1,8

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 47

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 10 Set	7 205 44 51 01 0	4014586864709	01	278,00

Taladro de 1 velocidad compacto y con velocidad constante hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.



Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0-900
Velocidad en vacío	1/min	0-1 500
Par	Nm	9
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15
Ø de taladro madera	mm	30
Roscar		M 6
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5-13
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	5
Tamaño LxA	mm	277 x 164
Medida angular	mm	23
Peso según EPTA	kg	1,8

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única
SUPRA SKE, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 47

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 10-2	7 205 45 50 01 0	4014586864716	01	309,00

Taladro de 2 velocidades universal hasta 10 mm con rango de velocidad ideal para acero y acero inoxidable.



Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0-460/0-1 350
Velocidad en vacío	1/min	0-700/0-2 250
Par	Nm	20/7
Ø de taladrado, acero	mm	10/8
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10/8
Ø de taladro metal ligero	mm	16/10
Ø de taladro madera	mm	35/25
Roscar		M 10
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5-13
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	5
Medida angular	mm	23
Peso según EPTA	kg	2,0

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única
SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 47

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 10-2 Set	7 205 45 51 01 0	4014586864723	01	335,00

Taladro de 2 velocidades universal hasta 10 mm con rango de velocidad ideal para acero y acero inoxidable.



Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0-460/ 0-1 350
Velocidad en vacío	1/min	0-700/ 0-2 250
Par	Nm	20/7
Ø de taladrado, acero	mm	10/8
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10/8
Ø de taladro metal ligero	mm	16/10
Ø de taladro madera	mm	35/20
Roscar		M 10
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5-13
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	5
Tamaño LxA	mm	289 x 164
Medida angular	mm	23
Peso según EPTA	kg	2,0

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 47

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 13-2	7 205 46 60 00 0	4014586871295	01	325,00

Taladro de 2 velocidades universal hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.



Consumo nominal	W	550
Potencia suministrada	W	300
Velocidad bajo carga	1/min	0-440/0-1 300
Velocidad en vacío	1/min	0-680/0-2 200
Par	Nm	20/7
Ø de taladrado, acero	mm	13/10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	13/10
Ø de taladro metal ligero	mm	16/10
Ø de taladro madera	mm	37/27
Roscar		M 10
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5-13
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	5
Medida angular	mm	23
Peso según EPTA	kg	2,0

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 47

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 13-2	7 205 46 61 00 0	4014586871356	01	339,00

Taladro de 2 velocidades universal hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.



Consumo nominal	W	550
Potencia suministrada	W	300
Velocidad bajo carga	1/min	0-440/0-1 300
Velocidad en vacío	1/min	0-680/0-2 200
Par	Nm	20/7
Ø de taladrado, acero	mm	13/10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	13/10
Ø de taladro metal ligero	mm	16/10
Ø de taladro madera	mm	37/27
Roscar		M 10
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5-13
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	5
Medida angular	mm	23
Peso según EPTA	kg	2,0

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 47

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOS 16	7 205 47 60 00 0	4014586874463	01	409,00

Potente taladro con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	1/min	0-520
Velocidad en vacío	1/min	0-520
Par	Nm	50
Ø de taladrado, acero	mm	16
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	16
Ø de taladro metal ligero	mm	20
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	31
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	3-16
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	4
Medida angular	mm	27
Peso según EPTA	kg	3,5

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única
SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 47

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BOS 16-2	7 205 49 60 00 0	4014586876443	01	475,00

Potente taladro de dos velocidades con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	1/min	0-520/0-1 600
Velocidad en vacío	1/min	0-520/0-1 600
Par	Nm	50/16
Ø de taladrado, acero	mm	16/10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	16/10
Ø de taladro metal ligero	mm	20/15
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	31
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Anchura interior del portabrocas	mm	3-16
Rosca en el eje		1/2-20 UNF
Cable con conector	m	4
Medida angular	mm	27
Peso según EPTA	kg	3,7

Incluido en el precio:

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única
SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 47



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASzx 648-1	7 203 04 00 23 0	4014586858364	01	760,00

Taladro angular de alto rendimiento para trabajos en lugares de difícil acceso.



Consumo nominal	W	740
Potencia suministrada	W	460
Velocidad bajo carga	1/min	360
Velocidad en vacío	1/min	600
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	3,6
Ø de taladrado, acero	mm	15
Ø de taladro metal ligero	mm	19
Eje cónico		MK 1

Incluido en el precio:
1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 49

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASzxeu 636-1	7 205 34 00 22 0	4014586805160	01	380,00

Taladro angular extremadamente pequeño para trabajos en lugares de difícil acceso.



Consumo nominal	W	300
Potencia suministrada	W	145
Velocidad bajo carga	1/min	0-880
Velocidad en vacío	1/min	0-1 590
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
Ø de taladrado, acero	mm	8
Ø de taladro metal ligero	mm	12
Ø de taladro madera	mm	20
Eje cónico		B 10

Incluido en el precio:

1 portabrocas de corona dentada hasta Ø 10 mm

Para los accesorios vease la página 49

Accesorios originales FEIN para DDSk 672-1, DSke 672, BOP 10-2, BOS 16-2, BOP 6, DDSk 672, ASq 672-1, BOP 10, BOP 13-2, BOS 16

DDSk 672, DSke 672, DDSk 672-1



Maletín de herramientas
metálico 400 x 400 x 130 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 032 01 3	54,90



Cono para portabrocas
para máquinas taladradoras con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5	12,88



Portabrocas de fijación rápida
Alojamiento de portabrocas B16
Forma aguda R

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7	64,89
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1	76,99
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3	97,13



Portabrocas de fijación rápida
Alojamiento de portabrocas B16
punta R, con seguro de fuerza de sujeción

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	90,64



Portabrocas con corona dentada
Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	47,59
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0	62,32



Cono para portabrocas
para máquinas taladradoras con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	17,41



Casquillo de reducción
para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 3/CM 2	6 33 02 003 00 4	15,35



Cono de extensión
para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 3/CM 4	6 33 04 004 00 0	99,24



Cuña de expulsión

Alojamiento	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 1/CM 2	140	6 33 05 003 00 3	4,64
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	6,38

BOP 10-2, BOP 13-2, BOP 10



Portabrocas de fijación rápida
Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2-20 UNF

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5-13	6 32 05 035 01 0	72,88

BOP 10-2, BOP 13-2, BOP 10, BOP 6



Maletín de herramientas
con compartimiento y caja de plástico
Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 48 0	51,50

Llave plana de una boca SW17

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 03 002 00 9	6,34

Estribo de suspensión
para la suspensión en un equilibrador horizontal

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 056 00 8	10,56

Estribo de suspensión
para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	11,07

DDSk 672, ASq 672-1, DSke 672, DDSk 672-1

Embrague deslizante de seguridad
con alojamiento MK 3 y salida de fuerza Ø 30 mm, margen de ajuste 15-80 Nm para número de revoluciones 0-500/min, peso 2,2 kg, incl. anillo de goma, pasador cilíndrico, manguito se sujeción y llave de gancho

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 01 05 002 01 8	975,00



Pieza reductora
Vástago de Ø 30 mm para la utilización de insertos de llave tubular hexagonal con 1/2" y 3/4" alojamiento de cuadrado hembra

Cuadrado exterior	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1/2"	6 19 15 001 00 7	117,22
3/4"	6 19 15 002 00 0	78,13

Pasador cilíndrico

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 x 20	4 02 01 096 00 0	0,72
3 x 24	4 02 01 097 00 4	0,93

Anillos de junta redonda

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19 x 4	4 06 12 153 00 7	0,78
24 x 4	4 06 12 154 00 5	0,93

BOS 16, BOS 16-2



Maletín de herramientas
metálico, 700 x 180 x 100 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 021 01 1	57,68



Mezclador de mortero
600 mm de largo, Ø 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 02 002 01 3	88,58



Portabrocas de fijación rápida
Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2-20 UNF

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	109,00

Portabrocas de fijación rápida
Alojamiento de portabrocas 1/2"-20 UNF
Forma aguda R

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 - 13	0,54	6 32 05 033 01 0	89,61



Portabrocas con corona dentada
Alojamiento de portabrocas 1/2"-20 UNF

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 - 10	0,30	6 32 03 034 01 0	31,68
1,5 - 13	0,38	6 32 03 041 01 4	43,26

BOP 6



Portabrocas de fijación rápida
Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2-20 UNF

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	71,07

ASq 672-1



Cono para portabrocas
para máquinas taladradoras con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	33,78



Portabrocas con corona dentada
Alojamiento de portabrocas B22

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Ø exterior mm	Alojamiento del portabrocas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5-20	1,55	75	B 22	6 32 02 022 01 8	101,35



Casquillo de reducción
para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	22,46



ASzx 648-1



Maletín de herramientas
metálico, 700 x 180 x 100 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 021 01 1	57,68



Cono para portabrocas
para máquinas taladradoras con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 1/B 16	6 33 01 006 00 5	9,27



Portabrocas con corona dentada
Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	47,59
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0	62,32



Portabrocas de fijación rápida
Alojamiento de portabrocas B16
Forma aguda R

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7	64,89



Portabrocas de fijación rápida
Alojamiento de portabrocas B16
punta R, con seguro de fuerza de sujeción

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	90,64



Portabrocas de fijación rápida
Alojamiento de portabrocas B16
Forma aguda R

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1	76,99
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3	97,13



Cruz de apriete
105-150 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 33 012 01 8	126,69

ASzxeu 636-1



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Portabrocas con corona dentada
Alojamiento de portabrocas B10

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,5 - 8	0,14	6 32 02 043 01 0	31,68
0,8 - 10	0,22	6 32 02 044 01 8	35,37



Cuña de separación
para portabrocas, paq. 2 unid.

Alojamiento	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
B 12	125	6 33 05 009 01 3	31,41

Ventajas FEIN:

- ▶ Soporte de taladrado de imán ligero y compacto para el uso universal, como taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- ▶ Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- ▶ Una elevada fuerza de sujeción magnética y una conexión de seguridad garantizan un trabajo seguro en cualquier posición.



	MBS 32 F	MBS 16 X	MBS 25 F	IBS 16	
	Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 32 mm.	Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.	Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 25 mm.	Soporte de taladrado industrial para taladros hasta 16 mm de capacidad de taladrado.	
Página	51	51	51	52	
Características técnicas	Broca espiral con MK 3 (mm)	32			
	Escariado Ø máx. (mm)	40	16	25	
	Radio de giro bastidor	350°		± 7°	
	Margen de ajuste (mm)	±10		± 6	
	Roscar	M 24	M 12	M 20	M 12
	Para Ø de cuello de sujeción de (mm)	63	43	53	53
	Carrera (mm)	178	145	145	145
	Carrera de trabajo tot. (mm)	365	325	290	295
	Dimensiones del pie magnético (mm)	220 x 100	195 x 90	205 x 95	
	Fuerza de sujeción magnética (N)	18 000	12 500	14 000	
Peso según EPTA (kg)	21,8	9,5	12,5	8	



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MBS 32 F	9 03 16 223 00 8	4014586847924	01	2.499,00

Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 32 mm.



Consumo nominal	W	130
Caja de enchufe máx.	A	16
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	21,8
Ø máx. de taladrado para acero		
Broca Ø máx.	mm	16
Broca espiral con MK 3	mm	32
Roscar		M 24
Escariado Ø máx.	mm	40
Fuerza de sujeción magnética	N	18 000
Presión de taladro máx.	N	7 000
Altura (soporte)	mm	513
Carrera	mm	178
Carrera de trabajo tot.	mm	365
Radio de giro bastidor		350°
Margen de ajuste	mm	±10
Dimensiones del pie magnético	mm	220 x 100
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	63

Incluido en el precio:

1 correa de sujeción, 1 gancho para virutas, 1 protector contra virutas, 2 llave

Para los accesorios vease la página 52

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MBS 16 X	9 03 18 223 00 0	4014586878034	01	959,00

Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.



Consumo nominal	W	100
Caja de enchufe máx.	A	16
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	9,5
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	16
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Altura (soporte)	mm	420
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	325
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	43

Incluido en el precio:

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 protección contra contacto

Para los accesorios vease la página 52

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MBS 25 F	9 03 19 223 00 0	4014586878041	01	1.399,00

Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 25 mm.



Consumo nominal	W	100
Caja de enchufe máx.	A	16
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	12,5
Broca Ø máx.	mm	25
Roscar		M 20
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	25
Fuerza de sujeción magnética	N	14 000
Altura (soporte)	mm	455
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	290
Radio de giro bastidor		± 7°
Margen de ajuste	mm	± 6
Dimensiones del pie magnético	mm	205 x 95
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53

Incluido en el precio:

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 protección contra contacto, 1 anillo reductor Ø 43 mm

Para los accesorios vease la página 52

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
IBS 16	9 03 20 223 00 0	4014586878515	01	499,00

Soporte de taladrado industrial para taladros hasta 16 mm de capacidad de taladrado.



Peso según EPTA	kg	8
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	16
Altura (soporte)	mm	400
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	295
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53

Incluido en el precio:

1 depósito de refrigerante, 1 tubo flexible articulado Flex, 1 anillo reductor Ø 43 mm

Para los accesorios vease la página 52

Accesorios originales FEIN para MBS 16 X, IBS 16, MBS 25 F, MBS 32 F

IBS 16

Anillo reductor

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 43 mm, p.ej. DSeu 638, ASz(e)/DSe 649

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	34,00

Mordaza de prismas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 01 002 01 0	105,00

Set de montaje para mordaza

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 41 31 019 01 0	23,75

Placa adaptadora para perforadoras con imán

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 24 22 326 01 0	49,00

MBS 25 F



Anillos reductores

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 33 mm, p.ej. ASye/ASke(u)/DSke(u)/ASge 637

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 33	3 26 23 011 01 6	39,14



Anillos reductores

para alojar máquinas con un diámetro de cuello de sujeción de 38 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 38	3 26 23 010 00 8	32,19



Anillos reductores

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 43 mm, p.ej. DSeu 638, ASz(e)/DSe 649

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 009 00 6	31,93

MBS 16 X



Anillos reductores

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 33 mm, p.ej. ASye/ASke(u)/DSke(u)/ASge 637

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
43 / 33	3 26 23 012 01 9	35,02



Anillos reductores

para alojar máquinas con un diámetro de cuello de sujeción de 38 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
43 / 38	3 26 23 013 00 4	27,03

MBS 32 F, MBS 16 X, MBS 25 F



Placa base con ventosa

para materiales antimagnéticos, 250 x 330 x 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 054 01 6	495,00



Placa de vacío

para materiales antimagnéticos y superficies estructuradas (chapa estriada, chapa apezonada, etc.). Se requiere una bomba de vacío.

Placa de vacío 396 x 200 x 95 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 057 01 7	515,00



Dispositivo taladrador de tubos

incl. correa tensora, para colocar taladros en tubos con Ø de 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 055 01 0	269,00



Bomba de vacío

Cantidad de aspiración 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flexible de aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	525,00

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASge 648	7 209 16 00 22 3	4014586805566	01	855,00

Roscadora potente y precisa con retorno rápido y regulador de la velocidad.



Consumo nominal	W	650
Potencia suministrada	W	420
Velocidad en vacío con giro a izquierda	1/min	0-910
Velocidad bajo carga al cortar	1/min	0-240
Velocidad bajo carga con giro a izquierda	1/min	0-550
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	3,7
Rosca en acero hasta		M 12
Eje cónico		B 16

Incluido en el precio:

1 puño auxiliar, Volumen de suministro sin portamachos.

Para los accesorios vease la página 54

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASge 636	7 209 37 00 22 4	4014586805696	01	649,00

Roscadora manejable y precisa con retorno rápido para tiempo de trabajo reducido.



Consumo nominal	W	280
Potencia suministrada	W	150
Velocidad en vacío con giro a izquierda	1/min	0-1 200
Velocidad bajo carga al cortar	1/min	0-450
Velocidad bajo carga con giro a izquierda	1/min	0-580
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	1,6
Rosca en acero hasta		M 8
Eje cónico		B 12

Incluido en el precio:

Volumen de suministro sin portamachos.

Para los accesorios vease la página 54

Accesorios generales

Ø rosca	Cuadrado		Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	mm	mm		
M 2 - M 2,6	2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	25,13
M 3	3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	25,13
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	25,74
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8	25,74
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6	25,74
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9	25,13
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4	25,74
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3	25,14

ASge 636

	Maletín de herramientas Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0		41,19

	Caja de plástico Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0		4,12

	Mandril de pinzas con pinzas portapiezas 3,5/4,5/6 mm	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 063 01 2		90,80

	Mandril de pinzas oscilante con pinzas portapiezas 3,5/4,5/6 mm	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 076 02 2		142,55

	Mandril de mordazas (BF) para alojamiento directo de macho de roscar, margen de sujeción 2,0 - 8,1 mm, con llave	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 019 00 9		92,39

	Mandril oscilante de pinzas (PBF) para alojamiento directo de macho de roscar, margen de sujeción 2,0 - 8,1 mm, con llave	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 041 00 8		137,25

	Cuña de separación para portabrocas, paq. 2 unid.		
Alojamiento	Longitud	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
B 12	125	6 33 05 009 01 3	31,41

	Tope de profundidad	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 02 1		35,90

Estribo de suspensión
para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	11,07

ASge 648

	Mandril de pinzas con pinzas portapiezas 6/7/9 mm	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 067 01 1		98,16

	Mandril de pinzas oscilante con pinzas portapiezas 6/7/9 mm	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 061 02 1		137,25

	Mandril de mordazas (BF) para alojamiento directo de macho de roscar, margen de sujeción 2,8 - 9,0 mm, con llave	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 018 00 5		101,87

	Mandril oscilante de pinzas (PBF) para alojamiento directo de macho de roscar, margen de sujeción 2,8 - 9,0 mm, con llave	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 040 00 9		148,83

	Cuña de separación para portabrocas, paq. 2 unid.		
Alojamiento	Longitud	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
B 16	125	6 33 05 010 01 5	31,16

	Tope de profundidad	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 003 03 5		81,36

	Maletín de herramientas metálico, 700 x 180 x 100 mm	
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 021 01 1		57,68





Atornillar con fiabilidad: el programa de atornillado de FEIN.

Extremadamente fiables y adaptados especialmente a cada aplicación, el programa de atornillado de FEIN permite resultados de trabajo excelentes y una calidad óptima de los aprietes - incluso en las condiciones más duras. Tanto en la fabricación en serie industrial como en las construcciones metálicas, el interiorismo o las reformas. La ergonomía ejemplar, así como el peso especialmente reducido son otras ventajas fundamentales que permiten un trabajo profesional, eficiente y que a la vez ahorra esfuerzos. Día tras día. Y a lo largo de muchos años.



Atornillador universal **Página 58**

Preciso, potente y útil para casi todos los atornillados.

Atornillador autotaladrante **Página 61**

Para el trabajo seguro sin errores de tornillos autorroscantes y autotaladrantes en la construcción de tejados y fachadas, así como en los sectores de calefacción, climatización y ventilación.

Atornillador de obra **Página 63**

Los especialistas para las construcciones en seco e interiorismo. Ligero, ergonómico, compacto para resultados de atornillado óptimos.

Atornillador angular **Página 65**

Extremadamente resistente y especialmente potente. Diseñado para aprietes en madera en lugares de difícil acceso.

Llaves de impacto **Página 66**

Insuperablemente eficiente y siempre fiable. Permite múltiples aplicaciones y son extremadamente resistentes.

Ventajas FEIN:

- ▶ Para el uso en trabajos de reformas y de renovación.
- ▶ Pares ajustables y acoplamientos ajustables.
- ▶ Motores con gran fuerza de arrastre.



	ASse 636	SCU 7-9	SCT 6-25 X	
	Atornilladora para el montaje en interiores.	Atornilladora potente para interiores e industria.	La más potente para obras en interiores y reformas con mayor velocidad.	
Página	59	59	59	
Características técnicas	Consumo nominal (W)	230	400	450
	Velocidad en vacío (1/min)	0-800	0-900	0-2 500
	Par de apriete máximo (Nm)	12	28	16
	Peso según EPTA (kg)	1,6	1,6	1,3
	Ø tornillo (mm)	6	8	6
Portaherramienta	7 mm	1/4"	1/4"	



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASse 636	7 210 71 00 22 7	4014586807072	01	326,70

Atornilladora para el montaje en interiores.



Consumo nominal	W	230
Potencia suministrada	W	125
Velocidad bajo carga	1/min	0-450
Velocidad en vacío	1/min	0-800
Par de apriete máximo	Nm	12
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
Ø tornillo para madera	mm	6
Ø tornillo	mm	6
Portaherramienta		7 mm

Incluido en el precio:
1 punta para tornillos Pozidriv № 2 (forma Z), 1 llave allen
Para los accesorios vease la página 60

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
SCU 7-9	7 210 94 00 23 9	4014586850092	01	369,00

Atornilladora potente para interiores e industria.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	210
Velocidad bajo carga	1/min	0-600
Velocidad en vacío	1/min	0-900
Par de apriete máximo	Nm	28
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
Ø taco	mm	12
Ø tornillo	mm	8
Portaherramienta		1/4 en

Incluido en el precio:
1 punta para tornillos Pozidriv № 2 (forma Z), 1 puño auxiliar
Para los accesorios vease la página 60

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
SCT 6-25 X	7 213 15 00 23 0	4014586860947	01	259,00

La más potente para obras en interiores y reformas con mayor velocidad.



Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 000
Velocidad en vacío	1/min	0-2 500
Par de apriete máximo	Nm	16
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,3
Ø tornillo	mm	6
Portaherramienta		1/4 en

Incluido en el precio:
1 correa de mano, 1 gancho cinturón, 1 tope de profundidad protegido contra el polvo, 1 soporte magnético para puntas de 1/4", 1 punta 1/4" para tornillos de cabeza Phillips (forma(H) con anillo antipolvo
Para los accesorios vease la página 60

Accesorios generales



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12

SCU 7-9, SCT 6-25 X



Portapuntas 1/4" hexágono exterior
Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	21,11

SCT 6-25 X



Puntas de atornillador 1/4" hexágono exterior
Forma H/Phillips (paquete de 5) extra duras, con anillo de protección contra polvo

L mm	Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	2	6 27 12 109 03 4	8,04



Prolongación de cargador con guiado de correa
Longitud 520 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 01 04 006 01 0	209,00



Puntas de atornillador 1/4" hexágono exterior
para atornilladuras en techo y suelo
Forma H/Phillips, tamaño 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 05 03 306 00 8	8,44



Tornillos rápidos
Rosca doble, con nervio fresador para placas de fermacell sobre estructuras metálicas o de madera.

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1000	6 39 01 034 01 8	52,78



Tornillos rápidos
Rosca doble, con nervio fresador para estructuras de madera.

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	35	1000	6 39 01 035 01 2	61,23

SCU 7-9



Portapuntas 1/4" hexágono exterior
Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con anillo de resorte, magnético

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	25,34

ASse 636



Portapuntas de Ø 7 mm con canto plano exterior
Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior Portabrocas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 01 10 008 01 7	26,78



Portapuntas de Ø 7 mm con canto plano exterior
Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior Portabrocas de cambio rápido, magnético

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	77	6 01 10 209 01 6	31,41

Estribo de suspensión
para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	11,07



Ventajas FEIN:

- ▶ Taladrar y atornillar en un sólo paso.
- ▶ Velocidades óptimas para tornillos autorroscantes.
- ▶ Para construcción de techos y fachadas.



Atornillado

		SCS 4.8-25	SCS 6.3-19 X
		Uno de los taladros atornilladores más ligero de su clase para la construcción de techados y fachadas.	Taladro atornillador con optimización de la velocidad para aprietes en metal hasta un diámetro de tornillo de 6,3 mm.
Página		62	62
Características técnicas	Consumo nominal (W)	450	400
	Velocidad en vacío (1/min)	0-2 500	0-1 900
	Par máximo (duro/blando) (Nm)	16/-	18/-
	Peso según EPTA (kg)	1,3	1,6
	Ø tornillo (mm)	4,8	6,3
	Portaherramientas	1/4"	1/4"

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
SCS 4.8-25	7 213 04 00 23 9	4014586853734	01	295,00

Uno de los taladros atornilladores más ligero de su clase para la construcción de tejados y fachadas.



Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 000
Velocidad en vacío	1/min	0-2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	16/-
Cable con conector	m	5,0
Peso según EPTA	kg	1,3
Ø tornillo	mm	4,8
Portaherramientas		1/4"

Incluido en el precio:

1 tope de profundidad, 1 soporte magnético para puntas de 1/4", 1 punta de 1/4" para tornillos de cabeza en cruz, tamaño 2 / Phillips (forma H), extra dura, 1 correa de mano, 1 gancho cinturón

Para los accesorios vease la página 62

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 16

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
SCS 6.3-19 X	7 213 09 00 23 6	4014586855547	01	319,00

Taladro atornillador con optimización de la velocidad para aprietes en metal hasta un diámetro de tornillo de 6,3 mm.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Velocidad bajo carga	1/min	0-1 300
Velocidad en vacío	1/min	0-1 900
Par máximo (duro/blando)	Nm	18/-
Cable con conector	m	5,0
Peso según EPTA	kg	1,6
Ø tornillo	mm	6,3
Portaherramientas		1/4"

Incluido en el precio:

1 tope de profundidad, 1 llave hexagonal de 8 mm, 1 correa de mano

Para los accesorios vease la página 62

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 16

Accesorios originales FEIN para SCS 6.3-19 X, SCS 4.8-25

Accesorios generales



Maletín de herramientas

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Portapuntas 1/4" hexágono exterior

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	21,11



Portapuntas 1/4" hexágono exterior

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con anillo de resorte, magnético

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	25,34



Ventajas FEIN:

- ▶ Velocidades óptimas para tornillos autorroscantes.
- ▶ Atornillados en serie rápidos con cargador.
- ▶ Potencia y estabilidad insuperables.



Atornillado

		SCT 5-40 M	SCT 5-40 X
		La atornilladora con cargador para aprietes en serie rápidos con embrague silencioso.	El especialista para construcción en seco e interiores con embrague silencioso.
Página		64	64
Características técnicas	Consumo nominal (W)	450	450
	Velocidad en vacío (1/min)	0-4 000	0-4 000
	Par máximo (duro/blando) (Nm)	12/-	12/-
	Peso según EPTA (kg)	1,6	1,3
	Ø tornillo (mm)	5	5
	Portaherramientas	1/4"	1/4"

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
SCT 5-40 M	7 213 06 50 01 8	4014586854205	01	359,00

La atornilladora con cargador para aprietes en serie rápidos con embrague silencioso.



Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 700
Velocidad en vacío	1/min	0-4 000
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
Ø tornillo	mm	5
Par máximo (duro/blando)	Nm	12/-
Portaherramientas		1/4"
Longitud de tornillos	mm	25-55

Incluido en el precio:

1 cargador para tiras de tornillos, 1 punta de 1/4", tamaño 2 / Phillips (forma H), larga, 1 tope de profundidad, 1 soporte magnético para puntas de 1/4", 1 punta 1/4" para tornillos de cabeza Phillips (forma H) con anillo antipolvo, 1 correa de mano, 1 gancho cinturón, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 64

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 13

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
SCT 5-40 X	7 213 13 00 23 0	4014586860923	01	239,00

El especialista para construcción en seco e interiores con embrague silencioso.



Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0-2 700
Velocidad en vacío	1/min	0-4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	12/-
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,3
Ø tornillo	mm	5
Portaherramientas		1/4"

Incluido en el precio:

1 correa de mano, 1 gancho cinturón, 1 tope de profundidad protegido contra el polvo, 1 soporte magnético para puntas de 1/4", 1 punta 1/4" para tornillos de cabeza Phillips (forma H) con anillo antipolvo

Para los accesorios vease la página 64

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 13

Accesorios originales FEIN para SCT 5-40 X, SCT 5-40 M

Accesorios generales



Maletín de herramientas

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido

3 39 01 118 01 0

P.V.P. sin I.V.A.

41,19



Caja de plástico

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido

3 39 01 119 00 0

P.V.P. sin I.V.A.

4,12



Portapuntas 1/4" hexágono exterior

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm
15	51

Número de pedido

6 05 10 011 00 9

P.V.P. sin I.V.A.

21,11



Puntas de atornillador 1/4" hexágono exterior

Forma H/Phillips (paquete de 5) extra duras, con anillo de protección contra polvo

L mm	Tamaño
25	2

Número de pedido

6 27 12 109 03 4

P.V.P. sin I.V.A.

8,04

SCT 5-40 M



Tornillos rápidos

Rosca fina, para yeso acartonado sobre estructura metálica, cabeza tipo trompeta Ø 8 mm

Ø mm	L mm
3,9	35

Unid./Paq. Número de pedido

1 000 6 39 01 030 01 4

P.V.P. sin I.V.A.

48,56



Tornillos rápidos

Rosca gruesa, para yeso entre cartones sobre estructura de madera, cabeza tipo trompeta. Ø 8 mm

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1000	6 39 01 031 01 3	48,56
3,9	35	1000	6 39 01 032 01 6	48,56
3,9	45	1000	6 39 01 033 01 0	63,35



Tornillos rápidos

Rosca doble, con nervio fresador para placas de ferrocemento sobre estructuras metálicas o de madera.

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1000	6 39 01 034 01 8	52,78



Tornillos rápidos

Rosca doble, con nervio fresador para estructuras de madera.

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	35	1000	6 39 01 035 01 2	61,23



Puntas de atornillador 1/4" hexágono exterior

para atornilladuras en techo y suelo Forma H/Phillips, tamaño 2

Número de pedido

6 05 03 306 00 8

P.V.P. sin I.V.A.

8,44



Cargador M55 X

para tornillos en tira de 25 a 55 mm de largo y máx Ø 5 mm, adaptable sin herramienta, peso 0,4 kg.

Número de pedido

9 01 04 009 01 0

P.V.P. sin I.V.A.

209,00



Prolongación del cargador M55 X con guía de cinta

Longitud 520 mm

Número de pedido

9 01 04 010 01 0

P.V.P. sin I.V.A.

209,00



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
SCW 16-6 MAMMUT	7 210 98 00 23 0	4014586852980	01	795,00

Atornilladora angular de alto rendimiento para el montaje de madera.



Consumo nominal	W	740
Potencia suministrada	W	450
Velocidad bajo carga	1/min	400
Par de apriete máx. en caso de atornillado blando aprox.	Nm	70
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,7
Ø tornillo	mm	8-16
Portaherramienta		1/2"

Incluido en el precio:

1 maletín metálico para herramientas, 1 puño auxiliar, 1 llave hexagonal de las siguientes medidas: 13, 17 y 19 mm entre caras, 1x pieza intermedia 1/2" a 1/4" - y hexágono interior 5/16" con punta

Para los accesorios vease la página 65

Accesorios originales FEIN para SCW 16-6

Accesorios generales



Maletín de herramientas
metálico, 700 x 180 x 100 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 021 01 1	57,68



Portabrocas con corona dentada
Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	47,59
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0	62,32



Portabrocas de fijación rápida

Alojamiento de portabrocas B16
Forma aguda R

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7	64,89
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1	76,99



Portabrocas de fijación rápida

Alojamiento de portabrocas B16
punta R, con seguro de fuerza de sujeción

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	90,64

Ventajas FEIN:

- ▶ Montaje y desmontaje de estructuras metálicas.
- ▶ Hasta 700 Nm.
- ▶ Calidad industrial indestructible.



	ASb 648	ASbe 648	ASb 647-1	ASbe 647-1	ASb 658-1	ASbe 642	ASb 636	
	Llave de impacto con 400 Nm para la industria.	Llave de impacto con 400 Nm con FEIN electronic para la industria.	Llave de impacto hasta 250 Nm para el uso en industria.	Llave de impacto hasta 250 Nm con FEIN electronic para el uso en industria.	Llave de impacto con 700 Nm para la industria.	Llave de impacto hasta 200 Nm para el uso industria.	Llave de impacto ligera hasta 100 Nm.	
Página	67	67	67	67	68	68	68	
Características técnicas	Consumo nominal (W)	450	450	400	400	550	400	230
	Velocidad en vacío (1/min)	1 500	1 200-1 500	1 450	1 050-1 450	1 400	1 000-1 550	1 350
	Número de percusiones (1/min)	1 500	1 500	1 700	1 700	1 600	1 200-2 000	1 700
	Par máximo junta rígida (Nm)	400	240-400	250	120-250	700	26-200	100
	Peso según EPTA (kg)	5,0	5,1	3,8	3,9	6,8	3,1	2,2
	Atornillado	M12 - M22	M12 - M22	M10 - M20	M10 - M20	M18 - M27	M8 - M18	M8 - M18
	Portaherramienta	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1/2"	1/2"



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASb 648	7 215 07 00 22 0	4014586807706	01	829,00

Llave de impacto con 400 Nm para la industria.



Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	240
Velocidad en vacío	1/min	1 500
Número de percusiones	1/min	1 500
Par máximo junta rígida	Nm	400
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	5,0
Atornillado		M12 - M22
Portaherramienta		3/4 en

Incluido en el precio:
1 anillo de goma, 1 pasador de seguridad
Para los accesorios vease la página 69

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASbe 648	7 215 08 00 22 6	4014586807829	01	929,00

Llave de impacto con 400 Nm con FEIN electronic para la industria.



Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	240
Velocidad en vacío	1/min	1 200-1 500
Número de percusiones	1/min	1 500
Par máximo junta rígida	Nm	240-400
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	5,1
Atornillado		M12 - M22
Portaherramienta		3/4 en

Incluido en el precio:
1 anillo de goma, 1 pasador de seguridad
Para los accesorios vease la página 69

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASb 647-1	7 215 12 00 22 2	4014586807942	01	729,00

Llave de impacto hasta 250 Nm para el uso en industria.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	180
Velocidad en vacío	1/min	1 450
Número de percusiones	1/min	1 700
Par máximo junta rígida	Nm	250
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,8
Atornillado		M10 - M20
Portaherramienta		3/4 en

Incluido en el precio:
1 anillo de goma, 1 pasador de seguridad
Para los accesorios vease la página 69

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASbe 647-1	7 215 13 00 22 8	4014586808031	01	829,00

Llave de impacto hasta 250 Nm con FEIN electronic para el uso en industria.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	180
Velocidad en vacío	1/min	1 050-1 450
Número de percusiones	1/min	1 700
Par máximo junta rígida	Nm	120-250
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,9
Atornillado		M10 - M20
Portaherramienta		3/4 en

Incluido en el precio:
1 anillo de goma, 1 pasador de seguridad
Para los accesorios vease la página 69

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASb 658-1	7 215 25 00 22 4	4014586808185	01	1.450,00

Llave de impacto con 700 Nm para la industria.



Consumo nominal	W	550
Potencia suministrada	W	330
Velocidad en vacío	1/min	1 400
Número de percusiones	1/min	1 600
Par máximo junta rígida	Nm	700
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	6,8
Atornillado		M18 - M27
Portaherramienta		1"

Incluido en el precio:
1 anillo de goma, 1 pasador de seguridad
Para los accesorios vease la página 69

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASbe 642	7 215 28 00 22 9	4014586808345	01	757,00

Llave de impacto hasta 200 Nm para el uso industria.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	210
Velocidad en vacío	1/min	1 000-1 550
Número de percusiones	1/min	1 200-2 000
Par máximo junta rígida	Nm	26-200
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,1
Atornillado		M8 - M18
Portaherramienta		1/2"

Incluido en el precio:
1 puño auxiliar
Para los accesorios vease la página 69

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASb 636	7 215 29 00 22 5	4014586808437	01	669,00

Llave de impacto ligera hasta 100 Nm.



Consumo nominal	W	230
Potencia suministrada	W	125
Velocidad en vacío	1/min	1 350
Número de percusiones	1/min	1 700
Par máximo junta rígida	Nm	100
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,2
Atornillado		M8 - M18
Portaherramienta		1/2"

Para los accesorios vease la página 69



ASb 648, ASbe 648, ASbe 642

Estribo de suspensión
para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 041 00 7	6,39

ASb 636, ASbe 642



Portabrocas de colocación para espárragos
con 1/2" cuadrado hembra

Tamaño	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 8	78	6 22 19 002 07 9	142,14
M 10	79	6 22 19 002 09 1	118,24
M 12	81	6 22 19 002 10 6	118,24
M 14	82	6 22 19 002 12 1	118,25

ASb 636



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12

Estribo de suspensión
para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	11,07

ASbe 642



Portabrocas de colocación para espárragos
con 1/2" cuadrado hembra

Tamaño	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 16	84	6 22 19 002 14 3	118,24

ASb 658-1

Anillos de junta redonda

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
45 / 59	4 06 12 029 00 2	2,68

Pasador de seguridad

L mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
45	5	3 02 35 009 00 7	2,78

ASb 648, ASb 658-1, ASbe 647-1, ASbe 648, ASb 647-1



Maletín de herramientas
metálico 400 x 400 x 130 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 032 01 3	54,90

ASb 648, ASbe 647-1, ASbe 648, ASb 647-1

Anillos de junta redonda

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
34,5 / 44,5	4 06 12 028 00 8	2,68

Pasador de seguridad

L mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	4,5	3 02 35 007 00 5	2,78



Más de 100 años de experiencia en aplicaciones intensivas: Las especialistas en desbaste de FEIN.

La experiencia no lo es todo. Pero sí mucho, muchísimo. Sobre todo cuando se trata de construir, para la industria y profesionales, herramientas eléctricas tan robustas, prácticas, ergonómicas e innovadoras como las de FEIN. En diferentes clases de potencia desde 280 hasta 3 700 vatios y para la aplicación intensivas - por ejemplo en fundiciones y la construcción metálica o naval. Desde amoladoras angulares compactas manejables, Amoladoras angulares grandes y de gran potencia y una gran oferta de rectificadoras rectas hasta un amplio programa de alta frecuencia - también en el capítulo de rectificado, FEIN no deja nada que desear.



Amoladora angular compacta **Página 72**

Tres líneas de equipamiento, una calidad imbatible: para cada requisito la amoladora angular adecuada.

Amoladoras angulares grandes **Página 77**

Potencia insuperable, confort notable y seguridad óptima - amoladoras angulares FEIN para trabajos de tronzado y desbaste difíciles.

Rectificadora recta **Página 81**

El especialista para la aplicación en la mecanización de metales, para el rectificado, cepillado, desbarbado y pulido.

Ventajas FEIN:

- ▶ Calidad industrial –Made in Germany–.
- ▶ Duración hasta un 30 % superior de las escobillas de carbón y mayor desgaste de material que en amoladoras angulares de la misma categoría.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico con posibilidad de giro en pasos de 90° para la máxima robustez y duración.
- ▶ Las máquinas más ligeras en todas las clases.
- ▶ Niveles de vibración especialmente bajos.



		MSfv 649-1	WSG 8-115	WSG 8-125	WSG 12-125 P
		Amoladora angular de cuello largo con eje M 14 para trabajos en lugares de difícil acceso.	Manejable amoladora angular compacta de 800 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.		Amoladora angular compacta de 1200 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.
Página		74	74	74	74
Aplicación	desbastado	▲▲	▲	▲	▲▲
	desbarbado	▲	▲▲	▲▲	▲
	tronzado		▲	▲	▲▲
	cepillado		▲	▲	▲▲
	satinado				
Características técnicas	Consumo nominal (W)	750	800	800	1 200
	Velocidad en vacío (1/min)	12 000	11 000	11 000	11 000
	Peso según EPTA (kg)	4,0	2,0	2,0	2,1
	Bridas	M 14	M 14	M 14	M 14
	Ø disco (mm)	125	115	125	125
	Ø plato elástico (mm)		115	125	125
Equipamiento	Electrónica tacométrica POWERtronic				●
	Arranque suave				●
	Bloqueo de puesta en marcha involuntaria				●
	KickBack Stop				●
	Protección electrónica contra sobrecargas				●
	Regulación de velocidad electrónica				
	Cuello largo	●			

▲ adecuado ▲▲ muy adecuado ● incluido



	WSG 11-125	WSG 15-125 P	WSG 15-125 PS	WSG 15-150 P	WSG 15-70 Inox
	Manejable amoladora angular compacta de 1100 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.	Amoladora angular compacta de 1500 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.	El especialista en discos multiláminas y de fibra con un par especialmente elevado.	Amoladora angular compacta de 1500 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.	La especialista con velocidad variable para el trabajo en acero inoxidable.
	74	75	75	75	75
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
					▲▲
					▲
	1 100	1 500	1 500	1 500	1 500
	11 000	11 000	7 900	8 500	2 500-7 900
	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4
	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	125	125	125	150	125
	125	125	125	150	125
		●	●	●	●
		●	●	●	●
		●	●	●	●
		●	●	●	●
		●	●	●	●
		●	●	●	●
					●

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MSfv 649-1	7 221 31 00 23 0	4014586858371	01	629,00

Amoladora angular de cuello largo con eje M 14 para trabajos en lugares de difícil acceso.



Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Velocidad en vacío	1/min	12 000
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	4,0
Bridas		M 14
Ø disco	mm	125

Incluido en el precio:
1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 juego de llaves
Para los accesorios vease la página 76

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 8-115	7 221 73 60 00 0	4014586875033	19	129,00

Manejable amoladora angular compacta de 800 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.



Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	520
Velocidad en vacío	1/min	11 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,0
Bridas		M 14
Ø disco	mm	115
Ø plato elástico	mm	115

Incluido en el precio:
1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave
Para los accesorios vease la página 76

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 8-125	7 221 74 60 00 0	4014586875125	19	129,00

Manejable amoladora angular compacta de 800 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.



Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	520
Velocidad en vacío	1/min	11 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,0
Bridas		M 14
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125

Incluido en el precio:
1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave
Para los accesorios vease la página 76

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 12-125 P	7 221 75 60 00 0	4014586875217	19	179,00

Amoladora angular compacta de 1200 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	650
Velocidad en vacío	1/min	11 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,1
Bridas		M 14
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125

Incluido en el precio:
1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas,
1 Empuñadura antivibración, 1 llave
Para los accesorios vease la página 76

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 11-125	7 221 77 60 00 0	4014586875316	19	159,00

Manejable amoladora angular compacta de 1100 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.



Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	700
Velocidad en vacío	1/min	11 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,2
Bridas		M 14
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125

Incluido en el precio:
1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave
Para los accesorios vease la página 76



Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 15-125 P	7 221 78 60 00 0	4014586875323	19	199,00

Amoladora angular compacta de 1500 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	900
Velocidad en vacío	1/min	11 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,3
Bridas		M 14
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125

Incluido en el precio:
1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas,
1 Empuñadura antivibración, 1 llave
Para los accesorios vease la página 76

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 15-125 PS	7 221 80 60 00 0	4014586875347	19	199,00

El especialista en discos multilaminas y de fibra con un par especialmente elevado.



Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	900
Velocidad en vacío	1/min	7 900
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
Bridas		M 14
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125

Incluido en el precio:
1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas,
1 Empuñadura antivibración, 1 llave
Para los accesorios vease la página 76

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 15-150 P	7 221 82 60 00 0	4014586875361	19	209,00

Amoladora angular compacta de 1500 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	900
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
Bridas		M 14
Ø disco	mm	150
Ø plato elástico	mm	150

Incluido en el precio:
1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas,
1 Empuñadura antivibración, 1 llave
Para los accesorios vease la página 76

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 15-70 Inox	7 221 84 60 00 0	4014586875385	19	299,00

La especialista con velocidad variable para el trabajo en acero inoxidable.



Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	900
Velocidad en vacío	1/min	2 500-7 900
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
Bridas		M 14
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125

Incluido en el precio:
1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas,
1 Empuñadura antivibración, 1 llave
Para los accesorios vease la página 76

Accesorios generales



Guantes de trabajo

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	74,41
10 XL	3 21 73 004 00 1	74,41
11 XXL	3 21 73 005 00 5	74,41

WSG 15-150 PQ, WSG 15-150 P



Cubierta protectora

para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3 18 10 289 01 0	10,00



Funda de protección para los trabajos de corte

para un trabajo seguro con discos de corte

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 38 11 013 01 0	30,00

WSG 15-125 PS, WSG 15-125 P, WSG 8-125, WSG 11-125, WSG 12-125 PQ, WSG 15-150 PQ, WSG 8-115, WSG 15-125 PQ, WSG 15-150 P, WSG 12-125 P, WSG 15-70 Inox, WSG 15-125 PSQ



Maletín de herramientas

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Empuñadura antivibración

M 8, con amortiguación de vibraciones, para la reducción de las vibraciones en empleo continuo prolongado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 124 01 0	8,96



Tuerca de sujeción rápida Fixtec

para un cambio del disco sin herramienta, altura de montaje baja de tan solo 8 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 191 01 0	29,00



Brida interior

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 120 00 6	7,35



Brida roscada

M 14, para muelas de desbastado y tronzado así como muelas de abanico y cepillos circulares trenzados

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	7,40



Brida roscada

M 14, para disco abrasivo elástico y cepillo cónico trenzado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 154 00 7	7,30



Disco abrasivo elástico

con brida M 14, para hojas de lija de fibra Ø 125 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 06 087 01 3	6,10

WSG 8-115



Cubierta protectora

para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	3 18 10 287 01 0	10,00



Funda de protección para los trabajos de corte

para un trabajo seguro con discos de corte

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 11 011 01 0	30,00

MSfv 649-1



Maletín de herramientas

metálico, 700 x 180 x 100 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 021 01 1	57,68

Brida interior

para discos de Ø 125 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 079 00 9	7,40

Brida roscada

M 14, para discos hasta 6 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 084 00 9	7,40

WSG 15-125 PS, WSG 15-125 P, WSG 8-125, WSG 11-125, WSG 12-125 PQ, WSG 15-125 PQ, WSG 12-125 P, WSG 15-70 Inox, WSG 15-125 PSQ



Cubierta protectora

para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	3 18 10 288 01 0	10,00



Funda de protección para los trabajos de corte

para un trabajo seguro con discos de corte

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 11 012 01 0	30,00

Ventajas FEIN:

- ▶ Alto rendimiento de desbaste en todo el ámbito de trabajo hasta una sobrecarga de 150 %.
- ▶ Amplio paquete de seguridad en las variantes WSB: sistema de sujeción rápida patentado QuickIN para una sujeción segura de discos sin llaves, el sistema de freno eléctrico EBS detiene el disco en menos de 3 segundos, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave.
- ▶ Interruptor de hombre muerto «AutoStop» opcional.



Lijado y amolado

	WSB 20-180	WSB 20-230	WSG 20-180	WSG 20-230	WSB 25-180 X	WSB 25-230 X	WSG 25-180	WSG 25-230
	Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.	Amoladora angular de seguridad de gran potencia para trabajos de tronzado y desbaste.	Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.	Amoladora angular de gran potencia para trabajos de tronzado y desbaste.	La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.	La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de tronzado y rectificando extremos.	La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.	La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de tronzado y rectificando extremos.
Página	78	78	78	78	79	79	79	79
Aplicación	desbarbado	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	desbastado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	cepillado			▲			▲	
	tronzado		▲		▲		▲▲	▲▲
Características técnicas	Consumo nominal (W)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 500	2 500	2 500
	Velocidad en vacío (1/min)	8 500	6 600	8 500	6 600	8 500	6 600	8 500
	Peso según EPTA (kg)	5,9	5,9	5,6	5,6	6,5	6,7	6,3
	Portaherramienta	QuickIN	QuickIN			QuickIN	QuickIN	
	Ø taladro de alojamiento (mm)	22,23	22,23			22,23	22,23	
	Bridas			M 14	M 14			M 14
	Ø disco (mm)	180	230	180	230	180	230	180
Ø plato elástico (mm)	180	230	180	230	180	230	180	
Equipamiento	Motor de alta potencia FEIN	●	●	●	●	●	●	●
	Arranque suave	●	●	●	●	●	●	●
	Bloqueo de puesta en marcha involuntaria	●	●	●	●	●	●	●
	Freno	●	●			●	●	
	Interruptor de hombre muerto «AutoStop»	+	+	+	+	+	+	+

▲ adecuado ▲▲ muy adecuado + opcional ● incluido

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSB 20-180	7 221 05 00 23 7	4014586851242	01	309,00

Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.



Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	1 250
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	5,9
Portaherramienta		QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	22,23
Ø disco	mm	180
Ø plato elástico	mm	180

Incluido en el precio:

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 80

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSB 20-230	7 221 06 00 23 0	4014586851259	01	309,00

Amoladora angular de seguridad de gran potencia para trabajos de tronzado y desbaste.



Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	1 250
Velocidad en vacío	1/min	6 600
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	5,9
Portaherramienta		QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	22,23
Ø disco	mm	230
Ø plato elástico	mm	230

Incluido en el precio:

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 80

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 20-180	7 221 07 00 23 6	4014586851266	01	269,00

Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.



Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	1 250
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	5,6
Bridas		M 14
Ø disco	mm	180
Ø plato elástico	mm	180

Incluido en el precio:

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

Para los accesorios vease la página 80

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 20-230	7 221 08 00 23 2	4014586851273	01	269,00

Amoladora angular de gran potencia para trabajos de tronzado y desbaste.



Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	1 250
Velocidad en vacío	1/min	6 600
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	5,6
Bridas		M 14
Ø disco	mm	230
Ø plato elástico	mm	230

Incluido en el precio:

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

Para los accesorios vease la página 80

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSB 25-180 X	7 221 10 00 23 3	4014586853116	01	379,00

La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.



Consumo nominal	W	2 500
Potencia suministrada	W	1 700
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	6,5
Portaherramienta		QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	22,23
Ø disco	mm	180
Ø plato elástico	mm	180

Incluido en el precio:

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 80

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSB 25-230 X	7 221 11 00 23 2	4014586853123	01	379,00

La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de tronzado y rectificado extremos.



Consumo nominal	W	2 500
Potencia suministrada	W	1 700
Velocidad en vacío	1/min	6 600
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	6,7
Portaherramienta		QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	22,23
Ø disco	mm	230
Ø plato elástico	mm	230

Incluido en el precio:

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 80

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 25-180	7 221 26 00 23 0	4014586856452	01	345,00

La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.



Consumo nominal	W	2 500
Potencia suministrada	W	1 700
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	6,3
Bridas		M 14
Ø disco	mm	180
Ø plato elástico	mm	180

Incluido en el precio:

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

Para los accesorios vease la página 80

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WSG 25-230	7 221 27 00 23 0	4014586856506	01	345,00

La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de tronzado y rectificado extremos.



Consumo nominal	W	2 500
Potencia suministrada	W	1 700
Velocidad en vacío	1/min	6 600
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	6,3
Bridas		M 14
Ø disco	mm	230
Ø plato elástico	mm	230

Incluido en el precio:

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

Para los accesorios vease la página 80

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

Accesorios generales



Maletín de herramientas
Metal

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
690	240	160	3 39 01 022 01 4	52,53



Empuñadura antivibración
M 14, con amortiguación de vibraciones, para la reducción de las vibraciones en empleo continuo prolongado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 117 01 5	38,01



Guantes de trabajo
Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	74,41
10 XL	3 21 73 004 00 1	74,41
11 XXL	3 21 73 005 00 5	74,41



Carcasa de protección de aspiración
con carro de guía para discos de tronzado Ø 180 mm, profundidad de corte 40 mm, conexión de Ø 32 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 04 008 01 3	249,00

WSB 25-180 X, WSB 20-230, WSB 25-230 X, WSB 20-180



Unidad de fijación
para discos de desbastado y tronzado, así como discos multiláminas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 183 02 5	39,14



Disco abrasivo elástico
con unidad de fijación

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 06 174 02 8	50,42



Disco abrasivo elástico
sin unidad de fijación

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 06 174 01 2	17,72



Unidad de fijación
para disco abrasivo elástico

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 185 02 7	39,14

WSG 20-180, WSB 25-180 X, WSG 25-180, WSB 20-180



Funda de protección para los trabajos de corte

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 11 004 01 0	31,42

WSG 20-180, WSG 20-230, WSG 25-230, WSG 25-180



Brida roscada
M 14, para discos de desbastado y tronzado así como discos multiláminas y cepillos circulares trenzados

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	7,40



Brida interior

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 120 00 6	7,35



Disco abrasivo elástico
con brida M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 06 034 01 7	12,97



Brida roscada
M 14, para disco abrasivo elástico y cepillo cónico trenzado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 154 00 7	7,30

WSG 20-230, WSG 25-230, WSB 20-230, WSB 25-230 X



Carcasa de protección de aspiración
con carro de guía para discos de tronzado de Ø 230 mm, profundidad de corte 65 mm, conexión de Ø 32 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 04 009 01 7	249,00



Funda de protección para los trabajos de corte

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
230	6 38 11 005 01 0	32,44



Ventajas FEIN:

- ▶ Amplia gama y dimensionado para cada aplicación.
- ▶ Forma constructiva corta y compacta para lugares estrechos.
- ▶ Peso especialmente bajo (a partir de 1,1 kg).



Lijado y amolado

	MSH 636-1	MSH 635	MShy 648-1 Z	MSH 648-1	MSh 648-1	MShy 649-1	
	Rectificadora recta con alta velocidad para lugares de difícil acceso.	Rectificadora recta de gran potencia para la construcción de herramientas y moldes con alta velocidad.	Rectificadora recta de gran potencia para el trabajo de acero inoxidable.	Rectificadora recta de gran potencia para la construcción de herramientas y moldes a velocidad media.	Rectificadora recta de gran potencia con velocidad variable.	Rectificadora recta para trabajos de rectificado y revocado.	
Página	82	82	82	82	82	83	
Aplicación	satinado		▲▲		▲▲		
	cepillado		▲	▲▲	▲		
	pulido			▲▲			
	fresado	▲▲	▲▲		▲		
	desbarbado	▲			▲	▲	
	desbastado	▲▲			▲	▲▲	
	tronzado						▲
Características técnicas	Consumo nominal (W)	280	350	650	650	750	
	Velocidad en vacío (1/min)	36 000	48 000	6 000	28 000	8 500-28 000	
	Peso según EPTA (kg)	1,7	1,1	3,3	3,4	3,7	
	Portabrocas Ø máx. (mm)						
	Pinza portapiezas Ø (mm)	6	3	8	8	8	
	Bridas						M 12
	Muela abrasiva Ø máx. x Ancho (mm)						100 x 32/28
Muela abrasiva Ø máx. (mm)	20	13	50	50	50		
Equipa- miento	Cuello largo	●		●	●	●	
	Adaptador de cinta de contacto						

▲ adecuado

▲▲ muy adecuado

● incluido

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MSh 636-1	7 223 03 00 22 6	4014586811970	01	415,00

Rectificadora recta con alta velocidad para lugares de difícil acceso.



Consumo nominal	W	280
Potencia suministrada	W	150
Velocidad en vacío	1/min	36 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	1,7
Pinza portapiezas Ø	mm	6
Muela abrasiva Ø máx.	mm	20

Incluido en el precio:
1 juego de llaves, 1 pinza portapieza Ø 6 mm
Para los accesorios vease la página 83

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MSh 635	7 223 12 00 22 9	4014586812342	01	448,00

Rectificadora recta de gran potencia para la construcción de herramientas y moldes con alta velocidad.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	220
Velocidad en vacío	1/min	48 000
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	1,1
Pinza portapiezas Ø	mm	3
Muela abrasiva Ø máx.	mm	13

Incluido en el precio:
1 llave, 1 pasador de sujeción, 1 empuñadura,
1 pinza portapiezas Ø 3 mm
Para los accesorios vease la página 83

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MShy 648-1 Z	7 223 13 00 23 0	4014586858388	01	699,00

Rectificadora recta de gran potencia para el trabajo de acero inoxidable.



Consumo nominal	W	650
Potencia suministrada	W	420
Velocidad en vacío	1/min	6 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,3
Pinza portapiezas Ø	mm	8
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50

Incluido en el precio:
1 juego de llaves, 1 pinza portapieza Ø 8 mm
Para los accesorios vease la página 83

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MSh 648-1	7 223 14 00 23 0	4014586858395	01	649,00

Rectificadora recta de gran potencia para la construcción de herramientas y moldes a velocidad media.



Consumo nominal	W	650
Potencia suministrada	W	420
Velocidad en vacío	1/min	28 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,4
Pinza portapiezas Ø	mm	8
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50

Incluido en el precio:
1 pinza portapieza Ø 8 mm, 1 juego de llaves
Para los accesorios vease la página 83

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MShe 648-1	7 223 14 95 23 0	4014586858401	01	699,00

Rectificadora recta de gran potencia con velocidad variable.



Consumo nominal	W	650
Potencia suministrada	W	420
Velocidad en vacío	1/min	8 500-28 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,7
Pinza portapiezas Ø	mm	8
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50

Incluido en el precio:
1 juego de llaves, 1 pinza portapieza Ø 8 mm
Para los accesorios vease la página 83



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MShy 649-1	7 224 04 00 23 0	4014586858418	01	735,00

Rectificadora recta para trabajos de rectificado y revocado.



Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Velocidad en vacío	1/min	9 000
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	4,1
Bridas		M 12
Ø taladro de alojamiento	mm	20
Muela abrasiva Ø máx. x Ancho	mm	100 x 32/28

Incluido en el precio:

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 juego de llaves
Para los accesorios vease la página 83

Accesorios originales FEIN para MShy 648-1Z, MShy 664-1, MSh 636-1, MSh 648-1, MSh 635, MShy 649-1, AHSI 636 c, MSHe 648-1

MSh 648-1, MSHe 648-1, MShy 648-1 Z



Maletín de herramientas
metálico, 700 x 180 x 100 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 021 01 1	57,68



Disco abrasivo
50 x 10 x 13 mm

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2	11,34

MShy 664-1



Lijadora de cinta pequeña de contacto
Compuesta de brazo de lijado con rodillo de reenvío, disco de contacto, bridas de sujeción y pasador de fijación.
Velocidad periférica 36 m/s.

Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	6 38 10 011 02 0	674,65
30	6 38 10 025 02 0	674,65



Disco de contacto
Ø 100 mm, pieza de desgaste
Apto para lijadora de cinta de contacto

Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	6 38 06 077 00 5	138,02
30	6 38 06 076 00 1	117,42

Pasador de fijación

Piezas de desgaste
Apto para lijadora de cinta de contacto

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 13 004 00 0	3,81



Cinta de lija

para la lijadora de cinta pequeña de contacto de 800 mm de largo, 50 mm de ancho para el lijado previo

Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	6 37 14 011 00 9	4,07
60	6 37 14 012 00 2	3,66

Cinta de lija

para la lijadora de cinta pequeña de contacto de 800 mm de largo, 50 mm de ancho para el lijado fino

Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 14 013 00 6	3,71
120	6 37 14 014 00 4	3,60
180	6 37 14 015 00 8	3,60
220	6 37 14 026 00 0	3,60
320	6 37 14 027 00 4	3,60

Cinta de lija

para la lijadora de cinta pequeña de contacto de 800 mm de largo, 30 mm de ancho para el lijado previo

Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	6 37 14 004 00 5	3,04
60	6 37 14 005 00 9	3,10



Cinta de lija

para la lijadora de cinta pequeña de contacto de 800 mm de largo, 30 mm de ancho para el lijado fino

Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 14 006 00 2	3,10
120	6 37 14 007 00 6	2,79
180	6 37 14 008 00 4	2,68
220	6 37 14 009 00 8	2,68
320	6 37 14 010 00 0	2,73

MSh 635



Pinzas portapiezas

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	6 32 07 097 00 0	24,30
6	6 32 07 103 00 9	24,30

MSh 636-1



Soporte

Soporte de herramientas para el uso en máquinas de torno en el rectificado interior.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 01 010 01 2	94,45

MSh 636-1, MSh 648-1, MSHe 648-1, MShy 648-1 Z



Pinzas portapiezas

Profundidad de inserción 30 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	6 32 07 087 00 1	24,30
6	6 32 07 059 00 6	24,30
8	6 32 07 069 00 5	24,30
1/4"	6 32 07 088 00 9	24,30

MShy 664-1, MShy 649-1



Maletín de herramientas

Metal

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
690	240	160	3 39 01 022 01 4	52,53

Brida interior

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 096 00 1	34,30

Casquillo distanciador

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 05 01 242 00 1	7,21

Brida roscada

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 105 00 0	22,76

AHSI 636 c, MSh 648-1, MSHe 648-1, MShy 648-1 Z



Mandril de sujeción

Con vástago de Ø 8 mm, portaherramientas Ø 13 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 03 058 01 1	36,05

AHSI 636 c, MSh 636-1, MSh 635



Maletín de herramientas

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12





No todas las chapas son iguales. Y nuestras herramientas reconocen la diferencia.

Las chapas onduladas y acanaladas, las placas de acero y perfiles requieren soluciones especiales. FEIN sabe desde 1927 qué es lo que cuenta para trabajar chapa. Gracias a esta larga experiencia se ha creado un surtido ejemplar por su variedad y profesionalidad: Roedoras compactas que se cuentan entre las herramientas de corte más versátiles y con mejor manejabilidad en curvas. Cizallas para chapa, que combinan una gran velocidad con solidez y fiabilidad. Y cizallas ranuradoras para chapa, ideales para usar en todas partes donde no se deben producir virutas. Hay algo que todas las herramientas de FEIN para trabajar chapa tienen en común a pesar de sus diferencias: Están perfectamente indicadas para cubrir todas las exigencias cotidianas laborales.



Cizallas ranuradoras

Página 88

Cortes limpios y sin deformación de chapas, perfiles y tubos - con sólo una viruta continua.

Cizallas para chapa

Página 91

La correcta elección para quien valora especialmente un alto rendimiento de corte en chapas y aceros inoxidable.

Roedora

Página 94

Extremadamente ágil y manejable en curvas - especialmente indicado para chapas acanaladas, chapas onduladas, perfiles y planchas curvadas.

Ventajas FEIN:

- ▶ Corte de primera clase sin virutas.
- ▶ Cortes y recortes en chapas, perfiles y tubos.
- ▶ Calidad industrial indestructible.



		BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
		Cizalla ranuradora manejable y apta en curvas para cortes sin deformación.	Cizalla ranuradora manejable y apta para cortes en curvas con cortador de virutas integrado.	Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados y perfiles.
Página		89	89	89
Aplicación	Tronzado	▲▲	▲▲	▲▲
	Corte en curva	▲	▲	
	Recorte	▲▲	▲▲	
Características técnicas	Consumo nominal (W)	350	350	350
	Número de carreras (1/min)	2 100-4 500	2 100-4 500	1 300-2 600
	Velocidad de corte (m/min)	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Peso según EPTA (kg)	1,5	1,5	1,7
	Acero hasta 400 N/mm ² (mm)	1,6	1,6	2,0
	Acero hasta 600 N/mm ² (mm)	1,2	1,2	1,5
	Acero hasta 800 N/mm ² (mm)	1,0	1,0	1,3
	Metales no férricos hasta 250 N/mm ² (mm)	2,0	2,0	3,0
	Ancho de corte (mm)	5,0	5,0	5,0
	Radio mínimo de corte (mm)	90 (30)	90 (30)	245
Diámetro de inmersión (mm)	15 (8)	15 (8)	12	
Equipamiento	Motor de alta potencia FEIN	●	●	
	Cortador de virutas			●
	QuickIN	●		

▲ adecuado

▲▲ muy adecuado

● incluido



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BSS 1.6 E	7 230 31 61 00 0	4014586874661	01	525,00

Cizalla ranuradora manejable y apta en curvas para cortes sin deformación.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	2 100-4 500
Velocidad de corte	m/min	6 - 10
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,5
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,0
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,0
Ancho de corte	mm	5,0
Radio mínimo de corte	mm	90 (30)
Diámetro de inmersión	mm	15 (8)

Incluido en el precio:

1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm, 1 pareja de terrajas,
1 llave

Para los accesorios vease la página 90

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BSS 1.6 CE	7 230 32 61 00 0	4014586874739	01	585,00

Cizalla ranuradora manejable y apta para cortes en curvas con cortador de virutas integrado.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	2 100-4 500
Velocidad de corte	m/min	6 - 10
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,5
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,0
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,0
Ancho de corte	mm	5,0
Radio mínimo de corte	mm	90 (30)
Diámetro de inmersión	mm	15 (8)

Incluido en el precio:

1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm, 1 pareja de terrajas,
1 llave

Para los accesorios vease la página 90

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BSS 2.0 E	7 230 33 61 00 0	4014586874807	01	719,00

Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados y perfiles.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 300-2 600
Velocidad de corte	m/min	2 - 4
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,7
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	2,0
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,5
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,3
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	3,0
Ancho de corte	mm	5,0
Radio mínimo de corte	mm	245
Diámetro de inmersión	mm	12

Incluido en el precio:

1 cuchilla de corte, 1 pareja de terrajas

Para los accesorios vease la página 90

Accesorios generales



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Pasta de corte
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	15,34

BSS 1.6 CE, BSS 1.6 E

Cuchilla de corte
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Esesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,0	3 13 08 149 00 7	72,62
1,6	3 13 08 150 00 9	72,62

Cuchilla de corte
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Esesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,8	3 13 08 152 00 1	88,58

Cuchilla curva
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Esesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,0	3 13 08 151 00 8	77,25

Tope paralelo

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 166 00 9	161,71

BSS 2.0 E



Tope paralelo
Longitud 250 mm para secciones de tiras

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 121 00 1	87,54



Rodillo de apoyo
Para trabajar confortablemente en caso de cortes largos

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 122 00 4	36,04



Cuchilla de corte
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Esesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,0	3 13 08 110 00 3	100,94

Cuchilla de corte
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Esesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,3	3 13 08 123 00 8	159,65



Mordazas de corte
Paquete de 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 113 00 9	108,15

Perno de cuchilla

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 111 00 2	15,45

BSS 1.6 CE

Mordazas de corte
1 juego

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 153 02 0	78,28

BSS 1.6 E

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 153 01 4	78,28



Ventajas FEIN:

- ▶ Rápidos, fiables y económicos.
- ▶ Rendimiento de corte extremadamente elevado hasta 4,2 mm.
- ▶ Calidad industrial indestructible.



		BLS 3.5	BLS 4.2	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
		Cizalla para chapa universal con ajuste del espesor de material sin herramientas.	Cizalla de gran potencia para cortar, separar y cantear construcciones de chapa.	Cizalla manejable y apta en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor.	Cizalla manejable y apta en curvas para trabajos en acero inoxidable.
Página		92	92	92	92
Aplicación	Tronzado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Corte en curva	▲	▲	▲	▲
Características técnicas	Consumo nominal (W)	1 200	1 200	350	350
	Número de carreras (1/min)	1 500	750	2 300-4 800	800-1 700
	Velocidad de corte (m/min)	4 - 5	4 - 5	8-12	3 - 6
	Peso según EPTA (kg)	5,4	5,2	1,7	2,1
	Acero hasta 400 N/mm ² (mm)	3,5	4,2	1,6	2,5
	Acero hasta 600 N/mm ² (mm)	3,0	3,0	1,2	2,0
	Acero hasta 800 N/mm ² (mm)	2,0	2,0	1,0	1,6
	Metales no férricos hasta 250 N/mm ² (mm)	4,0	5,0	2,0	3,0
Radio mínimo de corte (mm)	30	25	15	20	
Equipamiento	Motor de alta potencia FEIN	●	●	●	●
	Cuchilla reversible	2 x	2 x	4 x	4 x
	Pisador de virutas	●	●		

▲ adecuado ▲▲ muy adecuado ● incluido

Corte de chapa

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLS 3.5	7 230 23 00 23 8	4014586848624	01	1.389,00

Cizalla para chapa universal con ajuste del espesor de material sin herramientas.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Número de carreras	1/min	1 500
Velocidad de corte	m/min	4 - 5
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	5,4
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	3,5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	3,0
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	2,0
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	4,0
Radio mínimo de corte	mm	30

Incluido en el precio:

1 juego de cuchillas, 1 deflector de virutas, 1 puño auxiliar, 1 pareja de llaves

Para los accesorios vease la página 93

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLS 4.2	7 230 24 00 23 4	4014586848631	01	1.450,00

Cizalla de gran potencia para cortar, separar y cantear construcciones de chapa.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Número de carreras	1/min	750
Velocidad de corte	m/min	4 - 5
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	5,2
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	4,2
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	3,0
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	2,0
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	5,0
Radio mínimo de corte	mm	25

Incluido en el precio:

1 juego de cuchillas, 1 deflector de virutas, 1 puño auxiliar, 1 calibre de rectificado, 3 llaves

Para los accesorios vease la página 93

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLS 1.6 E	7 230 34 61 00 0	4014586874876	01	489,00

Cizalla manejable y apta en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	2 300-4 800
Velocidad de corte	m/min	8-12
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,7
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,0
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2,0
Radio mínimo de corte	mm	15

Incluido en el precio:

1 juego de cuchillas, 1 pareja de llaves, 1 deflector de virutas

Para los accesorios vease la página 93

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLS 2.5 E	7 230 35 61 00 0	4014586874944	01	749,00

Cizalla manejable y apta en curvas para trabajos en acero inoxidable.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	800-1 700
Velocidad de corte	m/min	3 - 6
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,1
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	2,5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	2,0
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,6
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	3,0
Radio mínimo de corte	mm	20

Incluido en el precio:

1 juego de cuchillas, 1 pareja de llaves, 1 deflector de virutas

Para los accesorios vease la página 93



Accesorios generales



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Pasta de corte
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	15,34

BLS 2.5 E

Cuchilla fija y móvil
para chapa hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,6	6 36 01 101 00 9	24,31

BLS 1.6 E



Cuchilla fija y móvil
para chapa hasta 800 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 072 00 0	30,39

BLS 4.2

Cuchilla fija

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 092 00 8	68,49

Cuchilla móvil

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	3 13 08 096 00 7	115,36
3,0	3 13 08 097 00 1	115,36

Cuchilla móvil

para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,0	3 13 08 098 00 9	174,07

BLS 3.5

Cuchilla fija

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	3 13 08 136 00 2	56,64

Cuchilla fija

para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,0	3 13 08 143 00 6	65,92

Cuchilla móvil

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	3 13 08 146 00 1	56,65

Cuchilla móvil

para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,0	3 13 08 147 00 5	63,34

Corte de chapa

Ventajas FEIN:

- ▶ Extremadamente ágiles, delgados y potentes.
- ▶ Rendimiento de corte extremadamente elevado hasta 5 mm.
- ▶ Calidad industrial indestructible.



		BLK 3.5	BLK 5.0	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 1.3 TE	BLK 1.3 CSE
		Roedora de gran potencia con una ilimitada manejabilidad en la curvas para escotaduras y recortes.	Roedora de gran potencia para trabajos de corte y de desmontaje difíciles.	Roedora universal para chapas, perfiles, chapas acanaladas y chapas onduladas.	Roedora compacta para chapas con acanaladura profunda en la construcción de tejados y fachadas.	Roedora compacta con manejabilidad ilimitada en las curvas para esquinas y cantos.	Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.	Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.
Página		95	95	95	96	96	97	97
Aplicación	Corte en curva	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Recorte	▲		▲	▲	▲▲	▲	▲
Características técnicas	Consumo nominal (W)	1 200	1 200	350	350	350	350	350
	Número de carreras (1/min)	750	750	1 500	1 500	1 000	1 800	1 800
	Velocidad de corte (m/min)	1,3	1,3	1,9	2,7	1	2,3	2,3
	Peso según EPTA (kg)	3,5	3,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8
	Acero hasta 400 N/mm ² (mm)	3,5	5,0	1,6	1,6	2,0	1,3	1,3
	Acero hasta 600 N/mm ² (mm)	2,3	3,3	1,0	1,0	1,5	0,8	0,8
	Acero hasta 800 N/mm ² (mm)	1,8	2,5	0,7	0,7	1,0	0,6	0,6
	Metales no férreos hasta 250 N/mm ² (mm)	3,5	7	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0
	Materiales plásticos (mm)		5			2,5		
	Ancho de la vía de corte (mm)	14	8	5	5	8	4	4
	Ø de inmersión con matriz (mm)	30	43	22	24	18	19	19
Radio de la menor curva (interior / exterior) (mm)	7/0	86/94	30/35	65/70	4/0	25/30	15/20	
Equipamiento	QuickIN	●		●	●	●	●	●
	Dirección de corte	3 x 90°	3 x 90°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
	Punzón redondo giratorio			●	●		●	●

▲ adecuado

▲▲ muy adecuado

● incluido



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLK 3.5	7 232 30 00 23 0	4014586848655	01	1.359,00

Roedora de gran potencia con una ilimitada manejabilidad en las curvas para escotaduras y recortes.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Número de carreras	1/min	750
Velocidad de corte	m/min	1,3
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	3,5
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	3,5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	2,3
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,8
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	3,5
Ø de inmersión con matriz	mm	30
Ancho de la vía de corte	mm	14
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	7/0

Incluido en el precio:

1 portamatrices, 1 matriz (3 13 09 093 00 3),
1 punzón (3 13 09 097 00 2), 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 98

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 27

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLK 5.0	7 232 31 00 23 9	4014586848662	01	2.049,90

Roedora de gran potencia para trabajos de corte y de desmontaje difíciles.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad de corte	m/min	1,3
Número de carreras	1/min	750
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	3,8
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	5,0
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	3,3
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	2,5
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	7
Materiales plásticos	mm	5
Ø de inmersión con matriz	mm	43
Ancho de la vía de corte	mm	8
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	86/94

Incluido en el precio:

1 portamatrices, 1 matriz (3 13 09 107 00 0),
1 punzón (3 13 09 110 00 4), 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 98

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 27

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLK 1.6 E	7 232 38 60 00 0	4014586869858	01	499,00

Roedora universal para chapas, perfiles, chapas acanaladas y chapas onduladas.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 500
Velocidad de corte	m/min	1,9
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,8
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,0
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,7
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5
Ø de inmersión con matriz	mm	22
Ancho de la vía de corte	mm	5
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	30/35

Incluido en el precio:

1 Portamatrices para chapas trapezoidales y onduladas,
1 matriz (3 01 09 141 00 3), 1 punzón (6 36 02 048 00 4)

Para los accesorios vease la página 98

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 27

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLK 1.6 LE	7 232 39 60 00 0	4014586869926	01	719,00

Roedora compacta para chapas con acanaladura profunda en la construcción de tejados y fachadas.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 500
Velocidad de corte	m/min	2,7
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,9
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,0
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,7
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5
Ø de inmersión con matriz	mm	24
Ancho de la vía de corte	mm	5
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	65/70

Incluido en el precio:

1 portamatrices, 1 matriz para chapa con acanaladura trapezoidal (3 13 09 122 00 5), 1 punzón (6 36 02 049 00 8), 1 placa de desgaste

Para los accesorios vease la página 98

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 27

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLK 2.0 E	7 232 40 60 00 0	4014586869995	01	695,00

Roedora compacta con manejabilidad ilimitada en las curvas para esquinas y cantos.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 000
Velocidad de corte	m/min	1
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,8
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	2,0
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,5
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,0
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5
Materiales plásticos	mm	2,5
Ø de inmersión con matriz	mm	18
Ancho de la vía de corte	mm	8
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	4/0

Incluido en el precio:

1 portamatrices, 1 matriz (3 13 09 040 00 2), 1 punzón (6 36 02 051 00 9)

Para los accesorios vease la página 98

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 27



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLK 1.3 TE	7 232 41 60 00 0	4014586870069	01	499,00

Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 800
Velocidad de corte	m/min	2,3
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,8
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,0
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	25/30

Incluido en el precio:

1 Punzón (6 36 02 050 00 0), 1 matriz para chapa con acanaladura trapezoidal (3 01 09 170 00 1)

Para los accesorios vease la página 98

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 27

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BLK 1.3 CSE	7 232 42 60 00 0	4014586870137	01	499,00

Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 800
Velocidad de corte	m/min	2,3
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,8
Grosor máx. del material		
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,0
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15/20

Incluido en el precio:

1 Punzón (6 36 02 050 00 0),
1 matriz para chapa ondulada (3 01 09 169 00 9)

Para los accesorios vease la página 98

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 27

Accesorios generales



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12



Pasta de corte
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	15,34

BLK 1.3 CSE

Matriz
Para chapa de acero corrugada

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 169 00 9	151,41
2	3 01 09 169 04 0	241,02

BLK 1.3 TE

Punzón y matriz en el set
consta de 5 x punzones 6 36 02 050 00 0 y 1 x matriz 3 01 09 170 00 1.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 170 03 0	209,09

BLK 2.0 E

Matriz
RSS 636

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 040 00 2	53,05



Punzón

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 051 00 9	54,91



Punzón y matriz en el set
compuesto de: 1 punzón 6 36 02 051 00 9 y 1 matriz 3 13 09 040 00 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 051 01 8	102,49

BLK 1.6 LE

Punzón y matriz
en el set, incl. placa de desgaste, tornillos y llaves
Set para perfiles 160

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 049 01 7	144,20



Punzón

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 049 00 8	62,27
2	6 36 02 049 04 0	114,33
5	6 36 02 049 05 0	249,27

Matriz

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 13 09 122 00 5	74,16
2	3 13 09 122 02 0	131,84
5	3 13 09 122 03 0	293,55

Placa de desgaste
Set para perfiles 160

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 121 00 2	12,62

BLK 1.6 E



Punzón

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 048 00 4	21,33
5	6 36 02 048 04 0	84,46
10	6 36 02 048 05 0	146,77

Matriz

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 141 00 3	53,04
2	3 01 09 141 02 0	86,53
5	3 01 09 141 03 0	184,37

Punzón y matriz
en Set, incluye 1 macho 6 36 02 048 004 y 1 matriz 3 01 09 141 003.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 048 01 3	65,92



Portamatrices
para chapas trapezoidales y onduladas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 154 00 7	213,21



Set para perfiles 160
(para chapas trapezoidales con acanalado profundo de 85-160 mm), incl. punzón, matriz y placa de desgaste

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 071 01 9	369,00



BLK 5.0

Punzón y matriz en el set
hasta 5,0 mm de chapa de acero (400 N/mm²), compuesto de:
1 punzón 3 13 09 110 00 4 y 1 matriz 3 13 09 107 00 0

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 110 01 3	187,98

Punzón y matriz en el set
hasta 3,0 mm de chapa de acero inoxidable (600 N/mm²), compuesto de: 1 punzón 3 13 09 134 00 6 y 1 matriz 3 13 09 108 00 8

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 134 01 5	188,49

Punzón y matriz en el set
hasta 7,0 mm de chapa de aluminio (250 N/mm²), compuesto de: 1 punzón 3 13 09 110 00 4 y 1 matriz 3 13 09 109 00 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 110 02 9	187,98



Bolsa para virutas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 114 00 8	82,40



Guía circular y recta
Para recortes circulares de 180-750 mm Ø y tiras paralelas hasta 370 mm de anchura.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 077 03 5	463,50

Punzón
para chapa de aluminio de hasta 7,0 mm (250 N/mm²)
para chapa de acero de hasta 5,0 mm (400 N/mm²)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 110 00 4	87,55

Punzón
para chapa de acero inoxidable de hasta 3,0 mm (600 N/mm²)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 134 00 6	87,04

Matriz
Para chapa de acero de hasta 5 mm de espesor.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 107 00 0	106,09

Matriz
para chapa de acero inoxidable de hasta 3,0 mm (600 N/mm²)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 108 00 8	106,09

Matriz
para chapa de aluminio de hasta 7,0 mm (250 N/mm²)
para chapa de acero de hasta 5,0 mm (400 N/mm²)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 109 00 2	106,09

BLK 3.5



Punzón
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 097 00 2	58,72



Punzón
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 098 00 0	86,52



Matriz
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 093 00 3	65,92



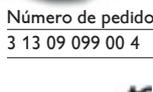
Matriz
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 094 00 1	74,67



Bolsa para virutas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 099 00 4	55,62



Guía circular y recta
Para recortes circulares hasta 760 mm Ø y tiras paralelas hasta 370 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 077 02 9	247,21

BLK 1.3 TE, BLK 1.3 CSE



Punzón
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Unid./Paq. unid.	Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	1,3	6 36 02 050 00 0	19,00
5	1,3	6 36 02 050 03 0	76,02
10	1,3	6 36 02 050 01 0	131,84

Matriz
Para chapa de acero trapezoidal

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 170 00 1	194,67
2	3 01 09 170 04 0	287,37

Punzón y matriz en el set
consta de 5 x punzones 6 36 02 050 00 0 y 1 x matriz 3 01 09 169 00 9.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 169 03 0	193,64



Técnica probada para resultados perfectos: Serrado y fresado de FEIN.

Transformadores de acero inoxidable, constructores de cocinas, ajustadores, transformadores de metal e industria – las sierras de calar FEIN están diseñadas para resistir perfectamente las altas exigencias del conformado de acero y acero inoxidable: Como verdaderos especialistas en metal, las sierras de calar FEIN mantienen el número de oscilaciones y la velocidad de corte incluso con cargas extremadamente altas. Las robustas carcasas de metal y los engranajes con capacidad de carga inigualable las convierten en corredores legendarios, muchas veces durante décadas.

El programa de FEIN se complementa con herramientas para el corte de tubos: Sierras de calar para tubos de hasta 440 mm máx., principalmente para la construcción de instalaciones

y para conexiones de conducciones de líquidos o gases.

Para la construcción de instalaciones y tuberías, FEIN también fabrica máquinas de fresado de tubos especiales para tubos de hasta aprox. 3 000 mm de diámetro.



Sierras de calar y de calar tubos **Página 102**

Velocidad de corte óptima con un desgaste mínimo.

Sierra de corte de tubos **Página 105**

Velocidad de corte óptima con un desgaste mínimo.

Fresadora de obra **Página 108**

Desmontaje de ventanas viejas sin polvo ni daños en la pared.

Ventajas FEIN:

- ▶ Diseñada para resultados óptimos en metal, material de aislamiento (sandwich) y madera dura.
- ▶ Desgaste y mantenimiento extremadamente reducidos, incluso en las aplicaciones más duras en la industria.
- ▶ Modelo ASte 638 con placa de base de acero inoxidable.



	ASte 638	ASt 638	
	Sierra de calar metal con regulación de la velocidad continua y placa de base de acero inoxidable para una precisión, robustez y duración insuperables.	Sierra de calar metal con una precisión, robustez y duración insuperables.	
Página	103	103	
Características técnicas	Consumo nominal (W)	450	350
	Número de carreras (1/min)	1 050 - 2 600	3 350
	Longitud de la carrera (mm)	20	20
	Peso según EPTA (kg)	2,3	2,2
	Grosor máx. del material		
	Acero fino (V2A) (mm)	6	3
	Acero (St 37) (mm)	10	8
	Madera blanda/madera dura y contrachapada (mm)	60/50	50/40
	Tejidos duros/fibra de vidrio (mm)	30/30	25/20
	Menor radio		
Acero/madera, materiales sintéticos (mm)	8/6	8/6	



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASte 638	7 234 15 00 23 0	4014586839332	01	459,00

Sierra de calar metal con regulación de la velocidad continua y placa de base de acero inoxidable para una precisión, robustez y duración insuperables.



Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	245
Número de carreras	1/min	1 050 - 2 600
Longitud de la carrera	mm	20
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,3
Grosor máx. del material		
Acero fino (V2A)	mm	6
Acero (St 37)	mm	10
Alu/cobre, bronce	mm	15/10
Madera blanda/madera dura y contrachapada	mm	60/50
Tejidos duros/fibra de vidrio	mm	30/30
Menor radio		
Acero/madera, materiales sintéticos	mm	8/6

Incluido en el precio:

2 paquetes de hojas de sierra, 1 protección de arranque de virutas, 1 Protección contra virutas adicional

Para los accesorios vease la página 104

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ASt 638	7 234 17 00 23 9	4014586841670	01	409,00

Sierra de calar metal con una precisión, robustez y duración insuperables.



Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	200
Número de carreras	1/min	3 350
Longitud de la carrera	mm	20
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,2
Grosor máx. del material		
Acero fino (V2A)	mm	3
Acero (St 37)	mm	8
Alu/cobre, bronce	mm	10/10
Madera blanda/madera dura y contrachapada	mm	50/40
Tejidos duros/fibra de vidrio	mm	25/20
Menor radio		
Acero/madera, materiales sintéticos	mm	8/6

Incluido en el precio:

2 paquetes de hojas de sierra, 1 protección de arranque de virutas

Para los accesorios vease la página 104

Hojas de sierra



Hojas de sierra
para serrar los más diversos materiales.
Espesor máx. del material, ver tabla

Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Material	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0	12,87
100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0	17,77
88	1,2	HSS	5	6 35 03 035 01 1	11,63
120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4	20,09
88	2,0	HSS	5	6 35 03 036 01 4	11,63
77	2	HCS	5	6 35 03 087 01 3	11,63
88	3,0	HCS	5	6 35 03 037 01 8	11,63
100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1	14,32
88	4,0	HCS	5	6 35 03 038 01 6	11,63
100	4,0	HCS	5	6 35 03 082 01 0	12,87
77		HM	5	6 35 03 089 01 5	33,27
88	4,0	HSS	5	6 35 03 039 01 0	13,70
77			1	6 35 03 061 01 9	46,35

Accesorios generales



Maletín de herramientas
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19



Caja de plástico
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,12

Placa de apoyo
prolongada, para serrar perfiles y material aislante perfilado.
Longitud aprox. 340 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 27 14 084 00 8	94,25



Protección antivirutas
paquete de 5

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 14 28 102 01 6	10,30



Protección contra virutas
para ASt(e) 638

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 27 14 088 00 7	5,36



Boquilla de tubo flexible
Para la conexión de herramientas eléctricas FEIN con aspiración de polvo

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	3 05 17 028 00 7	2,84
27	3 05 17 029 00 1	3,50



Pasta de corte
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	15,34

ASt 638



Hoja de sierra

Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Material	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0	26,78
88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0	14,68
88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0	14,68



Ventajas FEIN:

- ▶ Tiempos de rectificado bajos.
- ▶ Se precisa un espacio de trabajo reducido.
- ▶ Dispositivo de sujeción y de avance disponible para perfiles y tubos de Ø 80 mm a Ø 400 mm.
- ▶ Uso óptimo para cortar tubos y perfiles de acero, fundición, hormigón celular y materiales plásticos.



		AStx 649-1	AStxe 649-1	STS 325 R
		Sierra de gran potencia para tubos y perfiles.	Sierra de gran potencia para tubos y perfiles con regulación del número de carreras continua.	Sierra neumática para tubos y perfiles.
Página		106	106	106
Características técnicas	Consumo nominal (W)	750	750	
	Número de carreras (1/min)	350	100-350	330
	Longitud de la carrera (mm)	60	60	60
	Presión de servicio (bares)			6,0
	Consumo de aire (m ³ /min)			1,45
	Peso según EPTA (kg)	6,1	6,4	7,2
	Tubos hasta Ø (mm)	440*	440*	440*
Perfiles hasta Ancho x Alto (mm)	290 x 550	290 x 550	290 x 500	

* Con prolongación de la cadena.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AStx 649-1	7 234 22 00 23 0	4014586858470	01	1.899,00

Sierra de gran potencia para tubos y perfiles.



Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Número de carreras	1/min	350
Longitud de la carrera	mm	60
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	6,1
Grosor máx. del material		
Tubos hasta Ø	mm	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 550

Incluido en el precio:
2 hojas de sierra, 1 puño auxiliar, 1 juego de llaves
Para los accesorios vease la página 107

* Con prolongación de la cadena.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
AStxe 649-1	7 234 23 00 23 0	4014586858500	01	1.999,00

Sierra de gran potencia para tubos y perfiles con regulación del número de carreras continua.



Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Número de carreras	1/min	100-350
Longitud de la carrera	mm	60
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	6,4
Grosor máx. del material		
Tubos hasta Ø	mm	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 550

Incluido en el precio:
2 hojas de sierra, 1 puño auxiliar, 1 juego de llaves
Para los accesorios vease la página 107

* Con prolongación de la cadena.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
STS 325 R	7 534 08 00 00 0	4014586855639	01	2.399,00

Sierra neumática para tubos y perfiles.



Presión de servicio	bares	6,0
Consumo de aire	m ³ /min	1,45
Potencia suministrada	W	1 100
Número de carreras	1/min	330
Longitud de la carrera	mm	60
Peso según EPTA	kg	7,2
Grosor máx. del material		
Tubos hasta Ø	mm	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 500

Incluido en el precio:
2 hojas de sierra, 1 juego de llaves, 1 puño auxiliar,
1 acoplamiento para mangueras
Para los accesorios vease la página 107

* Con prolongación de la cadena.

Hojas de sierra



Hojas de sierra

Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Espesor mm	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
200	1,0	1,5	HSS	6 35 03 067 00 6	9,79
200	1,6	1,5	HSS	6 35 03 066 00 2	9,53
300	1,6	1,5	HSS	6 35 03 063 00 7	11,64
400	1,6	1,5	HSS	6 35 03 064 00 5	16,37
500	1,8	2,0	HSS	6 35 03 072 00 2	33,89
600	1,8	2,0	HSS	6 35 03 073 00 6	40,12
300	2,1	1,5	HSS	6 35 03 070 00 0	11,71
530	2,1	1,5	HSS	6 35 03 069 00 8	21,38
200	3,2	1,5	HSS	6 35 03 065 00 9	7,62
400	3,2	1,5	HSS	6 35 03 068 00 4	16,37
300	6,3	1,5	HSS	6 35 03 071 00 9	8,24
530	6,3	1,5	HSS	6 35 03 040 00 3	14,58



Hojas de sierra HD

Hojas de sierra especiales para trabajar acero y acero inoxidable. Hojas de sierra HD convencen por su larga vida útil y un avance rápido en el serrado. Vale la pena hacer una prueba.

Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Espesor mm	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
300	1,6	2,0	HSS	6 35 03 093 00 4	21,11
500	1,8	2,0	HSS	6 35 03 099 00 5	38,52



Hojas de sierra HD

Hojas de sierra especiales para el trabajo en acero y acero inoxidable.

Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Espesor mm	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
600	1,8	2,0	HSS	6 35 03 098 00 1	46,97



Hojas de sierra HD

Hojas de sierra especiales para trabajar acero y acero inoxidable. Hojas de sierra HD convencen por su larga vida útil y un avance rápido en el serrado. Vale la pena hacer una prueba.

Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Espesor mm	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
530	2,1	1,6	HSS	6 35 03 100 00 6	30,13
400	2,1	2,0	HSS	6 35 03 094 00 2	28,02
400	3,2	2,0	HSS	6 35 03 095 00 6	28,02



Hojas de sierra TD

Hojas de sierra TD aptas para corte en húmedo y seco. Destacan por sus tiempos de corte reducidos y los resultados impecables.

Longitud mm	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
320	2,2	6 35 03 096 01 8	183,34
490	2,9	6 35 03 097 01 2	242,82

Accesorios generales



Dispositivo tensor y de avance

(A x P x A) 280 x 285 x 395 mm, para tubos y material redondo con un Ø exterior de 80 a 400 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 005 00 0	1.739,00

Mordazas de protección de acero

Para la protección ante daños de la superficie tubular, son necesarias 4 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 27 064 00 8	52,43



Bloque de limpieza

Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	21,12



Dispositivo tensor

para tubos hasta Ø 159 mm también para cortes en inglete

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 001 00 1	259,00



Dispositivo tensor

para tubos de Ø 100-325 mm, sólo con prolongación de la cadena hasta Ø 440 mm, para ello es necesaria la cadena 3 02 31 003 00 3 y el perno 3 02 16 130 00 4

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 004 00 6	339,00



Dispositivo tensor

para perfiles de hasta 310 mm de ancho con 550 mm de lato como máx.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 003 00 8	279,00

Guía para hoja de sierra

para tubos hasta Ø 325 mm sólo con hoja de sierra de 530 mm de largo, guía hasta la mitad del tubo, espesor de la hoja de sierra máx. 1,6 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 06 002 00 9	289,00



Apoyo

para trabajar con las manos libres

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 27 14 062 02 3	221,45



Maletín de herramientas

Metal

Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
690	240	160	3 39 01 022 01 4	52,53

Cuña de expulsión

Impide el bloqueo de la hoja de sierra

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 33 05 006 00 8	10,29



Pasta de corte

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	15,34

STS 325 R

Acoplamiento para tubo flexible

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4 11 40 004 00 7	30,65

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MF 14-180	7 238 14 00 23 0	4014586865744	01	1.029,00

Fresadora de obra muy robusta de alta potencia para el desmontaje de ventanas viejas.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	7 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	4,1
Disco de diamante Ø	mm	180
Profundidad de corte	mm	0 - 50

Incluido en el precio:

1 fresadora de obra FEIN MF 14-180, 1 Disco de diamante Ø 180 mm, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 108

Accesorios originales FEIN para MF 14-180

Accesorios generales



Disco de diamante

Ø 180 mm, portadisco especial para MF 14-180.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 35 02 146 01 1	119,00





Perforación por coronas de metal - el proceso de taladro más económico.

La perforación por corona es un procedimiento extraordinariamente rentable: más rápido, silencioso y preciso que el taladrado con broca. Y puesto que también se suprime el taladrado previo y el cambio de útil, es posible reducir el tiempo de trabajo hasta aprox. un 40 %, tanto en la empresa como en la obra. Las máquinas perforadoras por corona magnéticas KBM de FEIN son ideales para el uso con coronas perforadoras de metal duro y cubren múltiples aplicaciones, como la perforación por corona, el taladrado con broca, el roscado, el avellanado y el escariado. Las máquinas perforadoras por corona magnéticas FEIN de la serie KBB se han diseñado para su uso exclusivo con coronas con una alta eficiencia y rentabilidad. Y lo mismo se puede decir de las coronas perforadoras FEIN: los metales duros de alta calidad y aceros HSS,

así como una geometría de corte inteligente garantizan el mejor rendimiento de desbaste y la máxima duración.

El primer sistema manual de perforación de metal del mundo, la FEIN KBH 25, combina las ventajas de los potentes taladros portátiles y de las coronas perforadoras con dentado de metal duro en una sola herramienta. La nueva técnica de perforación y las coronas perforadoras de metal duro de diseño especial permiten un trabajo flexible, confortable y rápido.

No importa si se trata de perforaciones en acero, acero inoxidable o aluminio: con nuestro amplio programa de perforación por corona tenemos una solución adecuada para cada aplicación. ¡El sistema de perforación por corona FEIN revolucionará su trabajo!



KBH

Página 112

Sistema de perforación por corona para metal manual para un uso rápido y flexible.



KBB

Página 117

Sistema de perforación por corona sólido para trabajos de perforación con velocidad óptima para coronas perforadoras HSS.



KBM

Página 122

El sistema de perforación por corona de alta calidad para aplicaciones universales y velocidad óptima para coronas perforadoras HM.

Ventajas FEIN:

- ▶ Rentabilidad única mediante una innovadora técnica de perforación con elevada velocidad de la broca de centrado de 1.600 rpm
- ▶ Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante con una enorme reserva de potencia
- ▶ Máxima flexibilidad en materiales y superficies



	KBH 25-2 U	KBH 25 S	
	Sistema de perforación de metal manual de dos velocidades para aplicaciones de perforación con corona y espiral universales.	Sistema de perforación por corona para metal manual para un uso rápido y flexible.	
Página	113	113	
Características técnicas	Ø de taladrado corona perforadora de acero (mm)	25	25
	Ø de taladrado acero inoxidable (mm)	25	25
	Ø de taladrado corona perforadora de aluminio (mm)	30	30
	Ø de taladrado sierra de corona (mm)	80	80
	Consumo nominal (W)	1 200	1 200
	Potencia suministrada (W)	680	680
	Broca de centrado (1/min)	0-1 600	0-1 600
	1a. marcha (1/min)	0-520	0-520
	2a. marcha (1/min)	0-1 600	
Peso según EPTA (kg)	3,4	3,3	



Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBH 25-2 U	7 271 03 61 00 0	4014586876023	01	699,00

Sistema de perforación de metal manual de dos velocidades para aplicaciones de perforación con corona y broca cilíndrica.



Ø de taladrado corona perforadora de acero	mm	25
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de aluminio	mm	30
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	20
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Sierra de corona profundidad de taladrado máx.	mm	4
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	31
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga		
Broca de centrado	1/min	0-1 600
1a. marcha	1/min	0-520
2a. marcha	1/min	0-1 600
Par	Nm	50
Medida angular	mm	27
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN Plus
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,4

Incluido en el precio:

1 máquina perforadora con corona para metal KBH 25-2 U, 1 broca de centrado, 1 puño auxiliar, 1 spray de corte, 1 porta-brocas de apriete rápido Ø 3-16 mm, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 114

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBH 25 S	7 271 04 61 00 0	4014586876030	01	619,00

Sistema de perforación por corona para metal manual para un uso rápido y flexible.



Ø de taladrado corona perforadora de acero	mm	25
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de aluminio	mm	30
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	20
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Sierra de corona profundidad de taladrado máx.	mm	4
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga		
Broca de centrado	1/min	0-1 600
1a. marcha	1/min	0-520
Par	Nm	50
Medida angular	mm	27
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN Plus
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,3

Incluido en el precio:

1 máquina perforadora con corona para metal KBH 25 S, 1 broca de centrado, 1 puño auxiliar, 1 spray de corte, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 114

Corona perforadora de metal duro



Corona perforadora HM con alojamiento QuickIN-PLUS

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales. Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm, Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14	6 31 30 014 01 0	41,20
15	6 31 30 015 01 0	41,20
16	6 31 30 016 01 0	41,20
17	6 31 30 017 01 0	41,20
18	6 31 30 018 01 0	41,20
19	6 31 30 019 01 0	41,20
20	6 31 30 020 01 0	41,20
21	6 31 30 021 01 0	41,20
22	6 31 30 022 01 0	41,20
23	6 31 30 023 01 0	41,20
24	6 31 30 024 01 0	43,25
25	6 31 30 025 01 0	43,25
26	6 31 30 026 01 0	43,25
27	6 31 30 027 01 0	43,25
28	6 31 30 028 01 0	43,25
29	6 31 30 029 01 0	45,95
30	6 31 30 030 01 0	45,95



Corona perforadora HM con alojamiento QuickIN-PLUS

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales. Dimensiones en pulgadas, profundidad de corte 20 mm/3/4 pulg.

Ø de taladrado mm	Ø de taladrado en	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14,29	9/16	6 31 30 200 01 0	47,75
15,88	5/8	6 31 30 201 01 0	47,75
17,46	11/16	6 31 30 202 01 0	47,75
19,05	3/4	6 31 30 203 01 0	47,75
20,64	13/16	6 31 30 204 01 0	47,75
22,23	7/8	6 31 30 205 01 0	47,75
23,81	15/16	6 31 30 206 01 0	49,70
25,40	1	6 31 30 207 01 0	49,70
26,99	1-1/16	6 31 30 208 01 0	49,70
28,58	1-1/8	6 31 30 209 01 0	52,80
30,16	1-3/16	6 31 30 210 01 0	52,80

Corona perforadora de metal duro con recubrimiento TiAIN



Corona perforadora HM con recubrimiento TiAIN, con alojamiento QuickIN-PLUS

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales, 20 % más de velocidad de corte, fuerzas de corte y de avance reducidas gracias al recubrimiento con TiAIN. Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm, Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14	6 31 30 114 01 0	52,00
15	6 31 30 115 01 0	52,00
16	6 31 30 116 01 0	52,00
17	6 31 30 117 01 0	52,00
18	6 31 30 118 01 0	55,00
19	6 31 30 119 01 0	55,00
20	6 31 30 120 01 0	55,00
21	6 31 30 121 01 0	55,00
22	6 31 30 122 01 0	55,00
23	6 31 30 123 01 0	55,00
24	6 31 30 124 01 0	58,20

25	6 31 30 125 01 0	58,20
26	6 31 30 126 01 0	58,20
27	6 31 30 127 01 0	58,20
28	6 31 30 128 01 0	58,20
29	6 31 30 129 01 0	58,20
30	6 31 30 130 01 0	58,20



Corona perforadora HM con recubrimiento TiAIN, con alojamiento QuickIN-PLUS

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales, 20 % más de velocidad de corte, fuerzas de corte y de avance reducidas gracias al recubrimiento con TiAIN. Dimensiones en pulgadas, profundidad de corte 20 mm/3/4 pulg.

Ø de taladrado mm	Ø de taladrado en	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14,29	9/16	6 31 30 300 01 0	56,15
15,88	5/8	6 31 30 301 01 0	56,15
17,46	11/16	6 31 30 302 01 0	56,15
19,05	3/4	6 31 30 303 01 0	59,25
20,64	13/16	6 31 30 304 01 0	59,25
22,23	7/8	6 31 30 305 01 0	59,25
23,81	15/16	6 31 30 306 01 0	63,40
25,40	1	6 31 30 307 01 0	63,40
26,99	1-1/16	6 31 30 308 01 0	63,40
28,58	1-1/8	6 31 30 309 01 0	63,40
30,16	1-3/16	6 31 30 310 01 0	63,40

Sierra de corona de metal duro



Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración para trabajos de perforación eficaces en chapa metálica con hasta 4,0 mm de grosor de material. Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14	6 31 31 014 01 0	31,70
15	6 31 31 015 01 0	31,70
16	6 31 31 016 01 0	31,70
17	6 31 31 017 01 0	31,70
18	6 31 31 018 01 0	31,70
19	6 31 31 019 01 0	31,70
20	6 31 31 020 01 0	35,90
21	6 31 31 021 01 0	35,90
22	6 31 31 022 01 0	35,90
23	6 31 31 023 01 0	35,90
24	6 31 31 024 01 0	35,90
25	6 31 31 025 01 0	35,90
26	6 31 31 026 01 0	35,90
27	6 31 31 027 01 0	35,90
28	6 31 31 028 01 0	35,90
29	6 31 31 029 01 0	38,60
30	6 31 31 030 01 0	38,60
31	6 31 31 031 01 0	41,45
32	6 31 31 032 01 0	41,45
33	6 31 31 033 01 0	41,45
34	6 31 31 034 01 0	44,60
35	6 31 31 035 01 0	44,60
36	6 31 31 036 01 0	49,15
37	6 31 31 037 01 0	49,15
38	6 31 31 038 01 0	49,15
39	6 31 31 039 01 0	49,15
40	6 31 31 040 01 0	49,15
41	6 31 31 041 01 0	49,15
42	6 31 31 042 01 0	49,15
43	6 31 31 043 01 0	53,75
44	6 31 31 044 01 0	53,75
45	6 31 31 045 01 0	53,75



46	6 31 31 046 01 0	53,75
47	6 31 31 047 01 0	53,75
48	6 31 31 048 01 0	57,25
49	6 31 31 049 01 0	57,25
50	6 31 31 050 01 0	57,25
51	6 31 31 051 01 0	57,25
52	6 31 31 052 01 0	57,25
53	6 31 31 053 01 0	58,60
54	6 31 31 054 01 0	58,60
55	6 31 31 055 01 0	61,60
56	6 31 31 056 01 0	66,95
57	6 31 31 057 01 0	72,40
58	6 31 31 058 01 0	77,75
59	6 31 31 059 01 0	84,25
60	6 31 31 060 01 0	90,75
65	6 31 31 065 01 0	92,90
68	6 31 31 068 01 0	96,15
70	6 31 31 070 01 0	100,50
75	6 31 31 075 01 0	102,60
80	6 31 31 080 01 0	106,90



Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS
 Con revestimiento de metal duro y óptima duración para trabajos de perforación eficaces en chapa metálica con hasta 4,0 mm de grosor de material.
 Dimensiones en pulgadas, profundidad de corte 4 mm/ 5/32 pulg.

Ø de taladrado mm	Ø de taladrado en	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14,29	9/16	6 31 31 200 01 0	36,70
15,88	5/8	6 31 31 201 01 0	36,70
17,46	11/16	6 31 31 202 01 0	36,70
19,05	3/4	6 31 31 203 01 0	36,70
20,64	13/16	6 31 31 204 01 0	41,20
22,23	7/8	6 31 31 205 01 0	41,20
23,81	15/16	6 31 31 206 01 0	43,50
25,40	1	6 31 31 207 01 0	43,50
26,99	1-1/16	6 31 31 208 01 0	43,50
28,58	1-1/8	6 31 31 209 01 0	45,85
30,16	1-3/16	6 31 31 210 01 0	45,85
31,75	1-1/4	6 31 31 211 01 0	47,90
33,34	1-5/16	6 31 31 212 01 0	47,90
34,93	1-3/8	6 31 31 213 01 0	53,90
36,51	1-7/16	6 31 31 214 01 0	53,90
38,10	1-1/2	6 31 31 215 01 0	53,90
39,19	1-9/16	6 31 31 216 01 0	57,00
41,28	1-5/8	6 31 31 217 01 0	57,00
42,86	1-11/16	6 31 31 218 01 0	62,35
44,45	1-3/4	6 31 31 219 01 0	62,35
46,04	1-13/16	6 31 31 220 01 0	62,35
47,63	1-7/8	6 31 31 221 01 0	66,50
49,21	1-15/16	6 31 31 222 01 0	66,50
50,80	2	6 31 31 223 01 0	66,50
52,39	2-1/16	6 31 31 224 01 0	66,50
53,98	2-1/8	6 31 31 225 01 0	68,71
55,56	2-3/16	6 31 31 226 01 0	79,95
57,15	2-1/4	6 31 31 227 01 0	102,60
60,32	2-3/8	6 31 31 228 01 0	118,80
63,50	2-1/2	6 31 31 229 01 0	129,60
65,09	2-9/16	6 31 31 230 01 0	129,60
68,26	2-11/16	6 31 31 231 01 0	129,60
69,85	2-3/4	6 31 31 232 01 0	140,40
73,03	2-7/8	6 31 31 233 01 0	140,40
79,38	3-1/8	6 31 31 234 01 0	140,40

Sierra de corona de metal duro para tubos



Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración al utilizarse en material para tubos y superficies curvadas con grosores de la pared hasta 4 mm.
 Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
21	6 31 31 421 01 0	40,20
22	6 31 31 422 01 0	40,20
23	6 31 31 423 01 0	40,20
24	6 31 31 424 01 0	40,20
25	6 31 31 425 01 0	40,20
26	6 31 31 426 01 0	40,20
27	6 31 31 427 01 0	40,20
28	6 31 31 428 01 0	40,20
29	6 31 31 429 01 0	43,25
30	6 31 31 430 01 0	43,25
31	6 31 31 431 01 0	49,20
32	6 31 31 432 01 0	49,20
33	6 31 31 433 01 0	49,20
34	6 31 31 434 01 0	52,00
35	6 31 31 435 01 0	52,00
36	6 31 31 436 01 0	58,20
37	6 31 31 437 01 0	58,20
38	6 31 31 438 01 0	58,20
39	6 31 31 439 01 0	58,20
40	6 31 31 440 01 0	58,20
41	6 31 31 441 01 0	65,50
42	6 31 31 442 01 0	65,50
43	6 31 31 443 01 0	65,50
44	6 31 31 444 01 0	65,50
45	6 31 31 445 01 0	65,50
46	6 31 31 446 01 0	71,35
47	6 31 31 447 01 0	71,35
48	6 31 31 448 01 0	71,35
49	6 31 31 449 01 0	71,35
50	6 31 31 450 01 0	71,35
51	6 31 31 451 01 0	73,40
52	6 31 31 452 01 0	73,40
53	6 31 31 453 01 0	73,40
54	6 31 31 454 01 0	73,40
55	6 31 31 455 01 0	75,60
56	6 31 31 456 01 0	77,75
57	6 31 31 457 01 0	81,00
58	6 31 31 458 01 0	88,60
59	6 31 31 459 01 0	92,90
60	6 31 31 460 01 0	97,25
65	6 31 31 465 01 0	105,90
68	6 31 31 468 01 0	112,50

Perforación con coronas



Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS
 Con revestimiento de metal duro y óptima duración al utilizarse en material para tubos y superficies curvadas con grosores de la pared hasta 4 mm.
 Dimensiones en pulgadas, profundidad de corte 4 mm/ 5/32 pulg.

Ø de taladrado mm	Ø de taladrado en	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
22,23	7/8	6 31 31 605 01 0	46,10
23,81	15/16	6 31 31 606 01 0	46,10
25,40	1	6 31 31 607 01 0	48,15
26,99	1-1/16	6 31 31 608 01 0	48,15
28,58	1-1/8	6 31 31 609 01 0	50,50
30,16	1-3/16	6 31 31 610 01 0	50,50
31,75	1-1/4	6 31 31 611 01 0	57,70
33,34	1-5/16	6 31 31 612 01 0	57,70
34,93	1-3/8	6 31 31 613 01 0	63,40
36,51	1-7/16	6 31 31 614 01 0	68,00
38,10	1-1/2	6 31 31 615 01 0	68,00
39,19	1-9/16	6 31 31 616 01 0	68,00
41,28	1-5/8	6 31 31 617 01 0	77,25
42,86	1-11/16	6 31 31 618 01 0	77,25
44,45	1-3/4	6 31 31 619 01 0	77,25
46,04	1-13/16	6 31 31 620 01 0	83,50
47,63	1-7/8	6 31 31 621 01 0	83,50
49,21	1-15/16	6 31 31 622 01 0	83,50
50,80	2	6 31 31 623 01 0	85,50
52,39	2-1/16	6 31 31 624 01 0	85,50
53,98	2-1/8	6 31 31 625 01 0	85,50
55,56	2-3/16	6 31 31 626 01 0	108,00
57,15	2-1/4	6 31 31 627 01 0	124,25
60,32	2-3/8	6 31 31 628 01 0	140,40
63,50	2-1/2	6 31 31 629 01 0	148,50
65,09	2-9/16	6 31 31 630 01 0	151,20
68,26	2-11/16	6 31 31 631 01 0	162,00

Broca de centrado



Broca de centrado

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 31 14 038 01 0	14,42
5	6 31 14 038 02 0	61,80

Roscar



Mandril de pinzas
 con pinzas portapiezas 6/7/9 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 067 02 0	96,82



Pinzas portapiezas

Ø rosca	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	25,74
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8	25,74
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6	25,74
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4	25,74
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9	25,13
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3	25,14



Mandril de mordazas (BF)
 para alojamiento directo de macho de roscar, margen de sujeción 2,8 - 9,0 mm, con llave

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 018 01 0	104,55

Otros accesorios



Colector de virutas
 Evita el contacto con virutas calientes y puntiagudas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 013 01 0	20,09



Spray de corte
 Spray pulverizador de 300 ml, para una elevada duración de la herramienta, un óptimo rendimiento de corte y de arranque de virutas y un flujo de virutas mejorado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 031 00 0	15,86



Prolongación
 para el uso en superficies estrechas, profundas o escalonadas. Alojamiento QuickIN-PLUS, longitud 100 mm, adaptador y broca de centrado incluidos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 06 017 01 0	72,61



Adaptador QuickIN-PLUS en B16

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 047 00 0	20,60

Adaptador QuickIN Plus en 1/2" UNF

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 054 00 0	21,45



Portabrocas con corona dentada
 Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	47,59



Portabrocas de fijación rápida
 Alojamiento de portabrocas B16 punta R, con seguro de fuerza de sujeción

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	90,64



Portabrocas de fijación rápida
 Portabrocas de sujeción rápida metálico de manguito único SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento QuickIN Plus

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	6 39 01 054 01 0	117,00



Portabrocas de fijación rápida
 Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2-20 UNF

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	109,00

Ventajas FEIN:

- ▶ Funcionalidad básica para la perforación con corona
- ▶ Construcción muy robusta para aplicaciones duras
- ▶ Guía interior del cableado del motor.



		KBB 30	KBB 38	KBB 40	KBB 60
		Extremadamente compacta para perforaciones en la obra.	Para una perforación eficiente en la obra.	Compacta con motor de perforación fijo para trabajar en espacios estrechos.	Con engranaje de 2 velocidades para perforaciones en el taller hasta 75 mm de profundidad de corte.
Página		118	118	118	119
Aplicación	Perforación con coronas metal hasta Ø 30 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 40 mm			▲▲	▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 60 mm				▲▲
	Aplicación de la corona perforadora HSS	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Aplicación de la corona perforadora HM	▲	▲	▲	▲
	Condiciones de trabajo estrechas	▲▲		▲▲	
	Trabajar con una mano	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Trabajar por encima de la cabeza	▲▲	▲▲	▲▲	▲
	Aplicación en montaje	▲▲	▲▲	▲▲	▲
Aplicación en taller	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Características técnicas	Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx. (mm)	30	38	40	60
	Corona perforadora profundidad de taladrado máx. (mm)	50	50	50	75
	Consumo nominal (W)	750	1 050	1 100	1 400
	Potencia suministrada (W)	430	530	610	770
	Velocidad en vacío (1/min)	740	480	450	
	1a. marcha (1/min)				330
	2a. marcha (1/min)				660
	Velocidad bajo carga (1/min)	430	330	280	
	1a. marcha (1/min)				180
	2a. marcha (1/min)				340
	Alojamiento de corona perforadora	Weldon	Weldon	Weldon	Weldon
	Carrera (mm)	65	65	65	92
	Fuerza de sujeción magnética (N)	8 000	9 000	9 000	11 000
	Dimensiones del pie magnético (mm)	178 x 95	159 x 76	165 x 102	191 x 102
Cable con conector (m)	3,8	3,8	3,8	3,8	
Peso según EPTA (kg)	10,0	14,4	13,1	23,9	

▲ adecuado

▲▲ muy adecuado

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBB 30	7 272 01 61 00 0	4014586700212	01	749,00

Extremadamente compacta para perforaciones en la obra.



Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	30
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	430
Velocidad en vacío	1/min	740
Velocidad bajo carga	1/min	430
Alojamiento de corona perforadora		Weldon
Carrera	mm	65
Fuerza de sujeción magnética	N	8 000
Dimensiones del pie magnético	mm	178 x 95
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	10,0

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 pasadores de centrado, 1 llave Allen de 5 mm, 1 protección contra contacto

Para los accesorios vease la página 119

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBB 38	7 272 02 61 00 0	4014586700328	01	869,00

Para una perforación eficiente en la obra.



Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	38
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Consumo nominal	W	1 050
Potencia suministrada	W	530
Velocidad en vacío	1/min	480
Velocidad bajo carga	1/min	330
Alojamiento de corona perforadora		Weldon
Carrera	mm	65
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	159 x 76
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	14,4

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 pasadores de centrado, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm, 1 empuñadura de transporte

Para los accesorios vease la página 119

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBB 40	7 272 03 61 00 0	4014586700502	01	1.179,00

Compacta con motor de perforación fijo para trabajar en espacios estrechos.



Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	610
Velocidad en vacío	1/min	450
Velocidad bajo carga	1/min	280
Alojamiento de corona perforadora		Weldon
Carrera	mm	65
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	165 x 102
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	13,1

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 pasadores de centrado, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm

Para los accesorios vease la página 119

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBB 60	7 272 04 61 00 0	4014586700410	01	1.699,00

Con engranaje de 2 velocidades para perforaciones en el taller hasta 75 mm de profundidad de corte.



Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	60
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	75
Consumo nominal	W	1 400
Potencia suministrada	W	770
Velocidad en vacío		
1a. marcha	1/min	330
2a. marcha	1/min	660
Velocidad bajo carga		
1a. marcha	1/min	180
2a. marcha	1/min	340
Alojamiento de corona perforadora		Weldon
Carrera	mm	92
Fuerza de sujeción magnética	N	11 000
Dimensiones del pie magnético	mm	191 x 102
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	23,9

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 pasadores de centrado, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm, 1 empuñadura de transporte

Para los accesorios vease la página 119

Accesorios originales FEIN para KBB 30, KBB 38, KBB 40, KBB 60

Corona perforadora de acero de corte ultrarrápido (HSS)



Corona HSS Nova 25 con inserción Weldon
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 05 1	22,00
13	6 31 34 130 05 1	22,00
14	6 31 34 140 05 1	22,00
15	6 31 34 150 05 1	22,00
16	6 31 34 160 05 1	22,00
17	6 31 34 170 05 1	23,55
18	6 31 34 180 05 1	23,55
19	6 31 34 190 05 1	23,55
20	6 31 34 200 05 1	27,60
21	6 31 34 210 05 1	27,60
22	6 31 34 220 05 1	27,60
23	6 31 34 230 05 1	31,50
24	6 31 34 240 05 1	31,50
25	6 31 34 250 05 1	31,50
26	6 31 34 260 05 1	36,80
27	6 31 34 270 05 1	36,80
28	6 31 34 280 05 1	39,90
29	6 31 34 290 05 1	39,90
30	6 31 34 300 05 1	42,00
31	6 31 34 310 05 1	41,95
32	6 31 34 320 05 1	49,10
33	6 31 34 330 05 1	48,70
34	6 31 34 340 05 1	55,25
35	6 31 34 350 05 1	55,25
36	6 31 34 360 05 1	55,25
37	6 31 34 370 05 1	64,50
38	6 31 34 380 05 1	64,50
39	6 31 34 390 05 1	64,50
40	6 31 34 400 05 1	72,25
41	6 31 34 410 05 1	72,25
42	6 31 34 420 05 1	78,40
43	6 31 34 430 05 1	78,40

44	6 31 34 440 05 1	82,50
45	6 31 34 450 05 1	82,50
46	6 31 34 460 05 1	94,30
47	6 31 34 470 05 1	94,30
48	6 31 34 480 05 1	98,00
49	6 31 34 490 05 1	98,30
50	6 31 34 500 05 1	98,00
51	6 31 34 510 05 1	104,50
52	6 31 34 520 05 1	104,50
53	6 31 34 530 05 1	111,75
54	6 31 34 540 05 1	111,75
55	6 31 34 550 05 1	121,95
56	6 31 34 560 05 1	138,90
57	6 31 34 570 05 1	138,90
58	6 31 34 580 05 1	149,00
59	6 31 34 590 05 1	149,00
60	6 31 34 600 05 1	149,15



Corona HSS Nova 50 con inserción Weldon
Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 05 2	29,20
13	6 31 34 130 05 2	29,20
14	6 31 34 140 05 2	29,20
15	6 31 34 150 05 2	29,20
16	6 31 34 160 05 2	29,20
17	6 31 34 170 05 2	32,20
18	6 31 34 180 05 2	32,20
19	6 31 34 190 05 2	32,20
20	6 31 34 200 05 2	37,40
21	6 31 34 210 05 2	37,40
22	6 31 34 220 05 2	37,40
23	6 31 34 230 05 2	37,40
24	6 31 34 240 05 2	40,10
25	6 31 34 250 05 2	45,50
26	6 31 34 260 05 2	45,50
27	6 31 34 270 05 2	45,50

28	6 31 34 280 05 2	53,00
29	6 31 34 290 05 2	53,00
30	6 31 34 300 05 2	53,00
31	6 31 34 310 05 2	60,30
32	6 31 34 320 05 2	60,10
33	6 31 34 330 05 2	67,00
34	6 31 34 340 05 2	66,40
35	6 31 34 350 05 2	66,40
36	6 31 34 360 05 2	75,95
37	6 31 34 370 05 2	75,95
38	6 31 34 380 05 2	75,90
39	6 31 34 390 05 2	86,30
40	6 31 34 400 05 2	86,30
41	6 31 34 410 05 2	92,90
42	6 31 34 420 05 2	101,00
43	6 31 34 430 05 2	100,80
44	6 31 34 440 05 2	100,80
45	6 31 34 450 05 2	106,20
46	6 31 34 460 05 2	117,50
47	6 31 34 470 05 2	117,50
48	6 31 34 480 05 2	121,80
49	6 31 34 490 05 2	122,70
50	6 31 34 500 05 2	126,90
51	6 31 34 510 05 2	139,60
52	6 31 34 520 05 2	139,60
53	6 31 34 530 05 2	139,40
54	6 31 34 540 05 2	146,70
55	6 31 34 550 05 2	146,70
56	6 31 34 560 05 2	153,00
57	6 31 34 570 05 2	153,00
58	6 31 34 580 05 2	163,40
59	6 31 34 590 05 2	163,40
60	6 31 34 600 05 2	163,40



Corona HSS Nova 75 con inserción Weldon
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 75 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 31 34 190 05 3	67,30
20	6 31 34 200 05 3	67,40
21	6 31 34 210 05 3	72,90
22	6 31 34 220 05 3	72,90
23	6 31 34 230 05 3	72,90
24	6 31 34 240 05 3	72,90
25	6 31 34 250 05 3	85,00
26	6 31 34 260 05 3	85,00
27	6 31 34 270 05 3	85,00
28	6 31 34 280 05 3	94,25
29	6 31 34 290 05 3	94,25
30	6 31 34 300 05 3	109,70
32	6 31 34 320 05 3	109,70
35	6 31 34 350 05 3	117,30
36	6 31 34 360 05 3	126,70
40	6 31 34 400 05 3	155,30
45	6 31 34 450 05 3	161,50
50	6 31 34 500 05 3	182,30
55	6 31 34 550 05 3	195,30
60	6 31 34 600 05 3	223,90



Corona HSS DURA 25 con inserción Weldon
Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.
Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 07 5	30,20
13	6 31 34 130 07 5	30,20
14	6 31 34 140 07 5	30,20
15	6 31 34 150 07 5	30,20
16	6 31 34 160 07 5	30,20
17	6 31 34 170 07 5	33,30
18	6 31 34 180 07 5	33,30
19	6 31 34 190 07 5	33,30
20	6 31 34 200 07 5	37,20
21	6 31 34 210 07 5	37,20
22	6 31 34 220 07 5	37,20
23	6 31 34 230 07 5	45,80
24	6 31 34 240 07 5	45,80
25	6 31 34 250 07 5	45,80
26	6 31 34 260 07 5	49,50
27	6 31 34 270 07 5	49,50
28	6 31 34 280 07 5	53,70
29	6 31 34 290 07 5	53,70
30	6 31 34 300 07 5	59,25
31	6 31 34 310 07 5	59,25
32	6 31 34 320 07 5	67,75
33	6 31 34 330 07 5	67,75
34	6 31 34 340 07 5	74,30
35	6 31 34 350 07 5	74,30
36	6 31 34 360 07 5	74,30
37	6 31 34 370 07 5	83,95
38	6 31 34 380 07 5	83,95
39	6 31 34 390 07 5	83,95
40	6 31 34 400 07 5	93,65
41	6 31 34 410 07 5	93,65
42	6 31 34 420 07 5	102,30
43	6 31 34 430 07 5	102,30
44	6 31 34 440 07 5	108,70
45	6 31 34 450 07 5	108,70
46	6 31 34 460 07 5	121,50
47	6 31 34 470 07 5	121,50
48	6 31 34 480 07 5	133,35
49	6 31 34 490 07 5	133,35
50	6 31 34 500 07 5	133,35
51	6 31 34 510 07 5	140,45
52	6 31 34 520 07 5	140,45
53	6 31 34 530 07 5	147,40
54	6 31 34 540 07 5	147,50
55	6 31 34 550 07 5	151,75
56	6 31 34 560 07 5	158,30
57	6 31 34 570 07 5	158,30
58	6 31 34 580 07 5	172,10
59	6 31 34 590 07 5	172,10
60	6 31 34 600 07 5	172,10

**Corona HSS DURA 50 con inserción Weldon**

Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.

Medidas métricas, prof. de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 07 6	38,50
13	6 31 34 130 07 6	38,60
14	6 31 34 140 07 6	38,60
15	6 31 34 150 07 6	38,50
16	6 31 34 160 07 6	38,50
17	6 31 34 170 07 6	41,20
18	6 31 34 180 07 6	41,20
19	6 31 34 190 07 6	41,20
20	6 31 34 200 07 6	46,90
21	6 31 34 210 07 6	46,90
22	6 31 34 220 07 6	46,85
23	6 31 34 230 07 6	54,90
24	6 31 34 240 07 6	54,90
25	6 31 34 250 07 6	54,90
26	6 31 34 260 07 6	62,40
27	6 31 34 270 07 6	62,40
28	6 31 34 280 07 6	67,75
29	6 31 34 290 07 6	67,50
30	6 31 34 300 07 6	74,30
31	6 31 34 310 07 6	74,30
32	6 31 34 320 07 6	83,95
33	6 31 34 330 07 6	93,95
34	6 31 34 340 07 6	93,65
35	6 31 34 350 07 6	93,65
36	6 31 34 360 07 6	93,70
37	6 31 34 370 07 6	104,50
38	6 31 34 380 07 6	104,47
39	6 31 34 390 07 6	104,50
40	6 31 34 400 07 6	117,40
41	6 31 34 410 07 6	117,40
42	6 31 34 420 07 6	128,10
43	6 31 34 430 07 6	128,10
44	6 31 34 440 07 6	137,25
45	6 31 34 450 07 6	137,80
46	6 31 34 460 07 6	153,95
47	6 31 34 470 07 6	153,90
48	6 31 34 480 07 6	164,50
49	6 31 34 490 07 6	164,70
50	6 31 34 500 07 6	164,50
51	6 31 34 510 07 6	176,40
52	6 31 34 520 07 6	176,40
53	6 31 34 530 07 6	186,20
54	6 31 34 540 07 6	186,20
55	6 31 34 550 07 6	189,40
56	6 31 34 560 07 6	198,00
57	6 31 34 570 07 6	198,00
58	6 31 34 580 07 6	214,10
59	6 31 34 590 07 6	214,10
60	6 31 34 600 07 6	214,10

Centradores
 **Centradores**

L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	3 02 17 359 00 0	15,25
100	3 02 17 358 00 0	15,25
125	3 02 17 333 00 3	15,45

Dispositivos de sujeción**Placa de vacío**

para materiales antimagnéticos y superficies estructuradas (chapa estriada, chapa apezonada, etc.). Se requiere una bomba de vacío.

Placa de vacío 396 x 200 x 95 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 057 01 7	515,00

**Bomba de vacío**

Cantidad de aspiración 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flexible de aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	525,00

**Placa base con ventosa**

para materiales antimagnéticos, 250 x 330 x 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 054 01 6	495,00

**Dispositivo taladrador de tubos**

incl. correa tensora, para colocar taladros en tubos con Ø de 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 055 01 0	269,00

Ventajas FEIN:

- ▶ Máxima versatilidad de aplicación
- ▶ Fácil manejo
- ▶ Máxima duración y fiabilidad



		KBM 32 Q	KBM 80 auto
		Compacta con una gran movilidad para el montaje.	Máquina de 3 velocidades potente e inteligente completamente automática para la máxima eficacia en el taller.
Página		124	135
Aplicación	Perforación con coronas metal hasta Ø 32 mm	▲▲	▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm		▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 65 mm		▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 80 mm		▲▲
	Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)	▲▲	▲▲
	Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)		▲▲
	Roscar	▲ ¹	▲▲
	Avellanado		▲▲
	Escariado		▲▲
	Taladrado totalmente automático		▲▲
	Trabajar con una mano		▲▲
	Trabajar por encima de la cabeza	▲▲	▲
	Aplicación en montaje	▲▲	▲
Aplicación en taller	▲▲	▲▲	
Características técnicas	Corona perforadora HM Ø máx. (mm)	32	80
	Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx. (mm)	32	65
	Corona perforadora profundidad de taladrado máx. (mm)	50	50
	Broca Ø máx. (mm)	13	18/32**
	Roscar	M 12	M 27**
	Avellanado Ø máx. (mm)		50**
	Escariado Ø máx. (mm)		31**
	Consumo nominal (W)	700	2 000
	Potencia suministrada (W)	450	900
	Velocidad en vacío (1/min)	550	
	Velocidad bajo carga (1/min)	440	
	1a. marcha (1/min)		110-180
	2a. marcha (1/min)		160-260
	3ª marcha (1/min)		350-580
	Alojamiento de corona perforadora	QuickIN	QuickIN/QuickIN MAX
	Portaherramienta		MK 3
	Carrera (mm)	135	145
	Carrera de trabajo tot. (mm)	260	285
	Margen de ajuste bastidor (mm)		± 4,25
	Radio de giro bastidor		± 11°
Fuerza de sujeción magnética (N)	9 000	18 000	
Dimensiones del pie magnético (mm)	160 x 80	270 x 90	
Cable con conector (m)	4	4	
Peso según EPTA (kg)	10,5	26,4	
Equipamiento	Aumento electrónico de la fuerza de sujeción magnética	●	●
	Indicación de la fuerza de sujeción magnética		●
	Avance de perforación automático		●
	Giro continua derecha/izquierda		●
	Disminución electrónica de la velocidad		●
	Función de memoria		●
	Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad		●
Embrague deslizante		●	

▲ adecuado
¹ sólo con máquina roscadora

▲▲ muy adecuado
 * opcional con accesorios.

● incluido
 ** solo en el servicio con máquina manual

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBM 32 Q	7 270 27 00 23 5	4014586850771	01	1.099,00

Compacta con una gran movilidad para el montaje.



Corona perforadora HM Ø máx.	mm	32
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	32
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	13
Roscar		M 12
Consumo nominal	W	700
Potencia suministrada	W	450
Velocidad en vacío	1/min	550
Velocidad bajo carga	1/min	440
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	160 x 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	10,5

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 bomba de líquido lubricante refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador, 1 protección contra contacto
Para los accesorios vease la página 127

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBM 50 U	7 270 40 61 00 0	4014586872995	01	1.699,00

Universal con engranaje de 2 velocidades y la máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en el taller y en la obra.



Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75*)
Broca Ø máx.	mm	23
Roscar		M 16
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	23
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga		
1a. marcha	1/min	130-260
2a. marcha	1/min	260-520
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Portaherramienta		MK 3
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	13,9

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión
Para los accesorios vease la página 127

* opcional con accesorios.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBM 50 Q	7 270 41 61 00 0	4014586872834	01	1.499,00

Peso ligero con engranaje de 2 velocidades y el manejo más sencillo para un taladrado eficaz en el taller y en la obra.



Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 16
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	16
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	640
Velocidad bajo carga		
1a. marcha	1/min	130-260
2a. marcha	1/min	260-520
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	13,2

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto
Para los accesorios vease la página 127

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBM 50 auto	7 270 42 61 00 0	4014586874272	01	1.999,00

Máquina de 2 velocidades ligera e inteligente completamente automática. Ahorra tiempo y costes en el taller y en la obra.



Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75*)
Broca Ø máx.	mm	18/23**
Roscar		M 16**
Avellanado Ø máx.	mm	50**
Escariado Ø máx.	mm	23**
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga		
1a. marcha	1/min	130-260
2a. marcha	1/min	260-520
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Portaherramienta		MK 3
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	16,2

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 cuña de expulsión, 1 protección contra contacto
Para los accesorios vease la página 127

* opcional con accesorios.

** solo en el servicio con máquina manual

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBM 65 U	7 270 43 61 00 0	4014586872902	01	1.999,00

Potente con engranaje de 2 velocidades y la máxima funcionalidad para un trabajo universal y eficaz en el taller.



Corona perforadora HM Ø máx.	mm	65
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	45
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75*)
Broca Ø máx.	mm	25
Roscar		M 20
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	25
Consumo nominal	W	1 300
Potencia suministrada	W	730
Velocidad bajo carga		
1a. marcha	1/min	120-240
2a. marcha	1/min	260-520
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Portaherramienta		MK 3
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Margen de ajuste bastidor	mm	± 6
Radio de giro bastidor		± 7°
Fuerza de sujeción magnética	N	14 000
Dimensiones del pie magnético	mm	205 x 95
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	16,1

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión

Para los accesorios vease la página 127

* opcional con accesorios.



Corona perforadora de metal duro



Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 27 086 01 9	53,00
13	6 31 27 087 01 3	53,00
14	6 31 27 088 01 1	53,00
15	6 31 27 089 01 5	53,00
15,5	6 31 27 238 01 1	53,00
16	6 31 27 090 01 7	53,00
17	6 31 27 091 01 6	53,00
17,5	6 31 27 239 01 5	53,00
18	6 31 27 092 01 9	53,00
19	6 31 27 093 01 3	53,00
19,5	6 31 27 240 01 7	53,00
20	6 31 27 094 01 1	53,00
21	6 31 27 095 01 5	53,00
22	6 31 27 096 01 8	53,00
23	6 31 27 097 01 2	53,00
24	6 31 27 098 01 0	53,00
25	6 31 27 099 01 4	53,00
26	6 31 27 100 01 5	53,00
26,5	6 31 27 241 01 6	53,00
27	6 31 27 101 01 4	53,00
28	6 31 27 102 01 7	53,00
29	6 31 27 103 01 1	61,20
30	6 31 27 104 01 9	61,20
31	6 31 27 105 01 3	61,20
32	6 31 27 106 01 6	61,20
33	6 31 27 107 01 0	61,20
34	6 31 27 108 01 8	61,20
35	6 31 27 109 01 2	61,20
36	6 31 27 110 01 4	70,90
37	6 31 27 111 01 3	70,90
38	6 31 27 112 01 6	70,90
39	6 31 27 113 01 0	70,90
40	6 31 27 114 01 8	70,90
41	6 31 27 115 01 2	83,65
42	6 31 27 116 01 5	83,65
43	6 31 27 117 01 9	83,65
44	6 31 27 118 01 7	83,65
45	6 31 27 119 01 1	83,65
46	6 31 27 120 01 3	93,75
47	6 31 27 121 01 2	93,75
48	6 31 27 122 01 5	93,75
49	6 31 27 123 01 9	93,75
50	6 31 27 124 01 7	93,75
51	6 31 27 125 01 1	103,00
52	6 31 27 126 01 4	103,00
53	6 31 27 127 01 8	103,00
54	6 31 27 128 01 6	103,00
55	6 31 27 129 01 0	103,00
56	6 31 27 130 01 2	107,00
57	6 31 27 131 01 1	107,00
58	6 31 27 132 01 4	107,00
59	6 31 27 133 01 8	107,00
60	6 31 27 134 01 6	107,00
61	6 31 27 135 01 0	121,50
62	6 31 27 136 01 3	121,50
63	6 31 27 137 01 7	121,50
64	6 31 27 138 01 5	121,50
65	6 31 27 139 01 9	121,50



Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm. Versión de set, consistente en 4 coronas perforadoras Ø 14, 18, 22 y 32 mm (profundidad de corte 35 mm) así como 1 centrador (105 mm) en el maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 088 03 0	236,00



Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 27 042 01 4	57,15
13	6 31 27 043 01 8	57,15
14	6 31 27 044 01 6	57,15
15	6 31 27 045 01 0	57,15
16	6 31 27 046 01 3	57,15
17	6 31 27 047 01 7	57,15
18	6 31 27 001 01 5	57,15
19	6 31 27 019 01 2	57,15
20	6 31 27 002 01 8	57,15
21	6 31 27 020 01 4	57,15
22	6 31 27 003 01 2	57,15
23	6 31 27 021 01 3	57,15
24	6 31 27 022 01 6	57,15
25	6 31 27 004 01 0	57,15
26	6 31 27 005 01 4	57,15
27	6 31 27 023 01 0	57,15
28	6 31 27 006 01 7	57,15
29	6 31 27 024 01 8	57,15
30	6 31 27 007 01 1	57,15
31	6 31 27 025 01 2	64,25
32	6 31 27 008 01 9	64,25
33	6 31 27 026 01 5	64,25
34	6 31 27 009 01 3	64,25
35	6 31 27 010 01 5	64,25
36	6 31 27 027 01 9	74,50
37	6 31 27 028 01 7	74,50
38	6 31 27 011 01 4	74,50
39	6 31 27 029 01 1	74,50
40	6 31 27 012 01 7	74,50
41	6 31 27 030 01 3	87,75
42	6 31 27 013 01 1	87,75
43	6 31 27 014 01 9	87,75
44	6 31 27 031 01 2	87,75
45	6 31 27 015 01 3	87,75
46	6 31 27 032 01 5	97,95
47	6 31 27 033 01 9	97,95
48	6 31 27 016 01 6	97,95
49	6 31 27 034 01 7	97,95
50	6 31 27 017 01 0	97,95
51	6 31 27 035 01 1	108,70
52	6 31 27 018 01 8	108,70
53	6 31 27 036 01 4	108,70
54	6 31 27 037 01 8	108,70
55	6 31 27 038 01 6	108,70
56	6 31 27 039 01 0	112,75
57	6 31 27 040 01 2	112,75
58	6 31 27 041 01 1	112,75
59	6 31 27 049 01 9	113,95
60	6 31 27 050 01 1	113,95
61	6 31 27 051 01 0	128,75
62	6 31 27 052 01 3	128,75
63	6 31 27 053 01 7	128,75
64	6 31 27 054 01 5	128,75
65	6 31 27 055 01 9	128,75



Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 75 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6 31 27 763 01 0	75,50
19	6 31 27 764 01 0	75,50
20	6 31 27 765 01 0	75,50
21	6 31 27 766 01 0	75,50
22	6 31 27 767 01 0	75,50
23	6 31 27 768 01 0	75,50
24	6 31 27 769 01 0	75,50
25	6 31 27 770 01 0	75,50
26	6 31 27 771 01 0	75,50
27	6 31 27 772 01 0	75,50
28	6 31 27 773 01 0	75,50
29	6 31 27 774 01 0	83,10
30	6 31 27 775 01 0	83,10
32	6 31 27 776 01 0	83,10
35	6 31 27 777 01 0	83,10
36	6 31 27 778 01 0	92,30
40	6 31 27 779 01 0	92,30
45	6 31 27 780 01 0	104,50
50	6 31 27 781 01 0	113,75
55	6 31 27 782 01 0	122,40
60	6 31 27 783 01 0	127,50
65	6 31 27 784 01 0	140,75



Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento Weldon

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 27 714 01 0	53,00
13	6 31 27 715 01 0	53,00
14	6 31 27 716 01 0	53,00
15	6 31 27 717 01 0	53,00
16	6 31 27 718 01 0	53,00
17	6 31 27 719 01 0	53,00
18	6 31 27 720 01 0	53,00
19	6 31 27 721 01 0	53,00
20	6 31 27 722 01 0	53,00
21	6 31 27 723 01 0	53,00
22	6 31 27 724 01 0	53,00
23	6 31 27 725 01 0	53,00
24	6 31 27 726 01 0	53,00
25	6 31 27 727 01 0	53,00
26	6 31 27 728 01 0	53,00
27	6 31 27 729 01 0	53,00
28	6 31 27 730 01 0	53,00
29	6 31 27 731 01 0	61,20
30	6 31 27 732 01 0	61,20
31	6 31 27 733 01 0	61,20
32	6 31 27 734 01 0	61,20
33	6 31 27 735 01 0	61,20
34	6 31 27 736 01 0	61,20
35	6 31 27 737 01 0	61,20
36	6 31 27 738 01 0	70,90
37	6 31 27 739 01 0	70,90
38	6 31 27 740 01 0	70,90
39	6 31 27 741 01 0	70,90
40	6 31 27 742 01 0	70,90
41	6 31 27 743 01 0	83,70
42	6 31 27 744 01 0	83,70
43	6 31 27 745 01 0	83,70
44	6 31 27 746 01 0	83,70
45	6 31 27 747 01 0	83,70
46	6 31 27 748 01 0	93,65

47	6 31 27 749 01 0	93,65
48	6 31 27 750 01 0	93,65
49	6 31 27 751 01 0	93,65
50	6 31 27 752 01 0	93,65
51	6 31 27 753 01 0	103,00
52	6 31 27 754 01 0	103,00
53	6 31 27 755 01 0	103,00
54	6 31 27 756 01 0	103,00
55	6 31 27 757 01 0	103,00
56	6 31 27 758 01 0	107,10
57	6 31 27 759 01 0	107,10
58	6 31 27 760 01 0	107,10
59	6 31 27 761 01 0	107,10
60	6 31 27 762 01 0	107,10



Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento Weldon

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 27 276 01 0	57,20
13	6 31 27 277 01 0	57,20
14	6 31 27 278 01 0	57,20
15	6 31 27 279 01 0	57,20
16	6 31 27 280 01 0	57,20
17	6 31 27 281 01 0	57,20
18	6 31 27 282 01 0	57,20
19	6 31 27 283 01 0	57,20
20	6 31 27 284 01 0	57,20
21	6 31 27 285 01 0	57,20
22	6 31 27 286 01 0	57,20
23	6 31 27 287 01 0	57,20
24	6 31 27 288 01 0	57,20
25	6 31 27 289 01 0	57,20
26	6 31 27 290 01 0	57,20
27	6 31 27 291 01 0	57,20
28	6 31 27 292 01 0	57,20
29	6 31 27 293 01 0	57,20
30	6 31 27 294 01 0	57,20
31	6 31 27 295 01 0	64,25
32	6 31 27 296 01 0	64,25
33	6 31 27 297 01 0	64,25
34	6 31 27 298 01 0	64,25
35	6 31 27 299 01 0	64,25
36	6 31 27 300 01 0	74,50
37	6 31 27 301 01 0	74,50
38	6 31 27 302 01 0	74,50
39	6 31 27 303 01 0	74,50
40	6 31 27 304 01 0	74,50
41	6 31 27 305 01 0	87,75
42	6 31 27 306 01 0	87,75
43	6 31 27 307 01 0	87,75
44	6 31 27 308 01 0	87,75
45	6 31 27 309 01 0	87,75
46	6 31 27 310 01 0	97,90
47	6 31 27 311 01 0	97,90
48	6 31 27 312 01 0	97,90
49	6 31 27 313 01 0	97,90
50	6 31 27 314 01 0	97,90
51	6 31 27 315 01 0	108,75
52	6 31 27 316 01 0	108,75
53	6 31 27 317 01 0	108,75
54	6 31 27 318 01 0	108,75
55	6 31 27 319 01 0	108,75
56	6 31 27 320 01 0	112,70
57	6 31 27 321 01 0	112,70
58	6 31 27 322 01 0	112,70

59	6 31 27 323 01 0	112,70
60	6 31 27 324 01 0	112,70
61	6 31 27 325 01 0	127,50
62	6 31 27 326 01 0	127,50
63	6 31 27 327 01 0	127,50
64	6 31 27 328 01 0	127,50
65	6 31 27 329 01 0	127,50



Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon
 Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 75 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6 31 27 785 01 0	75,50
19	6 31 27 786 01 0	75,50
20	6 31 27 787 01 0	75,50
21	6 31 27 788 01 0	75,50
22	6 31 27 789 01 0	75,50
23	6 31 27 790 01 0	75,50
24	6 31 27 791 01 0	75,50
25	6 31 27 792 01 0	75,50
26	6 31 27 793 01 0	75,50
27	6 31 27 794 01 0	75,50
28	6 31 27 795 01 0	75,50
29	6 31 27 796 01 0	83,10
30	6 31 27 797 01 0	83,10
32	6 31 27 798 01 0	83,10
35	6 31 27 799 01 0	83,10
36	6 31 27 800 01 0	92,30
40	6 31 27 801 01 0	92,30
45	6 31 27 802 01 0	104,50
50	6 31 27 803 01 0	113,75
55	6 31 27 804 01 0	122,40
60	6 31 27 805 01 0	127,50
65	6 31 27 806 01 0	140,75

Corona perforadora de acero de corte ultrarápido (HSS)



Corona HSS DURA 25 con inserción QuickIN
 Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 33 120 06 7	33,65
13	6 31 33 130 06 7	30,65
14	6 31 33 140 06 7	30,65
15	6 31 33 150 06 7	30,65
16	6 31 33 160 06 7	30,65
17	6 31 33 170 06 7	33,10
18	6 31 33 180 06 7	33,10
19	6 31 33 190 06 7	33,10
20	6 31 33 200 06 7	37,70
21	6 31 33 210 06 7	37,50
22	6 31 33 220 06 7	37,55
23	6 31 33 230 06 7	48,70
24	6 31 33 240 06 7	45,70
25	6 31 33 250 06 7	45,70
26	6 31 33 260 06 7	50,00
27	6 31 33 270 06 7	50,00
28	6 31 33 280 06 7	54,35
29	6 31 33 290 06 7	54,35
30	6 31 33 300 06 7	59,25
31	6 31 33 310 06 7	59,25
32	6 31 33 320 06 7	67,75

33	6 31 33 330 06 7	67,75
34	6 31 33 340 06 7	74,30
35	6 31 33 350 06 7	74,30
36	6 31 33 360 06 7	74,30
37	6 31 33 370 06 7	83,95
38	6 31 33 380 06 7	83,95
39	6 31 33 390 06 7	83,95
40	6 31 33 400 06 7	93,65
41	6 31 33 410 06 7	93,65
42	6 31 33 420 06 7	102,10
43	6 31 33 430 06 7	102,10
44	6 31 33 440 06 7	108,75
45	6 31 33 450 06 7	108,75
46	6 31 33 460 06 7	120,50
47	6 31 33 470 06 7	120,50
48	6 31 33 480 06 7	132,30
49	6 31 33 490 06 7	132,30
50	6 31 33 500 06 7	132,30



Corona HSS DURA 50 con inserción QuickIN
 Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento. Medidas métricas, prof. de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 33 120 06 8	38,45
13	6 31 33 130 06 8	38,45
14	6 31 33 140 06 8	38,45
15	6 31 33 150 06 8	38,50
16	6 31 33 160 06 8	38,50
17	6 31 33 170 06 8	42,00
18	6 31 33 180 06 8	42,00
19	6 31 33 190 06 8	42,00
20	6 31 33 200 06 8	47,40
21	6 31 33 210 06 8	47,25
22	6 31 33 220 06 8	47,25
23	6 31 33 230 06 8	54,90
24	6 31 33 240 06 8	54,90
25	6 31 33 250 06 8	54,90
26	6 31 33 260 06 8	61,95
27	6 31 33 270 06 8	61,95
28	6 31 33 280 06 8	67,75
29	6 31 33 290 06 8	67,75
30	6 31 33 300 06 8	73,95
31	6 31 33 310 06 8	74,00
32	6 31 33 320 06 8	83,95
33	6 31 33 330 06 8	83,95
34	6 31 33 340 06 8	93,65
35	6 31 33 350 06 8	93,65
36	6 31 33 360 06 8	93,65
37	6 31 33 370 06 8	104,50
38	6 31 33 380 06 8	104,50
39	6 31 33 390 06 8	104,50
40	6 31 33 400 06 8	117,20
41	6 31 33 410 06 8	117,35
42	6 31 33 420 06 8	128,00
43	6 31 33 430 06 8	128,00
44	6 31 33 440 06 8	137,75
45	6 31 33 450 06 8	137,75
46	6 31 33 460 06 8	153,90
47	6 31 33 470 06 8	153,80
48	6 31 33 480 06 8	164,60
49	6 31 33 490 06 8	164,60
50	6 31 33 500 06 8	164,60



Corona HSS DURA 25 con inserción Weldon
 Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.
 Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 07 5	30,20
13	6 31 34 130 07 5	30,20
14	6 31 34 140 07 5	30,20
15	6 31 34 150 07 5	30,20
16	6 31 34 160 07 5	30,20
17	6 31 34 170 07 5	33,30
18	6 31 34 180 07 5	33,30
19	6 31 34 190 07 5	33,30
20	6 31 34 200 07 5	37,20
21	6 31 34 210 07 5	37,20
22	6 31 34 220 07 5	37,20
23	6 31 34 230 07 5	45,80
24	6 31 34 240 07 5	45,80
25	6 31 34 250 07 5	45,80
26	6 31 34 260 07 5	49,50
27	6 31 34 270 07 5	49,50
28	6 31 34 280 07 5	53,70
29	6 31 34 290 07 5	53,70
30	6 31 34 300 07 5	59,25
31	6 31 34 310 07 5	59,25
32	6 31 34 320 07 5	67,75
33	6 31 34 330 07 5	67,75
34	6 31 34 340 07 5	74,30
35	6 31 34 350 07 5	74,30
36	6 31 34 360 07 5	74,30
37	6 31 34 370 07 5	83,95
38	6 31 34 380 07 5	83,95
39	6 31 34 390 07 5	83,95
40	6 31 34 400 07 5	93,65
41	6 31 34 410 07 5	93,65
42	6 31 34 420 07 5	102,30
43	6 31 34 430 07 5	102,30
44	6 31 34 440 07 5	108,70
45	6 31 34 450 07 5	108,70
46	6 31 34 460 07 5	121,50
47	6 31 34 470 07 5	121,50
48	6 31 34 480 07 5	133,35
49	6 31 34 490 07 5	133,35
50	6 31 34 500 07 5	133,35
51	6 31 34 510 07 5	140,45
52	6 31 34 520 07 5	140,45
53	6 31 34 530 07 5	147,40
54	6 31 34 540 07 5	147,50
55	6 31 34 550 07 5	151,75
56	6 31 34 560 07 5	158,30
57	6 31 34 570 07 5	158,30
58	6 31 34 580 07 5	172,10
59	6 31 34 590 07 5	172,10
60	6 31 34 600 07 5	172,10



Corona HSS DURA 50 con inserción Weldon
 Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.
 Medidas métricas, prof. de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 07 6	38,50
13	6 31 34 130 07 6	38,60
14	6 31 34 140 07 6	38,60
15	6 31 34 150 07 6	38,50
16	6 31 34 160 07 6	38,50
17	6 31 34 170 07 6	41,20

18	6 31 34 180 07 6	41,20
19	6 31 34 190 07 6	41,20
20	6 31 34 200 07 6	46,90
21	6 31 34 210 07 6	46,90
22	6 31 34 220 07 6	46,85
23	6 31 34 230 07 6	54,90
24	6 31 34 240 07 6	54,90
25	6 31 34 250 07 6	54,90
26	6 31 34 260 07 6	62,40
27	6 31 34 270 07 6	62,40
28	6 31 34 280 07 6	67,75
29	6 31 34 290 07 6	67,50
30	6 31 34 300 07 6	74,30
31	6 31 34 310 07 6	74,30
32	6 31 34 320 07 6	83,95
33	6 31 34 330 07 6	93,95
34	6 31 34 340 07 6	93,65
35	6 31 34 350 07 6	93,65
36	6 31 34 360 07 6	93,70
37	6 31 34 370 07 6	104,50
38	6 31 34 380 07 6	104,47
39	6 31 34 390 07 6	104,50
40	6 31 34 400 07 6	117,40
41	6 31 34 410 07 6	117,40
42	6 31 34 420 07 6	128,10
43	6 31 34 430 07 6	128,10
44	6 31 34 440 07 6	137,25
45	6 31 34 450 07 6	137,80
46	6 31 34 460 07 6	153,95
47	6 31 34 470 07 6	153,90
48	6 31 34 480 07 6	164,50
49	6 31 34 490 07 6	164,70
50	6 31 34 500 07 6	164,50
51	6 31 34 510 07 6	176,40
52	6 31 34 520 07 6	176,40
53	6 31 34 530 07 6	186,20
54	6 31 34 540 07 6	186,20
55	6 31 34 550 07 6	189,40
56	6 31 34 560 07 6	198,00
57	6 31 34 570 07 6	198,00
58	6 31 34 580 07 6	214,10
59	6 31 34 590 07 6	214,10
60	6 31 34 600 07 6	214,10



Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN
 Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 33 119 05 1	22,00
13	6 31 33 129 05 1	22,00
14	6 31 33 140 05 1	22,00
15	6 31 33 150 05 1	22,00
16	6 31 33 159 05 1	22,00
17	6 31 33 170 05 1	23,50
18	6 31 33 180 05 1	23,50
19	6 31 33 189 05 1	23,50
20	6 31 33 199 06 3	27,70
21	6 31 33 210 05 1	27,70
22	6 31 33 219 05 1	27,70
23	6 31 33 229 05 1	31,50
24	6 31 33 240 05 1	31,50
25	6 31 33 250 05 1	31,50
26	6 31 33 259 05 1	36,90
27	6 31 33 270 05 1	36,90
28	6 31 33 279 05 1	39,00



29	6 31 33 289 05 1	39,00
30	6 31 33 299 05 1	42,00
31	6 31 33 309 05 1	42,00
32	6 31 33 319 05 1	48,70
33	6 31 33 329 05 1	48,70
34	6 31 33 339 05 1	55,25
35	6 31 33 350 05 1	55,25
36	6 31 33 359 05 1	55,25
37	6 31 33 369 05 1	64,50
38	6 31 33 379 05 1	64,50
39	6 31 33 389 05 1	64,50
40	6 31 33 399 05 1	72,25
41	6 31 33 409 05 1	72,25
42	6 31 33 420 05 1	78,95
43	6 31 33 429 05 1	78,95
44	6 31 33 439 05 1	82,50
45	6 31 33 449 05 1	82,50
46	6 31 33 459 05 1	94,25
47	6 31 33 469 05 1	94,25
48	6 31 33 479 05 1	98,40
49	6 31 33 489 05 1	98,40
50	6 31 33 499 05 1	98,40



Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN
Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 33 119 05 2	29,70
13	6 31 33 129 05 2	29,65
14	6 31 33 140 05 2	29,65
15	6 31 33 150 05 2	29,65
16	6 31 33 159 05 2	29,65
17	6 31 33 170 05 2	31,95
18	6 31 33 180 05 2	31,95
19	6 31 33 189 05 2	31,95
20	6 31 33 199 05 2	37,45
21	6 31 33 210 05 2	37,45
22	6 31 33 219 05 2	37,45
23	6 31 33 229 05 2	37,45
24	6 31 33 240 05 2	39,60
25	6 31 33 250 05 2	45,70
26	6 31 33 259 05 2	45,70
27	6 31 33 270 05 2	45,70
28	6 31 33 279 05 2	53,00
29	6 31 33 289 05 2	53,00
30	6 31 33 299 05 2	53,00
31	6 31 33 309 05 2	60,40
32	6 31 33 319 05 2	60,40
33	6 31 33 329 05 2	60,40
34	6 31 33 339 05 2	66,40
35	6 31 33 350 05 2	66,40
36	6 31 33 359 05 2	66,40
37	6 31 33 369 05 2	75,95
38	6 31 33 379 05 2	75,95
39	6 31 33 389 05 2	86,25
40	6 31 33 399 05 2	86,30
41	6 31 33 409 05 2	93,15
42	6 31 33 420 05 2	101,00
43	6 31 33 429 05 2	101,00
44	6 31 33 439 05 2	191,00
45	6 31 33 449 05 2	106,00
46	6 31 33 459 05 2	116,50
47	6 31 33 469 05 2	116,50
48	6 31 33 479 05 2	122,75
49	6 31 33 489 05 2	122,75
50	6 31 33 499 05 2	125,00



Corona HSS Nova 25 con inserción Weldon
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 05 1	22,00
13	6 31 34 130 05 1	22,00
14	6 31 34 140 05 1	22,00
15	6 31 34 150 05 1	22,00
16	6 31 34 160 05 1	22,00
17	6 31 34 170 05 1	23,55
18	6 31 34 180 05 1	23,55
19	6 31 34 190 05 1	23,55
20	6 31 34 200 05 1	27,60
21	6 31 34 210 05 1	27,60
22	6 31 34 220 05 1	27,60
23	6 31 34 230 05 1	31,50
24	6 31 34 240 05 1	31,50
25	6 31 34 250 05 1	31,50
26	6 31 34 260 05 1	36,80
27	6 31 34 270 05 1	36,80
28	6 31 34 280 05 1	39,90
29	6 31 34 290 05 1	39,90
30	6 31 34 300 05 1	42,00
31	6 31 34 310 05 1	41,95
32	6 31 34 320 05 1	49,10
33	6 31 34 330 05 1	48,70
34	6 31 34 340 05 1	55,25
35	6 31 34 350 05 1	55,25
36	6 31 34 360 05 1	55,25
37	6 31 34 370 05 1	64,50
38	6 31 34 380 05 1	64,50
39	6 31 34 390 05 1	64,50
40	6 31 34 400 05 1	72,25
41	6 31 34 410 05 1	72,25
42	6 31 34 420 05 1	78,40
43	6 31 34 430 05 1	78,40
44	6 31 34 440 05 1	82,50
45	6 31 34 450 05 1	82,50
46	6 31 34 460 05 1	94,30
47	6 31 34 470 05 1	94,30
48	6 31 34 480 05 1	98,00
49	6 31 34 490 05 1	98,30
50	6 31 34 500 05 1	98,00
51	6 31 34 510 05 1	104,50
52	6 31 34 520 05 1	104,50
53	6 31 34 530 05 1	111,75
54	6 31 34 540 05 1	111,75
55	6 31 34 550 05 1	121,95
56	6 31 34 560 05 1	138,90
57	6 31 34 570 05 1	138,90
58	6 31 34 580 05 1	149,00
59	6 31 34 590 05 1	149,00
60	6 31 34 600 05 1	149,15



Corona HSS Nova 50 con inserción Weldon
Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 05 2	29,20
13	6 31 34 130 05 2	29,20
14	6 31 34 140 05 2	29,20
15	6 31 34 150 05 2	29,20
16	6 31 34 160 05 2	29,20
17	6 31 34 170 05 2	32,20
18	6 31 34 180 05 2	32,20
19	6 31 34 190 05 2	32,20

20	6 31 34 200 05 2	37,40
21	6 31 34 210 05 2	37,40
22	6 31 34 220 05 2	37,40
23	6 31 34 230 05 2	37,40
24	6 31 34 240 05 2	40,10
25	6 31 34 250 05 2	45,50
26	6 31 34 260 05 2	45,50
27	6 31 34 270 05 2	45,50
28	6 31 34 280 05 2	53,00
29	6 31 34 290 05 2	53,00
30	6 31 34 300 05 2	53,00
31	6 31 34 310 05 2	60,30
32	6 31 34 320 05 2	60,10
33	6 31 34 330 05 2	67,00
34	6 31 34 340 05 2	66,40
35	6 31 34 350 05 2	66,40
36	6 31 34 360 05 2	75,95
37	6 31 34 370 05 2	75,95
38	6 31 34 380 05 2	75,90
39	6 31 34 390 05 2	86,30
40	6 31 34 400 05 2	86,30
41	6 31 34 410 05 2	92,90
42	6 31 34 420 05 2	101,00
43	6 31 34 430 05 2	100,80
44	6 31 34 440 05 2	100,80
45	6 31 34 450 05 2	106,20
46	6 31 34 460 05 2	117,50
47	6 31 34 470 05 2	117,50
48	6 31 34 480 05 2	121,80
49	6 31 34 490 05 2	122,70
50	6 31 34 500 05 2	126,90
51	6 31 34 510 05 2	139,60
52	6 31 34 520 05 2	139,60
53	6 31 34 530 05 2	139,40
54	6 31 34 540 05 2	146,70
55	6 31 34 550 05 2	146,70
56	6 31 34 560 05 2	153,00
57	6 31 34 570 05 2	153,00
58	6 31 34 580 05 2	163,40
59	6 31 34 590 05 2	163,40
60	6 31 34 600 05 2	163,40



Corona HSS Nova 75 con inserción Weldon
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 75 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 31 34 190 05 3	67,30
20	6 31 34 200 05 3	67,40
21	6 31 34 210 05 3	72,90
22	6 31 34 220 05 3	72,90
23	6 31 34 230 05 3	72,90
24	6 31 34 240 05 3	72,90
25	6 31 34 250 05 3	85,00
26	6 31 34 260 05 3	85,00
27	6 31 34 270 05 3	85,00
28	6 31 34 280 05 3	94,25
29	6 31 34 290 05 3	94,25
30	6 31 34 300 05 3	109,70
32	6 31 34 320 05 3	109,70
35	6 31 34 350 05 3	117,30
36	6 31 34 360 05 3	126,70
40	6 31 34 400 05 3	155,30
45	6 31 34 450 05 3	161,50
50	6 31 34 500 05 3	182,30
55	6 31 34 550 05 3	195,30
60	6 31 34 600 05 3	223,90

Centradores



L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	3 02 17 359 00 0	15,25
105	3 02 17 332 00 9	15,45
125	3 02 17 333 00 3	15,45
135	3 02 17 355 00 0	17,41



Centradores
exclusivamente para coronas perforadoras 7/16" HSS Nova 1".

L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	3 02 17 338 00 0	13,65



Centradores
exclusivamente para coronas perforadoras 7/16" en combinación con adaptador

L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	3 02 17 337 00 2	18,54

Adaptador/Portabrocas



Adaptador con alojamiento Quick IN
Salida de fuerza M18 x 6 P 1,5

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 020 00 6	22,15



Adaptador con alojamiento Quick IN
Salida de fuerza Weldon

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 021 01 4	22,15



Adaptador con alojamiento Quick IN
Salida Weldon especial. Especial para coronas perforadoras de la competencia con taladro interior > 6,4 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 024 01 9	22,15



Adaptador con alojamiento Weldon
Para adaptar productos competidores para el sistema QuickIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 027 01 0	47,39



Prolongación
para el uso en superficies estrechas, profundas o escalonadas, agujeros de paso a partir de Ø 36 mm. Alojamiento QuickIN, longitud 100 mm, pasador de centrado incluido.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 06 016 01 0	80,34



Adaptador con alojamiento Quick IN
Salida de fuerza 1/2"

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 022 00 8	22,15



Adaptador con alojamiento Quick IN
Salida de fuerza B 16

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 023 00 2	22,15



Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	67,98
1 - 16	6 39 01 023 01 1	79,31

Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10,0	6 31 11 009 01 0	23,69
10,2	6 31 11 010 01 0	23,69
11,0	6 31 11 011 01 0	23,69
12,0	6 31 11 012 01 0	23,69
13,0	6 31 11 013 01 0	24,93
14,0	6 31 11 014 01 0	27,30
15,0	6 31 11 015 01 0	29,87
15,5	6 31 11 016 01 0	31,10

Vástagos de alojamiento



Vástagos de alojamiento QuickIN
Con alimentación de refrigerante interior.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Cono	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12 - 65	MK 3	6 39 01 048 02 0	166,86
75	12 - 65	MK 3	6 39 01 049 02 0	174,07



Vástago de alojamiento Weldon
Con alimentación de refrigerante interior.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Cono	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12 - 65	MK 3	6 39 01 050 02 0	166,86
75	12 - 65	MK 3	6 39 01 051 02 0	174,07



Vástagos de alojamiento QuickIN
Para la aplicación de coronas perforadoras de FEIN en taladradoras de sobremesa y columna, así como todas las demás unidades de coronas perforadoras con alojamiento CM, incl. bomba manual y pasador de centrado para la alimentación de lubricante de refrigeración externa.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Cono	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12 - 65	MK 3	6 39 01 019 01 3	180,25
50	12 - 35	MK 2	6 39 01 018 01 9	170,98

Vástago de alojamiento Weldon

Para la aplicación de coronas perforadoras de FEIN en taladradoras de sobremesa y columna, así como todas las demás unidades de coronas perforadoras con alojamiento CM, incl. bomba manual y pasador de centrado para la alimentación de lubricante de refrigeración externa.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Cono	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12 - 65	MK 3	6 39 01 052 02 0	169,00
75	12 - 65	MK 3	6 39 01 053 02 0	179,00

Roscar



Portabrocas de cambio rápido para roscadoras para KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U
sólo aplicable para unidades de perforación por coronas con función de rotación a la izquierda. Tamaño 2, con alojamiento QuickIN, para macho de roscar, en combinación con utillajes de roscadora con o sin acoplamiento de seguridad de M 6-M 20.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 079 01 0	274,00



Máquina de roscado para KBM 32 Q y KBM 50 QX
Tamaño 2, con alojamiento QuickIN, para macho de roscar en combinación con utillajes de roscadora con o sin embrague de M 6 - M 16. Apoyo de par de giro incluido.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 072 01 2	875,00



Máquina de roscado para KBM 65 Q y KBM 65 QF
Tamaño 2, con alojamiento cono Morse MK 3, para macho de roscar, en combinación con utillajes de roscadora con o sin acoplamiento de seguridad de M 6 - M 20. Apoyo de par de giro incluido.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 066 01 2	1.200,00



Inserto roscador
para macho de roscar según DIN 371

Cuadrado mm	Roscas	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,9	M 6	6	6 32 06 095 01 1	73,90
6,2	M 8	8	6 32 06 138 01 0	73,90
8	M 10	10	6 32 06 139 01 0	73,90
4,9	M 8	6	6 32 06 095 01 1	73,90



Inserto roscador
para macho de roscar según DIN 374/376

Cuadrado mm	Roscas	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,4	M 6	4,5	6 32 06 117 01 5	73,90
5,5	M 10	7	6 32 06 096 01 4	73,90
7	M 12	9	6 32 06 097 01 8	73,90
9	M 14	11	6 32 06 098 01 6	73,90
9	M 16	12	6 32 06 099 01 0	73,90
11	M 18	14	6 32 06 100 01 1	73,90
12	M 20	16	6 32 06 101 01 0	73,90



Inserto roscador
con embrague para agujeros ciegos.
para macho de roscar según DIN 371

Cuadrado mm	Roscas	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,9	M 6	6	6 32 06 118 01 3	226,60
6,2	M 8	8	6 32 06 140 01 0	226,60
8	M 10	10	6 32 06 141 01 0	226,60



Inserto roscador
con embrague para agujeros ciegos.
para macho de roscar según DIN 374/376

Cuadrado mm	Roscas	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,9	M 8	6	6 32 06 102 01 3	226,60
5,5	M 10	7	6 32 06 103 01 7	226,60
7	M 12	9	6 32 06 104 01 5	226,60
9	M 14	11	6 32 06 105 01 9	226,60
9	M 16	12	6 32 06 106 01 2	226,60
11	M 18	14	6 32 06 107 01 6	226,60
12	M 20	16	6 32 06 108 01 4	226,60

Dispositivos de sujeción



Placa de vacío
para materiales antimagnéticos y superficies estructuradas (chapa estriada, chapa apezonada, etc.). Se requiere una bomba de vacío.
Placa de vacío 396 x 200 x 95 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 057 01 7	515,00



Bomba de vacío
Cantidad de aspiración 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flexible de aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	525,00



Placa base con ventosa
para materiales antimagnéticos, 250 x 330 x 110 mm

Número de pedido
9 26 02 054 01 6

P.V.P. sin
I.V.A.
495,00



Dispositivo taladrador de tubos
incl. correa tensora, para colocar taladros en tubos
con Ø de 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

Número de pedido
9 26 02 055 01 0

P.V.P. sin
I.V.A.
269,00

Refrigeración



Bomba manual
Capacidad de aprox. 450 ml. Adecuado para las unidades
de perforación con coronas FEIN KBM 32 Q, KBM 50 QX,
KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

Número de pedido
3 21 32 022 00 7

P.V.P. sin
I.V.A.
10,81

Reemplazo de la manguera
para la bomba de lubricación manual 3 21 32 022 00 7.

Número de pedido
3 14 14 054 00 8

P.V.P. sin
I.V.A.
3,29



Sistema de lubricación refrigerante por gravedad.
Capacidad de aprox. 500 ml, dosificación exacta del caudal
mediante el grifo de bola. También adecuado para el
reequipamiento de las unidades de perforación por coronas
FEIN KBM 32 Q, KBM 50 QX así como KBM 52 U.

Número de pedido
6 39 01 036 01 0

P.V.P. sin
I.V.A.
43,26



Tubo flexible articulado
Adecuado para KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, y 65 U para
el uso en aplicaciones de perforaciones en espiral.

Número de pedido
3 14 14 070 01 0

P.V.P. sin
I.V.A.
13,50



Spray de corte
Spray pulverizador de 300 ml, para una elevada duración de
la herramienta, un óptimo rendimiento de corte y de arranque
de virutas y un flujo de virutas mejorado.

Número de pedido
3 21 32 031 00 0

P.V.P. sin
I.V.A.
15,86

Protección de contacto y virutas



Protección de contacto y virutas
Evita el contacto involuntario de piezas en rotación, aumenta
la seguridad pasiva. También adecuado para reequipamiento
de KBM 32 Q, 50 Q, 50 QX y KBM 52 U.

Número de pedido
6 39 01 037 01 0

P.V.P. sin
I.V.A.
83,43

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBM 80 auto	7 270 32 00 23 0	4014586862538	01	3.399,00

Máquina de 3 velocidades potente e inteligente completamente automática para la máxima eficacia en el taller.



Corona perforadora HM Ø máx.	mm	80
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	65
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	18/32**
Roscar		M 27**
Avellanado Ø máx.	mm	50**
Escariado Ø máx.	mm	31**
Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	900
Velocidad bajo carga		
1a. marcha	1/min	110-180
2a. marcha	1/min	160-260
3ª marcha	1/min	350-580
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN/ QuickIN MAX
Portaherramienta		MK 3
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	285
Margen de ajuste bastidor	mm	± 4,25
Radio de giro bastidor		± 11°
Fuerza de sujeción magnética	N	18 000
Dimensiones del pie magnético	mm	270 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	26,4

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 centradores, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 QuickIN MAX/ portaherramientas de cono Morse 3

Para los accesorios vease la página 136

** solo en el servicio con máquina manual

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KBM 80 U	7 270 34 00 23 0	4014586862545	01	3.089,00

Potente con engranaje de 3 velocidades y la máxima funcionalidad para un trabajo universal y eficaz en el taller.



Corona perforadora HM Ø máx.	mm	80
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	65
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	32
Roscar		M 27
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	31
Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	900
Velocidad bajo carga		
1a. marcha	1/min	110-180
2a. marcha	1/min	160-260
3ª marcha	1/min	350-580
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN/ QuickIN MAX
Portaherramienta		MK 3
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	285
Margen de ajuste bastidor	mm	± 4,25
Radio de giro bastidor		± 11°
Fuerza de sujeción magnética	N	18 000
Dimensiones del pie magnético	mm	270 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	25,4

Incluido en el precio:

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 centradores, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 QuickIN MAX/ portaherramientas de cono Morse 3

Para los accesorios vease la página 136

Corona perforadora de metal duro



Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento QuickIN MAX

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	6 31 27 330 01 0	97,90
51	6 31 27 331 01 0	108,15
52	6 31 27 332 01 0	108,15
53	6 31 27 333 01 0	108,15
54	6 31 27 334 01 0	108,15
55	6 31 27 335 01 0	108,15
56	6 31 27 336 01 0	111,20
57	6 31 27 337 01 0	111,20
58	6 31 27 338 01 0	111,20
59	6 31 27 339 01 0	112,75
60	6 31 27 340 01 0	112,75
61	6 31 27 341 01 0	127,50
62	6 31 27 342 01 0	127,50
63	6 31 27 343 01 0	127,50
64	6 31 27 344 01 0	127,50
65	6 31 27 345 01 0	127,50
66	6 31 27 346 01 0	146,40
67	6 31 27 347 01 0	146,40
68	6 31 27 348 01 0	146,40
69	6 31 27 349 01 0	146,40
70	6 31 27 350 01 0	161,20
71	6 31 27 351 01 0	161,20
72	6 31 27 352 01 0	161,20
73	6 31 27 353 01 0	167,30
74	6 31 27 354 01 0	167,30
75	6 31 27 355 01 0	167,30
76	6 31 27 456 01 0	176,50
77	6 31 27 457 01 0	178,50
78	6 31 27 458 01 0	180,60
79	6 31 27 459 01 0	182,60
80	6 31 27 460 01 0	184,70

Adaptador/Portabrocas



Adaptador con alojamiento QuickIN MAX

Salida QuickIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 045 01 0	43,77



Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	67,98
1 - 16	6 39 01 023 01 1	79,31

Vástago de alojamiento de cono Morse 3



Salida QuickIN

Para el reequipamiento de KBM 80 U / KBM 80 auto. Con alimentación de lubricante de refrigeración integrada. Para todas las coronas perforadoras QuickIN de Ø 12-65 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 039 02 0	166,81



Salida QuickIN MAX

Para el reequipamiento de KBM 80 U / KBM 80 auto. Con alimentación de lubricante de refrigeración integrada. Para todas las coronas perforadoras FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 038 02 0	241,02



Salida Weldon 32 estándar

Especial para coronas perforadoras con srebaje de sujeción desplazada 90°. Profundidad de corte máxima de 50 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 041 01 0	277,07



Salida Weldon 32

Rebaje de sujeción en línea. Profundidad de corte máxima de 75 mm. Especial para coronas perforadoras de:

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hougen	6 39 01 042 01 0	277,07
Jancy	6 39 01 040 01 0	277,07



Cono de extensión para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
MK 3/MK 3	6 33 04 005 00 0	169,95

Roscado KBM 80



Portabrocas de cambio rápido para roscadoras para KBM 80

sólo aplicable para unidades de perforación con coronas con función de rotación a la izquierda. Tamaño 3, con alojamiento MAX QuickIN, para macho de roscar (DIN 374/376), en combinación con utillajes de roscado con o sin embrague de M 22-M 27.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 082 01 0	365,00



Inserto roscador

para macho de roscar según DIN 374/376

Roscas	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	169,95
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	169,95



Inserto roscador

con embrague para agujeros ciegos. para macho de roscar según DIN 374/376

Roscas	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	345,05
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	345,05



Reductor de recambio (3/2)

Reductor para alojamiento de utillajes de roscadora tamaño 2 (M 6-M 20) en portabrocas de cambio rápido para roscadoras tamaño 3. (9 26 02 082 01 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 125 01 0	210,12

Dispositivos de sujeción



Placa de vacío

para materiales antimagnéticos y superficies estructuradas (chapa estriada, chapa apezonada, etc.). Se requiere una bomba de vacío. 396 x 350 x 95 mm para KBM 80 U, 80 auto.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 085 01 0	509,00



Bomba de vacío

Cantidad de aspiración 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flexible de aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	525,00





Superficies excelentes en acero inoxidable, madera y lacas.

En el tratamiento de superficies sólo cuenta un criterio: Resultados perfectos. Tanto si se trata de lijar o pulir, con el amplio programa de herramientas eléctricas de FEIN y los sets profesionales especialmente diseñados, FEIN ofrece las mejores condiciones para responder con éxito a las exigencias más extremas en el tratamiento de superficies. Tanto en el tratamiento de acero inoxidable como de madera, en trabajos de interiores y de restauración o en la reparación de vehículos, de embarcaciones y en la construcción de vehículos especiales. Puede confiar en FEIN: en sus herramientas eléctricas de gran potencia y casi indestructibles, en su excelente ergonomía para trabajar sin cansarse y sin grandes esfuerzos y en sus prácticos accesorios. Para unos

resultados perfectos. Otros productos interesantes sobre el tema de tratamiento de superficies en los capítulos Oscilar y Lijadoras de cinta fijas.



Lijadora

Página 140

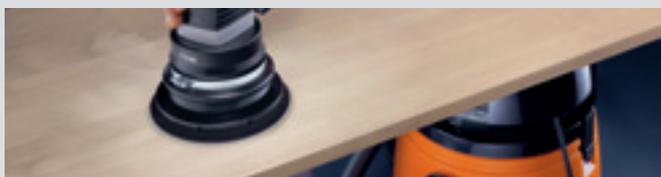
Herramientas perfectas para el lijado fino y grueso de superficies, tubos y perfiles.



Pulidora angular

Página 152

Protección y mantenimiento de superficies delicadas y de alta calidad.



Aspiradora

Página 158

Para unos resultados limpios y unas condiciones de trabajo saludables.

Ventajas FEIN:

- ▶ Programa de máquinas y accesorios completo y perfectamente ajustado.
- ▶ Cubre todas las aplicaciones en el sector del acero inoxidable desde el desbaste, la limpieza y la eliminación de arañazos pasando por el satinado hasta el brillo especular.



	MSf 636-1	RS 12-70 E	Profi-Set RS para Inoxidable	WPO 14-25 E	WPO 14-25 E set Inox
	Lijadora excéntrica extremadamente potente con aspiración de polvo óptima para todas las superficies.	Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.	Set básico de acero inoxidable para aplicaciones estándar en trabajos de tubos.	Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.	Set básico de acero inoxidable para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies.
Página	142	142	142	142	143
Aplicación	Lijado grueso	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lijado fino	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lijado en seco	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Microlijado pulido	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Características técnicas	Consumo nominal (W)	380	1 200	1 200	1 200
	Velocidad en vacío (1/min)	8 800	2 700-7 000	2 700-7 000	900-2 500
	Peso según EPTA (kg)	2,4	3,8	3,8	2,5
	Ø disco de pulido (mm)	150			230
	Disco Ø (mm)	150			230
	Rosca de alojamiento	5/16"			M 14
	Velocidad de cinta (m/sec)		22	22	
	Tubos hasta Ø (mm)		8-80	8-80	
Equipamiento	Motor de alta potencia FEIN		●	●	●
	Aspiración	●			
	Bloqueo de husillo				●
	Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		●	●	●
Arranque suave		●	●	●	

▲ adecuado

▲▲ muy adecuado

● incluido



	ROT 14-200 E	RS 10-70 E Set	KS 10-38 E - Set	Set de inicio WSG 15-70 Inox	BF 10-280 E	BF 10-280 E Set
	Lijadora rotatoria extremadamente potente para un elevado desbaste en metal, madera, recubrimientos y plásticos reforzados con fibras de vidrio.	Lijadora de tubos manejable y compacta para tubos de acero inoxidable hasta Ø 45 mm.	Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.	Set básico de acero inoxidable para la preparación del acabado en superficies, tubos y perfiles.	Lijadora de cinta extremadamente potente para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.	Set básico de lijadora de cinta para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.
	143	143	143	144	144	144
	▲▲					
	▲▲					
	▲					
	1 200	800	800	1 500	800	800
	900-2 500	2 500-7 000	1 350-3 750	2 500-7 900	10 000-28 000	10 000-28 000
	2,6	2,9	3,2	2,4	2,1	2,1
	150/200					
	150/200					
	M 14					
		3,5-11			12-32	12-32
		8-45				
	•					
	•					
	•					
	•					
	•					

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MSf 636-1	7 220 78 00 22 5	4014586811260	01	545,00

Lijadora excéntrica extremadamente potente con aspiración de polvo óptima para todas las superficies.



Consumo nominal	W	380
Velocidad en vacío	1/min	8 800
Carrera	mm	8,4
Ø conexión tubo de aspiración	mm	32
Rosca de conex. del disco abrasivo		5/16 -24 UNF
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,4
Disco Ø	mm	150
Ø disco de pulido	mm	150
Rosca de alojamiento		5/16"

Incluido en el precio:

1 cabezal excéntrico de 150 mm Ø, 1 plato, mediano, Ø 150 mm, 1 carcasa de protección de aspiración, 1 juego de llaves

Para los accesorios vease la página 145

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
RS 12-70 E	7 221 13 50 01 4	4014586853819	01	1.049,00

Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700-7 000
Velocidad de cinta	m/sec	22
Distancia mínima de la pared	mm	50
Peso según EPTA	kg	3,8
Cable con conector	m	4
Tubos hasta Ø	mm	8-80

Para los accesorios vease la página 145

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Profi-Set RS para Inoxidable	7 221 13 51 01 3	4014586853826	01	1.259,00

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones estándar en trabajos de tubos.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700-7 000
Velocidad de cinta	m/sec	22
Distancia mínima de la pared	mm	50
Peso según EPTA	kg	3,8
Cable con conector	m	4
Tubos hasta Ø	mm	8-80

Incluido en el precio:

2 x 10 unidades banda de lija 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 unidades banda de lija 40 x 815 mm P120/P180, 5 cintas de tela 20 x 820 mm muy fino, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 145

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 14-25 E	7 221 49 00 23 0	4014586862729	01	389,00

Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900-2 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Disco Ø	mm	230

Incluido en el precio:

1 Empuñadura antivibración

Para los accesorios vease la página 145



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 14-25 E set Inox	7 221 49 50 01 0	4014586862743	01	665,00

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900-2 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Disco Ø	mm	230

Incluido en el precio:

1 pulidora angular FEIN WPO 14-25 E en maletín de herramientas de plástico, 1 Brazo giratorio, 1 Estribo de protección, 1 mandril de sujeción, 1 tela de pulir con pliegues, 1 Plato soporte con velcro (Ø 115 mm, M14), 10 Discos tela con velcro (Ø 115 mm, fino), 1 Polea elástica para lijar (100 x 100 mm, grano 60), 1 Polea de laminas (100 x 100 mm, grano 180), 2 llave, 1 Empuñadura antivibración

Para los accesorios vease la página 145

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
ROT 14-200 E	7 221 65 50 01 0	4014586867236	01	535,00

Lijadora rotatoria extremadamente potente para un elevado desbaste en metal, madera, recubrimientos y plásticos reforzados con fibras de vidrio.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900-2 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,6
Ø disco de pulido	mm	150/200
Rosca de alojamiento		M 14
Ø conexión tubo de aspiración	mm	38
Disco Ø	mm	150/200

Incluido en el precio:

1 pulidora angular FEIN WPO 14-25 E en maletín de herramientas de plástico, 1 campana de aspiración, 1 plato abrasivo, duro, Ø 200 mm, 1 Empuñadura antivibración

Para los accesorios vease la página 145

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
RS 10-70 E Set	7 221 66 60 00 0	4014586867519	01	1.029,00

Lijadora de tubos manejable y compacta para tubos de acero inoxidable hasta Ø 45 mm.



Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	2 500-7 000
Velocidad de cinta	m/sec	3,5-11
Distancia mínima de la pared	mm	50
Peso según EPTA	kg	2,9
Cable con conector	m	4
Tubos hasta Ø	mm	8-45

Incluido en el precio:

1 lijadora de tubos RS 10-70 E en maletín de herramientas de plástico, 10 cintas abrasivas (Gr. 120, 180) respectivamente, 5 cintas de tela (finas)

Para los accesorios vease la página 145

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
KS 10-38 E - Set	7 221 67 60 00 0	4014586868936	01	715,00

Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.



Consumo nominal	W	800
Velocidad en vacío	1/min	1 350-3 750
Velocidad periférica	m/sec	29,5
Peso según EPTA	kg	3,2
Ø herramienta	mm	150

Incluido en el precio:

1 lijadora de soldaduras en ángulo KS 10-38 E en maletín de plástico, 1 Empuñadura antivibración, cada una con un disco de tela mediano, Ø 150 mm en 3 y 6 mm de grosor, cada una con un disco de tela fino, Ø 150 mm en 3 y 6 mm de grosor, Piedra perfiladora para perfilar los discos de tela

Para los accesorios vease la página 145

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set de inicio WSG 15-70 Inox	7 221 84 61 00 0	4014586876412	19	399,00

Set básico de acero inoxidable para la preparación del acabado en superficies, tubos y perfiles.



Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	900
Velocidad en vacío	1/min	2 500-7 900
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
Bridas		M 14
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125

Incluido en el precio:

1 amoladora angular compacta FEIN WSG 15-70 E Inox en maletín sintético, 1 Disco abrasivo de abanico elástico mediano, 1 muela de acabado (Ø 125 mm), con 5 hojas de lija Pyramix perforadas Ø 115 mm respectivamente (Gr. 280, 400, 800), 25 hojas de lija (Gr. 80, Ø 115 mm), 1 plato soporte con refrigeración (Ø 75 mm, M14), 1 Plato soporte con velcro (Ø 115 mm, M14)

Para los accesorios vease la página 145

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BF 10-280 E	7 228 05 50 00 0	4014586867250	01	499,00

Lijadora de cinta extremadamente potente para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.



Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000-28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12-32
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,1
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20

Incluido en el precio:

1 brazo de lijado acodado

Para los accesorios vease la página 145

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
BF 10-280 E Set	7 228 05 51 00 0	4014586867267	01	585,00

Set básico de lijadora de cinta para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.



Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000-28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12-32
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,1
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20

Incluido en el precio:

1 lijadora de cinta BF 10-280 E en maletín de herramientas de plástico, 3 brazos de lijado (1 x 3/6 mm acodado, 6 mm recto, 20 mm recto), 10 cintas abrasivas 3 mm (grano 120), 10 cintas abrasivas 6 mm (grano 120), 10 cintas abrasivas 20 mm (grano 120), 5 cintas de tela 6 mm (medianas)

Para los accesorios vease la página 145



MSf 636-1, ROT 14-200 E, WSG 15-70 Inox



Maletín de herramientas

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido
3 39 01 118 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
41,19

RS 12-70 E



Set básico para lijadoras de tubo

Limpieza de suciedades y eliminación de arañazos hasta el satinado perfecto. Compuesto de: 2 x 10 unid. de bandas de lija, 20 x 815 mm, P 120/P180, 2 x 10 unid. de bandas de lija, 40 x 815 mm, P120/P180, 5 unid. de cintas de tela, 20 x 820 mm, muy finas 280

Número de pedido
6 37 14 050 02 1

P.V.P. sin I.V.A.
215,27



Set de pulido para lijadoras de tubos

Preparación para el pulido hasta el brillo espejo perfecto. Compuesto de: 2 x 10 unid. de cintas abrasivas, 20 x 815 mm, P320/P400; 1 x 3 unid. de cintas de pulir, 20 x 815 mm; 1 tubo de pasta de pulido previo, roja (200 ml); 1 tubo de pasta de abrillantado, blanca (200 ml)

Número de pedido
6 37 14 052 02 3

P.V.P. sin I.V.A.
178,18



Cintas abrasivas grano cerámico

Máximo rendimiento de desbaste con una duración muy elevada. También para eliminar soldaduras finas

Unid./Paq. unid.

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

10	6 37 14 130 01 0	47,38
10	6 37 14 131 01 0	71,07



Cintas de lijar

cintas abrasivas muy flexibles, ideales para lijar codos de tubo 20 x 815 mm

Granulación

Unid./Paq. unid.

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

120	10	6 37 14 050 01 5	32,75
180	10	6 37 14 051 01 4	32,75
320	10	6 37 14 052 01 7	32,75
400	10	6 37 14 053 01 1	32,75



Cintas de lijar

cintas abrasivas muy flexibles, ideales para lijar codos de tubo 40 x 815 mm

Granulación

Unid./Paq. unid.

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

120	10	6 37 14 054 01 9	53,82
180	10	6 37 14 055 01 3	53,82



Cintas de tela

modelo muy blando, para superficies sin rebabas incluso en codos de tubo estrechos 20 x 815 mm

Granulación

Unid./Paq. unid.

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

80	5	6 37 14 056 01 6	38,00
120	5	6 37 14 057 01 0	38,00
280	5	6 37 14 058 01 8	44,29



Cintas de pulir

20 x 815 mm, modelo muy blando, para un brillo espejo sin rebabas incluso en codos de tubo estrechos

Número de pedido
6 37 26 010 01 8

P.V.P. sin I.V.A.
59,75



Rodillo de inversión

para espacios estrechos (distancia a la pared 50 mm)

Unid./Paq. unid.

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

1	3 13 35 017 01 1	77,25
---	------------------	-------

BF 10-280 E



Brazo de lijado acodado

Ancho de cinta

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

3/6	6 38 10 026 01 0	66,54
-----	------------------	-------



Brazo de lijado recto

Ancho de cinta

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

6	6 38 10 027 01 0	66,54
20	6 38 10 030 01 0	85,49



Cintas abrasivas grano cerámico

Máximo rendimiento de desbaste con una duración muy elevada. También para eliminar soldaduras finas Unid./Paq. 10, longitud 520 mm.

Granulación

Ancho mm

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

80	3	6 37 14 061 01 0	14,01
120	3	6 37 14 062 01 0	14,01
180	3	6 37 14 063 01 0	14,01
80	6	6 37 14 068 01 0	15,86
120	6	6 37 14 069 01 0	15,86
180	6	6 37 14 070 01 0	15,86
80	20	6 37 14 089 01 0	21,63
120	20	6 37 14 090 01 0	21,63
180	20	6 37 14 091 01 0	21,63



Cinta de tela

Soporte blando, para acabados perfectos. Unid./Paq. 5, longitud 520 mm.

Tipo

Ancho mm

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

grueso	6	6 37 14 114 01 0	20,09
medio	6	6 37 14 115 01 0	20,09
fino	6	6 37 14 116 01 0	20,09
grueso	20	6 37 14 123 01 0	28,33
medio	20	6 37 14 124 01 0	28,33
fino	20	6 37 14 125 01 0	28,33



Cinta de pulido

Versión blanda para brillo espejo no adhesivo en combinación con pastas de pulido FEIN. Unid./Paq. 3, longitud 520 mm.

Ancho

mm

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

6	6 37 26 016 01 0	13,18
20	6 37 26 019 01 0	18,23

WSG 15-70 Inox



Caja de plástico

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido
3 39 01 119 00 0

P.V.P. sin I.V.A.
4,12



Tuerca de sujeción rápida Fixtec

para un cambio del disco sin herramienta, altura de montaje baja de tan solo 8 mm

Número de pedido
6 38 02 191 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
29,00



Guantes de trabajo

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	74,41
10 XL	3 21 73 004 00 1	74,41
11 XXL	3 21 73 005 00 5	74,41



Cubierta protectora

para discos de abanico elásticos y desbastadores

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	3 18 10 288 01 0	10,00



Funda de protección para los trabajos de corte
para un trabajo seguro con discos de separación

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 11 012 01 0	30,00



Brida interior

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 120 00 6	7,35



Brida roscada

M 14, para muelas de desbastado y tronzado así como muelas de abanico y cepillos circulares trenzados

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	7,40



Brida roscada

M 14, para disco abrasivo elástico y cepillo cónico trenzado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 154 00 7	7,30



Disco abrasivo elástico

con brida M 14, para hojas de lija de fibra Ø 125 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 06 087 01 3	6,10

KS 10-38 E



Disco compactado

Con un elevado rendimiento de desbaste para lijar, descascarillar y satinar costuras en ángulo.

Ø mm	Tipo	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	grueso	3	6 37 34 001 01 0	28,32
150	grueso	6	6 37 34 002 01 0	35,64



Disco compactado

Para lijar, adaptar, descascarillar y para el lijado satinado fino en costuras en ángulo. Elimina arañazos poco profundos en perfiles y superficies.

Ø mm	Tipo	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	medio	3	6 37 34 003 01 0	21,07
150	medio	6	6 37 34 004 01 0	26,26



Disco compactado

Elimina colores de revenido y arañazos poco profundos, ideal para la preparación para el pulido de costuras en ángulo.

Ø mm	Tipo	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	fino	3	6 37 34 005 01 0	21,07
150	fino	6	6 37 34 006 01 0	26,26



Disco compactado

Para el pulido previo de las superficies de costuras en ángulo. Elimina rápidamente colores de revenido sin desgastar la costura en ángulo.

Ø mm	Tipo	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	muy fino	3	6 37 34 007 01 0	22,96



Disco de fieltro

Para el pulido de costuras en ángulo hasta el brillo espejo en combinación con pastas de pulido FEIN.

Ø mm	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	5	6 37 18 011 01 0	15,97



Piedra perfiladora

Para rectificar los discos de tela para perfiles de la costura en ángulo uniformes.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 011 01 0	20,09

RS 10-70 E



Cintas de lijar

cintas abrasivas muy flexibles, ideales para lijar codos de tubo Unid./Paq. 10, 30 x 533 mm.

Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 14 136 01 0	26,16
120	6 37 14 137 01 0	26,16
180	6 37 14 138 01 0	26,16
320	6 37 14 139 01 0	26,16
400	6 37 14 140 01 0	26,16



Cintas de tela

modelo muy blando, para superficies sin rebabas incluso en codos de tubo estrechos Unid./Paq. 5, 30 x 533 mm.

Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	6 37 14 141 01 0	33,89
medio	6 37 14 142 01 0	33,89
fino	6 37 14 143 01 0	33,89



Cintas de pulir

soporte muy blando, para un brillo espejo perfecto incluso en codos de tubo estrechos. Unid./Paq. 3, 30 x 533 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 14 144 01 0	20,60



ROT 14-200 E

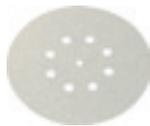


Set protectores aspiración

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 264 01 0	20,09

Campana de aspiración

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 240 01 4	23,69



Hojas de lija

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
 Campos de aplicación: materiales reforzados con fibra de vidrio.
 Calidad: ligado con resina sintética maciza, carburo de silicio.
 Características: duración prolongada, alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	50	6 37 28 020 01 5	97,65
36	50	6 37 28 021 01 4	85,49



Hojas de lija

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
 Campos de aplicación: madera, metal, carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura. Calidad: ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	50	6 37 28 022 01 7	51,76



Hojas de lija

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
 Campo de aplicación: Madera, pintura, masilla, lacado de coches, plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico. Calidad: aglomerado con resina sintética, corindón. Característica: muy flexible.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
600	50	6 37 28 132 01 0	38,01
800	50	6 37 28 133 01 0	38,01
1 200	50	6 37 28 134 01 0	38,01



Plato soporte

Ø 150 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
duro	6 38 06 116 02 1	104,03
extra suave	6 38 06 166 02 6	95,79

Pieza adhesiva de velcro

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3 14 26 031 00 4	17,71

Hojas de lija

perforado, Ø 200 mm, con fijación rápida por velcro
 Campos de aplicación: materiales reforzados con fibra de vidrio.
 Calidad: ligado con resina sintética maciza, carburo de silicio.
 Características: duración prolongada, alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	50	6 37 28 024 01 9	181,28
36	50	6 37 28 025 01 3	144,20

Hojas de lija

perforado, Ø 200 mm, con fijación rápida por velcro
 Campos de aplicación: metal, carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura, PRFV. Calidad: tela de lijar de altas prestaciones, ligado con resina sintética maciza, corindón.
 Características: muy estable, alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	50	6 37 28 082 01 1	166,81
80	50	6 37 28 083 01 5	159,44

Hojas de lija

perforado, Ø 200 mm, con fijación rápida por velcro
 Campos de aplicación: metal, carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura, PRFV. Calidad: ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: estable, alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	50	6 37 28 077 01 5	93,99
80	50	6 37 28 078 01 3	91,88

Hojas de lija

perforado, Ø 200 mm, con fijación rápida por velcro
 Campos de aplicación: metal, laca para automóviles.
 Calidad: ligado con resina sintética maciza, aglomerado mediano, corindón. Características: embotamiento muy reducido.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 057 01 7	84,98
100	50	6 37 28 027 01 0	82,35
150	50	6 37 28 081 01 8	81,89



Plato soporte

Ø 200 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
duro	6 38 06 102 02 3	114,02
medio	6 38 06 095 02 1	114,34
extra suave	6 38 06 118 02 3	115,11

Pieza adhesiva de velcro

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
200	3 14 26 033 00 1	29,87



Piel de cordero

con fijación rápida por velcro.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
200	6 37 23 010 00 6	18,49

MSf 636-1

Disco abrasivo

Ø 115 mm, sin perforar con parte adhesiva por velcro, duro

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 167 02 0	35,53



Cabezal excéntrico

Ø 115 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 12 07 131 02 9	164,70



Plato soporte

Ø 125 mm, perforado con fijación por velcro

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
duro	6 38 06 103 02 7	78,13
medio	6 38 06 088 02 7	79,05

Hojas de lija

perforado, Ø 125 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: madera, colores, estuco; laca para automóviles, PRFV, plástico. Calidad: ligado con resina sintética maciza, aglomerado mediano, corindón. Características: embotamiento muy reducido, alto rendimiento abrasivo, flexibilidad.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 001 01 6	33,52
100	50	6 37 28 002 01 9	33,52



Plato soporte

Ø 150 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
duro	6 38 06 101 02 0	92,70
medio	6 38 06 090 02 3	94,76
suave	6 38 06 114 02 4	86,52



Cabezal excéntrico

Ø 150 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 12 07 103 01 3	116,39



Hojas de lija

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura, PRFV. Calidad: tela de lijar de altas prestaciones, ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: muy estable, alto rendimiento abrasivo.

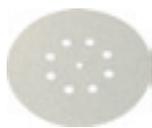
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	50	6 37 28 009 01 4	101,35
60	50	6 37 28 010 01 6	95,01
80	50	6 37 28 056 01 3	86,53
100	50	6 37 28 054 01 6	86,53



Hojas de lija

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: madera, pintura, laca para automóviles, estuco, PRFV, plástico. Calidad: ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: embotamiento considerablemente reducido, flexibilidad.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 074 01 4	48,57
100	50	6 37 28 011 01 5	39,35
120	50	6 37 28 084 01 3	42,13
150	50	6 37 28 012 01 8	39,35
180	50	6 37 28 013 01 2	39,35
220	50	6 37 28 014 01 0	39,35
240	50	6 37 28 015 01 4	39,35
280	50	6 37 28 016 01 7	39,35
320	50	6 37 28 017 01 1	39,35
400	50	6 37 28 061 01 0	42,23



Hojas de lija

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: madera, metal, carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura. Calidad: ligado con resina sintética maciza, aglomerado ligero, corindón. Características: alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	50	6 37 28 072 01 2	51,50
60	50	6 37 28 073 01 6	45,94



Piel de cordero

con fijación rápida por velcro.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 37 23 008 00 0	8,19

KS 10-38 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E, WPO 14-25 E, BF 10-280 E



Cal de Viena

Polvo de limpieza de acero fino para eliminar pastas de pulido y huellas digitales, 1 kg

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 007 01 4	17,97



Paño de microfibra

calidad de malla fina para limpiar restos de pulido. Modelo sin bordes para trabajar sin arañazos ni pelusa

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 003 01 0	7,93

WPO 14-25 E



Set acero inoxidable estándar - superficies

Set para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies: Limpieza de suciedades mediante tela ondulada y eliminación de colores de revenido hasta obtener un buen amolado satinado. Compuesto de: 1 cilindro de lijado elást. Gr.60 (6 37 21 006 01 2) 1 cilindro de tela ondulada (6 37 21 009 01 8) 1 tela de pulir con pliegues (6 37 23 021 01 3) 1 disco de tela de pulir fino Unid./Paq. 10 (6 37 32 003 01 5) 1 plato soporte (6 38 06 172 01 0) 1 mandril de sujeción (6 38 03 066 02 4) 1 llave hexagonal para tuercas de dos agujeros (6 29 10 022 00 2) 1 llave de boca 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 006 04 0	210,12



Set acero inoxidable lijado superficies

Elevado rendimiento de desbaste en la superficie. Compuesto de: 1 cilindro de expansión (6 38 06 192 01 0) 5 manguitos abrasivos Gr.60 (6 37 14 132 01 0) 5 manguitos abrasivos Gr.80 (6 37 14 133 01 0) 5 manguitos abrasivos Gr.120 (6 37 17 134 01 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 192 02 0	189,00



Set acero inoxidable patinado superficies

Amolado satinado perfecto, sin rebabas. Formación de calor extremadamente baja durante el procesamiento. Compuesto de: 1 cilindro de lijado elástico Gr.180 mediano (6 37 21 006 01 2) 1 cilindro de lijado elástico Gr.180 fino (6 37 21 007 01 6) 1 cilindro de lijar de velo Sinus Gr.180 fino (6 37 21 051 01 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 050 02 0	213,21



Set acero inoxidable estándar - tubos

Set para aplicaciones básicas en el tratamiento de tubos rectos. Limpieza de suciedades y eliminación de colores de revenido hasta obtener un buen amolado satinado. Compuesto de: 1 rollo de cinta abrasiva (6 38 06 181 01 6) 1 cinta abrasiva Gr.60 Unid./Paq. 10 (6 37 14 044 01 0) 1 cinta abrasiva Gr.120 Unid./Paq. 10 (6 37 14 045 01 4) 1 cinta de tela mediana (6 37 14 048 01 9) 1 cinta de tela fina (6 37 14 049 01 3) 1 cinta adhesiva (6 38 09 004 01 9)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 181 03 0	141,11



Set de acero inoxidable Satinado de perfiles

Lijado satinado de perfiles para una estructura de acabado perfecta. Compuesto de: 1 cilindro elástico Gr. 60 mediano (6 37 21 054 01 0), 1 cilindro elástico Gr. 180 fino (6 37 21 055 01 0), 1 cilindro de lijar de velo Sinus fino (6 37 21 056 01 0), 1 mandril de sujeción (6 38 03 071 02 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 054 02 0	181,79



Set pulido acero inoxidable superficie tubos
Superficies hasta el brillo espejo. Los trapos de pulir no dejan pelusa. Compuesto de: 1 sisal para anillo de pulir (6 37 23 011 01 4) 2 paños para anillo de pulir duros (6 37 23 013 01 1) 2 paños para anillo de pulir blandos (6 37 23 014 01 9) 1 pasta para cepillos (6 37 26 027 01 0) 1 pasta para el pulido previo (6 37 26 028 01 0) 1 pasta de abrillantado (6 37 26 029 01 0) 1 mandril de sujeción (6 38 03 027 03 8) 1 llave hexagonal para tuercas de dos agujeros (6 29 10 022 00 2) 1 llave de boca 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 23 011 04 0	111,90



Cilindro de lijado elástico
Perforación 19 mm
100 x 100 mm

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	medio	6 37 21 006 01 2	90,79
180	fino	6 37 21 007 01 6	90,79



Cilindro de lijado elástico
Perforación 19 mm
100 x 50 mm

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	medio	6 37 21 054 01 0	63,34
180	fino	6 37 21 055 01 0	63,34



Cilindro de lijar de velo Sinus
Perforación 19 mm
Ø 100 x 50 mm, con onda sinusoidal, para un acabado satinado sin rebabas

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	fino	6 37 21 056 01 0	36,98



Cilindro de lijar de velo Sinus
Perforación 19 mm
Ø 100 x 100 mm, con onda sinusoidal, para un acabado satinado sin rebabas

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	fino	6 37 21 051 01 0	50,67



Rueda abrasiva de láminas
Ø 150 mm, perforación 14 mm
para eliminar pequeñas imperfecciones y arañazos sin importancia

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 003 01 7	58,09



Rueda abrasiva de láminas
Ø 150 mm, perforación 14 mm
para un cepillado medio

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 004 01 5	58,29



Rueda abrasiva de láminas
Ø 150 mm, perforación 14 mm
para línea de escobillas fina, acabado satinado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 005 01 9	58,29



Cilindro de tela de láminas
Ø 100 x 100 mm, perforación 19 mm
para acabado satinado mediano

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	medio	6 37 21 008 01 4	40,17



Cilindro de tela de láminas
Ø 100 x 100 mm, perforación 19 mm
para acabado satinado fino

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	fino	6 37 21 009 01 8	40,17



Cilindro de tela de láminas
Ø 100 x 100 mm, perforación 19 mm
para acabado satinado muy fino

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
280	muy fino	6 37 21 010 01 0	40,17



Tela de pulir
con pliegues, ancho de aprox. 30 mm, taladro de 14 mm, para ligeros trabajos de desbarbado, desoxidación, ligeros trabajos de lijado, trabajos decorativos

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 021 01 3	16,89
200	6 37 23 022 01 6	19,83



Discos de tela de pulir
Ø 115 mm, sólido, con fijación adhesiva por velcro, para empleo con plato soporte 6 38 06 172 01 0

Granulación	Unid./Paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	10	6 37 32 001 01 8	37,49
medio	10	6 37 32 002 01 1	35,90
fino	10	6 37 32 003 01 5	30,65



Plato de apoyo
con fijación de velcro, para la aplicación con tela de pulir, M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 172 01 0	15,35



Rodillo de cinta de lijar
Perforación 19 mm
100 x 70 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 181 01 6	76,02



Cintas de lijar
600 x 30 mm

Granulación	Unid./Paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	10	6 37 14 044 01 0	22,66
120	10	6 37 14 045 01 4	22,66
240	10	6 37 14 046 01 7	22,66

Cinta adhesiva

para volver a cerrar cintas abrasivas en sistemas de tubos cerrados, 50 m

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 09 004 01 9	11,07



Cintas de tela

con cierre de botón para volver a cerrarlas, ideales para sistemas de tubos cerrados, 600 x 30 mm

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	6 37 14 047 01 1	12,15
medio	6 37 14 048 01 9	12,15
fino	6 37 14 049 01 3	12,15



Poleas sisal de paño para pulir

para el lijado fino/cepillado y emparejado de metales no férricos tras prelijado con grano 240-280 con pasta de cepillar amarilla. - lijado fino/cepillado y emparejado de hierro/acero y acero inoxidable tras prelijado con grano 280-320 con pasta de cepillar amarilla -abrilantado mate/cepillado de metales no férricos, hierro/acero y acero inoxidable con pasta de cepillar «amarilla». - prepulido de hierro/acero y acero inoxidable con pasta de prepulido «naranja», ancho 30 mm aprox., agujero 14 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 011 01 4	18,49
200	6 37 23 012 01 7	25,85



Poleas de paño rudo

Ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido previo y el pulido de metales no férricos (NE), hierro/acero y acero inoxidable, pasta de pulido previo «naranja»

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 013 01 1	10,82
200	6 37 23 015 01 3	12,67



Poleas de paño suave para pulir

ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido de brillo intenso de metales no férricos (NE), hierro / acero, acero inoxidable y cromo con pasta de abrillantar «blanca»

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 014 01 9	8,19
200	6 37 23 016 01 6	12,67

Poleas para pulir de tela suave para pulir

ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido de acabado de metales no férricos (NE), hierro / acero, acero inoxidable y muchos plásticos con pasta de abrillantar «blanca»

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 019 01 2	10,45
200	6 37 23 020 01 4	15,86



Disco de satinado

Ø 150 mm, ancho 60 mm, elástico, perforación 14 mm para satinado, grano16 (grueso), suave, «verde»

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 13 013 01 8	133,91



Disco de satinado

Ø 150 mm, ancho 60 mm, elástico, perforación 14 mm para satinado, grano 24 (medio), suave, «azul»

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 13 015 01 0	133,91

Disco de pulido

Ø 150 mm, ancho 60 mm, elástico, perforación 14 mm para pulido fino, grano 46 (fino), suave, «marrón»

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 13 016 01 3	133,91



Rueda abrasiva de láminas

ancho 50 mm, para pulir acero inoxidable, perforación 14 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
200	6 37 21 001 00 1	133,12



Pasta para cepillar

«amarillo», para sisal/paño, para el abrillantado mate de metales no férricos (NE), hierro/acero y acero inoxidable

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 027 01 0	7,93



Pasta de pulido previo

«naranja», para paño firme, para el pulido previo y el pulido de metales no férricos (NE), hierro/acero y acero inoxidable

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 028 01 0	7,93



Pasta de abrillantar

«blanco», para paño suave, para el pulido al brillo intenso de metales no férricos (NE), hierro/acero, acero inoxidable y cromado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 029 01 0	7,93



Soportes

para mango lateral, basculable 360°

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 006 01 0	57,58



Mandril de sujeción

para herramientas de satinado (cilindro y rodillo), portaherramientas Ø 19 mm

Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	6 38 03 071 02 0	45,42
100	6 38 03 067 02 8	52,01



Mandril de sujeción

con brida de sujeción M 14, para anillos de pulir, margen de sujeción 15-35 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 03 027 03 8	31,67



Mandril de sujeción

con brida de sujeción M 14, para discos abrasivos de láminas, discos de paño y discos de pulido, capacidad de sujeción 15 - 50 mm, portaherramientas Ø 14 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 03 066 02 4	33,78



Estribo de protección
 como protección de manos

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 29 216 00 5	5,83



Rodillo Expansión D100
 Perforación 19 mm
 Ø 100 x 100 mm, para un arrastre sin vibraciones
 y seguro de los manguitos abrasivos

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 192 01 0	154,50



Manguito abrasivo
 para eliminar soldaduras sencillas y arañazos muy profundos así
 como la película laminar

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	5	6 37 14 132 01 0	12,26



Manguito abrasivo
 para eliminar arañazos profundos

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	5	6 37 14 133 01 0	11,95



Manguito abrasivo
 para eliminar arañazos, fase previa al acabado satinado

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	5	6 37 14 134 01 0	11,64

**KS 10-38 E, ROT 14-200 E, WSG 15-70 Inox,
 WPO 14-25 E**



Empuñadura antivibración
 M 8, con amortiguación de vibraciones, para la reducción
 de las vibraciones en empleo continuo prolongado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 124 01 0	8,96

MSf 636-1, ROT 14-200 E



Piel de cordero
 con fijación rápida por velcro.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 009 00 4	10,61



Maletín de herramientas
 Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 232 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 122 01 0	70,04

KS 10-38 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E, BF 10-280 E



Pasta para el pulido previo, roja
 para el pulido previo

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 008 01 2	28,28



Pasta de abrillantado, blanca
 para abrillantar y pulir a brillo espejo

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 009 01 6	28,28

Ventajas FEIN:

- ▶ Motores de alta potencia con capacidad de carga extrema.
- ▶ Máxima estabilidad de la velocidad incluso bajo carga.
- ▶ Baja temperatura de la máquina –también en el uso continuo–.



		WPO 14-15 E	WPO 14-15 E Marine	WPO 14-15 E - Set	WPO 14-25 E	WPO 14-15 XE	WPO 14-15 XE - Set	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E Set
		Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.	Set de pulido para el mantenimiento de embarcaciones.	Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.	Pulidora angular extremadamente potente para la preparación del lacado.	Pulidora angular de bajas revoluciones extremadamente potente para el mantenimiento de vehículos.		Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.	
Página		153	153	153	153	154	154	154	154
Aplicación	Lijado grueso	▲	▲▲	▲	▲▲	▲	▲		
	Lijado fino	▲	▲▲	▲	▲▲	▲	▲		
	Microlijado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		
	Lijado en seco	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		
	pulido	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Características técnicas	Consumo nominal (W)	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
	Velocidad en vacío (1/min)	500-1 500	500-1 500	500-1 500	900-2 500	200-1 500	200-1 500	900-2 500	900-2 500
	Peso según EPTA (kg)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,2	2,2
	Ø disco de pulido (mm)	230	230	230	230	230	230	150	150
	Rosca de alojamiento	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Equipamiento	Motor de alta potencia FEIN	●	●	●	●	●	●	●	●
	Aspiración		●						
	Bloqueo de husillo	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bloqueo de puesta en marcha involuntaria	●	●	●	●	●	●	●	●
	Arranque suave	●	●	●	●	●	●	●	●

▲ adecuado

▲▲ muy adecuado

● incluido



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 14-15 E	7 221 48 00 23 0	4014586862699	01	389,00

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500-1 500
Cable con conector	m	4,0
Peso según EPTA	kg	2,5
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14

Incluido en el precio:
1 puño auxiliar, 1 Empuñadura
Para los accesorios vease la página 155

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 14-15 E Marine	7 221 48 50 01 0	4014586862712	01	499,00

Set de pulido para el mantenimiento de embarcaciones.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500-1 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14

Incluido en el precio:
1 FEIN PowerPolisher WPO 14-15 E con caperuza de empuñadura y adicionalmente con empuñadura antivibración lateral en maletín de plástico robusto, 1 plato soporte con fijación por velcro, Ø 170 mm, 1 esponja de pulir, Ø 195 mm, 1 lana de cordero, forma de caperuza, Ø 235 mm, 1 campana de aspiración, 1 disco abrasivo, de Ø 150 mm, 2 telas de pulir para antifouling, 1 tela de fibras mixtas, cada una con 2 hojas de lija Ø 150 mm, perforadas, (G 80, 150, 180)

Para los accesorios vease la página 155

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 14-15 E - Set	7 221 48 51 01 0	4014586867069	01	410,00

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500-1 500
Cable con conector	m	4,0
Peso según EPTA	kg	2,5
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14

Incluido en el precio:
1 Empuñadura antivibración, 1 Empuñadura, 1 Plato soporte con velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir Ø 150 mm, mediana
Para los accesorios vease la página 155

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 14-25 E	7 221 49 51 01 0	4014586867113	01	409,00

Pulidora angular extremadamente potente para la preparación del lacado.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900-2 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14

Incluido en el precio:
1 Empuñadura antivibración, 1 Empuñadura, 1 Plato soporte con velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir Ø 150 mm, mediana
Para los accesorios vease la página 155

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 14-15 XE	7 221 50 00 23 0	4014586862750	01	395,00

Pulidora angular de bajas revoluciones extremadamente potente para el mantenimiento de vehículos.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	200-1 500
Cable con conector	m	4,0
Peso según EPTA	kg	2,5
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14

Incluido en el precio:
1 puño auxiliar, 1 Empuñadura
Para los accesorios vease la página 155

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 14-15 XE - Set	7 221 50 51 01 0	4014586867168	01	410,00

Pulidora angular de bajas revoluciones extremadamente potente para el mantenimiento de vehículos.



Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	200-1 500
Cable con conector	m	4,0
Peso según EPTA	kg	2,5
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14

Incluido en el precio:
1 Empuñadura antivibración, 1 Empuñadura, 1 Plato soporte con velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir Ø 150 mm, mediana
Para los accesorios vease la página 155

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 10-25 E	7 221 63 00 23 0	4014586866055	01	359,00

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.



Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	900-2 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,2
Ø disco de pulido	mm	150
Rosca de alojamiento		M 14

Incluido en el precio:
1 puño auxiliar, 1 Empuñadura
Para los accesorios vease la página 155

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
WPO 10-25 E Set	7 221 63 51 01 0	4014586867199	01	369,00

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.



Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	900-2 500
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,2
Ø disco de pulido	mm	150
Rosca de alojamiento		M 14

Incluido en el precio:
1 Empuñadura antivibración, 1 Empuñadura, 1 Plato soporte con velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir Ø 150 mm, mediana
Para los accesorios vease la página 155



Accesorios generales



Maletín de herramientas

Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 232 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 122 01 0	70,04

WPO 10-25 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-15 E, WPO 14-25 E



Set para la preparación del lacado y de acabado

Combinación ideal para la preparación del lacado de pinturas corroídas y nuevas. También ideal para el acabado de pintura fresca (no apto para pinturas mates). Contenido del maletín de plástico: 1 producto de pulido de 1 etapa FEIN 1 kg; 1 sellador de laca de cera Top FEIN 1 kg; 1 plato soporte 150 mm; 1 piel de cordero 150 mm; 2 esponjas de pulir de dureza media en color naranja 150 mm; 1 esponja gofrada; 53 discos microabrasivos Gr.2800; 1 desbarbador; 1 humidificador; 1 pasta de limpieza 200 g; 2 trapos de microfibras.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 23 028 04 0	216,30

WPO 14-15 E



Plato de apoyo

con fijación por velcro M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
170	6 38 06 187 01 0	38,11



Esponja de pulir

Ø 195 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 con sistema de adhesión por velcro. Velocidad de trabajo recomendada 500-1 000 rpm.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
195	6 37 23 034 01 0	17,40



Plato de fibras mixtas Pack-2

Tela de fibras mixtas para limpiar o pulir cascos de barco y cubiertas de Ø 195 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 con sistema de adhesión por velcro. Para estructuras antideslizantes de plástico reforzado con fibra de vidrio. Velocidad de trabajo recomendada: aprox. 500 rpm.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
195	6 37 23 033 01 0	28,32



Disco de pulido piel cordero 230 mm

Diámetro aprox. 230 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 con sistema de adhesión por velcro. Velocidad de trabajo recomendada 500-1 200 rpm. Calidad TOPWOOL, disco de pulido frisbee. Lana de cordero/mezcla sintética, lavable.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
230	6 37 23 035 01 0	24,31



Plato soporte

Con fijación por velcro, Ø 150 mm con perforado de aspiración M14. Anillo de orificios adecuado para FEIN y otros medios de lijar.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 38 06 188 01 0	63,34



Hojas de lija

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura, PRFV.
Calidad: tela de lijar de altas prestaciones, ligado con resina sintética maciza, corindón.
Características: muy estable, alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	50	6 37 28 010 01 6	95,01



Hojas de lija

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: madera, pintura, laca para automóviles, estuco, PRFV, plástico. Calidad: ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: embotamiento considerablemente reducido, flexibilidad.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 074 01 4	48,57
120	50	6 37 28 084 01 3	42,13
150	50	6 37 28 012 01 8	39,35
180	50	6 37 28 013 01 2	39,35
240	50	6 37 28 015 01 4	39,35
320	50	6 37 28 017 01 1	39,35



Hojas de lija

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campo de aplicación: Madera, pintura, masilla, lacado de coches, plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico. Calidad: aglomerado con resina sintética, corindón. Característica: muy flexible.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
600	50	6 37 28 132 01 0	38,01
800	50	6 37 28 133 01 0	38,01
1 200	50	6 37 28 134 01 0	38,01



Set de hojas de lija

Compuesto de: cada uno 10 x de grano 60, 80, 120, 180, 240.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	6 37 28 074 02 0	38,01



Tela de pulir para antifouling

Tela abrasiva para rectificar y/o eliminar capas de antifouling. Da un aspecto sensacional de la superficie rectificada sin tapar la tela abrasiva. Muy larga duración.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	150	6 37 32 004 01 0	21,12



Set protectores aspiración

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 264 01 0	20,09

WPO 10-25 E, WPO 14-15 E



Maletín de herramientas

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	41,19

WPO 14-15 E, WPO 14-25 E



Cepillo de vaso de nylon

Ø 125 mm, grano 46, M 14, para el cepillado después del decapado, limpieza de vigas de tejado, restauración de muebles antiguos, picado de la pintura antes de aplicar la nueva capa de pintura, desbarbado y desoxidación ligera de piezas metálicas

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		41,20
6 37 22 048 01 4		

WPO 10-25 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-15 E, WPO 14-25 E



Cera de acabado

Spray de laca sellante para la limpieza y el sellado definitivo de superficies pulidas. Quita los residuos de productos de pulido de las piezas de plástico.

		P.V.P. sin I.V.A.
Contenido ml	Número de pedido	19,57
500	6 37 26 025 01 0	



Goma mágica

La pasta de limpieza FEIN elimina de forma cuidadosa residuos de pintura y vidrio como: niebla de pulverización de pintura y tinte, corrosión ligera, alquitrán, resinas, restos de insectos, residuos medioambientales y polvo de frenado de llantas.

		P.V.P. sin I.V.A.
Contenido g	Número de pedido	33,79
200	6 37 33 007 01 0	

WPO 10-25 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-15 E, WPO 14-25 E



Paño de microfibra

calidad de malla fina para limpiar restos de pulido. Modelo sin bordes para trabajar sin arañazos ni pelusa

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		7,93
6 37 33 003 01 0		

WPO 14-15 XE, WPO 14-15 E



Plato de apoyo

con fijación por velcro M 14

		P.V.P. sin I.V.A.
Ø mm	Número de pedido	26,93
200	6 38 06 171 01 7	



Plato de apoyo

para piel de cordero con cordón de tracción, revestimiento de goma, M14

		P.V.P. sin I.V.A.
Ø mm	Número de pedido	24,10
170	6 38 06 030 00 4	



Esponja de pulir

Para pulir superficies pintadas. Distintos grados de dureza: blando para pintura nueva, medio para corrosión ligera y capa de cera, duro para pinturas muy corroídas. Fijación rápida por velcro, altura 40 mm.

		P.V.P. sin I.V.A.	
Ø mm	Tipo	Número de pedido	
160	suave	6 37 23 026 01 5	26,48
160	duro	6 37 23 025 01 2	26,48



Piel de cordero

con cordón de tracción

		P.V.P. sin I.V.A.	
Ø mm		Número de pedido	
170		6 37 23 003 00 3	16,17

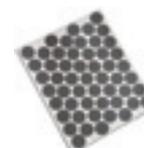


Piel de cordero

con fijación rápida por velcro.

		P.V.P. sin I.V.A.	
Ø mm		Número de pedido	
200		6 37 23 010 00 6	18,49

WPO 10-25 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-15 E, WPO 14-25 E



Discos de lijado adhesivos

Papel de lija ultrafino autoadhesivo gr. 2800, para el tratamiento de daños en lacas como p.ej. rasguños o inclusiones. 1 pliego con 53 unidades de Ø 30 mm. Adecuado para el bloque para lijado manual 6 37 33 002 01 0

		P.V.P. sin I.V.A.	
Número de pedido			10,56
6 37 17 221 01 0			



Bloque de humedecimiento

Manejable dado de esponja para humedecer de forma higiénica los discos de lijar adhesivos.

		P.V.P. sin I.V.A.	
Número de pedido			3,50
6 37 33 001 01 0			



Bloque para lijado manual

Manejable bloque de lijado para su uso con discos de lijar adhesivos.

		P.V.P. sin I.V.A.	
Número de pedido			12,88
6 37 33 002 01 0			



Producto de pulido de 1 etapa FEIN

Ideal para lacas resistentes a arañazos con daños importantes hasta ligeros. Calidad de brillo excelente en un sólo paso de trabajo. Sin aceite de silicona.

También resulta extremadamente adecuada para aplicaciones en yates (Gelcoat).

		P.V.P. sin I.V.A.	
Contenido g	Número de pedido		45,42
1 000	6 37 26 014 01 0		



Plato de apoyo
con fijación por velcro M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 38 06 179 01 5	22,66
125	6 38 06 169 01 6	14,32
130	6 38 06 178 01 1	32,24
150	6 38 06 170 01 8	17,05



Plato de apoyo
para piel de cordero con cordón de tracción,
revestimiento de goma, M14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	6 38 06 012 00 8	17,76



Esponja de pulir
Para pulir superficies pintadas. Distintos grados de dureza:
blando para pintura nueva, medio para corrosión ligera y capa
de cera, duro para pinturas muy corroídas. Fijación rápida por
velcro, altura 40 mm.

Ø mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	suave	6 37 23 024 01 8	20,60
100	duro	6 37 23 023 01 0	20,60
125	medio	6 37 23 017 01 0	14,31
150	medio	6 37 23 018 01 8	15,87



Esponja de pulir naranja
Esponja de poros finos y de dureza media para lacas nuevas
y viejas, Ø 150 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 23 028 01 0	17,15



Esponja tipo «waffle»
Esponja muy blanda y fina para la eliminación de hologramas
en lacas oscuras. Ø 150 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 23 029 01 0	16,89



Piel de cordero
con cordón de tracción

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	6 37 23 007 00 2	8,55



Piel de cordero
con fijación rápida por velcro.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 37 23 008 00 0	8,19
150	6 37 23 009 00 4	10,61



Sellador de laca de cera Top FEIN
Sellados de laca duraderos mediante ceras naturales y sintéticas
de alta calidad. Para un brillo sensacional. Sin aceite de silicona.

Contenido g	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 000	6 37 26 015 01 0	40,12



Cera de pulverización
Spray de laca sellante para la limpieza y el sellado definitivo de
superficies pulidas. Quita los residuos de productos de pulido de
las piezas de plástico.

Contenido ml	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	6 37 26 013 01 0	9,74

Ventajas FEIN:

- ▶ Máxima potencia de aspiración.
- ▶ Baja intensidad de sonido.
- ▶ Elevada movilidad.



	Set Dustex 25 L	Dustex 25 L	Set Dustex 35 L	Dustex 35 L	
	Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta para la conexión de herramientas eléctricas para usar en talleres y montajes con un amplio set de accesorios.	Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta para la conexión de herramientas eléctricas para usar en talleres y montajes.	Potente aspiradora en seco y en húmedo para la conexión de herramientas eléctricas para usar en talleres y montajes con un amplio set de accesorios.	Aspirador para seco y húmedo de gran potencia para la conexión de herramientas eléctricas para el uso en montajes y en talleres.	
Página	159	159	159	159	
Características técnicas	Consumo nominal (W)	1 380	1 380	1 380	1 380
	Caudal aire (l/min)	4 320	4 320	4 320	4 320
	Máx. presión de aspiración (mbar)	245	245	245	245
	Capacidad del depósito (l)	22	22	32	32
	Peso según EPTA (kg)	8,0	8,0	9,0	9,0
Equipamiento	Sistema automático de arranque/paro	●	●	●	●
	Arranque suave	●	●	●	

● incluido



Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set Dustex 25 L	9 20 27 060 00 0	4014586878362	01	309,00

Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.



Consumo nominal	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	mbar	245
Capacidad del depósito	l	22
Peso según EPTA	kg	8,0
Cable con conector	m	6

Incluido en el precio:

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 saco de filtro, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 boquilla combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 160

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 25 L	9 20 27 223 00 0	4014586877365	01	259,00

Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra.



Consumo nominal	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	mbar	245
Capacidad del depósito	l	22
Peso según EPTA	kg	8,0
Cable con conector	m	6

Incluido en el precio:

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 saco de filtro

Para los accesorios vease la página 160

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set Dustex 35 L	9 20 28 060 00 0	4014586878423	01	349,00

Potente aspiradora en seco y en húmedo con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.



Consumo nominal	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	mbar	245
Capacidad del depósito	l	32
Peso según EPTA	kg	9,0
Cable con conector	m	6

Incluido en el precio:

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 saco de filtro, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 boquilla combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 160

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 35 L	9 20 28 223 00 0	4014586877389	01	299,00

Aspirador para seco y húmedo de gran potencia con conexión de herramientas eléctricas para el uso en taller y obra.



Consumo nominal	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	mbar	245
Capacidad del depósito	l	32
Peso según EPTA	kg	9,0
Cable con conector	m	6

Incluido en el precio:

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 saco de filtro

Para los accesorios vease la página 160

Accesorios generales

	Filtro de pliegues planos Celulosa, certificado clase de polvo M		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 012 01 0			30,00

	Filtro de pliegues planos PES, certificado clase de polvo M, filtro de alta calidad		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 059 01 0			57,60

	Filtro de pliegues planos HEPA		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 060 01 0			93,60

	Filtro permanente sustituye la bolsa del filtro de tela no tejida		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 064 01 0			58,80

	Tubo flexible de aspiración		
Ø mm	L m	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
27	4	3 13 45 065 01 0	74,40
35	4	3 13 45 066 01 0	62,40

	Manguera de prolongación		
Ø mm	L m	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
27	2,5	3 13 45 067 01 0	68,40
35	2,5	3 13 45 068 01 0	56,40

	Set para reparación adecuado para tubo flexible de aspiración Ø 35 mm		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 069 01 0			30,00

	Codo		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 070 01 0			10,80

	Tubo de aspiración Diseño metálico, paquete de 2 unidades		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 071 01 0			30,00

	Set de accesorios 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 071 02 0			82,80

	Boquilla para suelo conmutable, con superficie de deslizamiento de acero inoxidable y cerdas rotatorias. Posibilidad de uso para suelos duros y revestimientos de suelos textiles		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 072 01 0			38,40

	Boquilla combinada para trabajos en húmedo y seco con insertos intercambiables de faldas de goma y tiras de cepillo		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 073 01 0			38,40

	Boquilla para juntas		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 074 01 0			6,00

	Boquilla para acolchados y tapizados con tiras de cepillo		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 075 01 0			7,20

	Pincel de aspiración giratorio, con cerdas naturales, guarnición de cerdas 70 x 45 mm		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 076 01 0			11,40

	Cepillo de aspiración Cerdas naturales, guarnición de cerdas 120 x 45 mm		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 077 01 0			18,00

	Manguito para herramienta con orificio de ventilación falso Ø 27 mm en el lado de la HE		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 078 01 0			26,40

	Manguito escalonado de 4 etapas		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 079 01 0			10,80

Dustex 35 L

	Bolsa de filtro de tela no tejida		
Unid./Paq. unid.	Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 062 01 0		31,20

Dustex 25 L

	Bolsa de filtro de tela no tejida		
Unid./Paq. unid.	Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 061 01 0		24,00





Más de 40 años de experiencia: las herramientas eléctricas oscilantes de FEIN.

Con la extraordinaria experiencia acumulada a lo largo de más de 40 años en la tecnología de oscilación, con los tres sistemas - FEIN MULTIMASTER, FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION y FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE - FEIN ofrece una gama de herramientas eléctricas oscilantes para soluciones de aplicación especializadas con una resistencia sin igual. Una solución para cada necesidad: el FEIN SUPERCUT es el especialista para trabajos en interiores con madera, reparación/cambio de ventanas, saneamiento de baldosas/baños, instalación de calefacciones/sanitarios, saneamiento de juntas, náutica y cristalería del vehículo. Para todos aquellos que valoran especialmente la diversidad de

aplicación, el FEIN MULTIMASTER como sistema universal es la selección correcta. Una amplia oferta de accesorios permite un abanico de aplicaciones especialmente variado.



FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE

Página 164

El sistema más potente para la reparación de vehículos.



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION

Página 171

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación.



FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT

Página 183

El sistema universal para trabajo en interiores y renovación.

Ventajas FEIN:

- ▶ Herramienta eléctrica oscilante única para trabajos de serrado y corte difíciles.
- ▶ Variantes del set profesional de gran versatilidad.
- ▶ Gran versatilidad de accesorios y aplicación.



		FSC 1.6	FSC 1.6 Q	Set profesional FEIN para talleres de reparación de vehículos	Set profesional FEIN para cristalería del vehículo	Set profesional FEIN para vehículos industriales
		La máquina oscilante más potente para el sector de los vehículos.	La máquina oscilante más potente con sistema de sujeción rápida para el sector de los vehículos.	El sistema más potente para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para un uso versátil en talleres de reparación de vehículos.	El potente sistema para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para la separación rápida y segura de cristales de vehículos.	El sistema más potente para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para la separación rápida y profesional de cristales adheridos en autobuses, camiones y vehículos sobre raíles.
Página		165	165	165	165	166
Características técnicas	Consumo nominal (W)	400	400	400	400	400
	Oscilaciones (1/min)	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500
	Peso según EPTA (kg)	1,25	1,45	1,45	1,45	1,45



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
FSC 1.6	7 236 31 50 01 3	4014586859552	01	479,00

La máquina oscilante más potente para el sector de los vehículos.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,25

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6, 1 maletín de herramientas de material sintético, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 tornillo de fijación (3 30 01 039 01 7), 1 llave, 1 DVD de formación

Para los accesorios vease la página 167

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
FSC 1.6 Q	7 236 42 50 01 0	4014586863191	01	479,00

La máquina oscilante más potente con sistema de sujeción rápida para el sector de los vehículos.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q en maletín de herramientas de plástico, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 DVD de formación

Para los accesorios vease la página 167

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set profesional FEIN para talleres de reparación de vehículos	7 236 42 55 01 0	4014586862842	01	579,00

El sistema más potente para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para un uso versátil en talleres de reparación de vehículos.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q en maletín de herramientas de plástico, 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto (forma 076), 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto (1x forma 079 y 1x forma 101), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207), 1 cuchilla en forma L, dentada (forma 208), 1 cuchilla en forma de U, reforzada (forma 157), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 rascador en forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 129), 1 disco de sierra HSS (Ø 80 mm), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 espátula para eliminar la capa inferior de protección de suelos, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 DVD de formación

Para los accesorios vease la página 167

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set profesional FEIN para cristalería del vehículo	7 236 42 56 01 0	4014586862859	01	579,00

El potente sistema para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para la separación rápida y segura de cristales de vehículos.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q en maletín de herramientas de plástico, 3 cuchillas en forma L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 1x cuchilla en forma U, diseño reforzado (forma 157 y 111), 2 cuchillas en forma U, diseño reforzado, dentadas (forma 212), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, dentada (forma 081), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 DVD de formación

Para los accesorios vease la página 167

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set profesional FEIN para vehículos industriales	7 236 42 57 01 0	4014586862866	01	579,00

El sistema más potente para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para la separación rápida y profesional de cristales adheridos en autobuses, camiones y vehículos sobre raíles.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q en maletín de herramientas de plástico, 2 cuchillas rectas, dentadas (forma 073), 2 cuchillas de forma recta, curvatura Z, dentadas (forma 081), 1 cuchilla en forma de gancho, dentada (forma 217), 1 cuchilla curva, curvatura en forma Z (forma 072), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 1 cuchilla en forma de U, dentada (forma 212), 1 rascador en forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 105), 1 cable de tracción con sujeción, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 DVD de formación

Para los accesorios vease la página 167

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Accesorios generales



Cubierta de protección
Para un cambio de la herramienta seguro en el SUPERCUT con QuickIN al abrir y cerrar el relé neumático.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 011 00 0	7,21



Piedra de afilar
Para afilar las cuchillas antes de usarlas para obtener un corte óptimo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 010 01 4	11,08



Cargador ALG 30
Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	155,00



Pasta de corte
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	15,34



Guantes de trabajo
Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	74,41
10 XL	3 21 73 004 00 1	74,41
11 XXL	3 21 73 005 00 5	74,41

Accesorios para talleres de reparación de automóviles



Dispositivo de separación
Para el desmontaje de las lunetas laterales y traseras sin deterioro alguno de las pestañas de goma vulcanizada. Para VW Golf III y VW Polo a partir del año de fabricación 1995, Lupo, Passat V combi, portón trasero. Compuesto de: 1 patín de guía y 2 cuchillas (forma 197 y 113).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 07 003 01 3	97,00



Cuchilla de forma recta
Curva, curvatura en Z, como pedido subsiguiente para el dispositivo de separación 9 06 07 001 01 6, paquete de 2 unidades.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 197 01 7	81,32



Discos de sierra
HSS, con dentado fino para un corte preciso. De aplicación universal en chapas de hasta 1 mm, también chapas dobles y plásticos.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	63	6 35 02 102 01 6	44,66
2	80	6 35 02 103 01 0	48,21



Hojas de sierra
HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	85	6 35 02 145 01 8	46,69
5	85	6 35 02 145 02 0	184,28
1	100	6 35 02 137 01 6	51,23
5	100	6 35 02 137 02 0	198,94



Disco de sierra segmentado
HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	100	6 35 02 180 01 0	47,00
5	100	6 35 02 180 02 0	188,00



Llave de boca (M-Cut)
para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. ancho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	50	6 35 02 138 01 4	17,26



Llave de boca (M-Cut)
para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. estrecho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	50	6 35 02 158 01 0	18,27



Lima de metal duro
Para el desbarbado y afilado de recortes en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera, longitud 50 mm

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 37 06 018 01 0	24,00



Hojas de sierra E-Cut Universal
Con dentado bimetalico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos. Longitud 60 mm, forma 147

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	1	6 35 02 147 01 5	21,32
28	5	6 35 02 147 02 1	85,26



Hojas de sierra E-Cut Universal
Con dentado bimetalico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos. Longitud 60 mm, forma 148

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	1	6 35 02 148 01 3	22,08
44	5	6 35 02 148 02 9	88,31



Cuchilla de forma recta
apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos. Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	56	6 39 03 073 01 1	47,07



Cuchilla de forma recta

Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería. Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	120	6 39 03 081 01 3	65,31



Espátula

para erodir y eliminar recubrimientos y revestimientos como, p.ej. protección de los bajos, restos de pegamento, etc., paquete de 1 unidad

Unid./Paq. unid.	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	64	6 39 03 206 01 8	21,64
2	72	6 39 03 227 01 0	22,66



Adaptador para FEIN SUPERCUT sin QuickIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 06 05 114 01 1	24,72



Adaptador para FEIN SUPERCUT con QuickIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 005 01 0	23,18



Set de platos para lijar, sin perforar

Para lijado sin aspiración de polvo. Paquete de 2 unid.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 38 06 129 02 6	11,63



Set de hojas de lija

Para la aplicación universal sobre casi todas las superficies. El grano de lijado de corindón y ligado con resina sintética maciza garantizan un alto rendimiento abrasivo. Cada uno con 10 hojas de lija, sin perforar, con fijación rápida de velcro, grano 60, 80, 120, 180, 240.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 082 03 3	17,41



Cuchilla de corte

Fungiforme, paquete de 5, para cortar silicona y material de masilla blando y separar cristales de aislamiento

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 128 01 2	16,89

Accesorios para eliminar cordoncillos de pegamento residuales



Rascador

En forma de pala, con revestimiento antiarañazos, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	64	6 39 03 129 05 0	66,43
18	65	6 39 03 146 01 8	66,44
25	64	6 39 03 105 01 9	65,92



Rascador

Con filo transversal y revestimiento antiarañazos en el tope frontal, paquete de 2 unidades.

Anchura de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
13	6 39 03 113 01 6	66,43
25	6 39 03 131 01 7	66,43



Rascador

Con filo transversal, paquete de 2 unidades.

Anchura de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
13	6 39 03 144 01 1	66,44



Set de rascadores

Compuesto de: 1x rascador con forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 129/105).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 129 01 6	66,43



Set de rascadores

Compuesto de: 1 rascador con filo transversal y revestimiento antiarañazos en el tope frontal (forma 113/131).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 113 02 2	66,43

Accesorios para cristalería del automóvil



Cuchilla en forma de U

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.

Brazo corto, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 39 03 083 01 0	74,15
16	6 39 03 095 01 1	79,21
16	6 39 03 108 01 4	86,52
18	6 39 03 087 01 9	79,21
19,5	6 39 03 118 01 3	82,91
22	6 39 03 115 01 8	87,55
24	6 39 03 076 01 6	66,03
28	6 39 03 163 01 1	79,21
32	6 39 03 147 01 2	83,17
36	6 39 03 079 01 2	65,51
40	6 39 03 110 01 0	78,79
60	6 39 03 101 01 0	71,79
70	6 39 03 155 01 4	83,17



Cuchilla en forma de U

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.

Brazo largo, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6 39 03 127 01 4	87,55
32	6 39 03 114 01 4	87,55
32	6 39 03 191 01 1	79,21
45	6 39 03 154 01 0	79,21
52	6 39 03 153 01 2	70,96
60	6 39 03 107 01 6	76,01



Cuchilla en forma de U
Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Diseño reforzado, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	6 39 03 157 01 1	74,67
95	6 39 03 111 01 9	83,17



Cuchilla en forma de U
Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Diseño reforzado, dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 39 03 210 01 6	50,67
25,5	6 39 03 211 01 5	50,67
38	6 39 03 212 01 8	50,67



Cuchilla en forma de L
Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 39 03 208 01 0	50,67
25,4	6 39 03 207 01 2	50,67
38	6 39 03 209 01 4	50,67



Cuchilla de forma recta
Paquete de 2

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
26	56	6 39 03 121 01 8	66,43
40	90	6 39 03 176 01 5	50,16
35	145	6 39 03 194 01 6	84,46



Cuchilla de forma recta
Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	68	6 39 03 122 01 1	66,43
18	84	6 39 03 181 01 2	77,00
23	65	6 39 03 173 01 0	77,00
25	65	6 39 03 124 01 3	76,74
27	85	6 39 03 174 01 8	77,00
32	110	6 39 03 123 01 5	76,74
70	120	6 39 03 171 01 3	71,80



Cuchilla de forma recta
Curva, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14	65	6 39 03 120 01 9	66,43
16	75	6 39 03 104 01 5	60,15
35	75	6 39 03 103 01 7	44,29
35	75	6 39 03 109 01 8	47,38
35	75	6 39 03 172 01 6	49,44



Cuchilla de forma recta
Curva, curvatura en Z, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
45	120	6 39 03 168 01 8	71,80
70	120	6 39 03 125 01 7	67,98



Cuchilla de forma recta
Curvatura en Z, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	120	6 39 03 099 01 0	74,15
58	125	6 39 03 097 01 8	67,46



Cuchilla de forma recta
Curvatura en Z, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16-43	100	6 39 03 143 01 3	96,30
18-39	100	6 39 03 170 01 4	99,91
20-35	100	6 39 03 198 01 5	100,32
60-76	120	6 39 03 169 01 2	99,91



Cuchilla de forma recta
Plana, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42-60	145	6 39 03 182 01 5	83,32



Cuchilla de forma recta
Curvatura en Z, curva, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
54	120	6 39 03 160 01 5	80,24



Cuchilla de forma curvada
Curvatura en Z, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14	80	6 39 03 082 01 6	74,15
16	80	6 39 03 133 01 4	75,18
39	85	6 39 03 152 01 8	74,67



Cuchilla de forma curvada
Curvatura en Z, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32-46	110	6 39 03 195 01 0	100,42

Accesorios para vehículos de transporte



Cuchilla en forma de L
Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25,4	6 39 03 207 01 2	50,67
38	6 39 03 209 01 4	50,67



Cuchilla de forma recta
apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos.
Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	56	6 39 03 073 01 1	47,07



Cuchilla de forma recta
Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería.
Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	120	6 39 03 081 01 3	65,31



Cuchilla de forma recta
Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	120	6 39 03 216 01 7	65,92



Cuchilla de forma recta
Filo angular, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65/8	85	6 39 03 177 01 9	73,90
35/20	83	6 39 03 203 01 3	70,76



Cuchilla de forma curvada
Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
45	80	6 39 03 072 01 7	64,64



Cuchilla en forma de U
con soporte alargado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	6 39 03 156 01 7	88,58



Forma de gancho
Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
38	6 39 03 217 01 1	50,67



Cuchilla de segmentos postizos
Molde de segmento, para corte en V desde afuera o cortes en esquinas, paquete de 2

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	73	6 39 03 132 01 0	50,67



Cable de tracción
Con empuñadura. Empleo recomendado en el corte desde el exterior con cuchillas en L o en forma de gancho. Un trabajo más sencillo y con menos esfuerzo en la separación de lunetas en puntos problemáticos en autobuses, camiones y vehículos sobre raíles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 030 01 4	17,25



Guantes de trabajo
Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	74,41
10 XL	3 21 73 004 00 1	74,41
11 XXL	3 21 73 005 00 5	74,41



Empuñadura de puente
Para la reducción de las vibraciones y un mejor manejo de la FEIN SUPERCUT en empleo continuo prolongado. También aplicable en combinación con el dispositivo de aspiración 9 26 02 084 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 116 01 1	45,32

Sets de accesorios



Set de accesorios Cristalería del automóvil
Compuesto de: 3 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207); 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208); 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209); cada uno con 1 cuchilla en forma de U, modelo reforzado (forma 157 y 111); 2 cuchillas en forma de U, modelo reforzado, dentadas (forma 212); 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z con rodillo de tope ajustable (forma 143); 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z dentada (forma 081).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 38 3	203,68



Set de accesorios Taller de automóviles
Compuesto de: 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto (forma 076); 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto ((1x forma 079 y 1x forma 101); cuchilla en forma de L, dentada (forma 207); 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 208); 1 cuchilla en forma de U, reforzada (forma 157); 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z, con rodillo de tope ajustable (forma 143); 1 raspador en forma de pala, con revestimiento de protección contra arañazos (forma 129); 1 espátula; 1 hoja de sierra HSS (Ø 80 mm).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 25 7	203,68



Set de accesorios para vehículos de transporte
Compuesto de: 2 cuchillas de forma recta, dentadas (forma 073); 2 cuchillas de forma recta, curvatura Z, dentadas (forma 081); 1 cuchilla en forma de gancho, dentada (forma 217); 1 cuchilla de forma curvada, curvatura Z (forma 072); 3 cuchillas en forma de L, dentadas (2x forma 207 y 1x forma 209); 1 cuchilla en forma de U, dentada (forma 212); 1 raspador en forma de pala con revestimiento de protección contra arañazos (forma 105); 1 cable de tracción con sujeción.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 32 0	203,68

Accesorios AFSC 18



Batería
Li-Ion 18 voltios 2,4 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 124 02 0	219,00



Cargador ALG 30
Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	155,00



Ventajas FEIN:

- ▶ Máxima velocidad de avance.
- ▶ Gran versatilidad de accesorios y aplicación.



	FSC 2.0 Q	Set profesional FEIN para la reparación/cambio de ventanas	Set profesional FEIN para trabajos en interiores con madera	Set profesional FEIN para el saneamiento de baldosas/baños	Set profesional FEIN Marine	Set profesional FEIN para la instalación de calefacciones/sanitarios	Set profesional FEIN para el saneamiento de juntas
	El potente oscilador con sistema de sujeción rápida para trabajos en interiores y de renovación.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el desmontaje de ventanas antiguas y para cambiar lunas de vidrio aislante dispuestas en lecho de masilla.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para trabajos de serrado rápidos y precisos al montar madera.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para una separación perfecta de baldosas y para eliminar juntas de baldosa al sanear baños.	El sistema universal para trabajos en interiores y de renovación con un amplio equipamiento de accesorios para trabajar con rapidez y precisión en interiores, mantenimiento y reparación de yates.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para las aplicaciones más importantes en las reparaciones de sanitarios.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el saneamiento de juntas.
Página	172	172	172	172	173	173	173
Características técnicas	Consumo nominal (W)	400	400	400	400	400	400
	Oscilaciones (1/min)	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500
	Peso según EPTA (kg)	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

Oscilantes

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
FSC 2.0 Q	7 236 36 50 01 0	4014586863122	01	479,00

El potente oscilador con sistema de sujeción rápida para trabajos en interiores y de renovación.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín sintético para herramientas

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set profesional FEIN para la reparación/cambio de ventanas	7 236 36 51 01 0	4014586862781	01	579,00

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el desmontaje de ventanas antiguas y para cambiar lunas de vidrio aislante dispuestas en lecho de masilla.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín sintético para herramientas, 1 hoja de sierra HSS, acodada, Ø 100 mm, 1 Hoja de sierra HSS, madera, 1 hoja de sierra E-CUT Long Life (Forma 163), 1x hoja de sierra E-CUT Universal (forma 147, 148), 1 cuchilla fungiforme, 1 tope de profundidad, 1 plato triangular, 5x hojas de lija (granulación 80, 120, 180), 1 adaptador y 2 elementos tensores

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set profesional FEIN para trabajos en interiores con madera	7 236 36 52 01 0	4014586862798	01	579,00

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para trabajos de serrado rápidos y precisos al montar madera.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín sintético para herramientas, 1 Hoja de sierra HSS, madera, 4 hojas de sierra E-CUT Long Life (Forma 162, 163, 164, 165), 4 hojas de sierra de precisión E-CUT (forma 119, 120, 121, 122), 1x hoja de sierra E-CUT Universal (forma 147, 148), 1 tope de profundidad, 1 plato triangular, 5x hojas de lija (granulación 80, 120, 180), 1 adaptador y 2 elementos tensores

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set profesional FEIN para el saneamiento de baldosas/baños	7 236 36 53 01 0	4014586862804	01	579,00

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para una separación perfecta de baldosas y para eliminar juntas de baldosa al sanear baños.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín sintético para herramientas, 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (forma 162), 1 cuchilla segmentada, con recubrimiento de metal duro (forma 224), 1 cuchilla fungiforme, 1 espátula, 2 rascadores con recubrimiento de metal duro, triangulares, perforados para la aspiración del polvo, 1x hoja de sierra E-CUT Universal (forma 147, 148), 1 adaptador y 2 elementos tensores

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set profesional FEIN Marine	7 236 36 55 01 0	4014586863016	01	579,00

El sistema universal para trabajos en interiores y de renovación con un amplio equipamiento de accesorios para trabajar con rapidez y precisión en interiores, mantenimiento y reparación de yates.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín sintético para herramientas, 1 plato triangular, 5 hojas de lija c.u. Gr. 60, 80, 120, 180, 1 Dispositivo de aspiración, 1 plato triangular perforado, 5 hojas de lija c.u., perforadas (Gr. 60, 80, 120, 180), cada uno con 1 hoja de sierra M-CUT (forma 138, 158), 1 lima de metal duro, 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 Hoja de sierra HSS, madera, 1 tope de profundidad, 1 hoja de sierra de metal duro, 1 espátula, cada uno con 1 cuchilla para cubiertas (4+5 mm), 2 telas de fibras mixtas, 3 pads de pulido de fieltro

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set profesional FEIN para la instalación de calefacciones/sanitarios	7 236 36 56 01 0	4014586862828	01	579,00

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para las aplicaciones más importantes en las reparaciones de sanitarios.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
Portaherramienta		QuickIN

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín sintético para herramientas, 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (forma 162), cada uno con 1 herramienta de rebajado (12, 13 y 22 mm), 1 cuchilla recta, alargada (forma 116), 1x hoja de sierra E-CUT Universal (forma 147, 148), 1 espátula, 1 rasgador, con recubrimiento de metal duro, triangular, perforado para la aspiración de polvo, 1 adaptador y 2 elementos sensores

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Set profesional FEIN para el saneamiento de juntas	7 236 38 61 00 0	4014586876351	01	649,00

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el saneamiento de juntas.



Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000-18 500
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,25

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín de herramientas metálico, 1 empuñadura de puente con amortiguación de vibraciones, 1 Dispositivo de aspiración, 5 cuchillas rectas (forma 117), 1 cuchilla recta, alargada (forma 116), 2 cuchillas de limpieza con recubrimiento de diamante, rectas (ref 161), 1 bloque de limpieza

Para los accesorios vease la página 174

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 22

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
MOTlx 6-25	7 536 03 00 01 0	4014586861906	01	559,00

La máquina oscilante neumática más potente para el sector de los vehículos de transporte de mercancías.



Presión de servicio	bares	6,3
Consumo de aire	m ³ /min	0,60
Oscilaciones	1/min	20 000
Ø interior manguera	mm	8
Peso según EPTA	kg	0,9

Incluido en el precio:

1 FEIN SUPERCUT aire comprimido MOTlx 6-25, 1 maletín de herramientas de material sintético, 2 llave

Para los accesorios vease la página 167

Accesorios para trabajos en interiores con madera / reparación/cambio de ventanas



Hojas de sierra E-Cut Estándar
Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico.
Longitud 78 mm, forma 123

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 123 01 8	15,48
32	5	6 35 02 123 04 6	61,92
32	25	6 35 02 123 03 0	265,93



Hojas de sierra E-Cut Estándar
Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico.
Longitud 78 mm, forma 124

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	1	6 35 02 124 01 6	15,99
42	5	6 35 02 124 04 4	63,95
42	25	6 35 02 124 03 8	274,05



Hojas de sierra E-Cut Estándar
Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico.
Longitud 50 mm, forma 135

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 135 01 9	16,75
35	5	6 35 02 135 03 1	66,99
35	25	6 35 02 135 02 5	293,34



Hojas de sierra E-Cut Estándar
Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico.
Longitud 50 mm, forma 136

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 136 01 2	18,27
65	5	6 35 02 136 03 4	73,08
65	25	6 35 02 136 02 8	319,73



Hojas de sierra de precisión E-Cut
Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente.
Longitud 50 mm, forma 119

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 119 01 0	21,57
35	5	6 35 02 119 04 8	86,28
35	25	6 35 02 119 03 2	372,51



Hojas de sierra de precisión E-Cut
Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente.
Longitud 50 mm, forma 120

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
45	1	6 35 02 120 01 2	22,08
45	5	6 35 02 120 04 0	88,31
45	25	6 35 02 120 03 4	380,63



Hojas de sierra de precisión E-Cut
Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente.
Longitud 50 mm, forma 121

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
55	1	6 35 02 121 01 1	22,84
55	5	6 35 02 121 04 9	91,35
55	25	6 35 02 121 03 3	391,79



Hojas de sierra de precisión E-Cut
Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente.
Longitud 50 mm, forma 122

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 122 01 4	23,35
65	5	6 35 02 122 04 2	93,38
65	25	6 35 02 122 03 6	400,93



Hojas de sierra E-Cut Universal
Con dentado bimetálico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos.
Longitud 60 mm, forma 147

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	1	6 35 02 147 01 5	21,32
28	5	6 35 02 147 02 1	85,26
28	25	6 35 02 147 03 7	370,48



Hojas de sierra E-Cut Universal
Con dentado bimetálico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos.
Longitud 60 mm, forma 148

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	1	6 35 02 148 01 3	22,08
44	5	6 35 02 148 02 9	88,31
44	25	6 35 02 148 03 5	380,63



Hojas de sierra E-Cut Long-Life
Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.
Longitud 78 mm, forma 162

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 162 01 0	16,14
32	5	6 35 02 162 02 0	64,50
32	25	6 35 02 162 03 0	282,17



Hojas de sierra E-Cut Long-Life
Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.
Longitud 78 mm, forma 163

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	1	6 35 02 163 01 0	16,75
42	5	6 35 02 163 02 0	66,89
42	25	6 35 02 163 03 0	292,32



Hojas de sierra E-Cut Long-Life
Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.
Longitud 50 mm, forma 164

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 164 01 0	17,10
35	5	6 35 02 164 02 0	68,46
35	25	6 35 02 164 03 0	299,43



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 50 mm, forma 165

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 165 01 0	18,52
65	5	6 35 02 165 02 0	73,99
65	25	6 35 02 165 03 0	323,79



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 34 mm, forma 185

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	1	6 35 02 185 01 0	13,75
20	5	6 35 02 185 02 0	55,00
20	25	6 35 02 185 03 0	240,00



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 30 mm, forma 186

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	1	6 35 02 186 01 0	10,60
10	5	6 35 02 186 02 0	42,40
10	25	6 35 02 186 03 0	185,50



Tope de profundidad

Tope de profundidad adecuado para todas las hojas de sierra E-Cut y hojas de sierra redondas. Solo puede utilizarse con (A)FMM o (A)FSC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	21,50



Hoja de sierra M-Cut

para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. ancho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	50	6 35 02 138 01 4	17,26



Hoja de sierra M-Cut

para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. estrecho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	50	6 35 02 158 01 0	18,27



Discos de sierra

HSS, con dentado fino para un corte preciso. De aplicación universal en chapas de hasta 1 mm, también chapas dobles y plásticos.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	63	6 35 02 102 01 6	44,66
5	63	6 35 02 102 07 0	89,32
2	80	6 35 02 103 01 0	48,21
5	80	6 35 02 103 05 0	124,44



Discos de sierra

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	85	6 35 02 145 01 8	46,69
5	85	6 35 02 145 02 0	184,28
1	100	6 35 02 137 01 6	51,23
5	100	6 35 02 137 02 0	198,94



Disco de sierra segmentado

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	100	6 35 02 180 01 0	47,00
5	100	6 35 02 180 02 0	188,00



Disco de sierra HSS, madera

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado. Sin tope de profundidad.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	100	6 35 02 153 01 0	54,81

Disco de sierra HSS, madera

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado. Con tope de profundidad.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	100	3 26 07 062 04 0	71,07



Cuchilla circular

HSS, acodada para uso universal de corte en cuero, láminas de plástico, tela asfáltica, mosquiteras etc. Paquete de 1 unidad

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	6 39 03 220 01 0	58,09



Pasta de corte

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	15,34



Hoja de sierra

acodada, para separar cristales aislantes dispuestos en lechada de masilla. Paquete de 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 166 01 6	66,44



Adaptador para FEIN SUPERCUT con QuickIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 005 01 0	23,18

Oscilantes



Set de platos para lijar, sin perforar
Para lijado sin aspiración de polvo. Paquete de 2 unid.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 38 06 129 02 6	11,63



Set de platos para lijar, perforados
Para lijado con aspiración de polvo. Paquete de 2 unid.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 38 06 136 02 9	18,03



Hojas de lija
Sin perforaciones, con fijación por velcro. Para la aplicación universal sobre casi todas las superficies.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	36	6 37 17 086 04 8	4,54
5	40	6 37 17 081 04 6	4,23
5	60	6 37 17 082 04 9	4,23
5	80	6 37 17 083 04 3	4,23
5	100	6 37 17 084 04 1	4,23
5	120	6 37 17 085 04 5	4,23
5	150	6 37 17 087 04 2	4,23
5	180	6 37 17 088 04 0	4,23
5	220	6 37 17 089 04 4	4,23
5	240	6 37 17 090 04 6	4,23
50	36	6 37 17 086 01 0	25,33
50	40	6 37 17 081 01 8	17,41
50	60	6 37 17 082 01 1	17,41
50	80	6 37 17 083 01 5	17,41
50	100	6 37 17 084 01 3	17,41
50	120	6 37 17 085 01 7	17,41
50	150	6 37 17 087 01 4	17,41
50	180	6 37 17 088 01 2	17,41
50	220	6 37 17 089 01 6	17,41
50	240	6 37 17 090 01 8	17,41



Hojas de lija, perforadas
Para lijado con aspiración de polvo. De aplicación universal sobre casi todas las superficies. El granulado de corindón y su ligado con resina sintética maciza garantizan un alto rendimiento abrasivo. Desde gr. 36 a 240.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	36	6 37 17 107 04 9	5,36
5	40	6 37 17 108 04 7	4,49
5	60	6 37 17 109 04 1	4,54
5	80	6 37 17 110 04 3	4,54
5	100	6 37 17 111 04 2	4,54
5	120	6 37 17 112 04 5	4,54
5	150	6 37 17 113 04 9	4,54
5	180	6 37 17 114 04 7	4,54
5	220	6 37 17 115 04 1	4,54
5	240	6 37 17 116 04 4	4,54
50	36	6 37 17 107 01 1	29,04
50	40	6 37 17 108 01 9	18,49
50	60	6 37 17 109 01 3	18,49
50	80	6 37 17 110 01 5	18,49
50	100	6 37 17 111 01 4	18,49
50	120	6 37 17 112 01 7	18,49
50	150	6 37 17 113 01 1	18,49
50	180	6 37 17 114 01 9	18,49
50	220	6 37 17 115 01 3	18,49
50	240	6 37 17 116 01 6	18,49



Set de hojas de lija
Para la aplicación universal sobre casi todas las superficies. El grano de lijado de corindón y ligado con resina sintética maciza garantizan un alto rendimiento abrasivo. Cada uno con 10 hojas de lija, sin perforar, con fijación rápida de velcro, grano 60, 80, 120, 180, 240.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 082 03 3	17,41



Set de hojas de lija
10x hojas de lijar, perforadas, con fijación rápida de velcro, corindón, granulación 60, 80, 120, 180, 240.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 109 03 5	18,49

Set de lijado, piedra

Hojas de sierra de aplicación universal. Sin producir daños en la pared se puede aserrar sin esfuerzo el marco de la puerta o de los suelos de parquet montados. Los suelos y los listones del suelo se pueden ajustar en el lugar. También son apropiados para montajes en tabiques ligeros. Se pueden realizar limpia y rápidamente los recortes y las juntas anchas con bisel.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 129 06 7	44,29



Hojas de lija, piedra
Especial para el procesamiento de piedra natural y artificial. En 8 niveles de lijado fino a grueso.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	40	6 37 17 120 01 4	18,49
50	80	6 37 17 121 01 3	18,23
50	120	6 37 17 122 01 6	17,72
50	220	6 37 17 123 01 0	17,72
50	320	6 37 17 124 01 8	17,72
50	400	6 37 17 125 01 2	17,72
50	600	6 37 17 175 01 7	17,72
50	800	6 37 17 176 01 0	17,72



Hojas de lija para circonio

Perforadas, con fijación rápida por velcro. Para lijar con y sin aspiración de polvo. Rendimiento de desbaste excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	40	6 37 17 236 01 0	16,89
35	60	6 37 17 237 01 0	16,89
35	80	6 37 17 238 01 0	16,89



Set de disco abrasivo

Para un rectificado rápido y rentable de superficies medias, incl. 1 disco abrasivo de Ø 115 mm, perforado. Cada uno con 2 hojas de lija, perforadas, con fijación rápida por velcro, grano 60, 80, 180.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 195 02 0	26,78



Set de hojas de lija

Cada uno con 4 hojas de lija de Ø 115 mm, perforadas, con fijación rápida por velcro, aglomerado completo para un elevado rendimiento de desbaste, grano 60, 80, 120, 180.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 227 01 0	10,81



Hojas de lija

Perforadas, con fijación rápida por velcro, aglomerado completo para un elevado rendimiento de desbaste.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	40	6 37 17 230 02 0	10,81
16	60	6 37 17 227 02 0	10,81
16	80	6 37 17 228 02 0	10,81
16	120	6 37 17 229 01 0	10,81
16	180	6 37 17 231 02 0	10,81
16	240	6 37 17 232 01 0	10,81



Hojas de lija para circonio

Perforadas, Ø 115 mm, con fijación rápida por velcro. Para lijar con y sin aspiración de polvo. Rendimiento de desbaste excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	40	6 37 17 233 01 0	18,49
12	60	6 37 17 234 01 0	18,49
12	80	6 37 17 235 01 0	18,49



Set de hojas de lija de circonio

con 4 hojas de lija, Gr. 40, 60, 80 respectivamente, Ø 115 mm, perforadas con fijación rápida por velcro. Rendimiento de desbaste excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 233 02 0	18,49



Set de aspiración

Para todos los trabajos de lijado y raspado con platos triangulares y rascador de metal duro, incl. 2 platos para lijar, perforados; 5x hojas de lija, perforadas, granulación 60, 80, 120; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 2 boquillas para conexión de mangueras de Ø 27 y 32 mm, así como 2 adaptadores para conexión a aspiradoras normales de uso doméstico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 074 01 4	51,00



Cuchilla de corte

Fungiforme, paquete de 5, para cortar silicona y material de masilla blando y separar cristales de aislamiento

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 128 01 2	16,89



Set de accesorios para trabajos en interiores con madera

Complemento para el set profesional para trabajos en interiores con madera, compuesto de: 1 hoja de sierra HSS para madera (Forma 153); 4 hojas de sierra E-Cut Long-Life (Forma 162, 163, 164, 165); 4 hojas de sierra de precisión E-Cut (Forma 119, 120 y 121, 122); 2 hojas de sierra universales E-Cut (Forma 147, 148); 1 tope de profundidad; 1 plato para lijar; cada uno con 5 hojas de lija de grano 80, 120, 180; 1 adaptador y 2 elementos tensores

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 66 0	172,00



Set de accesorios para la reparación/cambio de ventanas

Complemento para el set profesional para la reparación/el cambio de ventanas, compuesto de: 1 hoja de sierra HSS, acodada (Forma 137); 1 hoja de sierra HSS para madera (Forma 153); 1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (Forma 163); 2 hojas de sierra universales E-Cut (Forma 147,148); 1 hoja de sierra segmentada (Forma 166); 1 cuchilla fungiforme (Forma 128); 1 tope de profundidad; 1 plato para lijar; cada uno con 5 hojas de lija de grano 80, 120, 180; 1 adaptador y 2 elementos tensores

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 67 0	172,00

Accesorios para el saneamiento de baldosas/baños e instalación de calefacciones/sanitarios



Adaptador para FEIN SUPERCUT con QuickIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 005 01 0	23,18



Cuchilla de segmentos postizos

Con recubrimiento de diamante, también para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras. Línea de corte aprox. 2,2 mm, ejecución estándar para todas las juntas de mármol, resina epóxido y cemento trass.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 162 01 7	74,75
5	6 39 03 162 03 0	298,50



Cuchilla de segmentos postizos

Con recubrimiento de diamante, también para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras. Línea de corte 1,2 mm aprox., para juntas en mármol muy delgadas. Profundidad de corte 10 mm máx. No apropiadas para juntas de resina epoxi y de cemento trass.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 196 01 3	79,75
5	6 39 03 196 02 0	318,00



Disco recubrimiento diamante

Línea de corte aprox. 2,2 mm, ejecución estándar para todas las juntas de mármol, resina epóxido y cemento trass.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	80	6 35 02 115 01 1	110,64
5	80	6 35 02 115 03 0	442,54
1	105	6 35 02 167 01 0	114,70
5	105	6 35 02 167 02 0	458,78



Disco recubrimiento diamante

Línea de corte aprox. 1,2 mm, para juntas de mármol extremadamente finas. No apropiadas para juntas de resina epóxido y de cemento trass.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	80	6 35 02 116 01 4	110,64
5	80	6 35 02 116 02 0	445,59
1	105	6 35 02 168 01 0	114,70
5	105	6 35 02 168 02 0	458,78



Cuchillas segmentadas, con recubrimiento de metal duro

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como el periodo de aplicación son inferiores. Para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras, línea de corte aprox. 2,2 mm para todas las juntas de mármol y de epoxi.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 225 01 0	45,00
5	6 39 03 225 02 0	180,00



Cuchillas segmentadas, con recubrimiento de metal duro

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como el periodo de aplicación son inferiores. Para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras, modelo extrafino, línea de corte aprox. 1,2 mm, profundidad de corte máx. 10 mm. No adecuadas para juntas muy duras de epoxi o cemento.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 224 01 0	45,00
5	6 39 03 224 02 0	180,00

Oscilantes



Disco de sierra de metal duro

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como el periodo de aplicación son inferiores. Acodadas, línea de corte aprox. 2,2 mm, estándar para todas las juntas de mármol, epoxi y de trass.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	80	6 35 02 156 01 0	45,68
5	80	6 35 02 156 02 0	182,70
1	105	6 35 02 172 01 0	44,41
5	105	6 35 02 172 02 0	177,63



Disco de sierra de metal duro

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como el periodo de aplicación son inferiores. Modelo extrafino, línea de corte aprox. 1,2 mm, no adecuadas para juntas de epoxi o cemento muy duras. También adecuadas para el tratamiento posterior de juntas de laminado.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	80	6 35 02 155 01 0	45,68
5	80	6 35 02 155 02 0	182,70
1	105	6 35 02 173 01 0	44,41
5	105	6 35 02 173 02 0	177,63



Rascador de metal duro, triangular

Para desbaste de masilla de espatular, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y madera. Adecuado para aplicación con o sin aspiración de polvo. Versión estándar, longitud de canto 80 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 31 001 01 4	35,90



Rascador de metal duro, triangular

Para desbaste de masilla de espatular, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y madera. Adecuado para aplicación con o sin aspiración de polvo. Versión grande para una velocidad de corte muy elevada y el tratamiento razonable de varios metros cuadrados, longitud de canto 110 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 31 005 01 0	29,36



Rascador de metal duro, forma de dedo

Para desbaste de masilla de espatular, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y madera. El recubrimiento a ambos lados con forma de dedo lo hace especialmente apropiado para trabajos artísticos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 31 002 01 7	35,90



Set de aspiración

Para todos los trabajos de lijado y raspado con platos triangulares y rascador de metal duro, incl. 2 platos para lijar, perforados; 5x hojas de lijar, perforadas, granulación 60, 80, 120; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 2 boquillas para conexión de mangueras de Ø 27 y 32 mm, así como 2 adaptadores para conexión a aspiradoras normales de uso doméstico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 074 01 4	51,00



Espátula

para erodir y eliminar recubrimientos y revestimientos como, p.ej. protección de los bajos, restos de pegamento, etc., paquete de 1 unidad

Unid./Paq. unid.	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	64	6 39 03 206 01 8	21,64
2	72	6 39 03 227 01 0	22,66



Cuchilla de corte

Forma recta. Cuchilla universal para prácticamente todas las juntas de dilatación. Paquete de 5 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 117 01 5	22,66



Cuchilla de corte

Forma recta, larga, para juntas muy profundas, paquete de 5 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 116 01 1	71,59



Cuchilla de segmentos postizos

Molde de segmento, para corte en V desde afuera o cortes en esquinas, paquete de 2

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	73	6 39 03 132 01 0	50,67



Herramienta de rebajado

Para realizar ranuras de 13 x 6,5 mm en paneles de espuma rígida para calefacción eléctrica, mural y de suelo. Paq. 2 unid.

Ancho mm	Ancho de corte mm	Profundidad mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	13	6,5	6 39 03 223 01 0	34,30



Herramienta de rebajado

Para realizar ranuras en paneles de espuma rígida para cables eléctricos hasta Ø 12 mm. Paq. 2 unid.

Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	6 39 03 222 01 0	34,30



Herramienta de rebajado

Para realizar ranuras en paneles de espuma rígida para conductos de agua caliente de 1/2" y 3/4", así como para tubos flexibles para instalaciones eléctricas. Paq. 2 unid.

Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	6 39 03 221 01 0	34,30



Cuchilla de corte

Fungiforme, paquete de 5, para cortar silicona y material de masilla blando y separar cristales de aislamiento

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 128 01 2	16,89



Herramienta de rebajado

Cuchilla para escotadura de 90° para doblar soportes Schlüter Kerdi-Boards®.

Profundidad de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
38	6 39 03 228 01 0	15,45
28	6 39 03 229 01 0	15,45
19	6 39 03 230 01 0	15,45
12,5	6 39 03 231 01 0	15,45



Dispositivo de aspiración

FSC 2.0 Q

Para trabajos de aserrado con utilaje diamantado (se monta sin herramienta). Racor de manguera Ø 32 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 084 01 0	69,00



Dispositivo de aspiración

FSC 2.0 X

Para trabajos de aserrado con utilaje diamantado (se monta sin herramienta). Racor de manguera Ø 32 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 075 01 8	66,00



Empuñadura de puente

Para la reducción de las vibraciones y un mejor manejo de la FEIN SUPERCUT en empleo continuo prolongado. También aplicable en combinación con el dispositivo de aspiración 9 26 02 084 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 116 01 1	45,32



Bloque de limpieza

Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	21,12



Guantes de trabajo

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	74,41
10 XL	3 21 73 004 00 1	74,41
11 XXL	3 21 73 005 00 5	74,41



Set de accesorios para el saneamiento de baldosas/baños

Complemento para el set profesional saneamiento de baldosas / baños, compuesto de: 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (forma 162); 1 cuchilla segmentada (fina) de metal duro (forma 224); 1 cuchilla fungiforme (forma 128); 1 espátula; 2 rascadores con recubrimiento de metal duro; 2 hojas de sierra universales E-CUT (forma 147, 148); 1 adaptador y 1 elemento tensor.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 58 0	172,00



Set de accesorios para la instalación de calefacciones/sanitarios

Complemento para el set profesional para la instalación de calefacciones/sanitarios, compuesto de: 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (Forma 162); 3 cuchillas para escotaduras (12 mm, 13 mm, 22 mm); 1 cuchilla, recta (Forma 116); 2 hojas de sierra universales E-CUT (Forma 147, 148); 1 espátula; 1 rascador con recubrimiento de metal duro; 1 adaptador y 2 elementos tensores

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 59 0	172,00

Accesorios para Saneamiento de juntas



Cuchilla de corte

Forma recta. Cuchilla universal para prácticamente todas las juntas de dilatación. Paquete de 5 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 117 01 5	22,66



Cuchilla de limpieza

Recta, recubierta de diamante, para limpiar los flancos de las juntas antes de la nueva disposición de juntas

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 161 01 4	78,80
5	6 39 03 161 03 0	315,18



Cuchilla de corte

Forma recta, larga, para juntas muy profundas, paquete de 5 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 116 01 1	71,59



Cuchilla de segmentos postizos

Molde de segmento, para corte en V desde afuera o cortes en esquinas, paquete de 2

Longitud de cuchilla mm	Largo total mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	73	6 39 03 132 01 0	50,67



Dispositivo de aspiración

FSC 2.0 X

Para trabajos de aserrado con utilaje diamantado (se monta sin herramienta). Racor de manguera Ø 32 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 075 01 8	66,00



Empuñadura de puente

Para la reducción de las vibraciones y un mejor manejo de la FEIN SUPERCUT en empleo continuo prolongado. También aplicable en combinación con el dispositivo de aspiración 9 26 02 084 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 116 01 1	45,32



Bloque de limpieza

Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	21,12



Guantes de trabajo

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	74,41
10 XL	3 21 73 004 00 1	74,41
11 XXL	3 21 73 005 00 5	74,41

Accesorios para Marine



Hojas de sierra de precisión E-Cut

Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente. Longitud 50 mm, forma 119

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 119 01 0	21,57
35	5	6 35 02 119 04 8	86,28
35	25	6 35 02 119 03 2	372,51

Oscilantes



Hojas de sierra de precisión E-Cut

Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente.

Longitud 50 mm, forma 122

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 122 01 4	23,35
65	5	6 35 02 122 04 2	93,38
65	25	6 35 02 122 03 6	400,93



Hojas de sierra E-Cut Universal

Con dentado bimetálico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos.

Longitud 60 mm, forma 147

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	1	6 35 02 147 01 5	21,32
28	5	6 35 02 147 02 1	85,26
28	25	6 35 02 147 03 7	370,48



Hojas de sierra E-Cut Universal

Con dentado bimetálico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos.

Longitud 60 mm, forma 148

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	1	6 35 02 148 01 3	22,08
44	5	6 35 02 148 02 9	88,31
44	25	6 35 02 148 03 5	380,63



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 78 mm, forma 162

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 162 01 0	16,14
32	5	6 35 02 162 02 0	64,50
32	25	6 35 02 162 03 0	282,17



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 78 mm, forma 163

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	1	6 35 02 163 01 0	16,75
42	5	6 35 02 163 02 0	66,89
42	25	6 35 02 163 03 0	292,32



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 50 mm, forma 164

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 164 01 0	17,10
35	5	6 35 02 164 02 0	68,46
35	25	6 35 02 164 03 0	299,43



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 50 mm, forma 165

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 165 01 0	18,52
65	5	6 35 02 165 02 0	73,99
65	25	6 35 02 165 03 0	323,79



Hoja de sierra M-Cut

para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. ancho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	50	6 35 02 138 01 4	17,26



Hoja de sierra M-Cut

para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. estrecho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	50	6 35 02 158 01 0	18,27



Disco de sierra

HSS, con dentado fino para un corte preciso. De aplicación universal en chapas de hasta 1 mm, también chapas dobles y plásticos.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	63	6 35 02 102 01 6	44,66
2	80	6 35 02 103 01 0	48,21



Disco de sierra

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción engrasado para trabajar a nivel.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	85	6 35 02 145 01 8	46,69
1	100	6 35 02 137 01 6	51,23



Disco de sierra segmentado

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción engrasado para trabajar a nivel.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	100	6 35 02 180 01 0	47,00
5	100	6 35 02 180 02 0	188,00



Disco de sierra HSS, madera

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado. Sin tope de profundidad.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	100	6 35 02 153 01 0	54,81

Hoja de sierra HSS, madera

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado. Con tope de profundidad.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	100	3 26 07 062 04 0	71,07



Hojas de lija

Sin perforaciones, con fijación por velcro. Para la aplicación universal sobre casi todas las superficies.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	36	6 37 17 086 04 8	4,54
5	40	6 37 17 081 04 6	4,23
5	60	6 37 17 082 04 9	4,23
5	80	6 37 17 083 04 3	4,23
5	100	6 37 17 084 04 1	4,23
5	120	6 37 17 085 04 5	4,23



5	150	6 37 17 087 04 2	4,23
5	180	6 37 17 088 04 0	4,23
5	220	6 37 17 089 04 4	4,23
5	240	6 37 17 090 04 6	4,23
50	36	6 37 17 086 01 0	25,33
50	40	6 37 17 081 01 8	17,41
50	60	6 37 17 082 01 1	17,41
50	80	6 37 17 083 01 5	17,41
50	100	6 37 17 084 01 3	17,41
50	120	6 37 17 085 01 7	17,41
50	150	6 37 17 087 01 4	17,41
50	180	6 37 17 088 01 2	17,41
50	220	6 37 17 089 01 6	17,41
50	240	6 37 17 090 01 8	17,41



Set de hojas de lija

Para la aplicación universal sobre casi todas las superficies. El grano de lijado de corindón y ligado con resina sintética maciza garantizan un alto rendimiento abrasivo. Cada uno con 10 hojas de lija, sin perforar, con fijación rápida de velcro, grano 60, 80, 120, 180, 240.

Número de pedido
6 37 17 082 03 3

P.V.P. sin I.V.A.
17,41



Set de platos para lijar, perforados

Para lijado con aspiración de polvo. Paquete de 2 unidad.

Unid./Paq. unid.
2

Número de pedido
6 38 06 136 02 9

P.V.P. sin I.V.A.
18,03



Hojas de lija, perforadas

Para lijado con aspiración de polvo. De aplicación universal sobre casi todas las superficies. El granulado de corindón y su ligado con resina sintética maciza garantizan un alto rendimiento abrasivo. Desde gr. 36 a 240.

Unid./Paq. unid.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	36	6 37 17 107 04 9	5,36
5	40	6 37 17 108 04 7	4,49
5	60	6 37 17 109 04 1	4,54
5	80	6 37 17 110 04 3	4,54
5	100	6 37 17 111 04 2	4,54
5	120	6 37 17 112 04 5	4,54
5	150	6 37 17 113 04 9	4,54
5	180	6 37 17 114 04 7	4,54
5	220	6 37 17 115 04 1	4,54
5	240	6 37 17 116 04 4	4,54
50	36	6 37 17 107 01 1	29,04
50	40	6 37 17 108 01 9	18,49
50	60	6 37 17 109 01 3	18,49
50	80	6 37 17 110 01 5	18,49
50	100	6 37 17 111 01 4	18,49
50	120	6 37 17 112 01 7	18,49
50	150	6 37 17 113 01 1	18,49
50	180	6 37 17 114 01 9	18,49
50	220	6 37 17 115 01 3	18,49
50	240	6 37 17 116 01 6	18,49



Set de hojas de lija

10x hojas de lijar, perforadas, con fijación rápida de velcro, corindón, granulación 60, 80, 120, 180, 240.

Número de pedido
6 37 17 109 03 5

P.V.P. sin I.V.A.
18,49



Disco de sierra de metal duro

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como el periodo de aplicación son inferiores. Modelo extrafino, línea de corte aprox. 1,2 mm, no adecuadas para juntas de epoxi o cemento muy duras. También adecuadas para el tratamiento posterior de juntas de laminado.

Unid./Paq. unid.

Ø mm

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

1 80 6 35 02 155 01 0 45,68



Rascador de metal duro, triangular

Para desbaste de masilla de espátula, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y madera. Adecuado para aplicación con o sin aspiración de polvo.

Versión estándar, longitud de canto 80 mm.

Número de pedido
6 37 31 001 01 4

P.V.P. sin I.V.A.
35,90



Rascador de metal duro, triangular

Para desbaste de masilla de espátula, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y madera. Adecuado para aplicación con o sin aspiración de polvo.

Versión grande para una velocidad de corte muy elevada y el tratamiento razonable de varios metros cuadrados, longitud de canto 110 mm.

Número de pedido
6 37 31 005 01 0

P.V.P. sin I.V.A.
29,36



Rascador de metal duro, forma de dedo

Para desbaste de masilla de espátula, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y madera. El recubrimiento a ambos lados con forma de dedo lo hace especialmente apropiado para trabajos artísticos.

Número de pedido
6 37 31 002 01 7

P.V.P. sin I.V.A.
35,90



Espátula

para erodir y eliminar recubrimientos y revestimientos como, p.ej. protección de los bajos, restos de pegamento, etc., paquete de 1 unidad

Unid./Paq. unid.

Longitud mm

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

2 64 6 39 03 206 01 8 21,64

2 72 6 39 03 227 01 0 22,66



Lima de metal duro

Para el desbarbado y afilado de recortes en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera, longitud 50 mm

Unid./Paq. unid.

Número de pedido

P.V.P. sin I.V.A.

2 6 37 06 018 01 0 24,00



Cuchilla de corte

Para separar rápida y seguramente los materiales de juntas de cubiertas de barras. También en lugares problemáticos como superestructuras de camarotes, bolardos, regalas, cornamusas y curvas.

Paquete de 2

Número de pedido
6 39 03 183 01 9

P.V.P. sin I.V.A.
63,35

6 39 03 184 01 7 63,35

6 39 03 185 01 1 63,35

6 39 03 186 01 4 63,35

Oscilantes



Set de lijado de perfiles

Compuesto de 1 soporte y 6 diferentes utillajes de perfil: 1x forma V para ángulos de 90°, 1x forma trapezoidal para uniones machihembradas, 1x para perfiles rectos, 1x forma convexa (grande), 1x forma cóncava y 1x forma convexa (pequeña) así como 5x hojas de lija de cada una de las granulaciones 80, 120 y 180.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 183 01 3	41,72



Papel de lija para set de lijado de perfiles

Para todos los materiales, p.ej. metal, laca y plásticos. Paquete de 25 unid.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	80	6 37 17 217 01 6	9,53
25	120	6 37 17 218 01 4	9,53
25	180	6 37 17 219 01 8	9,53



Plato de fibras mixtas Pack-2

Tela de fibras mixtas para la limpieza de cubiertas de barcos o limpieza/pulido de estructuras antideslizantes.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 37 23 031 01 0	10,56



Plato de fibras mixtas pack 5 unid.

Pad de pulido de fieltro para el pulido de cubiertas de barcos (Gelcoat), cromo, acero inoxidable, aluminio, metales no ferrosos.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 23 032 01 0	18,74



Plato de fibras mixtas pack 5 unid.

Ø 115 mm, con fijación rápida por velcro. Posibilidades de uso versátiles, para pulir cromo, acero inoxidable, materiales de policarbonato, así como cubiertas de barco de Gelcoat, para pulir rayaduras de lacado y eliminar colores de revenido en tubos de escape.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 23 036 01 0	20,08



Set de platos de fieltro para pulir

Para el pulido de piezas metálicas, así como para abrillantar y pulir con efecto piedra y materiales pétreos. También se pueden trabajar recubrimientos Gelcoat de embarcaciones. Paquete de 2 unid.

En el comercio especializado encontrará el producto de pulido adecuado para el material.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 38 06 140 02 7	31,67

Accesorios AFSC 18



Batería

Li-Ion 18 voltios 4 Ah con indicación del control de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 165 02 0	159,00



Cargador ALG 30

Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	155,00



Cargador rápido ALG 50

Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	90,00



Ventajas FEIN:

- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias al cabezal de engranaje metálico, rodamientos de bolas/agujas y a un motor diseñado para la aplicación continua.
- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Inserción de 8 puntas con una excelente transmisión de par de giro.



		FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Quick-Start	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top Extra	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Marine	FMT 250 Q - FEIN MULTITALENT Quick-Start	FMT 250 - FEIN MULTITALENT Start
		El potente sistema de uso universal para obras en interiores y de renovación con un amplio equipamiento de accesorios para una extraordinaria versatilidad de aplicación.	El potente sistema de uso universal para obras en interiores y de renovación con el equipamiento de accesorios para un elevado campo de aplicación.	El potente sistema universal para obras en interiores y de renovación con un amplio equipamiento para una versatilidad de aplicación excepcional que incluye un aspirador seco-húmedo.	El potente sistema de uso universal con un amplio equipamiento de accesorios para reformas, mantenimiento y reparación de yates.	El sistema universal para obras en interiores y de renovación con QuickIN y el equipamiento básico de accesorios para desbastar y serrar.	El sistema universal para obras en interiores y de renovación con el equipamiento básico de accesorios para desbastar y serrar.
Página		184	184	184	185	185	185
Características técnicas	Consumo nominal (W)	350	350	350	350	250	250
	Oscilaciones (1/min)	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	11 000-20 000	11 000-20 000
	Peso según EPTA (kg)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
	Plato triangular (mm)	80	80	80	80	80	80
	Portaherramienta	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Amplitud (Grados)	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Equipa- miento	Interface mecánica	•	•	•	•		

- incluido

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top	7 229 42 61 00 0	4014586877297	03	275,00

El potente sistema de uso universal para obras en interiores y de renovación con un amplio equipamiento de accesorios para una extraordinaria versatilidad de aplicación.



Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000-19 500
Peso según EPTA	kg	1,4
Cable con conector	m	5
Plato triangular	mm	80
Portaherramienta		QuickIN
Amplitud	Grados	1,7

Incluido en el precio:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q, 1 plato triangular, cada uno con 3 hojas de lija (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 plato triangular perforado, cada uno con 3 hojas de lija perforadas (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 disco abrasivo Ø 115 mm, perforado, cada uno con 2 hojas de lija perforadas (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 espátula rígida, 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (35 mm), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (65 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS, 1 Disco segmentada de metal duro, 1 Rascador de metal duro (triangular), perforado, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 186

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 21

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER QuickStart	7 229 42 62 00 0	4014586877310	03	229,00

El potente sistema de uso universal para obras en interiores y de renovación con el equipamiento de accesorios para un elevado campo de aplicación.



Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000-19 500
Peso según EPTA	kg	1,4
Cable con conector	m	5
Plato triangular	mm	80
Portaherramienta		QuickIN
Amplitud	Grados	1,7

Incluido en el precio:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q, 1 plato triangular, cada uno con 3 hojas de lija (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 espátula rígida, 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (65 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS, 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 186

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 21

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top Extra	7 229 42 63 00 0	4014586877327	03	499,00

El potente sistema universal para obras en interiores y de renovación con un amplio equipamiento para una versatilidad de aplicación que incluye un aspirador seco-húmedo.



Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000-19 500
Peso según EPTA	kg	1,4
Cable con conector	m	5
Plato triangular	mm	80
Portaherramienta		QuickIN
Amplitud	Grados	1,7

Incluido en el precio:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q, 1 plato triangular, cada uno con 3 hojas de lija (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 plato triangular perforado, cada uno con 3 hojas de lija perforadas (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 disco abrasivo Ø 115 mm, perforado, cada uno con 2 hojas de lija perforadas (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 espátula rígida, 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (35 mm), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (65 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS, 1 Disco segmentada de metal duro, 1 Rascador de metal duro (triangular), perforado, 1 maletín de herramientas de material sintético, 1 aspirador FEIN Dustex 25 L

Para los accesorios vease la página 186

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 21



Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Marine	7 229 42 66 00 0	4014586877846	03	299,00

El potente sistema de uso universal con un amplio equipamiento de accesorios para reformas, mantenimiento y reparación de yates.



Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000-19 500
Peso según EPTA	kg	1,4
Cable con conector	m	5
Plato triangular	mm	80
Portaherramienta		QuickIN
Amplitud	Grados	1,7

Incluido en el precio:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q, 1 plato triangular, cada uno con 3 hojas de lija (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 plato triangular perforado, cada uno con 3 hojas de lija perforadas (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 disco abrasivo Ø 115 mm, perforado, cada uno con 2 hojas de lija perforadas (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 espátula rígida, 2 pads de pulido de fieltro, forma triangular, 2 pads de pulido de fieltro Ø 115 mm, 1 Dispositivo de aspiración, 1 Disco segmentada de metal duro, 1 lima de metal duro, 1 hoja de sierra M-CUT (10 mm), 1 Hoja de sierra M-CUT (30 mm), cada uno con 1 cuchilla para cubiertas (4+5 mm), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (35 mm), 1 disco de sierra HSS (Ø 80 mm), 1 maletín de herramientas de material sintético

Para los accesorios vease la página 186

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 21

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
FMT 250 Q - FEIN MULTITALENT QuickStart	7 229 43 61 00 0	4014586877334	03	185,00

El sistema universal para obras en interiores y de renovación con QuickIN y el equipamiento básico de accesorios para desbastar y serrar.



Consumo nominal	W	250
Oscilaciones	1/min	11 000-20 000
Peso según EPTA	kg	1,4
Cable con conector	m	5
Plato triangular	mm	80
Portaherramienta		QuickIN
Amplitud	Grados	1,6

Incluido en el precio:

1 FEIN MULTITALENT FMT 250 Q, 1 plato triangular, cada una con 3 hojas de lija (Gr. 80, 120, 180), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm)

Para los accesorios vease la página 186

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 21

Novedad 2014

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
FMT 250 - FEIN MULTITALENT Start	7 229 44 61 00 0	4014586877341	03	145,00

El sistema universal para obras en interiores y de renovación con el equipamiento básico de accesorios para desbastar y serrar.



Consumo nominal	W	250
Oscilaciones	1/min	11 000-20 000
Peso según EPTA	kg	1,3
Cable con conector	m	5
Plato triangular	mm	80
Amplitud	Grados	1,6

Incluido en el precio:

1 FEIN MULTITALENT FMT 250, 1 plato triangular, cada una con 3 hojas de lija (Gr. 80, 120, 180), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 186

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 21

Aserrado



Disco de sierra HSS, circular

Para plásticos, PRFV, madera, masilla, metales no ferrosos y chapa hasta aprox. 1 mm.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	63	6 35 02 096 02 3	23,35
2	63	6 35 02 096 01 7	42,12
5	63	6 35 02 096 05 0	94,40
1	80	6 35 02 097 02 7	24,61
2	80	6 35 02 097 01 1	44,15
5	80	6 35 02 097 05 0	98,46



Disco de sierra segmentada HSS

Para plásticos, PRFV, madera, masilla, metales no ferrosos y chapa hasta aprox. 1 mm. Ideal para trabajos en esquinas.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	80	6 35 02 106 01 5	28,42
2	80	6 35 02 106 07 0	50,75
5	80	6 35 02 106 08 0	113,68



Disco de sierra HSS, circular, acodada

Para plásticos, PRFV, madera, masilla, metales no ferrosos y chapa hasta aprox. 1 mm, trabajo plano con la superficie.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	85	6 35 02 144 01 4	47,71
5	85	6 35 02 144 02 0	190,82



Disco de sierra de segmentos postizos, acodada

Sólo para materiales blandos. Ideal para trabajos en esquinas y en paralelo con la superficie.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
84	6 35 02 113 01 9	20,91



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 34 mm, forma 183

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	20	6 35 02 183 01 0	13,75
3	20	6 35 02 183 02 0	33,00
10	20	6 35 02 183 03 0	96,25



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 30 mm, forma 184

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	10	6 35 02 184 01 0	10,60
3	10	6 35 02 184 02 0	25,50
10	10	6 35 02 184 03 0	74,35



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 50 mm, forma 160

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	35	6 35 02 160 01 0	17,10
3	35	6 35 02 160 02 0	42,38
10	35	6 35 02 160 03 0	119,77



Hojas de sierra E-Cut Long-Life

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 50 mm, forma 161

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	65	6 35 02 161 01 0	18,52
3	65	6 35 02 161 02 0	44,66
10	65	6 35 02 161 03 0	129,92



Hojas de sierra E-Cut Estándar

Sierra madera hasta 50 mm, yeso acartonado y plásticos blandos. Permite la entalla fácil en el material en el punto deseado. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 50 mm, forma 133

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	35	6 35 02 133 01 7	15,73
3	35	6 35 02 133 03 0	37,45
10	35	6 35 02 133 04 0	109,37



Hojas de sierra E-Cut Estándar

Sierra madera hasta 50 mm, yeso acartonado y plásticos blandos. Permite la entalla fácil en el material en el punto deseado. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 50 mm, forma 134

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	65	6 35 02 134 01 5	17,05
3	65	6 35 02 134 02 5	40,35
10	65	6 35 02 134 03 0	117,74



Hojas de sierra de precisión E-Cut

Excelente rendimiento y máxima velocidad de corte gracias al dentado japonés doble. Para madera hasta 50 mm, yeso acartonado y plásticos blandos. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 50 mm, forma 126

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	35	6 35 02 126 01 3	20,81
3	35	6 35 02 126 03 0	48,72
10	35	6 35 02 126 04 0	145,15



Hojas de sierra de precisión E-Cut

Excelente rendimiento y máxima velocidad de corte gracias al dentado japonés doble. Para madera hasta 50 mm, yeso acartonado y plásticos blandos. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 50 mm, forma 127

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	65	6 35 02 127 01 7	22,33
3	65	6 35 02 127 02 0	52,78
10	65	6 35 02 127 03 0	156,31



Hojas de sierra E-Cut Universal

Amplio espectro de aplicaciones por su dentado bimetálico. Sierra madera hasta 50 mm, plásticos, chapa hasta 2 mm, tuberías de cobre o aluminio y perfiles. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 60 mm, forma 151

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	29	6 35 02 151 01 8	20,30
3	29	6 35 02 151 02 0	47,96
10	29	6 35 02 151 03 0	141,09



Hojas de sierra E-Cut Universal

Amplio espectro de aplicaciones por su dentado bimetálico. Sierra madera hasta 50 mm, plásticos, chapa hasta 2 mm, tuberías de cobre o aluminio y perfiles. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales. Longitud 60 mm, forma 152

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	44	6 35 02 152 01 0	21,32
3	44	6 35 02 152 02 0	49,23
10	44	6 35 02 152 03 0	147,18



Hoja de sierra E-Cut Combo

Consta de 3 hojas de sierra E-CUT diferentes: 1 x E-CUT de precisión (65 mm ancho), 1 x E-CUT estándar (35 mm ancho), 1 x E-CUT universal (44 mm ancho). El equipamiento perfecto para todas las aplicaciones de serrado. Con el alojamiento múltiple de FEIN, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 35 02 127 04 0	48,21



Disco de sierra HSS, madera

Disco de sierra redonda HSS, madera - la «mini sierra circular» es ideal para cortes largos y rectos y para recortar parquet, parquet prefabricado y panelados.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	100	6 35 02 154 01 0	54,81

Set de Disco de sierra HSS para madera con tope de profundidad

Disco de sierra redonda HSS, madera - la «mini sierra circular» es ideal para cortes largos y rectos y para recortar parquet, parquet prefabricado y panelados. Solo puede utilizarse con (A)FMM.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	3 26 07 065 02 0	70,00

Protección contra contacto

Protección contra contacto de repuesto para disco de sierra HSS 6 35 02 154 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 263 00 0	5,30



Tope de profundidad

Tope de profundidad adecuado para todas las hojas de sierra E-CUT y hojas de sierra redondas. Solo puede utilizarse con (A)FMM o (A)FSC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	21,50



Hoja de sierra M-Cut

Para recortes en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, madera y chapa, a partir de 10 mm de longitud de canto, profundidad de corte máxima: aprox. 28 mm (plástico reforzado con fibra de vidrio, madera) en chapa aprox. 1 mm, longitud 50 mm

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	10	6 35 02 159 01 0	19,79



Hoja de sierra M-Cut

Para recortes en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, madera y chapa, a partir de 30 mm de longitud de canto, profundidad de corte máxima: 45 mm (plástico reforzado con fibra de vidrio, madera) en chapa aprox. 1 mm, longitud 50 mm

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	30	6 35 02 157 01 0	19,79



Lima de metal duro

Para el desbarbado y afilado de recortes en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera, longitud 50 mm

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	10	6 37 06 017 01 0	22,15



Set de serrado y afilado

Set de serrado y afilado para recortes en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, madera y chapa. Hoja de sierra M-CUT 10 mm y 30 mm, lima HM 10 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 35 02 157 02 0	30,20



MINICUT y set de limas

Para recortes desde 10 mm. 2 hojas de sierra para madera y plásticos blandos, 2 hojas de sierra HSS para plásticos duros, PRFV y chapa hasta 1 mm, 1 lima de diamante, 1 lima de metal duro.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 025 06 0	36,90



Hoja de sierra MINICUT

Para madera y otros materiales, profundidad de entalla 30 mm, paquete de 2 unidades.

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	10	6 35 02 132 01 3	10,82
2	20	6 35 02 131 01 0	10,82



Hoja de sierra MINICUT HSS

Para metales no férreos y plástico, profundidad de entalla 20 mm, paquete de 2 unidades.

Unid./Paq. unid.	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	10	6 35 02 130 01 1	14,57
2	20	6 35 02 129 01 9	14,57



Lima de diamante

Para afilado de hojas y filos.

Granulación	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Extrafino	10	6 37 06 014 02 6	11,50
Fino	20	6 37 06 013 02 8	11,50
Normal	20	6 37 06 012 02 4	11,50



Lima de metal duro

Para lijado de recortes así como desbarbado. Apropiado para MINICUT y el juego de limas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 06 015 01 0	5,75

Oscilantes

Rascar



Rascador de metal duro, triangular
Para desbaste de masilla de espátula, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y madera. Adecuado para aplicación con o sin aspiración de polvo.
Versión estándar, longitud de canto 80 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 31 001 01 4	35,90



Rascador de metal duro, forma de dedo
Para desbaste de masilla de espátula, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y madera. El recubrimiento a ambos lados con forma de dedo lo hace especialmente apropiado para trabajos artísticos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 31 002 01 7	35,90

Eliminación de juntas



Disco segmentado recubrimiento HM
Para separar juntas de baldosas dañadas y para abrir ranuras en enlucidos, hormigón poroso y materiales de construcción similares.
Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	63	6 35 02 118 01 6	35,53
1	90	6 35 02 169 01 0	35,53
5	90	6 35 02 169 02 0	142,10



Disco segmentado recubrimiento HM
Para separar juntas de baldosas dañadas y para abrir ranuras en enlucidos, hormigón poroso y materiales de construcción similares.
Ancho de corte aprox. 1,2 mm.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	90	6 35 02 170 01 0	35,53
5	90	6 35 02 170 02 0	142,10



Disco segmentado recubrimiento HM
Para separar juntas de baldosas dañadas y para abrir ranuras en enlucidos, hormigón poroso y materiales de construcción similares.
Ancho de corte aprox. 4 mm.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	90	6 35 02 171 01 0	36,54
5	90	6 35 02 171 02 0	146,16



Disco de metal duro
Para el tratamiento posterior de juntas de laminado. También adecuada para eliminar juntas de baldosas.
Ancho de corte aprox. 1,3 mm.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
63	6 35 02 125 01 0	36,54



Disco segmentado recubrimiento diamante
Para separar juntas de baldosas dañadas y para abrir ranuras en enlucidos, hormigón poroso y materiales de construcción similares. Larga vida útil.
Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	63	6 35 02 114 01 7	63,95
5	63	6 35 02 114 02 0	255,78
1	90	6 35 02 166 01 0	74,86
5	90	6 35 02 166 02 0	299,43



Disco recubrimiento diamante
Para quitar juntas de mármol y de trass.
Reducida formación de polvo, vida útil muy prolongada.
Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Unid./Paq. unid.	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	63	6 35 02 105 01 2	63,95
5	63	6 35 02 105 02 0	255,78



Set de limpieza para juntas de baldosas
para limpiar juntas de baldosas muy sucias.
Adecuado para todos los anchos de junta.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 011 12 0	19,90



Bloque de limpieza
Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	21,12

Rascado



Espátula rígida
Para quitar restos difíciles de pintura vieja, restos de pegamento, moqueta, adhesivo para azulejos y recubrimientos de bajos.

Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	6 39 03 178 01 7	15,97
68	6 39 03 226 01 0	16,49



Espátula flexible
Para quitar silicona o juntas acrílicas en el ámbito sanitario, así como adhesivos.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 39 03 165 01 3	16,17

Lijado y amolado



Set de platos para lijar, sin perforar
Para lijado sin aspiración de polvo. Paquete de 2 unid.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 38 06 129 02 6	11,63



Set de platos para lijar, planos
Para aberturas muy estrechas (p.ej. láminas en armarios, contraventanas, etc.) paquete de 2.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 38 06 142 02 9	15,86



Plato para lijar, superblando

Para aplicaciones especiales como llantas de aluminio y reparaciones de laca. Sólo se usa con «Hojas de lija, superblandas». Paquete de 2 unid.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 38 06 141 02 6	15,86



Hojas de lija

Sin perforaciones, con fijación por velcro. Para la aplicación universal sobre casi todas las superficies.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	36	6 37 17 086 04 8	4,54



Set de hojas de lija

Para la aplicación universal sobre casi todas las superficies. El grano de lijado de corindón y ligado con resina sintética maciza garantizan un alto rendimiento abrasivo. Cada uno con 10 hojas de lija, sin perforar, con fijación rápida de velcro, grano 60, 80, 120, 180, 240.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 082 03 3	17,41



Hojas de lija

Sin perforaciones, con fijación por velcro. Para la aplicación universal sobre casi todas las superficies.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	40	6 37 17 081 04 6	4,23
5	60	6 37 17 082 04 9	4,23
5	80	6 37 17 083 04 3	4,23
5	100	6 37 17 084 04 1	4,23
5	120	6 37 17 085 04 5	4,23
5	150	6 37 17 087 04 2	4,23
5	180	6 37 17 088 04 0	4,23
5	220	6 37 17 089 04 4	4,23
5	240	6 37 17 090 04 6	4,23
50	36	6 37 17 086 01 0	25,33
50	40	6 37 17 081 01 8	17,41
50	60	6 37 17 082 01 1	17,41
50	80	6 37 17 083 01 5	17,41
50	100	6 37 17 084 01 3	17,41
50	120	6 37 17 085 01 7	17,41
50	150	6 37 17 087 01 4	17,41
50	180	6 37 17 088 01 2	17,41
50	220	6 37 17 089 01 6	17,41
50	240	6 37 17 090 01 8	17,41



Hojas de lija para circonio

Rendimiento de desbaste excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	40	6 37 17 243 01 0	15,96
35	60	6 37 17 244 01 0	15,96
35	80	6 37 17 245 01 0	15,96



Hojas de lija, superblandas

Hojas de lija especiales para el tratamiento de llantas de aluminio, trabajos de retoque en inclusiones de polvo, goterones de esmalte, spray superficial sobre madera, plástico, metal, etc. Sólo aplicable en combinación con la placa abrasiva 6 38 06 141 02 6.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	240	6 37 17 126 01 5	18,23
50	320	6 37 17 127 01 9	18,23
50	400	6 37 17 128 01 7	18,23
50	500	6 37 17 179 01 6	18,23



Papel de lija para set de lijado de perfiles

Para todos los materiales, p.ej. metal, laca y plásticos. Paquete de 25 unid.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	80	6 37 17 217 01 6	9,53
25	120	6 37 17 218 01 4	9,53
25	180	6 37 17 219 01 8	9,53

Set de lijado, piedra

Hojas de sierra de aplicación universal. Sin producir daños en la pared se puede aserrar sin esfuerzo el marco de la puerta o de los suelos de parquet montados. Los suelos y los listones del suelo se pueden ajustar en el lugar. También son apropiados para montajes en tabiques ligeros. Se pueden realizar limpia y rápidamente los recortes y las junas anchas con bisel.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 129 06 7	44,29



Hojas de lija, piedra

Especial para el procesamiento de piedra natural y artificial. En 8 niveles de lijado fino a grueso.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	40	6 37 17 120 01 4	18,49
50	80	6 37 17 121 01 3	18,23
50	120	6 37 17 122 01 6	17,72
50	220	6 37 17 123 01 0	17,72
50	320	6 37 17 124 01 8	17,72
50	400	6 37 17 125 01 2	17,72
50	600	6 37 17 175 01 7	17,72
50	800	6 37 17 176 01 0	17,72



Hojas de lija para circonio

Perforadas, con fijación rápida por velcro. Para lijar con y sin aspiración de polvo. Rendimiento de desbaste excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	40	6 37 17 236 01 0	16,89
35	60	6 37 17 237 01 0	16,89
35	80	6 37 17 238 01 0	16,89



Dedo lijador

Para la aplicación en lugares muy estrechos y profundos, en acanaladuras, ranuras, aberturas y pliegues. También en la construcción de moldes, en bóvedas y en gargantas. Paquete de 2 unid.

Unid./Paq. unid.	Altura mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	7	6 38 06 159 02 3	12,67



Hojas de lija para dedo lijador

Con fijación rápida de velcro, aglomerado completo de resina sintética, alto rendimiento, corindón. Campos de aplicación: madera, metal, uniones y puntos de soldadura, PRFV, plástico, esmaltes, estuco y cuero. Paquete de 20 unid.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	40	6 37 17 184 01 2	5,82
20	60	6 37 17 185 01 6	5,82
20	80	6 37 17 186 01 9	5,82
20	100	6 37 17 187 01 3	5,82
20	120	6 37 17 188 01 1	5,82
20	150	6 37 17 189 01 5	5,82
20	180	6 37 17 190 01 7	5,82
20	220	6 37 17 191 01 6	5,82
20	240	6 37 17 192 01 9	5,82

Oscilantes



Set de lijado de perfiles

Compuesto de 1 soporte y 6 diferentes utilajes de perfil: 1x forma V para ángulos de 90°, 1x forma trapezoidal para uniones machihembradas, 1x para perfiles rectos, 1x forma convexa (grande), 1x forma cóncava y 1x forma convexa (pequeña) así como 5x hojas de lija de cada una de las granulaciones 80, 120 y 180.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 183 01 3	41,72



Set de disco abrasivo

Para un rectificado rápido y rentable de superficies medias, incl. 1 disco abrasivo de Ø 115 mm, perforado. Cada uno con 2 hojas de lija, perforadas, con fijación rápida por velcro, grano 60, 80, 180.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 195 02 0	26,78



Set de platos para lijar, perforados

Para lijado con aspiración de polvo. Paquete de 2 unid.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 38 06 136 02 9	18,03



Set de hojas de lija

10x hojas de lijar, perforadas, con fijación rápida de velcro, corindón, granulación 60, 80, 120, 180, 240.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 109 03 5	18,49



Hojas de lija, perforadas

Para lijado con aspiración de polvo. De aplicación universal sobre casi todas las superficies. El granulado de corindón y su ligado con resina sintética maciza garantizan un alto rendimiento abrasivo. Desde gr. 36 a 240.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	36	6 37 17 107 04 9	5,36
5	40	6 37 17 108 04 7	4,49
5	60	6 37 17 109 04 1	4,54
5	80	6 37 17 110 04 3	4,54
5	100	6 37 17 111 04 2	4,54
5	120	6 37 17 112 04 5	4,54
5	150	6 37 17 113 04 9	4,54
5	180	6 37 17 114 04 7	4,54
5	220	6 37 17 115 04 1	4,54
5	240	6 37 17 116 04 4	4,54
50	36	6 37 17 107 01 1	29,04
50	40	6 37 17 108 01 9	18,49
50	60	6 37 17 109 01 3	18,49
50	80	6 37 17 110 01 5	18,49
50	100	6 37 17 111 01 4	18,49
50	120	6 37 17 112 01 7	18,49
50	150	6 37 17 113 01 1	18,49
50	180	6 37 17 114 01 9	18,49
50	220	6 37 17 115 01 3	18,49
50	240	6 37 17 116 01 6	18,49



Set de hojas de lija

Cada uno con 4 hojas de lija de Ø 115 mm, perforadas, con fijación rápida por velcro, aglomerado completo para un elevado rendimiento de desbaste, grano 60, 80, 120, 180.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 227 01 0	10,81



Hojas de lija

Perforadas, con fijación rápida por velcro, aglomerado completo para un elevado rendimiento de desbaste.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	40	6 37 17 230 02 0	10,81
16	60	6 37 17 227 02 0	10,81
16	80	6 37 17 228 02 0	10,81
16	120	6 37 17 229 01 0	10,81
16	180	6 37 17 231 02 0	10,81
16	240	6 37 17 232 01 0	10,81



Hojas de lija para circonio

Perforadas, Ø 115 mm, con fijación rápida por velcro. Para lijar con y sin aspiración de polvo. Rendimiento de desbaste excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio.

Unid./Paq. unid.	Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	40	6 37 17 233 01 0	18,49
12	60	6 37 17 234 01 0	18,49
12	80	6 37 17 235 01 0	18,49



Set de hojas de lija de circonio

con 4 hojas de lija, Gr. 40, 60, 80 respectivamente, Ø 115 mm, perforadas con fijación rápida por velcro. Rendimiento de desbaste excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 233 02 0	18,49

Pulido



Set de platos de fieltro para pulir

Para el pulido de piezas metálicas, así como para abrillantar y pulir con efecto piedra y materiales pétreos. También se pueden trabajar recubrimientos Gelcoat de embarcaciones. Paquete de 2 unid.

En el comercio especializado encontrará el producto de pulido adecuado para el material.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 38 06 140 02 7	31,67



Plato de fibras mixtas pack 5 unid.

Pad de pulido de fieltro para el pulido de cubiertas de barcos (Gelcoat), cromo, acero inoxidable, aluminio, metales no ferrosos.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 23 032 01 0	18,74



Plato de fibras mixtas pack 5 unid.

Ø 115 mm, con fijación rápida por velcro. Posibilidades de uso versátiles, para pulir cromo, acero inoxidable, materiales de policarbonato, así como cubiertas de barco de Gelcoat, para pulir rayaduras de lacado y eliminar colores de revenido en tubos de escape.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 23 036 01 0	20,08



Plato de fibras mixtas Pack-2

Tela de fibras mixtas para la limpieza de cubiertas de barcos o limpieza/pulido de estructuras antideslizantes.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 37 23 031 01 0	10,56



Pasta de pulido
Pasta de pulido EXTRA de FEIN a base de óxido de aluminio para pulir Gelcoat y eliminar rayaduras en el lacado de vehículos.

Contenido		P.V.P. sin
ml	Número de pedido	I.V.A.
250	6 37 26 030 01 0	19,00

Corte



Cuchilla de segmentos postizos, cóncava
Para cortar materiales blandos, p.ej., fieltro, cuero, estiropor.

Número de pedido		P.V.P. sin
6 39 03 193 01 8		I.V.A.
		10,55



Cuchilla de segmentos postizos, convexa
Para cortar materiales rígidos, p.ej., losas de plástico, linóleo, goma, cartón, cuero, tela metálica, material esponjoso/moqueta, etc.

Número de pedido		P.V.P. sin
6 39 03 192 01 4		I.V.A.
		10,55



Cuchilla de corte
Para separar rápida y seguramente los materiales de juntas de cubiertas de barras. También en lugares problemáticos como superestructuras de camarotes, bolardos, regalas, cornamusas y curvas.

Unid./Paq. unid.	Ancho de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3	6 39 03 200 01 7	35,01
1	4	6 39 03 201 01 6	35,01
1	5	6 39 03 202 01 9	35,01

Accesorios generales



Bloque de limpieza
Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido		P.V.P. sin
6 37 19 007 01 0		I.V.A.
		21,12



Maletín de sistema, vacío
Maletín de plástico con práctica compartimentación, sin equipo ni accesorios.

Número de pedido		P.V.P. sin
3 39 01 118 03 0		I.V.A.
		47,38



Soporte para mesa y taladro de pie
Perfecto para recortes de precisión: FEIN MULTIMASTER puede fijarse en la mesa o el banco, permitiendo una aproximación segura de la pieza de trabajo. También es posible su fijación a soportes de pie convencionales con cuello de sujeción de 43 mm de diámetro este dispositivo permite un ajuste muy preciso de sus trabajos para el FEIN MULTIMASTER.

Número de pedido		P.V.P. sin
9 26 02 083 01 0		I.V.A.
		49,00



Set de aspiración
2 platos de lijado, perforados; cada uno con 5 hojas de lija, perforadas, grano 60, 80, 120; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 1 adaptador; 2 juntas de fieltro. Para MULTIMASTER FMM 350 Q.

Número de pedido		P.V.P. sin
9 26 02 088 01 0		I.V.A.
		42,00



Set de aspiración
2 platos para lijar, perforados; con 5 hojas de lija, perforadas, granulación 60, 80, 120 respectivamente; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 2 boquillas para conexión de mangueras de Ø 27 y 32 mm, así como 2 adaptadores para conexión a aspiradores normales de uso doméstico. Para la versión con cable del MULTITALENT.

Número de pedido		P.V.P. sin
9 26 02 081 01 0		I.V.A.
		52,00



Set de aspiración
2 platos para lijar, perforados; con 5 hojas de lija, perforadas, granulación 60, 80, 120 respectivamente; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 2 boquillas para conexión de mangueras de Ø 27 y 32 mm, así como 2 adaptadores para conexión a aspiradores normales de uso doméstico. Para el MULTIMASTER con acumulador.

Número de pedido		P.V.P. sin
9 26 02 086 01 0		I.V.A.
		52,00



Pasta de corte
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido		P.V.P. sin
3 21 32 020 12 9		I.V.A.
		15,34

Tubo flexible de adaptación
Para conexión del sistema de aspiración del polvo a una aspiradora normal de uso doméstico. Conexión de manguera Ø 27 mm.

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin
Fino	3 06 05 110 00 8	I.V.A.
Grueso	3 06 05 109 00 6	1,54



Cargador rápido ALG 50
Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido		P.V.P. sin
9 26 04 129 01 0		I.V.A.
		90,00



Cargador ALG 30
Cargador rápido para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN

Número de pedido		P.V.P. sin
9 26 04 096 01 0		I.V.A.
		155,00



Batería
Li-Ion 14,4 voltios 4 Ah con indicación del control de carga

Número de pedido		P.V.P. sin
9 26 04 164 02 0		I.V.A.
		129,00



GRIT – La marca para el lijado con cinta de FEIN

GRIT by FEIN – lijadoras de cinta de estructura modular ajustadas de forma óptima para el tratamiento y el acabado metálico. Un sistema muy productivo para todo tipo de necesidades y para las más diversas aplicaciones. Para el lijado con cinta y el desbarbado, así como para el lijado de radios o el lijado cilíndrico. Para toda la gama de tratamiento de acero y acero inoxidable. Con las potentes lijadoras de cinta básicas y los módulos de ampliación específicos, se cubren las principales aplicaciones en el sector del lijado con cinta a nivel industrial y profesional. La alta calidad de las máquinas GRIT se refleja también en sus accesorios y especialmente en sus cintas abrasivas. Damos especial importancia a la calidad superior de las cintas abrasivas. Para el

mayor rendimiento y la máxima durabilidad en los trabajos con metales. La aplicación de lijadoras de cinta GRIT originales ofrece la máxima rentabilidad. Encontrará información más detallada sobre el programa GRIT en el prospecto de producto GRIT o bajo www.fein.com.



Lijadora de cinta básica para la industria **Página 197** **GRIT GI**

Lijadoras de cinta fijas para uso industrial y para fabricación en serie.

Módulo adicional para la industria **Página 200** **GRIT GI**



Lijadora de cinta básica para profesionales **Página 194** **GRIT GX**

Lijadoras de cinta fijas para uso profesional y para series pequeñas.

Módulo adicional para profesionales **Página 196** **GRIT GX**

Módulos adicionales GRIT Otros **Página 203**

Ventajas FEIN:

- ▶ Elevado rendimiento de desbaste, eficiencia excepcional.
- ▶ Alta productividad gracias al ahorro de máquinas especiales.
- ▶ Plena capacidad de uso incluso sin módulos de ampliación.



		GRIT GX 75	GRIT GX 75 2H
		Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias	Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.
Página		195	195
Características técnicas	Consumo nominal (kW)	3	1,5 / 2
	Velocidad en vacío (1/min)	3 000	1 500/3 000
	Dimensiones de cinta (mm)	75 x 2 000	75 x 2 000
	Peso (kg)	75	75



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GX 75	7 901 31 00 40 3	4014586872018	13	1.029,00

Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias



Consumo nominal	kW	3
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75

Incluido en el precio:
1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)
Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GX 75 2H	7 901 32 00 40 3	4014586872063	13	1.225,00

Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.



Consumo nominal	kW	1,5 / 2
Velocidad en vacío	1/min	1 500/3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75

Incluido en el precio:
1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)
Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GXE	7 901 05 00 40 3	4014586857879	13	779,00

Desbarbadora especialmente efectiva para su uso en taller y en series medias



Consumo nominal	kW	2,2
Velocidad en vacío	1/min	1 500
Dimensiones de la herramienta máx. Ø x ancho	mm	250 x 60
Peso	kg	32

Incluido en el precio:
1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GXC	7 901 23 00 44 3	4014586871936	13	1.169,00

Módulo de rectificado cilíndrico para unas superficies perfectas de tuberías y ejes de metal y acero inoxidable



Consumo nominal	kW	0,18
Tubos hasta Ø	mm	10 - 100
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	48

Incluido en el precio:

1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GXW	7 901 24 00 44 3	4014586873145	13	599,00

Módulo de lubricación refrigerante para el lijado en húmedo profesional



Consumo nominal	kW	0,12
Peso	kg	8,6

Incluido en el precio:

1 litro de emulsión de lubricante refrigerante (1:30)

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GXR	9 90 01 001 00 1	4014586871974	13	1.129,00

Módulo de entallado para pasadas exactas en tuberías, perfiles y materiales planos



Tubos hasta Ø	mm	16 - 75
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	75 x 75
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 250
Peso	kg	54

Incluido en el precio:

1 rodillo de contacto Ø 42,4 mm, 1 rodillo de contacto Ø 48,3 mm, 1 cinta de lija 75 x 2250 mm (gr. 36 R).

Para los accesorios vease la página 204

Ventajas FEIN:

- ▶ Concepto de mando sencillo y cómodo.
- ▶ Máxima capacidad de carga en el uso continuo industrial.
- ▶ Alta productividad y seguridad de servicio gracias a la elevada potencia del motor y a su robusto diseño.
- ▶ Puesta en servicio sin necesidad de técnico electricista.



	GRIT GI 75	GRIT GI 75 2H	GRIT GI 100	GRIT GI 150	GRIT GI 150 2H	GRIT GIS 75	GRIT GIS 150	
	Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.	Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.	Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas	Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.	Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.	Lijadora de alto rendimiento para ámbitos de aplicación estándar	Lijadora de alta potencia para aplicaciones de lijado estándar para piezas de trabajo superanchas.	
Página	198	198	198	198	198	199	199	
Características técnicas	Consumo nominal (kW)	4	2,6-3,1	1,5	4	2,6-3,1	4	4
	Velocidad en vacío (1/min)	3 000	1 500/3 000		3 000	1 500/3 000		
	Dimensiones de cinta (mm)	75 x 2 000	75 x 2 000	100 x 1 000	150 x 2 000	150 x 2 000	75 x 2 000	150 x 2 000
	Peso (kg)	65	65		82	82	74	93

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GI 75	7 902 01 00 40 3	4014586858913	13	1.589,00

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.



Consumo nominal	kW	4
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65

Incluido en el precio:
1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)
Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GI 75 2H	7 902 02 00 40 3	4014586858944	13	1.895,00

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.



Consumo nominal	kW	2,6-3,1
Velocidad en vacío	1/min	1 500/3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65

Incluido en el precio:
1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)
Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GI 100	7 902 03 00 40 3	4014586858975	13	979,00

Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas



Consumo nominal	kW	1,5
Tensión/ tipo de corriente a 50 Hz	V(3~)	3 x 400
Tensión/ tipo de corriente a 60 Hz	V(3~)	3 x 440
Velocidad en vacío a 50Hz	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	1/min	3 450
Dimensiones de cinta	mm	100 x 1 000

Incluido en el precio:
1 cinta abrasiva 100 x 1000 (Gr. 60 Z)
Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GI 150	7 902 04 00 40 3	4014586858999	13	1.895,00

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.



Consumo nominal	kW	4
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82

Incluido en el precio:
1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 36 R)
Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GI 150 2H	7 902 05 00 40 3	4014586859019	13	2.215,00

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.



Consumo nominal	kW	2,6-3,1
Velocidad en vacío	1/min	1 500/3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82

Incluido en el precio:
1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 36 R)
Para los accesorios vease la página 204



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIS 75	7 902 29 50 44 3	4014586878126	13	1.369,00

Lijadora de alto rendimiento para ámbitos de aplicación estándar



Consumo nominal	kW	4
Tensión/ tipo de corriente a 50 Hz	V(3~)	3 x 400
Tensión/ tipo de corriente a 60 Hz	V(3~)	3 x 440
Velocidad en vacío a 50Hz	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	1/min	3 450
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	74

Incluido en el precio:

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIS 150	7 902 30 50 44 3	4014586878225	13	1.669,00

Lijadora de alta potencia para aplicaciones de lijado estándar para piezas de trabajo superanchas.



Consumo nominal	kW	4
Tensión/ tipo de corriente a 50 Hz	V(3~)	3 x 400
Tensión/ tipo de corriente a 60 Hz	V(3~)	3 x 440
Velocidad en vacío a 50Hz	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	1/min	3 450
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	93

Incluido en el precio:

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIE	7 902 07 00 40 3	4014586859057	13	1.529,00

Desbarbadora especialmente efectiva para desbarbados en serie industriales



Consumo nominal	kW	1,5 / 2,0
Velocidad en vacío	1/min	1 500/3 000
Dimensiones de la herramienta máx. Ø x ancho	mm	250 x 60/120
Peso	kg	34

Incluido en el precio:
1 enchufe CEE (16 A)
Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIC	7 902 12 00 44 3	4014586867656	13	2.459,00

El módulo de lijado cilíndrico para el lijado cilíndrico industrial en serie



Consumo nominal	kW	0,18
Tubos hasta Ø	mm	10-130
Avance	m/min	0-2
Dimensiones de cinta	mm	75/150 x 2 000
Peso	kg	65

Incluido en el precio:
1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)
Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GIMS 75	7 902 13 00 40 3	4014586872599	13	2.779,00

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	118

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GIMS 150	7 902 14 00 40 3	4014586872643	13	3.099,00

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	126

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GILS	7 902 15 00 40 3	4014586875019	13	4.999,00

Lijadora de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tubos cuadrados, perfiles y materiales planos en la automatización



Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	189

Incluido en el precio:
1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 120 R)
Para los accesorios vease la página 204



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIL	7 902 28 00 40 3	4014586871608	13	2.575,00

Módulo de lijado de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tuberías cuadradas, perfiles y materiales planos



Consumo nominal	kW	0,18
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	64

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GILS	7 902 31 00 40 3	4014586871615	13	6.329,00

Lijadora de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tubos cuadrados, perfiles y materiales planos en la automatización



Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	206

Incluido en el precio:

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 120 R)

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIB	9 90 01 003 00 0	4014586859064	13	269,00

Pie de apoyo especialmente estable



Peso	kg	17
------	----	----

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIBE	9 90 01 004 00 0	4014586859071	13	1.549,00

Pie de apoyo muy estable con aspirado doble integrado



Consumo nominal	kW	0,35
Peso	kg	55

Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIR	9 90 01 007 00 1	4014586878263	13	2.195,00

Módulo de entallado para pasadas exactas en tuberías, perfiles y materiales planos para la aplicación en serie



Tubos hasta Ø	mm	20-150
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	120 x 150
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 250
Peso	kg	109

Incluido en el precio:
1 rodillo de contacto Ø 42,4 mm, 1 depósito para polvo,
1 cinta abrasiva 150 x 2250 mm (Gr. 36 R)
Para los accesorios vease la página 204

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIXBE	9 90 01 009 00 0	4014586859125	13	1.599,00

Motor integrado para una aspiración eficaz



Potencia suministrada	W	370
Máx. presión de aspiración	mbar	2,65
Dimensiones L x An x Al	mm	305 x 575 x 700
Peso	kg	58

Para los accesorios vease la página 204



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
GRIT GIXS	9 90 01 002 00 0	4014586858340	13	247,00

Pie de apoyo estable de chapa de acero con recubrimiento de polvo



Dimensiones L x An x Al	mm	304 x 356 x 769
Peso	kg	18

Para los accesorios vease la página 204

Cintas de lijar

Cintas de lijado R

La cinta abrasiva líder del mercado, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado.
75 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
24	10	6 99 03 000 00 0	146,26
36	10	6 99 03 002 00 0	119,48
40	10	6 99 03 004 00 0	112,27
60	10	6 99 03 007 00 0	100,43
80	10	6 99 03 009 00 0	93,99
120	10	6 99 03 013 00 0	89,87

Cintas de lijado R

La cinta abrasiva líder del mercado, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado.
75 x 2 250 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 020 00 0	132,87

Cintas de lijado R

La cinta abrasiva líder del mercado, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado.
75 x 2 300 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 122 00 0	132,00

Cintas de lijado R

La cinta abrasiva líder del mercado, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado.
150 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
24	10	6 99 03 039 00 0	247,20
36	10	6 99 03 040 00 0	215,26
40	10	6 99 03 042 00 0	203,94
60	10	6 99 03 044 00 0	180,25
80	10	6 99 03 046 00 0	168,92
120	10	6 99 03 048 00 0	161,71

Cintas de lijado R

La cinta abrasiva líder del mercado, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado.
150 x 2 250 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 053 00 0	257,49

Cintas de lijado R

La cinta abrasiva líder del mercado, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado.
150 x 2 400 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 111 00 0	262,65

Cintas de lijado Z

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio.
75 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 003 00 0	90,79
40	10	6 99 03 005 00 0	85,75
60	10	6 99 03 008 00 0	76,02
80	10	6 99 03 010 00 0	71,79
120	10	6 99 03 014 00 0	66,95

Cintas de lijado Z

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio.
75 x 2 250 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 021 00 0	101,45

Cintas de lijado Z

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio.
100 x 1 000 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 034 00 0	63,34
40	10	6 99 03 035 00 0	61,28
60	10	6 99 03 036 00 0	53,82
80	10	6 99 03 037 00 0	50,73
120	10	6 99 03 038 00 0	48,57

Cintas de lijado Z

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio.
150 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 041 00 0	167,90
40	10	6 99 03 043 00 0	159,65
60	10	6 99 03 045 00 0	141,63
80	10	6 99 03 047 00 0	133,39
120	10	6 99 03 049 00 0	125,66

Cintas de lijado Z

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio.
150 x 2 250 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 054 00 0	202,90

Cintas de lijado Z

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio.
150 x 2 400 mm

Granulación	Unid./Paq.		P.V.P. sin I.V.A.
	unid.	Número de pedido	
36	10	6 99 03 112 00 0	206,00



Cintas de lijado A

Cintas abrasivas con granulación fina para el lijado fino de metales hasta el acabado. Para los mejores resultados de la superficie. Tejido de algodón pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon.
75 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 017 00 0	66,44
320	10	6 99 03 018 00 0	66,44
400	10	6 99 03 019 00 0	66,44

Cintas de lijado A

Cintas abrasivas con granulación fina para el lijado fino de metales hasta el acabado. Para los mejores resultados de la superficie. Tejido de algodón pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon.
150 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 050 00 0	125,66
320	10	6 99 03 051 00 0	125,66
400	10	6 99 03 052 00 0	125,66

Cintas de lijado S

Cintas abrasivas satinadas con granulado de corcho para el típico acabado satinado. Ligado con resina sintética maciza, tejido de algodón resistente al agua, granulado de corcho elástico para los mejores resultados de la superficie.
75 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 113 00 0	178,19

Cintas de lijado S

Cintas abrasivas satinadas con granulado de corcho para el típico acabado satinado. Ligado con resina sintética maciza, tejido de algodón resistente al agua, granulado de corcho elástico para los mejores resultados de la superficie.
150 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 115 00 0	334,75

Cintas de tela

Cinta de tela

Fiabes desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable. Adecuadas para máquinas GRIT GX 75, GXC, GI 75, GI 150, GIC. También adecuadas para el lijado en húmedo.
75 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 121 01 0	174,07
medio	3	6 99 03 119 01 0	174,07
grueso	3	6 99 03 117 01 0	174,07

Cinta de tela

Fiabes desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable. Adecuadas para máquinas GRIT GX 75, GXC, GI 75, GI 150, GIC. También adecuadas para el lijado en húmedo.
150 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 120 01 0	348,14
medio	3	6 99 03 118 01 0	348,14
grueso	3	6 99 03 116 01 0	348,14

Accesorios para máquinas GX

Soporte de lijado de acero inoxidable GX 75

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 338 00 0	145,00

Cámara apagachispas con aspiración GX 75

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 343 00 0	96,82

Soporte de lijado de acero inoxidable GXE

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 344 00 0	50,47

Emulsión refrigerante de rectificado, 10 litros

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 100 00 0	269,86

Dispositivo de aspiración GX S

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 7	369,00

Accesorios GRIT GXR, 75 mm

Tope longitudinal

Longitud 1000 mm, regulable de forma continua, fácil montaje

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 001 00 0	144,21

Rodillo de contacto

Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16,0	6 99 02 020 00 0	95,79
17,0	6 99 02 021 00 0	95,79
17,2	6 99 02 022 00 0	95,79
18,0	6 99 02 023 00 0	95,79
19,0	6 99 02 024 00 0	95,79
20,0	6 99 02 025 00 0	95,79
21,0	6 99 02 026 00 0	95,79
21,3	6 99 02 027 00 0	95,79
22,0	6 99 02 028 00 0	95,79
22,2	6 99 02 029 00 0	95,79
22,5	6 99 02 030 00 0	95,79
23,0	6 99 02 031 00 0	95,79
23,1	6 99 02 032 00 0	95,79
24,0	6 99 02 033 00 0	95,79
24,5	6 99 02 034 00 0	95,79
25,0	6 99 02 035 00 0	95,79
25,4	6 99 02 036 00 0	95,79
25,9	6 99 02 037 00 0	95,79
26,0	6 99 02 038 00 0	95,79
26,4	6 99 02 039 00 0	95,79
26,9	6 99 02 040 00 0	95,79
27,0	6 99 02 041 00 0	95,79
28,0	6 99 02 042 00 0	95,79
28,6	6 99 02 043 00 0	95,79
28,8	6 99 02 044 00 0	95,79
29,0	6 99 02 045 00 0	95,79
30,0	6 99 02 046 00 0	95,79
31,7	6 99 02 047 00 0	95,79
32,0	6 99 02 048 00 0	95,79
33,0	6 99 02 049 00 0	95,79
33,7	6 99 02 050 00 0	95,79
34,0	6 99 02 051 00 0	95,79
35,0	6 99 02 052 00 0	95,79
36,0	6 99 02 053 00 0	95,79
37,5	6 99 02 054 00 0	95,79
38,0	6 99 02 055 00 0	95,79
38,1	6 99 02 056 00 0	95,79
38,3	6 99 02 057 00 0	95,79
40,0	6 99 02 058 00 0	95,79
41,0	6 99 02 059 00 0	95,79

41,2	6 99 02 060 00 0	95,79
42,0	6 99 02 061 00 0	95,79
42,4	6 99 02 062 00 0	95,79
42,6	6 99 02 063 00 0	95,79
43,0	6 99 02 064 00 0	95,79
43,3	6 99 02 065 00 0	95,79
44,0	6 99 02 066 00 0	95,79
44,5	6 99 02 067 00 0	95,79
45,0	6 99 02 068 00 0	95,79
46,0	6 99 02 069 00 0	95,79
48,0	6 99 02 070 00 0	95,79
48,3	6 99 02 071 00 0	95,79
49,0	6 99 02 072 00 0	95,79
50,0	6 99 02 073 00 0	95,79
50,8	6 99 02 074 00 0	117,94
51,0	6 99 02 075 00 0	117,94
53,0	6 99 02 076 00 0	117,94
53,7	6 99 02 077 00 0	117,94
54,0	6 99 02 078 00 0	117,94
55,0	6 99 02 079 00 0	117,94
57,0	6 99 02 080 00 0	117,94
58,0	6 99 02 081 00 0	117,94
59,0	6 99 02 082 00 0	117,94
60,0	6 99 02 083 00 0	117,94
60,3	6 99 02 084 00 0	117,94
63,0	6 99 02 085 00 0	117,94
63,5	6 99 02 086 00 0	117,94
65,0	6 99 02 087 00 0	117,94
67,0	6 99 02 088 00 0	117,94
69,0	6 99 02 089 00 0	117,94
70,0	6 99 02 090 00 0	117,94
73,0	6 99 02 091 00 0	117,94
75,0	6 99 02 092 00 0	117,94
76,0	6 99 02 093 00 0	133,39
76,1	6 99 02 094 00 0	133,39
76,2	6 99 02 095 00 0	133,39
80,0	6 99 02 096 00 0	133,39
82,5	6 99 02 097 00 0	133,39
88,9	6 99 02 098 00 0	133,39
90,0	6 99 02 099 00 0	133,39

Pieza de unión

Necesario para la adaptación del módulo GXR a una lijadora de cinta del programa GI

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 186 00 0		75,19

Accesorios para máquinas GI



Unidad de limpieza de tubos

Para un entorno de trabajo limpio y seco. El agua refrigerante se desliza desde la superficie del tubo sin rayar el tubo. Para tubos de Ø 10 a 130 mm. Montaje fácil en la GRIT GIC.

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 000 14 6		277,07

Articulación giratoria GIT p/ GIL

Para ajuste del campo de trabajo en espacios estrechos, radio de giro continuo hasta 90°.

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 176 00 0		272,95

Acoplamiento 2 x 7 polos

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 183 00 0		116,14

Tope tornillo de banco

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 335 00 0		266,76

Depósito para polvo

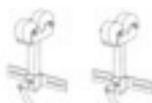
para amortiguar las chispas, tapa metálica para la conexión de mangueras, plástico, asas de transporte laterales, capacidad de llenado aprox. 20 l.

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 000 00 0		91,88

Pieza de unión

Necesaria para la adaptación del módulo GXC a una lijadora de cinta del programa GI

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 187 00 0		88,57



Set de guía de tuberías para tuberías
Ø 10-130 mm

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 179 60 0		231,76



Set de guía de tuberías para tuberías
{Ø 10-160 mm}

Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

		P.V.P. sin I.V.A.
Longitud de tubo máx. mm	Número de pedido	
1 000	6 99 02 180 60 0	390,37



Set de guía de tuberías para tuberías
{Ø 10-160 mm}

Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

		P.V.P. sin I.V.A.
Longitud de tubo máx. mm	Número de pedido	
1 500	6 99 02 181 60 0	916,70

Soporte de lijado de acero inoxidable
GI/GIS 75

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 000 14 8		165,00

Soporte de lijado de acero inoxidable
GI/GIS 150

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 000 14 9		185,00

Unidad de inglete para preparación de soldaduras
GI/GIS 75

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 000 15 0		216,00

Unidad de inglete para preparación de soldaduras
GI/GIS 150

		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido		
6 99 02 000 15 1		240,00



Accesorios GRIT GIR, 150 mm



Rodillo de contacto

Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20,0	6 99 02 101 00 0	135,96
22,0	6 99 02 102 00 0	135,96
25,0	6 99 02 103 00 0	135,96
25,4	6 99 02 104 00 0	135,96
26,9	6 99 02 105 00 0	135,96
28,0	6 99 02 106 00 0	135,96
30,0	6 99 02 107 00 0	135,96
32,0	6 99 02 108 00 0	135,96
33,7	6 99 02 109 00 0	135,96
35,0	6 99 02 110 00 0	135,96
38,0	6 99 02 111 00 0	135,96
38,1	6 99 02 112 00 0	135,96
38,3	6 99 02 113 00 0	135,96
40,0	6 99 02 114 00 0	135,96
42,4	6 99 02 115 00 0	135,96
44,5	6 99 02 116 00 0	135,96
48,3	6 99 02 117 00 0	135,96
50,0	6 99 02 118 00 0	135,96
50,8	6 99 02 119 00 0	156,30
60,0	6 99 02 120 00 0	156,30
60,3	6 99 02 121 00 0	156,30
63,5	6 99 02 122 00 0	156,30
69,0	6 99 02 123 00 0	156,30
76,1	6 99 02 124 00 0	214,24
76,2	6 99 02 125 00 0	214,24
84,0	6 99 02 126 00 0	214,24
88,9	6 99 02 127 00 0	214,24
101,6	6 99 02 128 00 0	214,24
104,0	6 99 02 129 00 0	290,46
108,0	6 99 02 130 00 0	290,46
114,3	6 99 02 131 00 0	290,46
133,0	6 99 02 132 00 0	633,44
139,7	6 99 02 133 00 0	633,44
152,4	6 99 02 155 00 0	695,25
168,3	6 99 02 134 00 0	689,08
193,7	6 99 02 135 00 0	462,47

Placa abrasiva para biselar GIG

Para un lijado de inglete de gran precisión, fácil montaje.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 175 00 0	308,99

Tubuladura de aspiración

Para una aspiración óptima, para conectar a la base de la máquina GRIT GIBE con aspiración doble.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 182 00 0	144,20

Accesorios GRIT GXE, GIE



Cepillo de acero

Ø 250 mm x 60 mm, con resistencia nominal muy elevada para un uso especialmente rentable, taladro de alojamiento Ø 51 mm. 0,2 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes finas. 0,35 mm de grosor de alambre para todo tipo de aplicaciones. 0,5 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes gruesas y una elevada potencia de desbarbado. Modelo de acero

Grosor de alambre mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,20	6 99 02 006 00 0	174,07
0,35	6 99 02 007 00 0	158,63
0,50	6 99 02 008 00 0	158,63



Cepillo de acero

Ø 250 mm x 60 mm, con resistencia nominal muy elevada para un uso especialmente rentable, taladro de alojamiento Ø 51 mm. 0,2 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes finas. 0,35 mm de grosor de alambre para todo tipo de aplicaciones. 0,5 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes gruesas y una elevada potencia de desbarbado. Modelo de acero inoxidable

Grosor de alambre mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,20	6 99 02 009 00 0	307,97
0,35	6 99 02 010 00 0	271,92

Otros accesorios

Disco de contacto

Ø 200 x 50 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 341 00 0	287,37

Disco de contacto

Ø 200 x 30 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 342 00 0	328,56



Práctico, útil y a veces imprescindible: Accesorios a medida de FEIN.

Con más de 140 años de experiencia en la construcción de herramientas eléctricas, sabemos qué es lo más importante. En las más diferentes aplicaciones. Y en todos los sectores. Esta es la razón por la que el equipamiento base de las herramientas eléctricas FEIN es tan amplio. Y porque algunas cosas sólo se encuentran disponibles bajo pedido, como accesorio. Ya que lo que es imprescindible para uno puede ser superfluo para otro. Esto también nos lo ha enseñado la experiencia.



Equilibrador

Página 210

Los equilibradores aumentan la comodidad y la seguridad de uso. Para cargas de 0,5 hasta 60 kg.

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	9 08 01 012 00 8	4014586835075	01	75,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	0,5-1,5
Ajuste de fábrica	kg	1
Extracción de cable máx.	m	0,9
Peso	kg	0,35
Tipo		Cable de nilón estable.

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	9 08 01 023 00 1	4014586835099	01	81,50

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	1,5-2,5
Ajuste de fábrica	kg	2
Extracción de cable máx.	m	0,9
Peso	kg	0,35
Tipo		Cable de nilón estable.

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	9 08 01 037 00 9	4014586835228	01	88,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	1,5-2,5
Ajuste de fábrica	kg	2
Extracción de cable máx.	m	0,9
Peso	kg	0,35
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	9 08 01 052 00 4	4014586854052	01	83,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	0,5-1,5
Ajuste de fábrica	kg	1
Extracción de cable máx.	m	0,9
Peso	kg	0,35
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 3 kg	9 08 01 024 00 9	4014586835105	01	185,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	1-3
Ajuste de fábrica	kg	2
Extracción de cable máx.	m	2
Peso	kg	3,2
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 5 kg	9 08 01 025 00 3	4014586835136	01	195,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	2,5-5
Ajuste de fábrica	kg	3,5
Extracción de cable máx.	m	2
Peso	kg	3,2
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 6,5 kg	9 08 01 026 00 6	4014586835143	01	209,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	3,5-6,5
Ajuste de fábrica	kg	5
Extracción de cable máx.	m	2
Peso	kg	3,2
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 9 kg	9 08 01 027 00 0	4014586835150	01	225,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	4,5-9
Ajuste de fábrica	kg	7
Extracción de cable máx.	m	2
Peso	kg	3,2
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 11 kg	9 08 01 028 00 8	4014586835167	01	239,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	7,5-11
Ajuste de fábrica	kg	9
Extracción de cable máx.	m	2
Peso	kg	3,2
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 14 kg	9 08 01 029 00 2	4014586835174	01	245,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	10-14
Ajuste de fábrica	kg	12
Extracción de cable máx.	m	2
Peso	kg	3,2
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 17 kg	9 08 01 030 00 4	4014586835181	01	255,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	13,5-17
Ajuste de fábrica	kg	15
Extracción de cable máx.	m	2
Peso	kg	3,2
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213



Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 25 kg	9 08 01 048 00 6	4014586849409	01	709,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	13-25
Ajuste de fábrica	kg	15
Extracción de cable máx.	m	1,9
Peso	kg	11,2
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 32 kg	9 08 01 049 00 0	4014586849416	01	799,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	22-32
Ajuste de fábrica	kg	25
Extracción de cable máx.	m	1,9
Peso	kg	11,5
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 45 kg	9 08 01 050 00 2	4014586849447	01	969,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	30-45
Ajuste de fábrica	kg	40
Extracción de cable máx.	m	1,9
Peso	kg	12
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Denominación	Número de pedido	EAN	PK	P.V.P. sin I.V.A.
Equilibrador con capacidad de carga de hasta 60 kg	9 08 01 051 00 1	4014586849454	01	1.139,00

Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».



Carga regulable	kg	45-60
Ajuste de fábrica	kg	50
Extracción de cable máx.	m	1,9
Peso	kg	12,4
Tipo		Cable de acero

Para los accesorios vease la página 213

Accesorios originales FEIN para Equilibrador

Equilibrador con capacidad de carga de hasta 60 kg



Dispositivo de bloqueo
para inmovilizar el cable extraído. Facilita la sustitución de la herramienta agregada.



Gancho giratorio
para engancharlo en el guardacabos. Impide el retorcido del cable.

Número de pedido
3 02 32 044 01 0

P.V.P. sin
I.V.A.
132,87

Número de pedido
3 02 40 239 01 4

P.V.P. sin
I.V.A.
71,07

Listado numérico de herramientas

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 104 05 61 00 0	4014586873190	ASB 14	430,00	18	11
7 104 05 62 00 0	4014586873244	ASB 14 C	345,00	18	11
7 104 06 61 00 0	4014586873299	ASB 18	505,00	18	11
7 104 06 62 00 0	4014586873343	ASB 18 C	415,00	18	11
7 105 01 61 00 0	4014586870250	ABOP 6	429,50	01	31
7 105 02 61 00 0	4014586870267	ABOP 10	429,50	01	31
7 105 03 61 00 0	4014586870274	ABOP 13-2	479,45	01	31
7 113 10 61 00 0	4014586869452	ASCS 4.8	399,00	01	17
7 113 11 62 00 0	4014586869476	ASCS 6.3	439,00	01	17
7 113 14 61 00 0	4014586870281	ASCT 14	439,00	01	14
7 113 14 62 00 0	4014586870748	ASCT 14 M	549,00	01	14
7 113 16 61 00 0	4014586870298	ASCT 18	505,00	01	14
7 113 16 62 00 0	4014586870793	ASCT 18 M	615,00	01	14
7 113 18 61 00 0	4014586873398	ABS 14	415,00	18	6
7 113 18 62 00 0	4014586873442	ABS 14 C	330,00	18	6
7 113 19 61 00 0	4014586873497	ABS 18	475,00	18	6
7 113 19 62 00 0	4014586873541	ABS 18 C	385,00	18	6
7 115 01 61 00 0	4014586873596	ASCD 18 W2	539,00	18	19
7 115 01 62 00 0	4014586873640	ASCD 18 W2C	449,00	18	19
7 115 02 61 00 0	4014586873695	ASCD 18 W4	529,00	18	19
7 115 02 62 00 0	4014586873749	ASCD 18 W4C	439,00	18	19
7 116 01 61 00 0	4014586873817	ASCM 14	495,00	18	7
7 116 02 61 00 0	4014586873862	ASCM 14 QX	515,00	18	7
7 116 03 61 00 0	4014586873916	ASCM 18	549,00	18	7
7 116 04 61 00 0	4014586873961	ASCM 18 QX	579,00	18	7
7 116 05 61 00 0	4014586874012	ASCM 14 C	410,00	18	8
7 116 06 61 00 0	4014586874067	ASCM 14 QXC	430,00	18	8
7 116 07 61 00 0	4014586874111	ASCM 18 C	459,00	18	8
7 116 08 61 00 0	4014586874166	ASCM 18 QXC	489,00	18	8
7 129 09 61 00 0	4014586872117	AFMM 14	385,00	03	21
7 130 01 61 00 0	4014586876078	ABSS 1.6 E	669,00	01	25
7 130 02 61 00 0	4014586876153	ABLS 1.6 E	629,00	01	26
7 132 01 61 00 0	4014586869643	ABLK 1.6 E	615,00	01	28
7 132 02 61 00 0	4014586869698	ABLK 1.3 CSE	615,00	01	28
7 132 03 61 00 0	4014586869742	ABLK 1.3 TE	609,00	01	28
7 136 01 00 23 0	4014586866857	AFSC 18	529,00	01	23
7 136 01 51 01 0	4014586866901	AFSC 18 - Set profesional FEIN para la reparación/el cambio de ventanas	635,00	01	23
7 136 01 52 01 0	4014586866925	AFSC 18 - Set profesional FEIN para trabajos en interiores con madera	635,00	01	23
7 136 01 53 01 0	4014586866949	AFSC 18 - Set profesional FEIN para el saneamiento de baldosas/baños	635,00	01	24
7 136 01 56 01 0	4014586866963	AFSC 18 - Set profesional FEIN para la instalación de calefacciones/sanitarios	635,00	01	24
7 136 02 00 23 0	4014586866987	AFSC 18 - Automotive	529,00	01	24
7 136 02 56 01 0	4014586867038	AFSC 18 - Set profesional FEIN para cristalería del vehículo	635,00	01	24
7 144 01 61 00 0	4014586872544	SuperWire	1.025,00	01	33
7 144 01 62 00 0	4014586872568	SuperWire (sin acumulador y sin cargador)	870,00	01	33
7 190 01 61 00 0	4014586869575	Multipaquete ABLK 1.6 - ASCS 4.8	720,00	01	35
7 190 03 61 00 0	4014586869612	Combo ASCT 14 - AFMM 14	618,00	01	35
7 190 04 61 00 0	4014586876658	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C	399,00	01	35
7 190 05 61 00 0	4014586876702	Combo ASB 14 - AFMM 14	429,00	01	35
7 190 06 61 00 0	4014586876757	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C	399,00	01	35
7 190 07 61 00 0	4014586877266	Combo ASB 18 - ASCD 18 W4	499,00	01	36
7 190 07 62 00 0	4014586877280	Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C	419,00	01	36
7 202 06 00 22 9	4014586802749	DDSk 672	1.405,00	01	42
7 202 09 00 22 7	4014586802855	DSke 672	1.190,00	01	42
7 203 04 00 23 0	4014586858364	ASzx 648-1	760,00	01	47
7 205 01 00 22 8	4014586804453	DDSk 672-1	1.439,00	01	42
7 205 03 00 22 0	4014586804569	ASq 672-1	1.625,00	01	42
7 205 34 00 22 0	4014586805160	ASzxeu 636-1	380,00	01	47
7 205 43 50 01 0	4014586864679	BOP 6	254,00	01	43
7 205 43 51 01 0	4014586864686	BOP 6 Set	278,00	01	43
7 205 44 50 01 0	4014586864693	BOP 10	254,00	01	43
7 205 44 51 01 0	4014586864709	BOP 10 Set	278,00	01	44
7 205 45 50 01 0	4014586864716	BOP 10-2	309,00	01	44
7 205 45 51 01 0	4014586864723	BOP 10-2 Set	335,00	01	45
7 205 46 60 00 0	4014586871295	BOP 13-2	325,00	01	45
7 205 46 61 00 0	4014586871356	BOP 13-2	339,00	01	45
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	409,00	01	46
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	475,00	01	46
7 209 16 00 22 3	4014586805566	ASge 648	855,00	01	53
7 209 37 00 22 4	4014586805696	ASge 636	649,00	01	53
7 210 71 00 22 7	4014586807072	ASse 636	326,70	01	59
7 210 94 00 23 9	4014586850092	SCU 7-9	369,00	01	59
7 210 98 00 23 0	4014586852980	SCW 16-6 MAMMUT	795,00	01	65
7 213 04 00 23 9	4014586853734	SCS 4.8-25	295,00	01	62
7 213 06 50 01 8	4014586854205	SCT 5-40 M	359,00	01	64
7 213 09 00 23 6	4014586855547	SCS 6.3-19 X	319,00	01	62
7 213 13 00 23 0	4014586860923	SCT 5-40 X	239,00	01	64

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 213 15 00 23 0	4014586860947	SCT 6-25 X	259,00	01	59
7 215 07 00 22 0	4014586807706	ASb 648	829,00	01	67
7 215 08 00 22 6	4014586807829	ASbe 648	929,00	01	67
7 215 12 00 22 2	4014586807942	ASb 647-1	729,00	01	67
7 215 13 00 22 8	4014586808031	ASbe 647-1	829,00	01	67
7 215 25 00 22 4	4014586808185	ASb 658-1	1.450,00	01	68
7 215 28 00 22 9	4014586808345	ASbe 642	757,00	01	68
7 215 29 00 22 5	4014586808437	ASb 636	669,00	01	68
7 220 78 00 22 5	4014586811260	MSf 636-1	545,00	01	142
7 221 05 00 23 7	4014586851242	WSB 20-180	309,00	01	78
7 221 06 00 23 0	4014586851259	WSB 20-230	309,00	01	78
7 221 07 00 23 6	4014586851266	WSG 20-180	269,00	01	78
7 221 08 00 23 2	4014586851273	WSG 20-230	269,00	01	78
7 221 10 00 23 3	4014586853116	WSB 25-180 X	379,00	01	79
7 221 11 00 23 2	4014586853123	WSB 25-230 X	379,00	01	79
7 221 13 50 01 4	4014586853819	RS 12-70 E	1.049,00	01	142
7 221 13 51 01 3	4014586853826	Profi-Set RS para Inoxidable	1.259,00	01	142
7 221 26 00 23 0	4014586856452	WSG 25-180	345,00	01	79
7 221 27 00 23 0	4014586856506	WSG 25-230	345,00	01	79
7 221 31 00 23 0	4014586858371	MSfv 649-1	629,00	01	74
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	389,00	01	153
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E Marine	499,00	01	153
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E - Set	410,00	01	153
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	389,00	01	142
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E set Inox	665,00	01	143
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	409,00	01	153
7 221 50 00 23 0	4014586862750	WPO 14-15 XE	395,00	01	154
7 221 50 51 01 0	4014586867168	WPO 14-15 XE - Set	410,00	01	154
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	359,00	01	154
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E Set	369,00	01	154
7 221 65 50 01 0	4014586867236	ROT 14-200 E	535,00	01	143
7 221 66 60 00 0	4014586867519	RS 10-70 E Set	1.029,00	01	143
7 221 67 60 00 0	4014586868936	KS 10-38 E - Set	715,00	01	143
7 221 73 60 00 0	4014586875033	WSG 8-115	129,00	19	74
7 221 74 60 00 0	4014586875125	WSG 8-125	129,00	19	74
7 221 75 60 00 0	4014586875217	WSG 12-125 P	179,00	19	74
7 221 77 60 00 0	4014586875316	WSG 11-125	159,00	19	74
7 221 78 60 00 0	4014586875323	WSG 15-125 P	199,00	19	75
7 221 80 60 00 0	4014586875347	WSG 15-125 PS	199,00	19	75
7 221 82 60 00 0	4014586875361	WSG 15-150 P	209,00	19	75
7 221 84 60 00 0	4014586875385	WSG 15-70 Inox	299,00	19	75
7 221 84 61 00 0	4014586876412	Set de inicio WSG 15-70 Inox	399,00	19	144
7 223 03 00 22 6	4014586811970	MSh 636-1	415,00	01	82
7 223 12 00 22 9	4014586812342	MSh 635	448,00	01	82
7 223 13 00 23 0	4014586858388	MShy 648-1 Z	699,00	01	82
7 223 14 00 23 0	4014586858395	MSh 648-1	649,00	01	82
7 223 14 95 23 0	4014586858401	MShe 648-1	699,00	01	82
7 224 04 00 23 0	4014586858418	MShy 649-1	735,00	01	83
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	499,00	01	144
7 228 05 51 00 0	4014586867267	BF 10-280 E Set	585,00	01	144
7 229 36 62 00 0	4014586872223	FEIN MULTIMASTER Start	160,00	03	-
7 229 37 66 00 0	4014586872292	FEIN MULTIMASTER QuickStart	199,00	03	-
7 229 37 68 00 0	4014586872377	FEIN MULTIMASTER Top	269,00	03	-
7 229 37 69 00 0	4014586872445	FEIN MULTIMASTER Top Extra	499,00	03	-
7 229 37 70 00 0	4014586872452	FMM 250 Q - Marine	282,00	03	-
7 229 42 61 00 0	4014586877297	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top	275,00	03	184
7 229 42 62 00 0	4014586877310	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER QuickStart	229,00	03	184
7 229 42 63 00 0	4014586877327	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top Extra	499,00	03	184
7 229 42 66 00 0	4014586877846	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Marine	299,00	03	185
7 229 43 61 00 0	4014586877334	FMT 250 Q - FEIN MULTITALENT QuickStart	185,00	03	185
7 229 44 61 00 0	4014586877341	FMT 250 - FEIN MULTITALENT Start	145,00	03	185
7 230 23 00 23 8	4014586848624	BLS 3.5	1.389,00	01	92
7 230 24 00 23 4	4014586848631	BLS 4.2	1.450,00	01	92
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	525,00	01	89
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	585,00	01	89
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	719,00	01	89
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	489,00	01	92
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	749,00	01	92
7 232 30 00 23 0	4014586848655	BLK 3.5	1.359,00	01	95
7 232 31 00 23 9	4014586848662	BLK 5.0	2.049,90	01	95
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	499,00	01	95
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	719,00	01	96
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	695,00	01	96
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	499,00	01	97
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	499,00	01	97
7 234 15 00 23 0	4014586839332	ASte 638	459,00	01	103

Listado numérico de herramientas

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 234 17 00 23 9	4014586841670	AStx 638	409,00	01	103
7 234 22 00 23 0	4014586858470	AStx 649-1	1.899,00	01	106
7 234 23 00 23 0	4014586858500	AStxe 649-1	1.999,00	01	106
7 236 31 50 01 3	4014586859552	FSC 1.6	479,00	01	165
7 236 36 50 01 0	4014586863122	FSC 2.0 Q	479,00	01	172
7 236 36 51 01 0	4014586862781	Set profesional FEIN para la reparación/cambio de ventanas	579,00	01	172
7 236 36 52 01 0	4014586862798	Set profesional FEIN para trabajos en interiores con madera	579,00	01	172
7 236 36 53 01 0	4014586862804	Set profesional FEIN para el saneamiento de baldosas/baños	579,00	01	172
7 236 36 55 01 0	4014586863016	Set profesional FEIN Marine	579,00	01	173
7 236 36 56 01 0	4014586862828	Set profesional FEIN para la instalación de calefacciones/sanitarios	579,00	01	173
7 236 38 61 00 0	4014586876351	Set profesional FEIN para el saneamiento de juntas	649,00	01	173
7 236 42 50 01 0	4014586863191	FSC 1.6 Q	479,00	01	165
7 236 42 55 01 0	4014586862842	Set profesional FEIN para talleres de reparación de vehículos	579,00	01	165
7 236 42 56 01 0	4014586862859	Set profesional FEIN para cristalería del vehículo	579,00	01	165
7 236 42 57 01 0	4014586862866	Set profesional FEIN para vehículos industriales	579,00	01	166
7 238 14 00 23 0	4014586865744	MF 14-180	1.029,00	01	108
7 270 27 00 23 5	4014586850771	KBM 32 Q	1.099,00	01	124
7 270 32 00 23 0	4014586862538	KBM 80 auto	3.399,00	01	135
7 270 34 00 23 0	4014586862545	KBM 80 U	3.089,00	01	135
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	1.699,00	01	124
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	1.499,00	01	125
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	1.999,00	01	125
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	1.999,00	01	126
7 271 03 61 00 0	4014586876023	KBH 25-2 U	699,00	01	113
7 271 04 61 00 0	4014586876030	KBH 25 S	619,00	01	113
7 272 01 61 00 0	4014586700212	KBB 30	749,00	01	118
7 272 02 61 00 0	4014586700328	KBB 38	869,00	01	118
7 272 03 61 00 0	4014586700502	KBB 40	1.179,00	01	118
7 272 04 61 00 0	4014586700410	KBB 60	1.699,00	01	119
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	2.399,00	01	106
7 536 03 00 01 0	4014586861906	MOdx 6-25	559,00	01	173
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	779,00	13	196
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	1.169,00	13	196
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	599,00	13	196
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	1.029,00	13	195
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	1.225,00	13	195
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	1.589,00	13	198
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	1.895,00	13	198
7 902 03 00 40 3	4014586858975	GRIT GI 100	979,00	13	198
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	1.895,00	13	198
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	2.215,00	13	198
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	1.529,00	13	200
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	2.459,00	13	200
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GIMS 75	2.779,00	13	200
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GIMS 150	3.099,00	13	200
7 902 15 00 40 3	4014586875019	GRIT GILS	4.999,00	13	200
7 902 28 00 40 3	4014586871608	GRIT GIL	2.575,00	13	201
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	1.369,00	13	199
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	1.669,00	13	199
7 902 31 00 40 3	4014586871615	GRIT GILS	6.329,00	13	201
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	2.499,00	01	51
9 03 18 223 00 0	4014586878034	MBS 16 X	959,00	01	51
9 03 19 223 00 0	4014586878041	MBS 25 F	1.399,00	01	51
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	499,00	01	52
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	75,00	01	210
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	81,50	01	210
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 3 kg	185,00	01	211
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 5 kg	195,00	01	211
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 6,5 kg	209,00	01	211
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 9 kg	225,00	01	211
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 11 kg	239,00	01	212
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 14 kg	245,00	01	212
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 17 kg	255,00	01	212
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	88,00	01	210
9 08 01 048 00 6	4014586849409	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 25 kg	709,00	01	213
9 08 01 049 00 0	4014586849416	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 32 kg	799,00	01	213
9 08 01 050 00 2	4014586849447	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 45 kg	969,00	01	213
9 08 01 051 00 1	4014586849454	Equilibrador con capacidad de carga de hasta 60 kg	1.139,00	01	213
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	83,00	01	210
9 20 27 060 00 0	4014586878362	Set Dustex 25 L	309,00	01	159
9 20 27 223 00 0	4014586877365	Dustex 25 L	259,00	01	159
9 20 28 060 00 0	4014586878423	Set Dustex 35 L	349,00	01	159
9 20 28 223 00 0	4014586877389	Dustex 35 L	299,00	01	159
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	1.129,00	13	196
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	247,00	13	203
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	269,00	13	201



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	1.549,00	13	201
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	2.195,00	13	202
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	1.599,00	13	202

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matriz	147,80	02	-
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matriz	221,45	02	-
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adaptador (compuesto)	11,84	02	-
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matriz	53,04	02	29
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matriz paq. 2 unid.	86,53	02	29
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matriz paq. 5 unid.	184,37	02	29
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Portamatrices	213,21	02	29
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matriz	151,41	02	29
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Set de punzones/matrices	193,64	02	29
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matriz paq. 2 unid.	241,02	02	29
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matriz	194,67	02	29
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Set de punzones/matrices	209,09	02	29
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matriz paq. 2 unid.	287,37	02	29
3 01 09 189 01 0	4014586272733	Anillo intermedio	8,75	04	-
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Perno	0,51	02	-
3 02 17 332 00 9	4014586243672	Pasador de centrado «corto»	15,45	02	132
3 02 17 333 00 3	4014586243689	Pasador de centrado «largo»	15,45	02	121
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Pasador de centrado «fino»	18,54	02	132
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Pasador de centrado «fino» corto	13,65	02	132
3 02 17 355 00 0	4014586284552	Pasador de centrado	17,41	02	132
3 02 17 358 00 0	4014586341941	Centradores	15,25	02	121
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Centradores	15,25	02	121
3 02 29 159 00 1	4014586012001	Deflector	18,49	02	-
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Estribo de protección	5,83	02	151
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Lanzas metálicas	5,10	02	33
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Cadena de tensión	56,14	02	-
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Cadena de tensión	132,87	02	-
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Gancho giratorio (compuesto)	132,87	02	213
3 02 35 007 00 5	4014586012919	Pasador de seguridad	2,78	02	69
3 02 35 009 00 7	4014586012926	Pasador de seguridad	2,78	02	69
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Dispositivo de bloqueo	71,07	02	213
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Portabotella	16,48	02	-
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Set de anillos de vacío	11,33	02	33
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Casquillo	7,21	02	84
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Casquillo de racor	31,93	02	-
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Casquillo de racor	22,66	02	-
3 05 17 025 00 2	4014586016900	Boquilla de tubo flexible	7,45	02	-
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Boquilla de tubo flexible Ø 32	2,84	02	104
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Boquilla de tubo flexible Ø 27	3,50	02	104
3 05 20 050 02 1	4014586017174	Tubuladura de aspiración (compuesto)	26,77	02	-
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Adaptador	1,54	02	191
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Adaptador	1,54	02	191
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adaptador FSC	24,72	02	168
3 06 06 009 00 2	4014586018409	Retén	25,24	02	-
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Cable espiraliforme	75,19	02	-
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Cabezal excéntrico (compuesto)	116,39	02	148
3 12 07 131 02 9	4014586045092	Cabezal excéntrico (compuesto)	164,70	02	147
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Cuchilla fija y móvil	30,39	02	26
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Cuchilla de mesa de corte	68,49	02	93
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Cuchilla de mortajadora 4.2 mm	115,36	02	93
3 13 08 097 00 1	4014586210827	Cuchilla de mortajadora 3 mm	115,36	02	93
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Cuchilla de mortajadora Cr	174,07	02	93
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Cuchilla	100,94	02	90
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Perno de cuchilla	15,45	02	90
3 13 08 113 00 9	4014586229836	(Juego) de mordazas de corte	108,15	02	90
3 13 08 121 00 1	4014586229843	Tope paralelo	87,54	02	90
3 13 08 122 00 4	4014586229850	Rodillo de apoyo	36,04	02	90
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Cuchilla de hasta 2,0 mm	159,65	02	90
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Cuchilla	56,64	02	93
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Cuchilla	65,92	02	93
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Cuchilla	56,65	02	93
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Cuchilla	63,34	02	93
3 13 08 149 00 7	4014586239576	Cuchilla recta 1 mm	72,62	02	25
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Cuchilla recta 1-1,6 mm	72,62	02	25
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Cuchilla curva, 1 mm	77,25	02	25
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Cuchilla de corte Cr	88,58	02	25
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Mordazas de corte Ubs 1.6	78,28	02	25
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Mordazas de corte Ubs 1.6c	78,28	02	90
3 13 08 166 00 9	4014586240992	Tope paralelo	161,71	02	25
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Punzón	60,26	02	-
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Pasador portante	110,21	02	-
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matriz	53,05	02	98
3 13 09 077 02 9	4014586199924	Guía circular y recta	247,21	02	99
3 13 09 077 03 5	4014586210735	Guía circular y recta	463,50	02	99
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matriz	65,92	02	99
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matriz	74,67	02	99

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Punzón	58,72	02	99
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Punzón	86,52	02	99
3 13 09 099 00 4	4014586199979	Bolsa para virutas	55,62	02	99
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matriz 5 mm	106,09	02	99
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matriz 3 mm	106,09	02	99
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matriz P 5 mm	106,09	02	99
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Punzón	87,55	02	99
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Punzón y matriz en el set, 5 mm, acero	187,98	02	99
3 13 09 110 02 9	4014586259178	Punzón y matriz en el set, 7 mm, aluminio	187,98	02	99
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Bolsa para virutas	82,40	02	99
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Punzón	67,98	02	-
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Placa de desgaste	12,62	02	98
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matriz	74,16	02	98
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matriz paq. 2 unid.	131,84	02	98
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matriz paq. 5 unid.	293,55	02	98
3 13 09 127 01 7	4014586209906	Prolongación de soporte	530,45	02	-
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Punzón, 3 mm CR	87,04	02	99
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Punzón y matriz en el set	188,49	02	99
3 13 22 190 01 4	4014586053363	Saquito de filtro paquete de 5 unidades	50,21	02	-
3 13 22 238 00 0	4014586053806	Adaptador	44,81	02	-
3 13 22 599 01 5	4014586227016	Saquito de filtro paquete de 5 unidades	50,99	02	-
3 13 22 600 00 1	4014586227009	Elemento filtrante	56,65	02	-
3 13 22 601 01 9	4014586227030	Filtro de pliegues planos	18,19	02	-
3 13 22 602 01 2	4014586227047	Filtro de papel VE5	24,11	02	-
3 13 22 603 01 6	4014586227054	Manguito de conexión	5,56	02	-
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Papel filtro BIA paquete de 5 unidades	43,25	02	-
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Cartucho de filtro	56,27	02	-
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Tubo flexible de aspiración (compuesto)	49,33	02	-
3 13 22 770 00 0	4014586261485	Pieza a mano	12,87	02	-
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Pieza de unión	5,61	02	-
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Pieza de conexión	11,22	02	-
3 13 22 773 00 6	4014586261515	Boquilla para acolchados y tapizados	6,13	02	-
3 13 22 774 00 4	4014586261522	Boquilla para juntas	5,52	02	-
3 13 22 775 00 8	4014586261539	Boquilla combinada	13,09	02	-
3 13 22 776 00 1	4014586261546	Inserto liso	9,85	02	-
3 13 22 777 00 5	4014586261553	Inserto de cepillo	13,09	02	-
3 13 22 778 00 3	4014586261560	Inserto de goma	13,09	02	-
3 13 22 781 01 7	4014586262451	Papel de filtro paq. 5 unid. Dustex 25	26,65	02	-
3 13 22 807 00 0	4014586270302	Pieza de conexión	11,61	02	-
3 13 22 808 00 0	4014586273303	Cartucho de filtro	57,41	02	-
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Papel de filtro paq. 5 unid. Dustex 40	46,35	02	-
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Filtro BIA pack 5 unid Dustex 40	91,67	02	-
3 13 22 812 00 0	4014586307732	Filtro permanente textil	65,92	02	-
3 13 22 813 00 0	4014586307749	Filtro permanente de nylon	65,61	02	-
3 13 22 814 00 0	4014586307756	Boquilla para suelo	39,14	02	-
3 13 22 815 00 0	4014586307763	Prolongación tubo metal	29,60	02	-
3 13 22 850 01 0	4014586326191	Tubo flexible de aspiración (compuesto)	64,89	02	-
3 13 22 851 00 0	4014586326207	Pieza de conexión	6,70	02	-
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Mordazas de protección de acero	52,43	02	107
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Tornillo de enclavamiento	25,24	02	-
3 13 29 100 01 6	4014586218571	Elemento de sujeción, paquete de 2 unidades	6,17	02	-
3 13 29 106 00 8	4014586218595	Dispositivo de sujeción	10,20	02	-
3 13 29 107 00 2	4014586218588	Dispositivo de sujeción para tubos	59,22	02	-
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rodillo de inversión	77,25	02	145
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Filtro de pliegues planos	30,00	02	160
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Filtro de pliegues planos	57,60	02	160
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Filtro de pliegues planos	93,60	02	160
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Bolsa de filtro de tela no tejida	24,00	02	160
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Bolsa de filtro de tela no tejida	31,20	02	160
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtro permanente	58,80	02	160
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Tubo flexible de aspiración	74,40	02	160
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Tubo flexible de aspiración	62,40	02	160
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Manguera de prolongación	68,40	02	160
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Manguera de prolongación	56,40	02	160
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Set para reparación	30,00	02	160
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Codo	10,80	02	160
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Tubo de aspiración	30,00	02	160
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Set de accesorios	82,80	02	160
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Boquilla para suelo	38,40	02	160
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Boquilla combinada	38,40	02	160
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Boquilla para juntas	6,00	02	160
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Boquilla para acolchados y tapizados	7,20	02	160
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Pincel de aspiración	11,40	02	160
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Cepillo de aspiración	18,00	02	160
3 13 45 078 01 0	4014586366401	Manguito para herramienta con orificio de ventilación falso	26,40	02	160
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Manguito escalonado	10,80	02	160

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 14 14 024 01 0	4014586060187	Tubo flexible de aspiración (compuesto)	83,33	02	-
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Tubo flexible	3,29	02	134
3 14 14 059 01 0	4014586227108	Tubo flexible de aspiración	50,26	02	-
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Tubo flexible articulado	13,50	02	134
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Tampón caucho metal	37,08	02	-
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Tampón caucho metal	16,49	02	-
3 14 20 120 00 0	4014586278940	Recubrimiento plástico	60,25	02	-
3 14 26 028 00 9	4014586061627	Pieza de pegado de velcro	11,12	02	-
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Pieza de pegado de velcro	17,71	02	-
3 14 26 031 00 4	4014586061658	Pieza de pegado de velcro	17,71	02	147
3 14 26 033 00 1	4014586061672	Pieza de pegado de velcro	29,87	02	147
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Estera antideslizamiento	20,08	02	33
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Protección antivirutas, paquete de 5 unidades	10,30	02	104
3 14 28 166 00 0	4014586305134	Recubrimiento	6,69	02	-
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Soporte	94,45	02	84
3 18 10 070 01 6	4014586069678	Cubierta protectora (compuesto)	34,30	02	-
3 18 10 071 01 5	4014586069739	Cubierta protectora (compuesto)	42,75	02	-
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Carcasa de protección de aspiración (compuesto)	204,98	02	-
3 18 10 209 02 1	4014586070452	Carcasa de protección de aspiración (compuesto)	41,20	02	-
3 18 10 235 00 4	4014586221465	Cubierta protectora	11,59	02	-
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Protector contra virutas	20,60	02	-
3 18 10 263 00 0	4014586325484	Protección contra contacto	5,30	04	187
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Set protectores aspiración	20,09	02	147
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Cubierta protectora	12,21	02	-
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Empuñadura lateral	6,95	02	-
3 21 19 058 00 1	4014586074849	Empuñadura	13,13	02	-
3 21 19 103 01 7	4014586215587	Empuñadura (compuesto)	31,67	02	-
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Empuñadura (compuesto)	5,51	02	-
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Empuñadura (compuesto)	14,84	02	-
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Empuñadura de puente	45,32	02	170
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Empuñadura antivibración	38,01	02	80
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Empuñadura antivibración	38,01	02	-
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Empuñadura antivibración	38,01	02	-
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Empuñadura antivibración	8,96	02	151
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Punzón para principiantes	24,20	02	33
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Atornilladora de ajuste de par	8,96	02	-
3 21 25 040 00 8	4014586075310	Estribo de suspensión	1,49	02	-
3 21 25 041 00 7	4014586075327	Estribo de suspensión	6,39	02	69
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Estribo	7,83	02	-
3 21 25 046 00 9	4014586075365	Estribo de suspensión	13,80	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Estribo de suspensión	11,07	02	48
3 21 25 056 00 8	4014586209807	Estribo de suspensión	10,56	02	48
3 21 25 058 00 0	4014586220765	Estribo de suspensión	13,80	02	-
3 21 26 060 00 0	4014586305455	Soporte de la máquina ASM/ASSm	46,51	02	-
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Tope de profundidad	81,36	02	54
3 21 27 005 02 1	4014586075617	Tope de profundidad	35,90	02	54
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Casquillo de tope	28,58	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Casquillo de tope	63,35	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Casquillo de tope	27,29	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Casquillo de tope	21,12	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Casquillo de tope	16,37	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Casquillo de tope	17,92	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Casquillo de tope	19,00	02	-
3 21 27 059 00 0	4014586215594	Tope de profundidad	12,36	02	-
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Tope de profundidad (compuesto)	36,98	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Tope de profundidad	21,50	04	175
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta de corte	15,34	02	104
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Bomba manual	10,81	02	134
3 21 32 031 00 0	4014586289922	Spray de aceite para perforaciones de alto rendimiento	15,86	02	116
3 21 33 012 01 8	4014586076775	Cruz de apriete	126,69	02	49
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Guantes de trabajo, pequeños, 1 par	74,41	02	146
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Guantes de trabajo, medianos, 1 par	74,41	02	146
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Guantes de trabajo, grandes, 1 par	74,41	02	146
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Cesta de protección	11,64	02	-
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Carraca tensora con correa	153,47	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Carraca tensora con correa	17,51	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Correa de amarre	17,92	02	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Cubierta de protección	7,21	02	167
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Colector de virutas	20,09	02	116
3 21 74 013 10 0	4014586353128	Cubierta de protección	17,41	02	33
3 21 74 013 20 0	4014586353135	Cubierta de protección	20,50	02	33
3 24 22 326 01 0	4014586369846	Placa adaptadora para perforadoras con imán	49,00	02	52
3 26 07 058 01 8	4014586088594	Anillo de tope (compuesto)	21,11	02	-
3 26 07 062 04 0	4014586299198	Set con tope de profundidad	71,07	02	175
3 26 07 065 02 0	4014586290690	Hoja de sierra HSS con tope de profundidad	70,00	04	187
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Anillos reductores	31,93	02	52

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Anillos reductores	32,19	02	52
3 26 23 011 01 6	4014586200439	Anillos reductores	39,14	02	52
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Anillos reductores	35,02	02	52
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Anillos reductores	27,03	02	52
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Anillo reductor	34,00	02	52
3 27 14 035 01 6	4014586091914	Gancho de guía	225,57	02	-
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Estricho de sujeción (compuesto)	262,65	02	-
3 27 14 062 02 3	4014586092133	Apoyo de manos libres	221,45	02	107
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Mordaza (compuesto)	43,26	02	-
3 27 14 084 00 8	4014586195872	Placa de apoyo	94,25	02	104
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Protección contra virutas	5,36	02	104
3 32 06 049 01 2	4014586096667	Pieza portante (compuesto)	287,37	02	-
3 32 06 049 02 8	4014586096674	Pieza portante (compuesto)	307,97	02	-
3 32 06 086 01 2	4014586248790	Soporte integrado	90,64	02	-
3 39 01 021 01 1	4014586110165	Maletín de herramientas	57,68	02	48
3 39 01 022 01 4	4014586110202	Maletín de herramientas	52,53	02	107
3 39 01 031 00 1	4014586110233	Maletín de herramientas	75,08	02	-
3 39 01 032 01 3	4014586110257	Maletín de herramientas	54,90	02	47
3 39 01 045 01 8	4014586110387	Maletín de herramientas	45,32	02	-
3 39 01 073 01 3	4014586200002	Maletín de herramientas	180,25	02	-
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Maletín de herramientas	200,86	02	-
3 39 01 100 02 0	4014586287980	Maletín de herramientas (compuesto) para coronas perforadoras	19,57	02	-
3 39 01 107 01 8	4014586258331	Maletín de herramientas	50,98	02	-
3 39 01 112 02 0	4014586317939	Maletín de herramientas	87,55	02	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Maletín de herramientas	41,19	02	104
3 39 01 118 03 0	4014586285481	Maletín de sistema, vacío	47,38	04	191
3 39 01 118 17 0	4014586294179	Maletín de sistema, lleno	132,87	04	-
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Maletín herrameintas, FSC	46,36	02	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Maletín de herramientas	51,50	02	48
3 39 01 118 63 0	4014586335292	Maletín de herramientas, AFSC	53,56	02	-
3 39 01 118 93 0	4014586334974	Maletín de herramientas	49,43	04	-
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Caja de plástico	4,12	02	104
3 39 01 121 02 0	4014586317946	Caja de almacenamiento	194,67	02	-
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Maletín de herramientas integrado	70,04	02	151
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Maletín de herramientas	78,28	02	-
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Maletín de herramientas	78,28	02	-
3 39 01 124 00 0	4014586310930	Caja de transporte	32,96	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Caja de almacenamiento	91,68	02	-
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Caja de almacenamiento	92,70	02	-
3 39 01 128 06 0	4014586331355	Maletín de herramientas	56,65	02	-
3 39 01 128 82 0	4014586349435	Maletín de herramientas	50,47	02	-
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Maletín de herramientas	80,34	02	-
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Maletín de herramientas	50,47	02	-
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Maletín de herramientas	50,47	02	32
4 02 01 096 00 0	4014586219530	Pasador cilíndrico	0,72	02	48
4 02 01 097 00 4	4014586219547	Pasador cilíndrico	0,93	02	48
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Juego de juntas	9,79	02	-
4 06 12 028 00 8	4014586127019	Anillo de junta redonda	2,68	02	69
4 06 12 029 00 2	4014586127026	Anillo de junta redonda	2,68	02	69
4 06 12 153 00 7	4014586219554	Anillo de junta redonda	0,78	02	48
4 06 12 154 00 5	4014586219561	Anillo de junta redonda	0,93	02	48
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Acoplamiento para tubo flexible	30,65	02	107
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Set de tornillos de sujeción	9,27	04	-
6 01 10 004 01 8	4014586165752	Soportes de Ø 7 mm con canto plano exterior	12,67	02	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Soportes de Ø 7 mm con canto plano exterior	26,78	02	60
6 01 10 209 01 6	4014586165875	Soportes de Ø 7 mm con canto plano exterior	31,41	02	60
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior	8,44	02	15
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Portapuntas 1/4" hexágono exterior	21,11	02	12
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Portapuntas 1/4" hexágono exterior	25,34	02	17
6 05 10 219 01 0	4014586367910	Portapuntas	27,00	02	9
6 05 10 221 01 0	4014586357379	FEIN Impact Bit Box 29	44,00	02	12
6 19 15 001 00 7	4014586166995	Pieza reductora	117,22	02	48
6 19 15 002 00 0	4014586167008	Pieza reductora	78,13	02	48
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Portabrocas de colocación para espárragos	142,14	02	69
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Portabrocas de colocación para espárragos	118,24	02	69
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Portabrocas de colocación para espárragos	118,24	02	69
6 22 19 002 12 1	4014586168067	Portabrocas de colocación para espárragos	118,25	02	69
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Portabrocas de colocación para espárragos	118,24	02	69
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior, paquete de 5 unidades	8,04	02	15
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Llave plana de una boca SW8	6,34	02	-
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Llave plana de una boca SW9	6,34	02	-
6 29 01 004 00 6	4014586172095	Llave plana de una boca SW10	2,58	02	-
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Llave plana de una boca SW13	6,34	02	-
6 29 01 009 00 9	4014586172149	Llave plana de una boca SW19	6,34	02	-
6 29 01 012 00 3	4014586172170	Llave plana de una boca SW27	6,34	02	-
6 29 01 016 00 2	4014586172217	Llave plana de una boca SW46	16,89	02	-

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Llave plana de una boca SW17	6,34	02	32
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Llave plana de una boca SW17	3,91	02	-
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Llave plana de una boca 19 x 22	6,24	02	-
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Boca hexagonal SW8	3,29	02	-
6 29 06 013 00 5	4014586226101	Boca hexagonal SW46	43,26	02	-
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Llave de pipa SW6	1,80	02	-
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Llave de pipa SW8	1,80	02	-
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Llave de pipa SW4	1,80	02	-
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Llave de pipa SW5	1,80	02	-
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Llave de pipa SW3	1,80	02	-
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Llave de pipa SW2.5	1,80	02	-
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Llave de pipa SW4.5	6,44	02	-
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Llave de pipa SW4	1,80	02	-
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Llave de pipa SW2	1,80	02	-
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Llave de pipa SW8	3,61	02	-
6 29 07 034 00 2	4014586218618	Boca hexagonal SW4	1,80	02	-
6 29 07 036 00 9	4014586253541	Llave de pipa T20	4,90	02	-
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Llave de pipa	2,21	02	-
6 29 07 039 00 0	4014586348155	Llave hexagonal	3,75	02	-
6 29 10 007 00 7	4014586172705	Llave tuercas 2 aguj.	18,13	02	-
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Llave tuercas 2 aguj.	4,02	02	-
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Llave tuercas 2 aguj.	3,81	02	-
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Llave tuercas 2 aguj.	9,53	02	-
6 29 11 004 00 5	4014586172828	Llave poligonal SW32	4,73	02	-
6 29 11 010 00 0	4014586220772	Llave de estrella 17 x 19	18,13	02	-
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Destornillador	16,00	02	-
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Pasador de fijación	3,81	02	83
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Pasador de fijación	1,29	02	-
6 29 13 021 00 3	4014586208688	Pasador de fijación	3,50	02	-
6 29 14 001 00 2	4014586172934	Llave de portabrocas	4,84	02	-
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Llave de portabrocas	2,36	02	-
6 29 14 004 00 7	4014586172958	Llave de portabrocas	4,23	02	-
6 29 14 005 00 1	4014586172965	Llave de portabrocas	11,59	02	-
6 29 14 011 00 1	4014586173016	Llave de portabrocas	6,90	02	-
6 29 14 012 00 4	4014586173023	Llave de portabrocas	11,64	02	-
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Prolongación 100 mm QI	80,34	02	132
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Prolongación QIP 100 mm	72,61	02	116
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Broca espiral D10 HSS QI	23,69	02	133
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Broca espiral D10.2 HSS QI	23,69	02	133
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Broca espiral D11 HSS QI	23,69	02	133
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Broca espiral D12 HSS QI	23,69	02	133
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Broca espiral D13 HSS QI	24,93	02	133
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Broca espiral D14 HSS QI	27,30	02	133
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Broca espiral D15 HSS QI	29,87	02	133
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Broca espiral D15.5 HSS QI	31,10	02	133
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Broca de centrado	14,42	02	116
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Broca de centrado larga paq. 5 unid.	61,80	02	116
6 31 27 001 01 5	4014586176130	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 18 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 002 01 8	4014586176147	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 20 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 003 01 2	4014586176154	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 22 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 004 01 0	4014586176161	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 25 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 005 01 4	4014586176178	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 26 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 006 01 7	4014586176185	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 28 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 007 01 1	4014586176192	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 30 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 008 01 9	4014586176208	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 32 M18 x 6 P 1,5	64,25	02	127
6 31 27 009 01 3	4014586176215	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 34 M18 x 6 P 1,5	64,25	02	127
6 31 27 010 01 5	4014586176222	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 35 M18 x 6 P 1,5	64,25	02	127
6 31 27 011 01 4	4014586176239	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 38 M18 x 6 P 1,5	74,50	02	127
6 31 27 012 01 7	4014586176246	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 40 M18 x 6 P 1,5	74,50	02	127
6 31 27 013 01 1	4014586176253	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 42 M18 x 6 P 1,5	87,75	02	127
6 31 27 014 01 9	4014586176260	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 43 M18 x 6 P 1,5	87,75	02	127
6 31 27 015 01 3	4014586176277	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 45 M18 x 6 P 1,5	87,75	02	127
6 31 27 016 01 6	4014586176284	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 48 M18 x 6 P 1,5	97,95	02	127
6 31 27 017 01 0	4014586176291	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 50 M18 x 6 P 1,5	97,95	02	127
6 31 27 018 01 8	4014586176307	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 52 M18 x 6 P 1,5	108,70	02	127
6 31 27 019 01 2	4014586176314	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 19 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 020 01 4	4014586176321	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 21 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 021 01 3	4014586176338	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 23 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 022 01 6	4014586176345	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 24 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 023 01 0	4014586176352	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 27 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 024 01 8	4014586176369	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 29 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 025 01 2	4014586176376	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 31 M18 x 6 P 1,5	64,25	02	127
6 31 27 026 01 5	4014586176383	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 33 M18 x 6 P 1,5	64,25	02	127
6 31 27 027 01 9	4014586176390	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 36 M18 x 6 P 1,5	74,50	02	127
6 31 27 028 01 7	4014586176406	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 37 M18 x 6 P 1,5	74,50	02	127
6 31 27 029 01 1	4014586176413	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 39 M18 x 6 P 1,5	74,50	02	127

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 030 01 3	4014586176420	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 41 M18 x 6 P 1,5	87,75	02	127
6 31 27 031 01 2	4014586176437	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 44 M18 x 6 P 1,5	87,75	02	127
6 31 27 032 01 5	4014586176444	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 46 M18 x 6 P 1,5	97,95	02	127
6 31 27 033 01 9	4014586176451	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 47 M18 x 6 P 1,5	97,95	02	127
6 31 27 034 01 7	4014586176468	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 49 M18 x 6 P 1,5	97,95	02	127
6 31 27 035 01 1	4014586176475	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 51 M18 x 6 P 1,5	108,70	02	127
6 31 27 036 01 4	4014586192369	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 53 M18 x 6 P 1,5	108,70	02	127
6 31 27 037 01 8	4014586192376	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 54 M18 x 6 P 1,5	108,70	02	127
6 31 27 038 01 6	4014586192383	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 55 M18 x 6 P 1,5	108,70	02	127
6 31 27 039 01 0	4014586192390	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 56 M18 x 6 P 1,5	112,75	02	127
6 31 27 040 01 2	4014586192406	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 57 M18 x 6 P 1,5	112,75	02	127
6 31 27 041 01 1	4014586192413	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 58 M18 x 6 P 1,5	112,75	02	127
6 31 27 042 01 4	4014586200941	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 12 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 043 01 8	4014586200958	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 13 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 044 01 6	4014586200965	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 14 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 045 01 0	4014586200972	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 15 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 046 01 3	4014586200989	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 16 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 047 01 7	4014586200996	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 17 M18 x 6 P 1,5	57,15	02	127
6 31 27 049 01 9	4014586223179	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 59 M18 x 6 P 1,5	113,95	02	127
6 31 27 050 01 1	4014586223186	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 60 M18 x 6 P 1,5	113,95	02	127
6 31 27 051 01 0	4014586223193	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 61 M18 x 6 P 1,5	128,75	02	127
6 31 27 052 01 3	4014586223209	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 62 M18 x 6 P 1,5	128,75	02	127
6 31 27 053 01 7	4014586223216	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 63 M18 x 6 P 1,5	128,75	02	127
6 31 27 054 01 5	4014586223223	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 64 M18 x 6 P 1,5	128,75	02	127
6 31 27 055 01 9	4014586223230	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 65 M18 x 6 P 1,5	128,75	02	127
6 31 27 086 01 9	4014586239996	Corona perforadora HM-Ultra Ø 12/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 087 01 3	4014586240008	Corona perforadora HM-Ultra Ø 13/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 088 01 1	4014586240015	Corona perforadora HM-Ultra Ø 14/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 088 03 0	4014586281599	Set de coronas perforadoras FEIN ultra QI 14,18,22,32 mm	236,00	02	127
6 31 27 089 01 5	4014586240022	Corona perforadora HM-Ultra Ø 15/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 090 01 7	4014586240039	Corona perforadora HM-Ultra Ø 16/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 091 01 6	4014586240046	Corona perforadora HM-Ultra Ø 17/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 092 01 9	4014586240053	Corona perforadora HM-Ultra Ø 18/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 093 01 3	4014586240060	Corona perforadora HM-Ultra Ø 19/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 094 01 1	4014586240077	Corona perforadora HM-Ultra Ø 20/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 095 01 5	4014586240084	Corona perforadora HM-Ultra Ø 21/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 096 01 8	4014586240091	Corona perforadora HM-Ultra Ø 22/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 097 01 2	4014586240107	Corona perforadora HM-Ultra Ø 23/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 098 01 0	4014586240114	Corona perforadora HM-Ultra Ø 24/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 099 01 4	4014586240121	Corona perforadora HM-Ultra Ø 25/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 100 01 5	4014586240138	Corona perforadora HM-Ultra Ø 26/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 101 01 4	4014586240145	Corona perforadora HM-Ultra Ø 27/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 102 01 7	4014586240152	Corona perforadora HM-Ultra Ø 28/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 103 01 1	4014586240169	Corona perforadora HM-Ultra Ø 29/35 HM QI	61,20	02	127
6 31 27 104 01 9	4014586240176	Corona perforadora HM-Ultra Ø 30/35 HM QI	61,20	02	127
6 31 27 105 01 3	4014586240183	Corona perforadora HM-Ultra Ø 31/35 HM QI	61,20	02	127
6 31 27 106 01 6	4014586240190	Corona perforadora HM-Ultra Ø 32/35 HM QI	61,20	02	127
6 31 27 107 01 0	4014586240206	Corona perforadora HM-Ultra Ø 33/35 HM QI	61,20	02	127
6 31 27 108 01 8	4014586240213	Corona perforadora HM-Ultra Ø 34/35 HM QI	61,20	02	127
6 31 27 109 01 2	4014586240220	Corona perforadora HM-Ultra Ø 35/35 HM QI	61,20	02	127
6 31 27 110 01 4	4014586240237	Corona perforadora HM-Ultra Ø 36/35 HM QI	70,90	02	127
6 31 27 111 01 3	4014586240244	Corona perforadora HM-Ultra Ø 37/35 HM QI	70,90	02	127
6 31 27 112 01 6	4014586240251	Corona perforadora HM-Ultra Ø 38/35 HM QI	70,90	02	127
6 31 27 113 01 0	4014586240268	Corona perforadora HM-Ultra Ø 39/35 HM QI	70,90	02	127
6 31 27 114 01 8	4014586240275	Corona perforadora HM-Ultra Ø 40/35 HM QI	70,90	02	127
6 31 27 115 01 2	4014586240282	Corona perforadora HM-Ultra Ø 41/35 HM QI	83,65	02	127
6 31 27 116 01 5	4014586240299	Corona perforadora HM-Ultra Ø 42/35 HM QI	83,65	02	127
6 31 27 117 01 9	4014586240305	Corona perforadora HM-Ultra Ø 43/35 HM QI	83,65	02	127
6 31 27 118 01 7	4014586240312	Corona perforadora HM-Ultra Ø 44/35 HM QI	83,65	02	127
6 31 27 119 01 1	4014586240329	Corona perforadora HM-Ultra Ø 45/35 HM QI	83,65	02	127
6 31 27 120 01 3	4014586240336	Corona perforadora HM-Ultra Ø 46/35 HM QI	93,75	02	127
6 31 27 121 01 2	4014586240343	Corona perforadora HM-Ultra Ø 47/35 HM QI	93,75	02	127
6 31 27 122 01 5	4014586240350	Corona perforadora HM-Ultra Ø 48/35 HM QI	93,75	02	127
6 31 27 123 01 9	4014586240367	Corona perforadora HM-Ultra Ø 49/35 HM QI	93,75	02	127
6 31 27 124 01 7	4014586240374	Corona perforadora HM-Ultra Ø 50/35 HM QI	93,75	02	127
6 31 27 125 01 1	4014586240381	Corona perforadora HM-Ultra Ø 51/35 HM QI	103,00	02	127
6 31 27 126 01 4	4014586240398	Corona perforadora HM-Ultra Ø 52/35 HM QI	103,00	02	127
6 31 27 127 01 8	4014586240404	Corona perforadora HM-Ultra Ø 53/35 HM QI	103,00	02	127
6 31 27 128 01 6	4014586240411	Corona perforadora HM-Ultra Ø 54/35 HM QI	103,00	02	127
6 31 27 129 01 0	4014586240428	Corona perforadora HM-Ultra Ø 55/35 HM QI	103,00	02	127
6 31 27 130 01 2	4014586240435	Corona perforadora HM-Ultra Ø 56/35 HM QI	107,00	02	127
6 31 27 131 01 1	4014586240442	Corona perforadora HM-Ultra Ø 57/35 HM QI	107,00	02	127
6 31 27 132 01 4	4014586240459	Corona perforadora HM-Ultra Ø 58/35 HM QI	107,00	02	127
6 31 27 133 01 8	4014586240466	Corona perforadora HM-Ultra Ø 59/35 HM QI	107,00	02	127
6 31 27 134 01 6	4014586240473	Corona perforadora HM-Ultra Ø 60/35 HM QI	107,00	02	127
6 31 27 135 01 0	4014586240480	Corona perforadora HM-Ultra Ø 61/35 HM QI	121,50	02	127

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 136 01 3	4014586240497	Corona perforadora HM-Ultra Ø 62/35 HM QI	121,50	02	127
6 31 27 137 01 7	4014586240503	Corona perforadora HM-Ultra Ø 63/35 HM QI	121,50	02	127
6 31 27 138 01 5	4014586240510	Corona perforadora HM-Ultra Ø 64/35 HM QI	121,50	02	127
6 31 27 139 01 9	4014586240527	Corona perforadora HM-Ultra Ø 65/35 HM QI	121,50	02	127
6 31 27 209 01 8	4014586244594	Corona perforadora HSS-Prima Ø 27/35 HSS CO5 QI	52,64	02	-
6 31 27 212 01 2	4014586244624	Corona perforadora HSS-Prima Ø 30/35 HSS CO5 QI	55,50	02	-
6 31 27 238 01 1	4014586252469	Corona perforadora HM-Ultra Ø 15.5/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 239 01 5	4014586252476	Corona perforadora HM-Ultra Ø 17.5/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 240 01 7	4014586252483	Corona perforadora HM-Ultra Ø 19.5/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 241 01 6	4014586252490	Corona perforadora HM-Ultra Ø 26.5/35 HM QI	53,00	02	127
6 31 27 276 01 0	4014586272122	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 12/50	57,20	02	128
6 31 27 277 01 0	4014586272139	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 13/50	57,20	02	128
6 31 27 278 01 0	4014586272146	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 14/50	57,20	02	128
6 31 27 279 01 0	4014586272153	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 15/50	57,20	02	128
6 31 27 280 01 0	4014586272160	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 16/50	57,20	02	128
6 31 27 281 01 0	4014586272177	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 17/50	57,20	02	128
6 31 27 282 01 0	4014586272184	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 18/50	57,20	02	128
6 31 27 283 01 0	4014586272191	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 19/50	57,20	02	128
6 31 27 284 01 0	4014586272207	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 20/50	57,20	02	128
6 31 27 285 01 0	4014586272214	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 21/50	57,20	02	128
6 31 27 286 01 0	4014586272221	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 22/50	57,20	02	128
6 31 27 287 01 0	4014586272238	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 23/50	57,20	02	128
6 31 27 288 01 0	4014586272245	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 24/50	57,20	02	128
6 31 27 289 01 0	4014586272252	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 25/50	57,20	02	128
6 31 27 290 01 0	4014586272269	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 26/50	57,20	02	128
6 31 27 291 01 0	4014586272276	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 27/50	57,20	02	128
6 31 27 292 01 0	4014586272283	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 28/50	57,20	02	128
6 31 27 293 01 0	4014586272290	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 29/50	57,20	02	128
6 31 27 294 01 0	4014586272306	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 30/50	57,20	02	128
6 31 27 295 01 0	4014586272313	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 31/50	64,25	02	128
6 31 27 296 01 0	4014586272320	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 32/50	64,25	02	128
6 31 27 297 01 0	4014586272337	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 33/50	64,25	02	128
6 31 27 298 01 0	4014586272344	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 34/50	64,25	02	128
6 31 27 299 01 0	4014586272351	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 35/50	64,25	02	128
6 31 27 300 01 0	4014586272368	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 36/50	74,50	02	128
6 31 27 301 01 0	4014586272375	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 37/50	74,50	02	128
6 31 27 302 01 0	4014586272382	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 38/50	74,50	02	128
6 31 27 303 01 0	4014586272399	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 39/50	74,50	02	128
6 31 27 304 01 0	4014586272405	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 40/50	74,50	02	128
6 31 27 305 01 0	4014586272412	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 41/50	87,75	02	128
6 31 27 306 01 0	4014586272429	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 42/50	87,75	02	128
6 31 27 307 01 0	4014586272436	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 43/50	87,75	02	128
6 31 27 308 01 0	4014586272443	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 44/50	87,75	02	128
6 31 27 309 01 0	4014586272450	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 45/50	87,75	02	128
6 31 27 310 01 0	4014586272467	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 46/50	97,90	02	128
6 31 27 311 01 0	4014586272474	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 47/50	97,90	02	128
6 31 27 312 01 0	4014586272481	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 48/50	97,90	02	128
6 31 27 313 01 0	4014586272498	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 49/50	97,90	02	128
6 31 27 314 01 0	4014586272504	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 50/50	97,90	02	128
6 31 27 315 01 0	4014586272511	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 51/50	108,75	02	128
6 31 27 316 01 0	4014586272528	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 52/50	108,75	02	128
6 31 27 317 01 0	4014586272535	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 53/50	108,75	02	128
6 31 27 318 01 0	4014586272542	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 54/50	108,75	02	128
6 31 27 319 01 0	4014586272559	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 55/50	108,75	02	128
6 31 27 320 01 0	4014586272566	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 56/50	112,70	02	128
6 31 27 321 01 0	4014586272573	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 57/50	112,70	02	128
6 31 27 322 01 0	4014586272580	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 58/50	112,70	02	128
6 31 27 323 01 0	4014586272597	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 59/50	112,70	02	129
6 31 27 324 01 0	4014586272603	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 60/50	112,70	02	129
6 31 27 325 01 0	4014586272610	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 61/50	127,50	02	129
6 31 27 326 01 0	4014586272627	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 62/50	127,50	02	129
6 31 27 327 01 0	4014586272634	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 63/50	127,50	02	129
6 31 27 328 01 0	4014586272641	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 64/50	127,50	02	129
6 31 27 329 01 0	4014586272658	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 65/50	127,50	02	129
6 31 27 330 01 0	4014586279732	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 50/50	97,90	02	136
6 31 27 331 01 0	4014586279749	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 51/50	108,15	02	136
6 31 27 332 01 0	4014586279756	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 52/50	108,15	02	136
6 31 27 333 01 0	4014586279763	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 53/50	108,15	02	136
6 31 27 334 01 0	4014586279770	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 54/50	108,15	02	136
6 31 27 335 01 0	4014586279777	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 55/50	108,15	02	136
6 31 27 336 01 0	4014586279794	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 56/50	111,20	02	136
6 31 27 337 01 0	4014586279800	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 57/50	111,20	02	136
6 31 27 338 01 0	4014586279817	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 58/50	111,20	02	136
6 31 27 339 01 0	4014586279824	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 59/50	112,75	02	136
6 31 27 340 01 0	4014586279831	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 60/50	112,75	02	136
6 31 27 341 01 0	4014586279848	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 61/50	127,50	02	136

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 771 01 0	4014586353340	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	75,50	02	128
6 31 27 772 01 0	4014586353357	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	75,50	02	128
6 31 27 773 01 0	4014586353364	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	75,50	02	128
6 31 27 774 01 0	4014586353371	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	83,10	02	128
6 31 27 775 01 0	4014586353388	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	83,10	02	128
6 31 27 776 01 0	4014586353395	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	83,10	02	128
6 31 27 777 01 0	4014586353401	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	83,10	02	128
6 31 27 778 01 0	4014586353418	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	92,30	02	128
6 31 27 779 01 0	4014586353425	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	92,30	02	128
6 31 27 780 01 0	4014586353432	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	104,50	02	128
6 31 27 781 01 0	4014586353449	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	113,75	02	128
6 31 27 782 01 0	4014586353456	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	122,40	02	128
6 31 27 783 01 0	4014586353463	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	127,50	02	128
6 31 27 784 01 0	4014586353470	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN	140,75	02	128
6 31 27 785 01 0	4014586353487	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 786 01 0	4014586353494	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 787 01 0	4014586353500	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 788 01 0	4014586353517	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 789 01 0	4014586353524	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 790 01 0	4014586353531	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 791 01 0	4014586353548	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 792 01 0	4014586353555	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 793 01 0	4014586353562	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 794 01 0	4014586353579	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 795 01 0	4014586353586	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	75,50	02	129
6 31 27 796 01 0	4014586353593	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	83,10	02	129
6 31 27 797 01 0	4014586353609	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	83,10	02	129
6 31 27 798 01 0	4014586353616	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	83,10	02	129
6 31 27 799 01 0	4014586353623	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	83,10	02	129
6 31 27 800 01 0	4014586353630	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	92,30	02	129
6 31 27 801 01 0	4014586353647	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	92,30	02	129
6 31 27 802 01 0	4014586353654	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	104,50	02	129
6 31 27 803 01 0	4014586353661	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	113,75	02	129
6 31 27 804 01 0	4014586353678	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	122,40	02	129
6 31 27 805 01 0	4014586353685	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	127,50	02	129
6 31 27 806 01 0	4014586353692	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento Weldon	140,75	02	129
6 31 30 014 01 0	4014586331034	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 14/20	41,20	02	114
6 31 30 015 01 0	4014586331041	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 15/20	41,20	02	114
6 31 30 016 01 0	4014586331058	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 16/20	41,20	02	114
6 31 30 017 01 0	4014586331065	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 17/20	41,20	02	114
6 31 30 018 01 0	4014586331072	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 18/20	41,20	02	114
6 31 30 019 01 0	4014586331089	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 19/20	41,20	02	114
6 31 30 020 01 0	4014586331096	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 20/20	41,20	02	114
6 31 30 021 01 0	4014586331102	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 21/20	41,20	02	114
6 31 30 022 01 0	4014586331119	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 22/20	41,20	02	114
6 31 30 023 01 0	4014586331126	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 23/20	41,20	02	114
6 31 30 024 01 0	4014586331133	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 24/20	43,25	02	114
6 31 30 025 01 0	4014586331140	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 25/20	43,25	02	114
6 31 30 026 01 0	4014586331157	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 26/20	43,25	02	114
6 31 30 027 01 0	4014586331164	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 27/20	43,25	02	114
6 31 30 028 01 0	4014586331171	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 28/20	43,25	02	114
6 31 30 029 01 0	4014586331188	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 29/20	45,95	02	114
6 31 30 030 01 0	4014586331195	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS Ø 30/20	45,95	02	114
6 31 30 114 01 0	4014586331409	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 14/20	52,00	02	114
6 31 30 115 01 0	4014586331416	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 15/20	52,00	02	114
6 31 30 115 51 0	4014586368986	Corona perforadora HM con alojamiento QuickIN-PLUS	53,00	02	-
6 31 30 116 01 0	4014586331423	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 16/20	52,00	02	114
6 31 30 117 01 0	4014586331430	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 17/20	52,00	02	114
6 31 30 117 51 0	4014586368993	Corona perforadora HM con alojamiento QuickIN-PLUS	53,00	02	-
6 31 30 118 01 0	4014586331447	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 18/20	55,00	02	114
6 31 30 119 01 0	4014586331454	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 19/20	55,00	02	114
6 31 30 119 51 0	4014586369006	Corona perforadora HM con alojamiento QuickIN-PLUS	55,00	02	-
6 31 30 120 01 0	4014586331461	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 20/20	55,00	02	114
6 31 30 121 01 0	4014586331478	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 21/20	55,00	02	114
6 31 30 122 01 0	4014586331485	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 22/20	55,00	02	114
6 31 30 123 01 0	4014586331492	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 23/20	55,00	02	114
6 31 30 124 01 0	4014586331508	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 24/20	58,20	02	114
6 31 30 125 01 0	4014586331515	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 25/20	58,20	02	114
6 31 30 126 01 0	4014586331522	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 26/20	58,20	02	114
6 31 30 127 01 0	4014586331539	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 27/20	58,20	02	114
6 31 30 128 01 0	4014586331546	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 28/20	58,20	02	114
6 31 30 129 01 0	4014586331553	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 29/20	58,20	02	114
6 31 30 130 01 0	4014586331560	Corona perforada HM-Ultra QuickIN PLUS TIAIN Ø 30/20	58,20	02	114
6 31 30 200 01 0	4014586331201	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 9/16" x 3/4"	47,75	02	114
6 31 30 201 01 0	4014586331218	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 5/8" x 3/4"	47,75	02	114
6 31 30 202 01 0	4014586331225	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 11/16" x 3/4"	47,75	02	114

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 30 203 01 0	4014586331232	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 3/4" x 3/4"	47,75	02	114
6 31 30 204 01 0	4014586331249	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 13/16" x 3/4"	47,75	02	114
6 31 30 205 01 0	4014586331256	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 7/8" x 3/4"	47,75	02	114
6 31 30 206 01 0	4014586331263	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 15/16" x 3/4"	49,70	02	114
6 31 30 207 01 0	4014586331270	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 1" x 3/4"	49,70	02	114
6 31 30 208 01 0	4014586331287	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 1-1/16" x 3/4"	49,70	02	114
6 31 30 209 01 0	4014586331294	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 1-1/8" x 3/4"	52,80	02	114
6 31 30 210 01 0	4014586331300	Corona perforadora HM QuickIN Plus Ø 1-3/16" x 3/4"	52,80	02	114
6 31 30 300 01 0	4014586331577	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 9/16" x 3/4"	56,15	02	114
6 31 30 301 01 0	4014586331584	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 5/8" x 3/4"	56,15	02	114
6 31 30 302 01 0	4014586331591	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 11/16" x 3/4"	56,15	02	114
6 31 30 303 01 0	4014586331607	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 3/4" x 3/4"	59,25	02	114
6 31 30 304 01 0	4014586331614	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 13/16" x 3/4"	59,25	02	114
6 31 30 305 01 0	4014586331621	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 7/8" x 3/4"	59,25	02	114
6 31 30 306 01 0	4014586331638	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 15/16" x 3/4"	63,40	02	114
6 31 30 307 01 0	4014586331645	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 1" x 3/4"	63,40	02	114
6 31 30 308 01 0	4014586331652	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 1-1/16" x 3/4"	63,40	02	114
6 31 30 309 01 0	4014586331669	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 1-1/8" x 3/4"	63,40	02	114
6 31 30 310 01 0	4014586331676	Corona perforadora HM recubierta QuickIN Plus Ø 1-3/16" x 3/4"	63,40	02	114
6 31 31 014 01 0	4014586333274	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 14	31,70	02	114
6 31 31 015 01 0	4014586333281	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 15	31,70	02	114
6 31 31 016 01 0	4014586333298	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 16	31,70	02	114
6 31 31 017 01 0	4014586333304	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 17	31,70	02	114
6 31 31 018 01 0	4014586333311	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 18	31,70	02	114
6 31 31 019 01 0	4014586333328	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 19	31,70	02	114
6 31 31 020 01 0	4014586333335	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 20	35,90	02	114
6 31 31 021 01 0	4014586333322	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 21	35,90	02	114
6 31 31 022 01 0	4014586333342	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 22	35,90	02	114
6 31 31 023 01 0	4014586333393	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 23	35,90	02	114
6 31 31 024 01 0	4014586333359	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 24	35,90	02	114
6 31 31 025 01 0	4014586333366	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 25	35,90	02	114
6 31 31 026 01 0	4014586333373	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 26	35,90	02	114
6 31 31 027 01 0	4014586333380	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 27	35,90	02	114
6 31 31 028 01 0	4014586333946	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 28	35,90	02	114
6 31 31 029 01 0	4014586333397	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 29	38,60	02	114
6 31 31 030 01 0	4014586333403	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 30	38,60	02	114
6 31 31 031 01 0	4014586333953	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 31	41,45	02	114
6 31 31 032 01 0	4014586333410	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 32	41,45	02	114
6 31 31 033 01 0	4014586333427	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 33	41,45	02	114
6 31 31 034 01 0	4014586333960	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 34	44,60	02	114
6 31 31 035 01 0	4014586333434	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 35	44,60	02	114
6 31 31 036 01 0	4014586333977	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 36	49,15	02	114
6 31 31 037 01 0	4014586333441	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 37	49,15	02	114
6 31 31 038 01 0	4014586333458	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 38	49,15	02	114
6 31 31 039 01 0	4014586333984	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 39	49,15	02	114
6 31 31 040 01 0	4014586333465	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 40	49,15	02	114
6 31 31 041 01 0	4014586333991	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 41	49,15	02	114
6 31 31 042 01 0	4014586333472	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 42	49,15	02	114
6 31 31 043 01 0	4014586334004	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 43	53,75	02	114
6 31 31 044 01 0	4014586333489	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 44	53,75	02	114
6 31 31 045 01 0	4014586334011	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 45	53,75	02	114
6 31 31 046 01 0	4014586334028	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 46	53,75	02	114
6 31 31 047 01 0	4014586334035	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 47	53,75	02	114
6 31 31 048 01 0	4014586334042	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 48	57,25	02	115
6 31 31 049 01 0	4014586334059	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 49	57,25	02	115
6 31 31 050 01 0	4014586333496	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 50	57,25	02	115
6 31 31 051 01 0	4014586333502	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 51	57,25	02	115
6 31 31 052 01 0	4014586334066	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 52	57,25	02	115
6 31 31 053 01 0	4014586334073	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 53	58,60	02	115
6 31 31 054 01 0	4014586333519	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 54	58,60	02	115
6 31 31 055 01 0	4014586366470	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	61,60	02	115
6 31 31 056 01 0	4014586366487	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	66,95	02	115
6 31 31 057 01 0	4014586366494	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	72,40	02	115
6 31 31 058 01 0	4014586366500	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	77,75	02	115
6 31 31 059 01 0	4014586366517	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	84,25	02	115
6 31 31 060 01 0	4014586366524	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	90,75	02	115
6 31 31 065 01 0	4014586366531	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	92,90	02	115
6 31 31 068 01 0	4014586366548	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	96,15	02	115
6 31 31 070 01 0	4014586366555	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	100,50	02	115
6 31 31 075 01 0	4014586366562	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	102,60	02	115
6 31 31 080 01 0	4014586366579	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	106,90	02	115
6 31 31 200 01 0	4014586334080	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 9/16"	36,70	02	115
6 31 31 201 01 0	4014586334097	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 5/8"	36,70	02	115
6 31 31 202 01 0	4014586334103	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 11/16"	36,70	02	115
6 31 31 203 01 0	4014586334110	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 3/4"	36,70	02	115
6 31 31 204 01 0	4014586334127	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 13/16"	41,20	02	115

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 31 205 01 0	4014586334134	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 7/8"	41,20	02	115
6 31 31 206 01 0	4014586334141	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 15/16"	43,50	02	115
6 31 31 207 01 0	4014586334158	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1"	43,50	02	115
6 31 31 208 01 0	4014586334165	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-1/16"	43,50	02	115
6 31 31 209 01 0	4014586334172	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-1/8"	45,85	02	115
6 31 31 210 01 0	4014586334189	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-3/16"	45,85	02	115
6 31 31 211 01 0	4014586334196	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-1/4"	47,90	02	115
6 31 31 212 01 0	4014586334202	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-5/16"	47,90	02	115
6 31 31 213 01 0	4014586334219	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-3/8"	53,90	02	115
6 31 31 214 01 0	4014586334226	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-7/16"	53,90	02	115
6 31 31 215 01 0	4014586334233	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-1/2"	53,90	02	115
6 31 31 216 01 0	4014586334240	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-9/16"	57,00	02	115
6 31 31 217 01 0	4014586334257	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-5/8"	57,00	02	115
6 31 31 218 01 0	4014586334264	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-11/16"	62,35	02	115
6 31 31 219 01 0	4014586334271	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-3/4"	62,35	02	115
6 31 31 220 01 0	4014586334288	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-13/16"	62,35	02	115
6 31 31 221 01 0	4014586334295	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-7/8"	66,50	02	115
6 31 31 222 01 0	4014586334301	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-15/16"	66,50	02	115
6 31 31 223 01 0	4014586334318	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 2"	66,50	02	115
6 31 31 224 01 0	4014586334325	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 2-1/16"	66,50	02	115
6 31 31 225 01 0	4014586334332	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 2-1/8"	68,71	02	115
6 31 31 226 01 0	4014586366586	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	79,95	02	115
6 31 31 227 01 0	4014586366593	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	102,60	02	115
6 31 31 228 01 0	4014586366609	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	118,80	02	115
6 31 31 229 01 0	4014586366616	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	129,60	02	115
6 31 31 230 01 0	4014586366623	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	129,60	02	115
6 31 31 231 01 0	4014586366630	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	129,60	02	115
6 31 31 232 01 0	4014586366647	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	140,40	02	115
6 31 31 233 01 0	4014586366654	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	140,40	02	115
6 31 31 234 01 0	4014586366661	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS	140,40	02	115
6 31 31 421 01 0	4014586333526	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 21	40,20	02	115
6 31 31 422 01 0	4014586333439	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 22	40,20	02	115
6 31 31 423 01 0	4014586333536	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 23	40,20	02	115
6 31 31 424 01 0	4014586333436	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 24	40,20	02	115
6 31 31 425 01 0	4014586333533	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 25	40,20	02	115
6 31 31 426 01 0	4014586333470	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 26	40,20	02	115
6 31 31 427 01 0	4014586333540	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 27	40,20	02	115
6 31 31 428 01 0	4014586333557	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 28	40,20	02	115
6 31 31 429 01 0	4014586333438	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 29	43,25	02	115
6 31 31 430 01 0	4014586333564	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 30	43,25	02	115
6 31 31 431 01 0	4014586333439	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 31	49,20	02	115
6 31 31 432 01 0	4014586334400	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 32	49,20	02	115
6 31 31 433 01 0	4014586333571	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 33	49,20	02	115
6 31 31 434 01 0	4014586334417	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 34	52,00	02	115
6 31 31 435 01 0	4014586333588	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 35	52,00	02	115
6 31 31 436 01 0	4014586334424	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 36	58,20	02	115
6 31 31 437 01 0	4014586334431	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 37	58,20	02	115
6 31 31 438 01 0	4014586334448	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 38	58,20	02	115
6 31 31 439 01 0	4014586334455	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 39	58,20	02	115
6 31 31 440 01 0	4014586333595	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 40	58,20	02	115
6 31 31 441 01 0	4014586334462	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 41	65,50	02	115
6 31 31 442 01 0	4014586333601	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 42	65,50	02	115
6 31 31 443 01 0	4014586334479	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 43	65,50	02	115
6 31 31 444 01 0	4014586334486	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 44	65,50	02	115
6 31 31 445 01 0	4014586334493	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 45	65,50	02	115
6 31 31 446 01 0	4014586334509	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 46	71,35	02	115
6 31 31 447 01 0	4014586334516	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 47	71,35	02	115
6 31 31 448 01 0	4014586333618	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 48	71,35	02	115
6 31 31 449 01 0	4014586334523	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 49	71,35	02	115
6 31 31 450 01 0	4014586333625	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 50	71,35	02	115
6 31 31 451 01 0	4014586333632	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 51	73,40	02	115
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 52	73,40	02	115
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 53	73,40	02	115
6 31 31 454 01 0	4014586333649	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 54	73,40	02	115
6 31 31 455 01 0	4014586366678	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	75,60	02	115
6 31 31 456 01 0	4014586366685	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	77,75	02	115
6 31 31 457 01 0	4014586366692	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	81,00	02	115
6 31 31 458 01 0	4014586366708	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	88,60	02	115
6 31 31 459 01 0	4014586366715	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	92,90	02	115
6 31 31 460 01 0	4014586366722	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	97,25	02	115
6 31 31 465 01 0	4014586366739	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	105,90	02	115
6 31 31 468 01 0	4014586366746	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	112,50	02	115
6 31 31 605 01 0	4014586334554	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 7/8"	46,10	02	116
6 31 31 606 01 0	4014586334561	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 15/16"	46,10	02	116
6 31 31 607 01 0	4014586334578	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1"	48,15	02	116
6 31 31 608 01 0	4014586334585	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-1/16"	48,15	02	116

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 31 609 01 0	4014586334592	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-1/8"	50,50	02	116
6 31 31 610 01 0	4014586334608	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-3/16"	50,50	02	116
6 31 31 611 01 0	4014586334615	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-1/4"	57,70	02	116
6 31 31 612 01 0	4014586334622	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-5/16"	57,70	02	116
6 31 31 613 01 0	4014586334639	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-3/8"	63,40	02	116
6 31 31 614 01 0	4014586334646	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-7/16"	68,00	02	116
6 31 31 615 01 0	4014586334653	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-1/2"	68,00	02	116
6 31 31 616 01 0	4014586334660	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-9/16"	68,00	02	116
6 31 31 617 01 0	4014586334677	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-5/8"	77,25	02	116
6 31 31 618 01 0	4014586334684	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-11/16"	77,25	02	116
6 31 31 619 01 0	4014586334691	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-3/4"	77,25	02	116
6 31 31 620 01 0	4014586334707	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-13/16"	83,50	02	116
6 31 31 621 01 0	4014586334714	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-7/8"	83,50	02	116
6 31 31 622 01 0	4014586334721	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 1-15/16"	83,50	02	116
6 31 31 623 01 0	4014586334738	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 2"	85,50	02	116
6 31 31 624 01 0	4014586334745	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 2-1/16"	85,50	02	116
6 31 31 625 01 0	4014586334752	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 2-1/8"	85,50	02	116
6 31 31 626 01 0	4014586366753	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	108,00	02	116
6 31 31 627 01 0	4014586366760	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	124,25	02	116
6 31 31 628 01 0	4014586366777	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	140,40	02	116
6 31 31 629 01 0	4014586366784	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	148,50	02	116
6 31 31 630 01 0	4014586366791	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	151,20	02	116
6 31 31 631 01 0	4014586366807	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	162,00	02	116
6 31 33 119 05 1	4014586611471	Corona HSS-Nova 25 Ø 12 x 25 QuickIN	22,00	02	130
6 31 33 119 05 2	4014586611501	Corona HSS-Nova 50 Ø 12 x 50 QuickIN	29,70	02	131
6 31 33 120 06 7	4014586615578	Corona HSS-DURA 25 Ø 12 x 25 QuickIN TIN	33,65	02	129
6 31 33 120 06 8	4014586615639	Corona HSS-DURA 50 Ø 12 x 50 QuickIN TIN	38,45	02	129
6 31 33 129 05 1	4014586611815	Corona HSS-Nova 25 Ø 13 x 25 QuickIN	22,00	02	130
6 31 33 129 05 2	4014586611853	Corona HSS-Nova 50 Ø 13 x 50 QuickIN	29,65	02	131
6 31 33 130 06 7	4014586611822	Corona HSS-DURA 25 Ø 13 x 25 QuickIN TIN	30,65	02	129
6 31 33 130 06 8	4014586611860	Corona HSS-DURA 50 Ø 13 x 50 QuickIN TIN	38,45	02	129
6 31 33 140 05 1	4014586611891	Corona HSS-Nova 25 Ø 14 x 25 QuickIN	22,00	02	130
6 31 33 140 05 2	4014586611938	Corona HSS-Nova 50 Ø 14 x 50 QuickIN	29,65	02	131
6 31 33 140 06 7	4014586611907	Corona HSS-DURA 25 Ø 14 x 25 QuickIN TIN	30,65	02	129
6 31 33 140 06 8	4014586611945	Corona HSS-DURA 50 Ø 14 x 50 QuickIN TIN	38,45	02	129
6 31 33 150 05 1	4014586612188	Corona HSS-Nova 25 Ø 15 x 25 QuickIN	22,00	02	130
6 31 33 150 05 2	4014586612225	Corona HSS-Nova 50 Ø 15 x 50 QuickIN	29,65	02	131
6 31 33 150 06 7	4014586612195	Corona HSS-DURA 25 Ø 15 x 25 QuickIN TIN	30,65	02	129
6 31 33 150 06 8	4014586612232	Corona HSS-DURA 50 Ø 15 x 50 QuickIN TIN	38,50	02	129
6 31 33 159 05 1	4014586612263	Corona HSS-Nova 25 Ø 16 x 25 QuickIN	22,00	02	130
6 31 33 159 05 2	4014586612300	Corona HSS-Nova 50 Ø 16 x 50 QuickIN	29,65	02	131
6 31 33 160 06 7	4014586612270	Corona HSS-DURA 25 Ø 16 x 25 QuickIN TIN	30,65	02	129
6 31 33 160 06 8	4014586612317	Corona HSS-DURA 50 Ø 16 x 50 QuickIN TIN	38,50	02	129
6 31 33 170 05 1	4014586612485	Corona HSS-Nova 25 Ø 17 x 25 QuickIN	23,50	02	130
6 31 33 170 05 2	4014586612522	Corona HSS-Nova 50 Ø 17 x 50 QuickIN	31,95	02	131
6 31 33 170 06 7	4014586612492	Corona HSS-DURA 25 Ø 17 x 25 QuickIN TIN	33,10	02	129
6 31 33 170 06 8	4014586612539	Corona HSS-DURA 50 Ø 17 x 50 QuickIN TIN	42,00	02	129
6 31 33 180 05 1	4014586612560	Corona HSS-Nova 25 Ø 18 x 25 QuickIN	23,50	02	130
6 31 33 180 05 2	4014586612607	Corona HSS-Nova 50 Ø 18 x 50 QuickIN	31,95	02	131
6 31 33 180 06 7	4014586612577	Corona HSS-DURA 25 Ø 18 x 25 QuickIN TIN	33,10	02	129
6 31 33 180 06 8	4014586612614	Corona HSS-DURA 50 Ø 18 x 50 QuickIN TIN	42,00	02	129
6 31 33 189 05 1	4014586612713	Corona HSS-Nova 25 Ø 19 x 25 QuickIN	23,50	02	130
6 31 33 189 05 2	4014586612751	Corona HSS-Nova 50 Ø 19 x 50 QuickIN	31,95	02	131
6 31 33 190 06 7	4014586612720	Corona HSS-DURA 25 Ø 19 x 25 QuickIN TIN	33,10	02	129
6 31 33 190 06 8	4014586612768	Corona HSS-DURA 50 Ø 19 x 50 QuickIN TIN	42,00	02	129
6 31 33 199 05 2	4014586612904	Corona HSS-Nova 50 Ø 20 x 50 QuickIN	37,45	02	131
6 31 33 199 06 3	4014586612874	Corona HSS-Nova 25 Ø 20 x 25 QuickIN	27,70	02	130
6 31 33 200 06 7	4014586612867	Corona HSS-DURA 25 Ø 20 x 25 QuickIN TIN	37,70	02	129
6 31 33 200 06 8	4014586612911	Corona HSS-DURA 50 Ø 20 x 50 QuickIN TIN	47,40	02	129
6 31 33 210 05 1	4014586613123	Corona HSS-Nova 25 Ø 21 x 25 QuickIN	27,70	02	130
6 31 33 210 05 2	4014586613161	Corona HSS-Nova 50 Ø 21 x 50 QuickIN	37,45	02	131
6 31 33 210 06 7	4014586613130	Corona HSS-DURA 25 Ø 21 x 25 QuickIN TIN	37,50	02	129
6 31 33 210 06 8	4014586613178	Corona HSS-DURA 50 Ø 21 x 50 QuickIN TIN	47,25	02	129
6 31 33 219 05 1	4014586613215	Corona HSS-Nova 25 Ø 22 x 25 QuickIN	27,70	02	130
6 31 33 219 05 2	4014586613253	Corona HSS-Nova 50 Ø 22 x 50 QuickIN	37,45	02	131
6 31 33 220 06 7	4014586613222	Corona HSS-DURA 25 Ø 22 x 25 QuickIN TIN	37,55	02	129
6 31 33 220 06 8	4014586613260	Corona HSS-DURA 50 Ø 22 x 50 QuickIN TIN	47,25	02	129
6 31 33 229 05 1	4014586613406	Corona HSS-Nova 25 Ø 23 x 25 QuickIN	31,50	02	130
6 31 33 229 05 2	4014586613444	Corona HSS-Nova 50 Ø 23 x 50 QuickIN	37,45	02	131
6 31 33 230 06 7	4014586613413	Corona HSS-DURA 25 Ø 23 x 25 QuickIN TIN	48,70	02	129
6 31 33 230 06 8	4014586613451	Corona HSS-DURA 50 Ø 23 x 50 QuickIN TIN	54,90	02	129
6 31 33 240 05 1	4014586613499	Corona HSS-Nova 25 Ø 24 x 25 QuickIN	31,50	02	130
6 31 33 240 05 2	4014586613536	Corona HSS-Nova 50 Ø 24 x 50 QuickIN	39,60	02	131
6 31 33 240 06 7	4014586613505	Corona HSS-DURA 25 Ø 24 x 25 QuickIN TIN	45,70	02	129
6 31 33 240 06 8	4014586613543	Corona HSS-DURA 50 Ø 24 x 50 QuickIN TIN	54,90	02	129
6 31 33 250 05 1	4014586613635	Corona HSS-Nova 25 Ø 25 x 25 QuickIN	31,50	02	130

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 33 250 05 2	4014586613673	Corona HSS-NOVA 50 Ø 25 x 50 QuickIN	45,70	02	131
6 31 33 250 06 7	4014586613642	Corona HSS-DURA 25 Ø 25 x 25 QuickIN TIN	45,70	02	129
6 31 33 250 06 8	4014586613680	Corona HSS-DURA 50 Ø 25 x 50 QuickIN TIN	54,90	02	129
6 31 33 259 05 1	4014586613727	Corona HSS-NOVA 25 Ø 26 x 25 QuickIN	36,90	02	130
6 31 33 259 05 2	4014586613765	Corona HSS-NOVA 50 Ø 26 x 50 QuickIN	45,70	02	131
6 31 33 260 06 7	4014586613734	Corona HSS-DURA 25 Ø 26 x 25 QuickIN TIN	50,00	02	129
6 31 33 260 06 8	4014586613772	Corona HSS-DURA 50 Ø 26 x 50 QuickIN TIN	61,95	02	129
6 31 33 270 05 1	4014586613819	Corona HSS-NOVA 25 Ø 27 x 25 QuickIN	36,90	02	130
6 31 33 270 05 2	4014586613857	Corona HSS-NOVA 50 Ø 27 x 50 QuickIN	45,70	02	131
6 31 33 270 06 7	4014586613826	Corona HSS-DURA 25 Ø 27 x 25 QuickIN TIN	50,00	02	129
6 31 33 270 06 8	4014586613864	Corona HSS-DURA 50 Ø 27 x 50 QuickIN TIN	61,95	02	129
6 31 33 279 05 1	4014586613901	Corona HSS-NOVA 25 Ø 28 x 25 QuickIN	39,00	02	130
6 31 33 279 05 2	4014586613949	Corona HSS-NOVA 50 Ø 28 x 50 QuickIN	53,00	02	131
6 31 33 280 06 7	4014586613918	Corona HSS-DURA 25 Ø 28 x 25 QuickIN TIN	54,35	02	129
6 31 33 280 06 8	4014586613956	Corona HSS-DURA 50 Ø 28 x 50 QuickIN TIN	67,75	02	129
6 31 33 289 05 1	4014586613994	Corona HSS-NOVA 25 Ø 29 x 25 QuickIN	39,00	02	131
6 31 33 289 05 2	4014586614038	Corona HSS-NOVA 50 Ø 29 x 50 QuickIN	53,00	02	131
6 31 33 290 06 7	4014586614007	Corona HSS-DURA 25 Ø 29 x 25 QuickIN TIN	54,35	02	129
6 31 33 290 06 8	4014586614045	Corona HSS-DURA 50 Ø 29 x 50 QuickIN TIN	67,75	02	129
6 31 33 299 05 1	4014586614229	Corona HSS-NOVA 25 Ø 30 x 25 QuickIN	42,00	02	131
6 31 33 299 05 2	4014586614267	Corona HSS-NOVA 50 Ø 30 x 50 QuickIN	53,00	02	131
6 31 33 300 06 7	4014586614236	Corona HSS-DURA 25 Ø 30 x 25 QuickIN TIN	59,25	02	129
6 31 33 300 06 8	4014586614274	Corona HSS-DURA 50 Ø 30 x 50 QuickIN TIN	73,95	02	129
6 31 33 309 05 1	4014586614311	Corona HSS-NOVA 25 Ø 31 x 25 QuickIN	42,00	02	131
6 31 33 309 05 2	4014586614359	Corona HSS-NOVA 50 Ø 31 x 50 QuickIN	60,40	02	131
6 31 33 310 06 7	4014586614328	Corona HSS-DURA 25 Ø 31 x 25 QuickIN TIN	59,25	02	129
6 31 33 310 06 8	4014586614366	Corona HSS-DURA 50 Ø 31 x 50 QuickIN TIN	74,00	02	129
6 31 33 319 05 1	4014586614397	Corona HSS-NOVA 25 Ø 32 x 25 QuickIN	48,70	02	131
6 31 33 319 05 2	4014586614434	Corona HSS-NOVA 50 Ø 32 x 50 QuickIN	60,40	02	131
6 31 33 320 06 7	4014586614403	Corona HSS-DURA 25 Ø 32 x 25 QuickIN TIN	67,75	02	129
6 31 33 320 06 8	4014586614441	Corona HSS-DURA 50 Ø 32 x 50 QuickIN TIN	83,95	02	129
6 31 33 329 05 1	4014586614489	Corona HSS-NOVA 25 Ø 33 x 25 QuickIN	48,70	02	131
6 31 33 329 05 2	4014586614526	Corona HSS-NOVA 50 Ø 33 x 50 QuickIN	60,40	02	131
6 31 33 330 06 7	4014586614496	Corona HSS-DURA 25 Ø 33 x 25 QuickIN TIN	67,75	02	129
6 31 33 330 06 8	4014586614533	Corona HSS-DURA 50 Ø 33 x 50 QuickIN TIN	83,95	02	129
6 31 33 339 05 1	4014586614564	Corona HSS-NOVA 25 Ø 34 x 25 QuickIN	55,25	02	131
6 31 33 339 05 2	4014586614601	Corona HSS-NOVA 50 Ø 34 x 50 QuickIN	66,40	02	131
6 31 33 340 06 7	4014586614571	Corona HSS-DURA 25 Ø 34 x 25 QuickIN TIN	74,30	02	129
6 31 33 340 06 8	4014586614618	Corona HSS-DURA 50 Ø 34 x 50 QuickIN TIN	93,65	02	129
6 31 33 350 05 1	4014586614649	Corona HSS-NOVA 25 Ø 35 x 25 QuickIN	55,25	02	131
6 31 33 350 05 2	4014586614687	Corona HSS-NOVA 50 Ø 35 x 50 QuickIN	66,40	02	131
6 31 33 350 06 7	4014586614656	Corona HSS-DURA 25 Ø 35 x 25 QuickIN TIN	74,30	02	129
6 31 33 350 06 8	4014586614694	Corona HSS-DURA 50 Ø 35 x 50 QuickIN TIN	93,65	02	129
6 31 33 359 05 1	4014586614731	Corona HSS-NOVA 25 Ø 36 x 25 QuickIN	55,25	02	131
6 31 33 359 05 2	4014586614779	Corona HSS-NOVA 50 Ø 36 x 50 QuickIN	66,40	02	131
6 31 33 360 06 7	4014586614748	Corona HSS-DURA 25 Ø 36 x 25 QuickIN TIN	74,30	02	129
6 31 33 360 06 8	4014586614786	Corona HSS-DURA 50 Ø 36 x 50 QuickIN TIN	93,65	02	129
6 31 33 369 05 1	4014586614823	Corona HSS-NOVA 25 Ø 37 x 25 QuickIN	64,50	02	131
6 31 33 369 05 2	4014586614861	Corona HSS-NOVA 50 Ø 37 x 50 QuickIN	75,95	02	131
6 31 33 370 06 7	4014586614830	Corona HSS-DURA 25 Ø 37 x 25 QuickIN TIN	83,95	02	129
6 31 33 370 06 8	4014586614878	Corona HSS-DURA 50 Ø 37 x 50 QuickIN TIN	104,50	02	129
6 31 33 379 05 1	4014586614908	Corona HSS-NOVA 25 Ø 38 x 25 QuickIN	64,50	02	131
6 31 33 379 05 2	4014586614946	Corona HSS-NOVA 50 Ø 38 x 50 QuickIN	75,95	02	131
6 31 33 380 06 7	4014586614915	Corona HSS-DURA 25 Ø 38 x 25 QuickIN TIN	83,95	02	129
6 31 33 380 06 8	4014586614953	Corona HSS-DURA 50 Ø 38 x 50 QuickIN TIN	104,50	02	129
6 31 33 389 05 1	4014586614984	Corona HSS-NOVA 25 Ø 39 x 25 QuickIN	64,50	02	131
6 31 33 389 05 2	4014586615028	Corona HSS-NOVA 50 Ø 39 x 50 QuickIN	86,25	02	131
6 31 33 390 06 7	4014586614991	Corona HSS-DURA 25 Ø 39 x 25 QuickIN TIN	83,95	02	129
6 31 33 390 06 8	4014586615035	Corona HSS-DURA 50 Ø 39 x 50 QuickIN TIN	104,50	02	129
6 31 33 399 05 1	4014586615066	Corona HSS-NOVA 25 Ø 40 x 25 QuickIN	72,25	02	131
6 31 33 399 05 2	4014586615103	Corona HSS-NOVA 50 Ø 40 x 50 QuickIN	86,30	02	131
6 31 33 400 06 7	4014586615073	Corona HSS-DURA 25 Ø 40 x 25 QuickIN TIN	93,65	02	129
6 31 33 400 06 8	4014586615110	Corona HSS-DURA 50 Ø 40 x 50 QuickIN TIN	117,20	02	129
6 31 33 409 05 1	4014586615158	Corona HSS-NOVA 25 Ø 41 x 25 QuickIN	72,25	02	131
6 31 33 409 05 2	4014586615196	Corona HSS-NOVA 50 Ø 41 x 50 QuickIN	93,15	02	131
6 31 33 410 06 7	4014586615165	Corona HSS-DURA 25 Ø 41 x 25 QuickIN TIN	93,65	02	129
6 31 33 410 06 8	4014586615202	Corona HSS-DURA 50 Ø 41 x 50 QuickIN TIN	117,35	02	129
6 31 33 420 05 1	4014586615233	Corona HSS-NOVA 25 Ø 42 x 25 QuickIN	78,95	02	131
6 31 33 420 05 2	4014586615271	Corona HSS-NOVA 50 Ø 42 x 50 QuickIN	101,00	02	131
6 31 33 420 06 7	4014586615240	Corona HSS-DURA 25 Ø 42 x 25 QuickIN TIN	102,10	02	129
6 31 33 420 06 8	4014586615288	Corona HSS-DURA 50 Ø 42 x 50 QuickIN TIN	128,00	02	129
6 31 33 429 05 1	4014586615318	Corona HSS-NOVA 25 Ø 43 x 25 QuickIN	78,95	02	131
6 31 33 429 05 2	4014586615356	Corona HSS-NOVA 50 Ø 43 x 50 QuickIN	101,00	02	131
6 31 33 430 06 7	4014586615325	Corona HSS-DURA 25 Ø 43 x 25 QuickIN TIN	102,10	02	129
6 31 33 430 06 8	4014586615363	Corona HSS-DURA 50 Ø 43 x 50 QuickIN TIN	128,00	02	129
6 31 33 439 05 1	4014586615394	Corona HSS-NOVA 25 Ø 44 x 25 QuickIN	82,50	02	131

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 33 439 05 2	4014586615431	Corona HSS-NOVA 50 Ø 44 x 50 QuickIN	191,00	02	131
6 31 33 440 06 7	4014586615400	Corona HSS-DURA 25 Ø 44 x 25 QuickIN TIN	108,75	02	129
6 31 33 440 06 8	4014586615448	Corona HSS-DURA 50 Ø 44 x 50 QuickIN TIN	137,75	02	129
6 31 33 449 05 1	4014586615479	Corona HSS-NOVA 25 Ø 45 x 25 QuickIN	82,50	02	131
6 31 33 449 05 2	4014586615516	Corona HSS-NOVA 50 Ø 45 x 50 QuickIN	106,00	02	131
6 31 33 450 06 7	4014586615486	Corona HSS-DURA 25 Ø 45 x 25 QuickIN TIN	108,75	02	129
6 31 33 450 06 8	4014586615523	Corona HSS-DURA 50 Ø 45 x 50 QuickIN TIN	137,75	02	129
6 31 33 459 05 1	4014586615561	Corona HSS-NOVA 25 Ø 46 x 25 QuickIN	94,25	02	131
6 31 33 459 05 2	4014586615622	Corona HSS-NOVA 50 Ø 46 x 50 QuickIN	116,50	02	131
6 31 33 460 06 7	4014586615585	Corona HSS-DURA 25 Ø 46 x 25 QuickIN TIN	120,50	02	129
6 31 33 460 06 8	4014586615646	Corona HSS-DURA 50 Ø 46 x 50 QuickIN TIN	153,90	02	129
6 31 33 469 05 1	4014586615684	Corona HSS-NOVA 25 Ø 47 x 25 QuickIN	94,25	02	131
6 31 33 469 05 2	4014586615721	Corona HSS-NOVA 50 Ø 47 x 50 QuickIN	116,50	02	131
6 31 33 470 06 7	4014586615691	Corona HSS-DURA 25 Ø 47 x 25 QuickIN TIN	120,50	02	129
6 31 33 470 06 8	4014586615738	Corona HSS-DURA 50 Ø 47 x 50 QuickIN TIN	153,80	02	129
6 31 33 479 05 1	4014586615769	Corona HSS-NOVA 25 Ø 48 x 25 QuickIN	98,40	02	131
6 31 33 479 05 2	4014586615806	Corona HSS-NOVA 50 Ø 48 x 50 QuickIN	122,75	02	131
6 31 33 480 06 7	4014586615776	Corona HSS-DURA 25 Ø 48 x 25 QuickIN TIN	132,30	02	129
6 31 33 480 06 8	4014586615813	Corona HSS-DURA 50 Ø 48 x 50 QuickIN TIN	164,60	02	129
6 31 33 489 05 1	4014586615844	Corona HSS-NOVA 25 Ø 49 x 25 QuickIN	98,40	02	131
6 31 33 489 05 2	4014586615882	Corona HSS-NOVA 50 Ø 49 x 50 QuickIN	122,75	02	131
6 31 33 490 06 7	4014586615851	Corona HSS-DURA 25 Ø 49 x 25 QuickIN TIN	132,30	02	129
6 31 33 490 06 8	4014586615899	Corona HSS-DURA 50 Ø 49 x 50 QuickIN TIN	164,60	02	129
6 31 33 499 05 1	4014586615981	Corona HSS-NOVA 25 Ø 50 x 25 QuickIN	98,40	02	131
6 31 33 499 05 2	4014586616018	Corona HSS-NOVA 50 Ø 50 x 50 QuickIN	125,00	02	131
6 31 33 500 06 7	4014586615592	Corona HSS-DURA 25 Ø 50 x 25 QuickIN TIN	132,30	02	129
6 31 33 500 06 8	4014586615653	Corona HSS-DURA 50 Ø 50 x 50 QuickIN TIN	164,60	02	129
6 31 34 120 05 1	4014586611457	Corona HSS-NOVA 25 Ø 12 x 25 Weldon	22,00	02	119
6 31 34 120 05 2	4014586611488	Corona HSS-NOVA 50 Ø 12 x 50 Weldon	29,20	02	119
6 31 34 120 07 5	4014586611464	Corona HSS-DURA 25 Ø 12 x 25 Weldon TIN	30,20	02	120
6 31 34 120 07 6	4014586611495	Corona HSS-DURA 50 Ø 12 x 50 Weldon TIN	38,50	02	121
6 31 34 130 05 1	4014586611792	Corona HSS-NOVA 25 Ø 13 x 25 Weldon	22,00	02	119
6 31 34 130 05 2	4014586611839	Corona HSS-NOVA 50 Ø 13 x 50 Weldon	29,20	02	119
6 31 34 130 07 5	4014586611808	Corona HSS-DURA 25 Ø 13 x 25 Weldon TIN	30,20	02	120
6 31 34 130 07 6	4014586611846	Corona HSS-DURA 50 Ø 13 x 50 Weldon TIN	38,60	02	121
6 31 34 140 05 1	4014586611877	Corona HSS-NOVA 25 Ø 14 x 25 Weldon	22,00	02	119
6 31 34 140 05 2	4014586611914	Corona HSS-NOVA 50 Ø 14 x 50 Weldon	29,20	02	119
6 31 34 140 07 5	4014586611884	Corona HSS-DURA 25 Ø 14 x 25 Weldon TIN	30,20	02	120
6 31 34 140 07 6	4014586611921	Corona HSS-DURA 50 Ø 14 x 50 Weldon TIN	38,60	02	121
6 31 34 150 05 1	4014586612164	Corona HSS-NOVA 25 Ø 15 x 25 Weldon	22,00	02	119
6 31 34 150 05 2	4014586612201	Corona HSS-NOVA 50 Ø 15 x 50 Weldon	29,20	02	119
6 31 34 150 07 5	4014586612171	Corona HSS-DURA 25 Ø 15 x 25 Weldon TIN	30,20	02	120
6 31 34 150 07 6	4014586612218	Corona HSS-DURA 50 Ø 15 x 50 Weldon TIN	38,50	02	121
6 31 34 160 05 1	4014586612249	Corona HSS-NOVA 25 Ø 16 x 25 Weldon	22,00	02	119
6 31 34 160 05 2	4014586612287	Corona HSS-NOVA 50 Ø 16 x 50 Weldon	29,20	02	119
6 31 34 160 07 5	4014586612256	Corona HSS-DURA 25 Ø 16 x 25 Weldon TIN	30,20	02	120
6 31 34 160 07 6	4014586612294	Corona HSS-DURA 50 Ø 16 x 50 Weldon TIN	38,50	02	121
6 31 34 170 05 1	4014586612461	Corona HSS-NOVA 25 Ø 17 x 25 Weldon	23,55	02	119
6 31 34 170 05 2	4014586612508	Corona HSS-NOVA 50 Ø 17 x 50 Weldon	32,20	02	119
6 31 34 170 07 5	4014586612478	Corona HSS-DURA 25 Ø 17 x 25 Weldon TIN	33,30	02	120
6 31 34 170 07 6	4014586612515	Corona HSS-DURA 50 Ø 17 x 50 Weldon TIN	41,20	02	121
6 31 34 180 05 1	4014586612546	Corona HSS-NOVA 25 Ø 18 x 25 Weldon	23,55	02	119
6 31 34 180 05 2	4014586612584	Corona HSS-NOVA 50 Ø 18 x 50 Weldon	32,20	02	119
6 31 34 180 07 5	4014586612553	Corona HSS-DURA 25 Ø 18 x 25 Weldon TIN	33,30	02	120
6 31 34 180 07 6	4014586612591	Corona HSS-DURA 50 Ø 18 x 50 Weldon TIN	41,20	02	121
6 31 34 190 05 1	4014586612690	Corona HSS-NOVA 25 Ø 19 x 25 Weldon	23,55	02	119
6 31 34 190 05 2	4014586612737	Corona HSS-NOVA 50 Ø 19 x 50 Weldon	32,20	02	119
6 31 34 190 05 3	4014586612775	Corona HSS-NOVA 75 Ø 19 x 75 Weldon	67,30	02	120
6 31 34 190 07 5	4014586612706	Corona HSS-DURA 25 Ø 19 x 25 Weldon TIN	33,30	02	120
6 31 34 190 07 6	4014586612744	Corona HSS-DURA 50 Ø 19 x 50 Weldon TIN	41,20	02	121
6 31 34 200 05 1	4014586612843	Corona HSS-NOVA 25 Ø 20 x 25 Weldon	27,60	02	119
6 31 34 200 05 2	4014586612881	Corona HSS-NOVA 50 Ø 20 x 50 Weldon	37,40	02	119
6 31 34 200 05 3	4014586612928	Corona HSS-NOVA 75 Ø 20 x 75 Weldon	67,40	02	120
6 31 34 200 07 5	4014586612850	Corona HSS-DURA 25 Ø 20 x 25 Weldon TIN	37,20	02	120
6 31 34 200 07 6	4014586612898	Corona HSS-DURA 50 Ø 20 x 50 Weldon TIN	46,90	02	121
6 31 34 210 05 1	4014586613109	Corona HSS-NOVA 25 Ø 21 x 25 Weldon	27,60	02	119
6 31 34 210 05 2	4014586613147	Corona HSS-NOVA 50 Ø 21 x 50 Weldon	37,40	02	119
6 31 34 210 05 3	4014586613185	Corona HSS-NOVA 75 Ø 21 x 75 Weldon	72,90	02	120
6 31 34 210 07 5	4014586613116	Corona HSS-DURA 25 Ø 21 x 25 Weldon TIN	37,20	02	120
6 31 34 210 07 6	4014586613154	Corona HSS-DURA 50 Ø 21 x 50 Weldon TIN	46,90	02	121
6 31 34 220 05 1	4014586613192	Corona HSS-NOVA 25 Ø 22 x 25 Weldon	27,60	02	119
6 31 34 220 05 2	4014586613239	Corona HSS-NOVA 50 Ø 22 x 50 Weldon	37,40	02	119
6 31 34 220 05 3	4014586613277	Corona HSS-NOVA 75 Ø 22 x 75 Weldon	72,90	02	120
6 31 34 220 07 5	4014586613208	Corona HSS-DURA 25 Ø 22 x 25 Weldon TIN	37,20	02	120
6 31 34 220 07 6	4014586613246	Corona HSS-DURA 50 Ø 22 x 50 Weldon TIN	46,85	02	121
6 31 34 230 05 1	4014586613383	Corona HSS-NOVA 25 Ø 23 x 25 Weldon	31,50	02	119

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 230 05 2	4014586613420	Corona HSS-NOVA 50 Ø 23 x 50 Weldon	37,40	02	119
6 31 34 230 05 3	4014586613468	Corona HSS-NOVA 75 Ø 23 x 75 Weldon	72,90	02	120
6 31 34 230 07 5	4014586613390	Corona HSS-DURA 25 Ø 23 x 25 Weldon TIN	45,80	02	120
6 31 34 230 07 6	4014586613437	Corona HSS-DURA 50 Ø 23 x 50 Weldon TIN	54,90	02	121
6 31 34 240 05 1	4014586613475	Corona HSS-NOVA 25 Ø 24 x 25 Weldon	31,50	02	119
6 31 34 240 05 2	4014586613512	Corona HSS-NOVA 50 Ø 24 x 50 Weldon	40,10	02	119
6 31 34 240 05 3	4014586613550	Corona HSS-NOVA 75 Ø 24 x 75 Weldon	72,90	02	120
6 31 34 240 07 5	4014586613482	Corona HSS-DURA 25 Ø 24 x 25 Weldon TIN	45,80	02	120
6 31 34 240 07 6	4014586613529	Corona HSS-DURA 50 Ø 24 x 50 Weldon TIN	54,90	02	121
6 31 34 250 05 1	4014586613611	Corona HSS-NOVA 25 Ø 25 x 25 Weldon	31,50	02	119
6 31 34 250 05 2	4014586613659	Corona HSS-NOVA 50 Ø 25 x 50 Weldon	45,50	02	119
6 31 34 250 05 3	4014586613697	Corona HSS-NOVA 75 Ø 25 x 75 Weldon	85,00	02	120
6 31 34 250 07 5	4014586613628	Corona HSS-DURA 25 Ø 25 x 25 Weldon TIN	45,80	02	120
6 31 34 250 07 6	4014586613666	Corona HSS-DURA 50 Ø 25 x 50 Weldon TIN	54,90	02	121
6 31 34 260 05 1	4014586613703	Corona HSS-NOVA 25 Ø 26 x 25 Weldon	36,80	02	119
6 31 34 260 05 2	4014586613741	Corona HSS-NOVA 50 Ø 26 x 50 Weldon	45,50	02	119
6 31 34 260 05 3	4014586613789	Corona HSS-NOVA 75 Ø 26 x 75 Weldon	85,00	02	120
6 31 34 260 07 5	4014586613710	Corona HSS-DURA 25 Ø 26 x 25 Weldon TIN	49,50	02	120
6 31 34 260 07 6	4014586613758	Corona HSS-DURA 50 Ø 26 x 50 Weldon TIN	62,40	02	121
6 31 34 270 05 1	4014586613796	Corona HSS-NOVA 25 Ø 27 x 25 Weldon	36,80	02	119
6 31 34 270 05 2	4014586613833	Corona HSS-NOVA 50 Ø 27 x 50 Weldon	45,50	02	119
6 31 34 270 05 3	4014586613871	Corona HSS-NOVA 75 Ø 27 x 75 Weldon	85,00	02	120
6 31 34 270 07 5	4014586613802	Corona HSS-DURA 25 Ø 27 x 25 Weldon TIN	49,50	02	120
6 31 34 270 07 6	4014586613840	Corona HSS-DURA 50 Ø 27 x 50 Weldon TIN	62,40	02	121
6 31 34 280 05 1	4014586613888	Corona HSS-NOVA 25 Ø 28 x 25 Weldon	39,90	02	119
6 31 34 280 05 2	4014586613925	Corona HSS-NOVA 50 Ø 28 x 50 Weldon	53,00	02	120
6 31 34 280 05 3	4014586613963	Corona HSS-NOVA 75 Ø 28 x 75 Weldon	94,25	02	120
6 31 34 280 07 5	4014586613895	Corona HSS-DURA 25 Ø 28 x 25 Weldon TIN	53,70	02	120
6 31 34 280 07 6	4014586613932	Corona HSS-DURA 50 Ø 28 x 50 Weldon TIN	67,75	02	121
6 31 34 290 05 1	4014586613970	Corona HSS-NOVA 25 Ø 29 x 25 Weldon	39,90	02	119
6 31 34 290 05 2	4014586614014	Corona HSS-NOVA 50 Ø 29 x 50 Weldon	53,00	02	120
6 31 34 290 05 3	4014586614052	Corona HSS-NOVA 75 Ø 29 x 75 Weldon	94,25	02	120
6 31 34 290 07 5	4014586613987	Corona HSS-DURA 25 Ø 29 x 25 Weldon TIN	53,70	02	120
6 31 34 290 07 6	4014586614021	Corona HSS-DURA 50 Ø 29 x 50 Weldon TIN	67,50	02	121
6 31 34 300 05 1	4014586614205	Corona HSS-NOVA 25 Ø 30 x 25 Weldon	42,00	02	119
6 31 34 300 05 2	4014586614243	Corona HSS-NOVA 50 Ø 30 x 50 Weldon	53,00	02	120
6 31 34 300 05 3	4014586614281	Corona HSS-NOVA 75 Ø 30 x 75 Weldon	109,70	02	120
6 31 34 300 07 5	4014586614212	Corona HSS-DURA 25 Ø 30 x 25 Weldon TIN	59,25	02	120
6 31 34 300 07 6	4014586614250	Corona HSS-DURA 50 Ø 30 x 50 Weldon TIN	74,30	02	121
6 31 34 310 05 1	4014586614298	Corona HSS-NOVA 25 Ø 31 x 25 Weldon	41,95	02	119
6 31 34 310 05 2	4014586614335	Corona HSS-NOVA 50 Ø 31 x 50 Weldon	60,30	02	120
6 31 34 310 07 5	4014586614304	Corona HSS-DURA 25 Ø 31 x 25 Weldon TIN	59,25	02	120
6 31 34 310 07 6	4014586614342	Corona HSS-DURA 50 Ø 31 x 50 Weldon TIN	74,30	02	121
6 31 34 320 05 1	4014586614373	Corona HSS-NOVA 25 Ø 32 x 25 Weldon	49,10	02	119
6 31 34 320 05 2	4014586614410	Corona HSS-NOVA 50 Ø 32 x 50 Weldon	60,10	02	120
6 31 34 320 05 3	4014586614458	Corona HSS-NOVA 75 Ø 32 x 75 Weldon	109,70	02	120
6 31 34 320 07 5	4014586614380	Corona HSS-DURA 25 Ø 32 x 25 Weldon TIN	67,75	02	120
6 31 34 320 07 6	4014586614427	Corona HSS-DURA 50 Ø 32 x 50 Weldon TIN	83,95	02	121
6 31 34 330 05 1	4014586614465	Corona HSS-NOVA 25 Ø 33 x 25 Weldon	48,70	02	119
6 31 34 330 05 2	4014586614502	Corona HSS-NOVA 50 Ø 33 x 50 Weldon	67,00	02	120
6 31 34 330 07 5	4014586614472	Corona HSS-DURA 25 Ø 33 x 25 Weldon TIN	67,75	02	120
6 31 34 330 07 6	4014586614519	Corona HSS-DURA 50 Ø 33 x 50 Weldon TIN	93,95	02	121
6 31 34 340 05 1	4014586614540	Corona HSS-NOVA 25 Ø 34 x 25 Weldon	55,25	02	119
6 31 34 340 05 2	4014586614588	Corona HSS-NOVA 50 Ø 34 x 50 Weldon	66,40	02	120
6 31 34 340 07 5	4014586614557	Corona HSS-DURA 25 Ø 34 x 25 Weldon TIN	74,30	02	120
6 31 34 340 07 6	4014586614595	Corona HSS-DURA 50 Ø 34 x 50 Weldon TIN	93,65	02	121
6 31 34 350 05 1	4014586614625	Corona HSS-NOVA 25 Ø 35 x 25 Weldon	55,25	02	119
6 31 34 350 05 2	4014586614663	Corona HSS-NOVA 50 Ø 35 x 50 Weldon	66,40	02	120
6 31 34 350 05 3	4014586614700	Corona HSS-NOVA 75 Ø 35 x 75 Weldon	117,30	02	120
6 31 34 350 07 5	4014586614632	Corona HSS-DURA 25 Ø 35 x 25 Weldon TIN	74,30	02	120
6 31 34 350 07 6	4014586614670	Corona HSS-DURA 50 Ø 35 x 50 Weldon TIN	93,65	02	121
6 31 34 360 05 1	4014586614717	Corona HSS-NOVA 25 Ø 36 x 25 Weldon	55,25	02	119
6 31 34 360 05 2	4014586614755	Corona HSS-NOVA 50 Ø 36 x 50 Weldon	75,95	02	120
6 31 34 360 05 3	4014586614793	Corona HSS-NOVA 75 Ø 36 x 75 Weldon	126,70	02	120
6 31 34 360 07 5	4014586614724	Corona HSS-DURA 25 Ø 36 x 25 Weldon TIN	74,30	02	120
6 31 34 360 07 6	4014586614762	Corona HSS-DURA 50 Ø 36 x 50 Weldon TIN	93,70	02	121
6 31 34 370 05 1	4014586614809	Corona HSS-NOVA 25 Ø 37 x 25 Weldon	64,50	02	119
6 31 34 370 05 2	4014586614847	Corona HSS-NOVA 50 Ø 37 x 50 Weldon	75,95	02	120
6 31 34 370 07 5	4014586614816	Corona HSS-DURA 25 Ø 37 x 25 Weldon TIN	83,95	02	120
6 31 34 370 07 6	4014586614854	Corona HSS-DURA 50 Ø 37 x 50 Weldon TIN	104,50	02	121
6 31 34 380 05 1	4014586614885	Corona HSS-NOVA 25 Ø 38 x 25 Weldon	64,50	02	119
6 31 34 380 05 2	4014586614922	Corona HSS-NOVA 50 Ø 38 x 50 Weldon	75,90	02	120
6 31 34 380 07 5	4014586614892	Corona HSS-DURA 25 Ø 38 x 25 Weldon TIN	83,95	02	120
6 31 34 380 07 6	4014586614939	Corona HSS-DURA 50 Ø 38 x 50 Weldon TIN	104,47	02	121
6 31 34 390 05 1	4014586614960	Corona HSS-NOVA 25 Ø 39 x 25 Weldon	64,50	02	119
6 31 34 390 05 2	4014586615004	Corona HSS-NOVA 50 Ø 39 x 50 Weldon	86,30	02	120

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 390 07 5	4014586614977	Corona HSS-DURA 25 Ø 39 x 25 Weldon TIN	83,95	02	120
6 31 34 390 07 6	4014586615011	Corona HSS-DURA 50 Ø 39 x 50 Weldon TIN	104,50	02	121
6 31 34 400 05 1	4014586615042	Corona HSS-NOVA 25 Ø 40 x 25 Weldon	72,25	02	119
6 31 34 400 05 2	4014586615080	Corona HSS-NOVA 50 Ø 40 x 50 Weldon	86,30	02	120
6 31 34 400 05 3	4014586615127	Corona HSS-NOVA 75 Ø 40 x 75 Weldon	155,30	02	120
6 31 34 400 07 5	4014586615059	Corona HSS-DURA 25 Ø 40 x 25 Weldon TIN	93,65	02	120
6 31 34 400 07 6	4014586615097	Corona HSS-DURA 50 Ø 40 x 50 Weldon TIN	117,40	02	121
6 31 34 410 05 1	4014586615134	Corona HSS-NOVA 25 Ø 41 x 25 Weldon	72,25	02	119
6 31 34 410 05 2	4014586615172	Corona HSS-NOVA 50 Ø 41 x 50 Weldon	92,90	02	120
6 31 34 410 07 5	4014586615141	Corona HSS-DURA 25 Ø 41 x 25 Weldon TIN	93,65	02	120
6 31 34 410 07 6	4014586615189	Corona HSS-DURA 50 Ø 41 x 50 Weldon TIN	117,40	02	121
6 31 34 420 05 1	4014586615219	Corona HSS-NOVA 25 Ø 42 x 25 Weldon	78,40	02	119
6 31 34 420 05 2	4014586615257	Corona HSS-NOVA 50 Ø 42 x 50 Weldon	101,00	02	120
6 31 34 420 07 5	4014586615226	Corona HSS-DURA 25 Ø 42 x 25 Weldon TIN	102,30	02	120
6 31 34 420 07 6	4014586615264	Corona HSS-DURA 50 Ø 42 x 50 Weldon TIN	128,10	02	121
6 31 34 430 05 1	4014586615295	Corona HSS-NOVA 25 Ø 43 x 25 Weldon	78,40	02	119
6 31 34 430 05 2	4014586615332	Corona HSS-NOVA 50 Ø 43 x 50 Weldon	100,80	02	120
6 31 34 430 07 5	4014586615301	Corona HSS-DURA 25 Ø 43 x 25 Weldon TIN	102,30	02	120
6 31 34 430 07 6	4014586615349	Corona HSS-DURA 50 Ø 43 x 50 Weldon TIN	128,10	02	121
6 31 34 440 05 1	4014586615370	Corona HSS-NOVA 25 Ø 44 x 25 Weldon	82,50	02	119
6 31 34 440 05 2	4014586615417	Corona HSS-NOVA 50 Ø 44 x 50 Weldon	100,80	02	120
6 31 34 440 07 5	4014586615387	Corona HSS-DURA 25 Ø 44 x 25 Weldon TIN	108,70	02	120
6 31 34 440 07 6	4014586615424	Corona HSS-DURA 50 Ø 44 x 50 Weldon TIN	137,25	02	121
6 31 34 450 05 1	4014586615455	Corona HSS-NOVA 25 Ø 45 x 25 Weldon	82,50	02	119
6 31 34 450 05 2	4014586615493	Corona HSS-NOVA 50 Ø 45 x 50 Weldon	106,20	02	120
6 31 34 450 05 3	4014586615530	Corona HSS-NOVA 75 Ø 45 x 75 Weldon	161,50	02	120
6 31 34 450 07 5	4014586615462	Corona HSS-DURA 25 Ø 45 x 25 Weldon TIN	108,70	02	120
6 31 34 450 07 6	4014586615509	Corona HSS-DURA 50 Ø 45 x 50 Weldon TIN	137,80	02	121
6 31 34 460 05 1	4014586615547	Corona HSS-NOVA 25 Ø 46 x 25 Weldon	94,30	02	119
6 31 34 460 05 2	4014586615608	Corona HSS-NOVA 50 Ø 46 x 50 Weldon	117,50	02	120
6 31 34 460 07 5	4014586615554	Corona HSS-DURA 25 Ø 46 x 25 Weldon TIN	121,50	02	120
6 31 34 460 07 6	4014586615615	Corona HSS-DURA 50 Ø 46 x 50 Weldon TIN	153,95	02	121
6 31 34 470 05 1	4014586615660	Corona HSS-NOVA 25 Ø 47 x 25 Weldon	94,30	02	119
6 31 34 470 05 2	4014586615707	Corona HSS-NOVA 50 Ø 47 x 50 Weldon	117,50	02	120
6 31 34 470 07 5	4014586615677	Corona HSS-DURA 25 Ø 47 x 25 Weldon TIN	121,50	02	120
6 31 34 470 07 6	4014586615714	Corona HSS-DURA 50 Ø 47 x 50 Weldon TIN	153,90	02	121
6 31 34 480 05 1	4014586615745	Corona HSS-NOVA 25 Ø 48 x 25 Weldon	98,00	02	119
6 31 34 480 05 2	4014586615783	Corona HSS-NOVA 50 Ø 48 x 50 Weldon	121,80	02	120
6 31 34 480 07 5	4014586615752	Corona HSS-DURA 25 Ø 48 x 25 Weldon TIN	133,35	02	120
6 31 34 480 07 6	4014586615790	Corona HSS-DURA 50 Ø 48 x 50 Weldon TIN	164,50	02	121
6 31 34 490 05 1	4014586615820	Corona HSS-NOVA 25 Ø 49 x 25 Weldon	98,30	02	119
6 31 34 490 05 2	4014586615868	Corona HSS-NOVA 50 Ø 49 x 50 Weldon	122,70	02	120
6 31 34 490 07 5	4014586615837	Corona HSS-DURA 25 Ø 49 x 25 Weldon TIN	133,35	02	120
6 31 34 490 07 6	4014586615875	Corona HSS-DURA 50 Ø 49 x 50 Weldon TIN	164,70	02	121
6 31 34 500 05 1	4014586615967	Corona HSS-NOVA 25 Ø 50 x 25 Weldon	98,00	02	119
6 31 34 500 05 2	4014586615998	Corona HSS-NOVA 50 Ø 50 x 50 Weldon	126,90	02	120
6 31 34 500 05 3	4014586616025	Corona HSS-NOVA 75 Ø 50 x 75 Weldon	182,30	02	120
6 31 34 500 07 5	4014586615974	Corona HSS-DURA 25 Ø 50 x 25 Weldon TIN	133,35	02	120
6 31 34 500 07 6	4014586616001	Corona HSS-DURA 50 Ø 50 x 50 Weldon TIN	164,50	02	121
6 31 34 510 05 1	4014586616032	Corona HSS-NOVA 25 Ø 51 x 25 Weldon	104,50	02	119
6 31 34 510 05 2	4014586616056	Corona HSS-NOVA 50 Ø 51 x 50 Weldon	139,60	02	120
6 31 34 510 07 5	4014586616049	Corona HSS-DURA 25 Ø 51 x 25 Weldon TIN	140,45	02	120
6 31 34 510 07 6	4014586616063	Corona HSS-DURA 50 Ø 51 x 50 Weldon TIN	176,40	02	121
6 31 34 520 05 1	4014586616070	Corona HSS-NOVA 25 Ø 52 x 25 Weldon	104,50	02	119
6 31 34 520 05 2	4014586616094	Corona HSS-NOVA 50 Ø 52 x 50 Weldon	139,60	02	120
6 31 34 520 07 5	4014586616087	Corona HSS-DURA 25 Ø 52 x 25 Weldon TIN	140,45	02	120
6 31 34 520 07 6	4014586616100	Corona HSS-DURA 50 Ø 52 x 50 Weldon TIN	176,40	02	121
6 31 34 530 05 1	4014586616117	Corona HSS-NOVA 25 Ø 53 x 25 Weldon	111,75	02	119
6 31 34 530 05 2	4014586616131	Corona HSS-NOVA 50 Ø 53 x 50 Weldon	139,40	02	120
6 31 34 530 07 5	4014586616124	Corona HSS-DURA 25 Ø 53 x 25 Weldon TIN	147,40	02	120
6 31 34 530 07 6	4014586616148	Corona HSS-DURA 50 Ø 53 x 50 Weldon TIN	186,20	02	121
6 31 34 540 05 1	4014586616155	Corona HSS-NOVA 25 Ø 54 x 25 Weldon	111,75	02	119
6 31 34 540 05 2	4014586616179	Corona HSS-NOVA 50 Ø 54 x 50 Weldon	146,70	02	120
6 31 34 540 07 5	4014586616162	Corona HSS-DURA 25 Ø 54 x 25 Weldon TIN	147,50	02	120
6 31 34 540 07 6	4014586616186	Corona HSS-DURA 50 Ø 54 x 50 Weldon TIN	186,20	02	121
6 31 34 550 05 1	4014586616193	Corona HSS-NOVA 25 Ø 55 x 25 Weldon	121,95	02	119
6 31 34 550 05 2	4014586616216	Corona HSS-NOVA 50 Ø 55 x 50 Weldon	146,70	02	120
6 31 34 550 05 3	4014586616230	Corona HSS-NOVA 75 Ø 55 x 75 Weldon	195,30	02	120
6 31 34 550 07 5	4014586616209	Corona HSS-DURA 25 Ø 55 x 25 Weldon TIN	151,75	02	120
6 31 34 550 07 6	4014586616223	Corona HSS-DURA 50 Ø 55 x 50 Weldon TIN	189,40	02	121
6 31 34 560 05 1	4014586616247	Corona HSS-NOVA 25 Ø 56 x 25 Weldon	138,90	02	119
6 31 34 560 05 2	4014586616261	Corona HSS-NOVA 50 Ø 56 x 50 Weldon	153,00	02	120
6 31 34 560 07 5	4014586616254	Corona HSS-DURA 25 Ø 56 x 25 Weldon TIN	158,30	02	120
6 31 34 560 07 6	4014586616278	Corona HSS-DURA 50 Ø 56 x 50 Weldon TIN	198,00	02	121
6 31 34 570 05 1	4014586616285	Corona HSS-NOVA 25 Ø 57 x 25 Weldon	138,90	02	119
6 31 34 570 05 2	4014586616308	Corona HSS-NOVA 50 Ø 57 x 50 Weldon	153,00	02	120

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 570 07 5	4014586616292	Corona HSS-DURA 25 Ø 57 x 25 Weldon TIN	158,30	02	120
6 31 34 570 07 6	4014586616315	Corona HSS-DURA 50 Ø 57 x 50 Weldon TIN	198,00	02	121
6 31 34 580 05 1	4014586616322	Corona HSS-NOVA 25 Ø 58 x 25 Weldon	149,00	02	119
6 31 34 580 05 2	4014586616346	Corona HSS-NOVA 50 Ø 58 x 50 Weldon	163,40	02	120
6 31 34 580 07 5	4014586616339	Corona HSS-DURA 25 Ø 58 x 25 Weldon TIN	172,10	02	120
6 31 34 580 07 6	4014586616353	Corona HSS-DURA 50 Ø 58 x 50 Weldon TIN	214,10	02	121
6 31 34 590 05 1	4014586616360	Corona HSS-NOVA 25 Ø 59 x 25 Weldon	149,00	02	119
6 31 34 590 05 2	4014586616384	Corona HSS-NOVA 50 Ø 59 x 50 Weldon	163,40	02	120
6 31 34 590 07 5	4014586616377	Corona HSS-DURA 25 Ø 59 x 25 Weldon TIN	172,10	02	120
6 31 34 590 07 6	4014586616391	Corona HSS-DURA 50 Ø 59 x 50 Weldon TIN	214,10	02	121
6 31 34 600 05 1	4014586616407	Corona HSS-NOVA 25 Ø 60 x 25 Weldon	149,15	02	119
6 31 34 600 05 2	4014586616421	Corona HSS-NOVA 50 Ø 60 x 50 Weldon	163,40	02	120
6 31 34 600 05 3	4014586616445	Corona HSS-NOVA 75 Ø 60 x 75 Weldon	223,90	02	120
6 31 34 600 07 5	4014586616414	Corona HSS-DURA 25 Ø 60 x 25 Weldon TIN	172,10	02	120
6 31 34 600 07 6	4014586616438	Corona HSS-DURA 50 Ø 60 x 50 Weldon TIN	214,10	02	121
6 32 02 003 01 4	4014586176925	Portabrocas con corona dentada	36,98	02	-
6 32 02 022 01 8	4014586176956	Portabrocas con corona dentada	101,35	02	48
6 32 02 028 01 9	4014586176963	Portabrocas con corona dentada	35,38	02	-
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Portabrocas con corona dentada	47,59	02	116
6 32 02 031 01 4	4014586176994	Portabrocas con corona dentada	53,87	02	-
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Portabrocas con corona dentada	62,32	02	47
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Portabrocas con corona dentada	31,68	02	49
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Portabrocas con corona dentada	35,37	02	49
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Portabrocas con corona dentada	31,68	02	48
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Portabrocas con corona dentada	43,26	02	48
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Portabrocas con corona dentada	51,24	02	-
6 32 04 016 00 7	4014586177212	Portabrocas de fijación rápida	64,89	02	47
6 32 04 017 00 1	4014586177229	Portabrocas de fijación rápida	76,99	02	47
6 32 04 020 00 5	4014586177250	Portabrocas de fijación rápida	55,94	02	-
6 32 04 021 00 4	4014586177267	Portabrocas de fijación rápida	49,95	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Portabrocas de fijación rápida	97,13	02	47
6 32 04 028 00 8	4014586177311	Portabrocas de fijación rápida	66,95	02	-
6 32 04 030 00 4	4014586177335	Portabrocas de fijación rápida	71,79	02	-
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Portabrocas de fijación rápida	90,64	02	116
6 32 05 029 00 3	4014586224718	Portabrocas sin llave	28,53	02	-
6 32 05 031 01 3	4014586256788	Portabrocas de fijación rápida	27,46	02	-
6 32 05 032 01 6	4014586256795	Portabrocas de fijación rápida	34,77	02	-
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Portabrocas de fijación rápida	89,61	02	48
6 32 05 034 01 8	4014586266923	Portabrocas de fijación rápida	35,43	02	-
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Portabrocas de fijación rápida	72,88	02	32
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Portabrocas de fijación rápida	71,07	02	32
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Portabrocas de fijación rápida	109,00	02	116
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Mandril de mordazas (BF)	101,87	02	54
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Mandril de mordazas (BF)	104,55	02	116
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Mandril de mordazas (BF)	92,39	02	54
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	148,83	02	54
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	137,25	02	54
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	137,25	02	54
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Mandril de pinzas	90,80	02	54
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Pinzas portapiezas Ø 3.5	25,13	02	54
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Pinzas portapiezas Ø 4.5	25,74	02	116
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Pinzas portapiezas Ø 6	25,74	02	116
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Mandril de pinzas	98,16	02	54
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Mandril de pinzas	96,82	02	116
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Pinzas portapiezas	25,74	02	116
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Pinza portapiezas Ø 9	25,74	02	116
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Mandril de pinzas oscilante	142,55	02	54
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Pinza portapiezas Ø 2.8	25,13	02	54
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Pinza portapiezas Ø 8	25,13	02	116
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Pinza portapiezas Ø 10	25,14	02	116
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Aparato para roscar M6	73,90	02	133
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Aparato para roscar M10	73,90	02	133
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Aparato para roscar M12	73,90	02	133
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Aparato para roscar M14	73,90	02	133
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Aparato para roscar M16	73,90	02	133
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Aparato para roscar M18	73,90	02	133
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Aparato para roscar M20	73,90	02	133
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Aparato para roscar M8 con acople	226,60	02	133
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Aparato para roscar M10 con acople	226,60	02	133
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Aparato para roscar M12 con acople	226,60	02	133
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Aparato para roscar M14 con acople	226,60	02	133
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Aparato para roscar M16 con acople	226,60	02	133
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Aparato para roscar M18 con acople	226,60	02	133
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Aparato para roscar M20 con acople	226,60	02	133
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Aparato para roscar M6	73,90	02	133
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Aparato para roscar M6 con acople	226,60	02	133

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Aparato para roscar M22/ M24	169,95	02	136
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Aparato para roscar M27	169,95	02	136
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Aparato para roscar M22/ M24 con acople	345,05	02	136
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Aparato para roscar M27 con acople	345,05	02	136
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Reductor de recambio	210,12	02	136
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Aparato para roscar M8	73,90	02	133
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Aparato para roscar M10	73,90	02	133
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Aparato para roscar M8 con acople	226,60	02	133
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Aparato para roscar M10 con acople	226,60	02	133
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Pinza portapiezas Ø 6	24,30	02	84
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Pinza portapiezas Ø 8	24,30	02	84
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Pinza portapiezas Ø 3	24,30	02	84
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Pinza portapiezas Ø 1/4"	24,30	02	84
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Pinzas portapiezas Ø 3	24,30	02	84
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Pinzas portapiezas Ø 6	24,30	02	84
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Portabrocas desmontable	44,00	02	9
6 33 01 006 00 5	4014586178103	Cono para portabrocas	9,27	02	49
6 33 01 008 00 7	4014586178110	Cono para portabrocas	11,64	02	-
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Cono para portabrocas	12,88	02	47
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Cono para portabrocas	17,41	02	47
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Cono para portabrocas	33,78	02	48
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Cono para portabrocas	43,26	02	-
6 33 02 002 00 0	4014586178189	Casquillo de reducción	11,63	02	-
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Casquillo de reducción	15,35	02	47
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Casquillo de reducción	22,46	02	48
6 33 04 003 00 2	4014586178226	Cono de extensión	62,32	02	-
6 33 04 004 00 0	4014586178233	Cono de extensión	99,24	02	47
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Cono de extensión	169,95	02	136
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Cuña de expulsión	4,64	02	47
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Cuña de expulsión	6,38	02	47
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Cuña de expulsión	10,29	02	107
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Cuña de separación	31,41	02	49
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Cuña de separación	31,16	02	54
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Carraca con cuadrado hembra	59,00	02	-
6 35 02 096 01 7	4014586178707	Disco de sierra HSS, Ø 63, paq. de 2 unid.	42,12	04	186
6 35 02 096 02 3	4014586178714	Disco de sierra HSS, Ø 63, paq. de 1 unid.	23,35	04	186
6 35 02 096 05 0	4014586291680	Disco de sierra HSS, Ø 63, paq. de 5 unid.	94,40	04	186
6 35 02 097 01 1	4014586178738	Disco de sierra HSS, Ø 80, paq. de 2 unid.	44,15	04	186
6 35 02 097 02 7	4014586211015	Disco de sierra HSS, Ø 80, paq. de 1 unid.	24,61	04	186
6 35 02 097 05 0	4014586291697	Disco de sierra HSS, paq. de 5 unid.	98,46	04	186
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Disco de sierra HSS, Ø 63, paq. de 2 unid.	44,66	02	167
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Disco de sierra HSS, Ø 63, paq. de 5 unid.	89,32	02	175
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Disco de sierra HSS, Ø 80, paq. de 2 unid.	48,21	02	167
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Disco de sierra HSS, paq. de 5 unid.	124,44	02	175
6 35 02 105 01 2	4014586208855	Disco recubrimiento diamante	63,95	04	188
6 35 02 105 02 0	4014586316024	Disco recubrimiento de diamante, paq. de 5 unid.	255,78	04	188
6 35 02 106 01 5	4014586215044	Disco de sierra segmentado HSS, Ø 80, paq. de 1 unid.	28,42	04	186
6 35 02 106 07 0	4014586291758	Disco de Sierra segmentado Ø 80, pack. 2	50,75	04	186
6 35 02 106 08 0	4014586291765	Disco de Sierra segmentado HSS Ø 80, pack. 5	113,68	04	186
6 35 02 113 01 9	4014586229751	Disco segmentado Ø 84, HSS	20,91	04	186
6 35 02 114 01 7	4014586231907	Disco segmentado recubrimiento diamante	63,95	04	188
6 35 02 114 02 0	4014586316031	Disco segmentado recubrimiento diamante, paq. de 5 unid.	255,78	04	188
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Disco recubierto diamante	110,64	02	177
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Disco recubierto diamante, paq. de 5 unid.	442,54	02	177
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Disco recubierto diamante	110,64	02	177
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Disco recubierto diamante, paq. de 5 unid.	445,59	02	177
6 35 02 118 01 6	4014586232508	Disco segmentado recubrimiento HM	35,53	04	188
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Hoja de sierra E-CUT precisión	21,57	02	174
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 25 unidades	372,51	02	174
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 5 unidades	86,28	02	174
6 35 02 120 01 2	4014586232355	Hoja de sierra E-CUT precisión	22,08	02	174
6 35 02 120 03 4	4014586258836	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 25 unidades	380,63	02	174
6 35 02 120 04 0	4014586264578	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 5 unidades	88,31	02	174
6 35 02 121 01 1	4014586232362	Hoja de sierra E-CUT precisión	22,84	02	174
6 35 02 121 03 3	4014586258843	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 25 unidades	391,79	02	174
6 35 02 121 04 9	4014586264585	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 5 unidades	91,35	02	174
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Hoja de sierra E-CUT precisión	23,35	02	174
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 25 unidades	400,93	02	174
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 5 unidades	93,38	02	174
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Hoja de sierra E-CUT Standard	15,48	02	174
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Hoja de sierra E-CUT Standard, paquete de 25 unidades	265,93	02	174
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Hoja de sierra E-CUT standard, paquete de 5 unidades	61,92	02	174
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Hoja de sierra E-CUT Standard	15,99	02	174
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Hoja de sierra E-CUT Standard, paquete de 25 unidades	274,05	02	174
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Hoja de sierra E-CUT standard, paquete de 5 unidades	63,95	02	174
6 35 02 125 01 0	4014586233888	H. De sierra, paquete de 1 unid	36,54	04	188

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 126 01 3	4014586234731	Hoja de sierra E-CUT precisión (35 mm), paq. de 1 unid.	20,81	04	186
6 35 02 126 03 0	4014586268071	Hoja de sierra E-CUT precisión (35 mm), paq. de 3 unid.	48,72	04	186
6 35 02 126 04 0	4014586291871	Hoja de sierra E-CUT, paquete de 10 unidades	145,15	04	186
6 35 02 127 01 7	4014586234748	Hoja de sierra E-CUT precisión (65 mm), paq. de 1 unid.	22,33	04	186
6 35 02 127 02 0	4014586268088	Hoja de sierra E-CUT precisión (65 mm), paq. de 3 unid.	52,78	04	186
6 35 02 127 03 0	4014586291888	Hoja de sierra de precisión E-CUT (65 mm), paq. 10 unidades	156,31	04	186
6 35 02 127 04 0	4014586291895	E-CUT Combo	48,21	04	187
6 35 02 129 01 9	4014586248400	Hoja de sierra HSS MINICUT (20 mm), paq. de 2 unid.	14,57	04	187
6 35 02 130 01 1	4014586248417	Hoja de sierra HSS MINICUT (10 mm), paq. de 2 unid.	14,57	04	187
6 35 02 131 01 0	4014586248424	Hoja de sierra MINICUT (20 mm), paq. de 2 unid.	10,82	04	187
6 35 02 132 01 3	4014586248431	Hoja de sierra MINICUT (10 mm), paq. de 2 unid.	10,82	04	187
6 35 02 133 01 7	4014586248462	Hoja de sierra E-CUT estándar (35 mm), paq. de 1 unid.	15,73	04	186
6 35 02 133 03 0	4014586268095	Hoja de sierra E-CUT estándar (35 mm), paq. de 3 unid.	37,45	04	186
6 35 02 133 04 0	4014586291901	Hoja de sierra, paquete de 10 unidades	109,37	04	186
6 35 02 134 01 5	4014586248479	Hoja de sierra E-CUT estándar (65 mm), paq. de 1 unid.	17,05	04	186
6 35 02 134 02 5	4014586268101	Hoja de sierra E-CUT estándar (65 mm), paq. de 3 unid.	40,35	04	186
6 35 02 134 03 0	4014586291918	Hoja de sierra estándar E-CUT (65 mm), paq. 10 unidades	117,74	04	186
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Hoja de sierra E-CUT Standard	16,75	02	174
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Hoja de sierra E-CUT Standard, paquete de 25 unidades	293,34	02	174
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Hoja de sierra E-CUT standard, paquete de 5 unidades	66,99	02	174
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Hoja de sierra E-CUT Standard	18,27	02	174
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Hoja de sierra E-CUT Standard, paquete de 25 unidades	319,73	02	174
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Hoja de sierra E-CUT standard, paquete de 5 unidades	73,08	02	174
6 35 02 137 01 6	4014586251950	Disco recubierto diamante	51,23	02	167
6 35 02 137 02 0	4014586291727	Hoja de sierra HSS, paquete de 5 unidades	198,94	02	167
6 35 02 138 01 4	4014586252247	Hoja de sierra M-CUT, paq. 2 unid.	17,26	02	167
6 35 02 144 01 4	4014586257020	Hoja de sierra HSS, circular, acodada Ø 85	47,71	04	186
6 35 02 144 02 0	4014586291734	Hoja de sierra HSS, paquete de 5 unidades	190,82	04	186
6 35 02 145 01 8	4014586257037	Disco recubierto diamante	46,69	02	167
6 35 02 145 02 0	4014586291741	Hoja de sierra HSS, paquete de 5 unidades	184,28	02	167
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Disco de diamante 180 mm	119,00	02	108
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Hojas de sierra E-CUT Universal	21,32	02	167
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Hojas de sierra E-CUT Universal , paquete de 5 unidades	85,26	02	167
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Hojas de sierra E-CUT Universal, paquete de 25 unidades	370,48	02	174
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Hojas de sierra E-CUT Universal	22,08	02	167
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Hojas de sierra E-CUT Universal , paquete de 5 unidades	88,31	02	167
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Hojas de sierra E-CUT Universal, paquete de 25 unidades	380,63	02	174
6 35 02 151 01 8	4014586267623	Hoja de sierra E-CUT universal (29 mm), paq. de 1 unid.	20,30	04	187
6 35 02 151 02 0	4014586268118	Hoja de sierra E-CUT universal (29 mm), paq. de 3 unid.	47,96	04	187
6 35 02 151 03 0	4014586291925	Hoja de sierra universal E-CUT (29 mm), paq. 10 unidades	141,09	04	187
6 35 02 152 01 0	4014586285399	Hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), paq. de 1 unid.	21,32	04	187
6 35 02 152 02 0	4014586285405	Hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), paq. de 3 unid.	49,23	04	187
6 35 02 152 03 0	4014586291932	Hoja de sierra universal E-CUT (44 mm), paq. 10 unidades	147,18	04	187
6 35 02 153 01 0	4014586293882	Hoja de sierra HSS para madera, paquete de 1 unidad	54,81	02	175
6 35 02 154 01 0	4014586290416	Hoja de sierra HSS para madera, paquete de 1 unidad	54,81	04	187
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Hojas de sierra HM, paquet de 25 unidad	45,68	02	178
6 35 02 155 02 0	4014586294186	Hojas de sierra HM, paquete de 5 unidades	182,70	02	178
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Hojas de sierra HM, paquet de 25 unidad	45,68	02	178
6 35 02 156 02 0	4014586294209	Hojas de sierra HM, paquete de 5 unidades	182,70	02	178
6 35 02 157 01 0	4014586293899	Cuchilla M-CUT 20 mm, pack 2	19,79	04	187
6 35 02 157 02 0	4014586304885	Set de serrado y afilado	30,20	04	187
6 35 02 158 01 0	4014586304892	Hoja de sierra M-CUT, paq. 2 unid.	18,27	02	167
6 35 02 159 01 0	4014586304908	Cuchilla M-CUT 10 mm, pack 2	19,79	04	187
6 35 02 160 01 0	4014586335940	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	17,10	04	186
6 35 02 160 02 0	4014586335957	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 3 unid.	42,38	04	186
6 35 02 160 03 0	4014586335964	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 10 unid.	119,77	04	186
6 35 02 161 01 0	4014586335971	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	18,52	04	186
6 35 02 161 02 0	4014586335988	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 3 unid.	44,66	04	186
6 35 02 161 03 0	4014586335995	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 10 unid.	129,92	04	186
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	16,14	02	174
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	64,50	02	174
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	282,17	02	174
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	16,75	02	174
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	66,89	02	174
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	292,32	02	174
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	17,10	02	174
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	68,46	02	174
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	299,43	02	174
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	18,52	02	175
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	73,99	02	175
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	323,79	02	175
6 35 02 166 01 0	4014586342009	Disco segmentado recubrimiento diamante	74,86	04	188
6 35 02 166 02 0	4014586342016	Disco segmentado recubrimiento diamante, paq. de 5 unid.	299,43	04	188
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Disco recubrimiento diamante	114,70	02	177
6 35 02 167 02 0	4014586342030	Disco recubrimiento de diamante, paq. de 5 unid.	458,78	02	177
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Disco recubrimiento diamante	114,70	02	177

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Disco recubrimiento de diamante, paq. de 5 unid.	458,78	02	177
6 35 02 169 01 0	4014586347639	Disco segmentado recubrimiento HM	35,53	04	188
6 35 02 169 02 0	4014586347646	Disco segmentado recubrimiento HM	142,10	04	188
6 35 02 170 01 0	4014586347653	Disco segmentado recubrimiento HM	35,53	04	188
6 35 02 170 02 0	4014586347660	Disco segmentado recubrimiento HM	142,10	04	188
6 35 02 171 01 0	4014586347677	Disco segmentado recubrimiento HM	36,54	04	188
6 35 02 171 02 0	4014586347684	Disco segmentado recubrimiento HM	146,16	04	188
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Hojas de sierra HM, paquet de 25 unidad	44,41	02	178
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Hojas de sierra HM, paquete de 5 unidades	177,63	02	178
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Hojas de sierra HM, paquet de 25 unidad	44,41	02	178
6 35 02 173 02 0	4014586347721	Hojas de sierra HM, paquete de 5 unidades	177,63	02	178
6 35 02 180 01 0	4014586351643	H. De sierra, paquete de 1 unid	47,00	02	167
6 35 02 180 02 0	4014586351650	Disco recubierto diamante, paq. de 5 unid.	188,00	02	167
6 35 02 183 01 0	4014586369662	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	13,75	04	186
6 35 02 183 02 0	4014586369679	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 3 unid.	33,00	04	186
6 35 02 183 03 0	4014586369686	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 10 unid.	96,25	04	186
6 35 02 184 01 0	4014586369693	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	10,60	04	186
6 35 02 184 02 0	4014586369709	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 3 unid.	25,50	04	186
6 35 02 184 03 0	4014586369716	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 10 unid.	74,35	04	186
6 35 02 185 01 0	4014586369723	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	13,75	02	175
6 35 02 185 02 0	4014586369730	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	55,00	02	175
6 35 02 185 03 0	4014586369747	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	240,00	02	175
6 35 02 186 01 0	4014586369754	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	10,60	02	175
6 35 02 186 02 0	4014586369761	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	42,40	02	175
6 35 02 186 03 0	4014586369778	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	185,50	02	175
6 35 03 035 01 1	4014586178912	Hoja de sierra HSS paq. 5 unid.	11,63	02	104
6 35 03 036 01 4	4014586178929	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	11,63	02	104
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	11,63	02	104
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	11,63	02	104
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	13,70	02	104
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Hoja de sierra	14,58	02	107
6 35 03 042 01 4	4014586178998	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	13,28	02	-
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	13,28	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	16,89	02	-
6 35 03 048 01 5	4014586179056	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	16,89	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	24,31	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	24,31	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	24,31	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	12,87	02	104
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Disco recubierto diamante	46,35	02	104
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Hoja de sierra	11,64	02	107
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Hoja de sierra	16,37	02	107
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Hoja de sierra	7,62	02	107
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Hoja de sierra	9,53	02	107
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Hoja de sierra	9,79	02	107
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Hoja de sierra	16,37	02	107
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Hoja de sierra	21,38	02	107
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Hoja de sierra	11,71	02	107
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Hoja de sierra	8,24	02	107
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Hoja de sierra	33,89	02	107
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Hoja de sierra	40,12	02	107
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	17,77	02	104
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	20,09	02	104
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	12,87	02	104
6 35 03 087 01 3	4014586179391	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	11,63	02	104
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	14,32	02	104
6 35 03 089 01 5	4014586179414	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	33,27	02	104
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Hoja de sierra HSS	21,11	02	107
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Hoja de sierra HSS	28,02	02	107
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Hoja de sierra HSS	28,02	02	107
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Hoja de sierra TD	183,34	02	107
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Hoja de sierra TD	242,82	02	107
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Hoja de sierra	46,97	02	107
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Hoja de sierra	38,52	02	107
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Hoja de sierra	30,13	02	107
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	14,68	02	104
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	14,68	02	104
6 35 03 114 01 0	4014586305394	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	26,78	02	104
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Hoja de sierra paq. 3 unid.	12,88	02	-
6 35 03 116 01 0	4014586305424	Hoja de sierra paq. 3 unid.	12,88	02	-
6 35 03 123 01 0	4014586305431	Hoja de sierra paq. 3 unid.	16,48	02	-
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Cuchilla fija y móvil	24,31	02	93
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Cuchilla de hasta 2,0 mm	10,82	02	-
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Cuchilla de hasta 2,0 mm	19,00	02	-
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Punzón	21,33	02	29
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Punzón y matriz	65,92	02	29

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Punzón paq. 5 unid.	84,46	02	29
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Punzón paq. 10 unid.	146,77	02	29
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Punzón	62,27	02	98
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Punzón y matriz	144,20	02	98
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Punzón paq. 2 unid.	114,33	02	98
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Punzón paq. 5 unid.	249,27	02	98
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Punzón	19,00	02	29
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Punzón paq. 10 unid.	131,84	02	29
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Punzón paq. 5 unid.	76,02	02	29
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Punzón	54,91	02	98
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Set de punzones	102,49	02	98
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Lima de diamante (20 mm) normal	11,50	04	187
6 37 06 013 02 8	4014586260891	Lima de diamante (20 mm) fina	11,50	04	187
6 37 06 014 02 6	4014586260907	Lima de diamante (10 mm) extrafina	11,50	04	187
6 37 06 015 01 0	4014586290423	Lima de metal duro	5,75	04	187
6 37 06 017 01 0	4014586304915	Lima HM 10 mm. Pack-2	22,15	04	187
6 37 06 018 01 0	4014586304922	Lima HM, paq. 2 unid.	24,00	02	167
6 37 07 008 00 2	4014586180373	Disco abrasivo	11,34	02	83
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Disco abrasivo	101,97	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Disco abrasivo	101,97	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Disco abrasivo	101,97	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Disco abrasivo	110,21	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Disco de pulido	115,36	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Disco de pulido	133,91	02	150
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Disco de pulido	133,91	02	150
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Disco de pulido	133,91	02	150
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Cinta de lija de lienzo	3,04	02	83
6 37 14 005 00 9	4014586180786	Cinta de lija de lienzo	3,10	02	83
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Cinta de lija de lienzo	3,10	02	83
6 37 14 007 00 6	4014586180809	Cinta de lija de lienzo	2,79	02	83
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Cinta de lija de lienzo	2,68	02	83
6 37 14 009 00 8	4014586180823	Cinta de lija de lienzo	2,68	02	83
6 37 14 010 00 0	4014586180830	Cinta de lija de lienzo	2,73	02	83
6 37 14 011 00 9	4014586180847	Cinta de lija de lienzo	4,07	02	83
6 37 14 012 00 2	4014586180854	Cinta de lija de lienzo	3,66	02	83
6 37 14 013 00 6	4014586180861	Cinta de lija de lienzo	3,71	02	83
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Cinta de lija de lienzo	3,60	02	83
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Cinta de lija de lienzo	3,60	02	83
6 37 14 026 00 0	4014586180960	Cinta de lija de lienzo	3,60	02	83
6 37 14 027 00 4	4014586180977	Cinta de lija de lienzo	3,60	02	83
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Cinta de lijar K60 VE10	22,66	02	149
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Cinta de lijar K120 VE10	22,66	02	149
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Cinta de lijar K240VE10	22,66	02	149
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Cinta de tela gruesa	12,15	02	150
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Cinta de tela media	12,15	02	150
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Cinta de tela fina	12,15	02	150
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Cinta de lijar K120 VE10	32,75	02	145
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Set básico	215,27	02	145
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Cinta de lijar K180 VE10	32,75	02	145
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Cinta de lijar K320 VE10	32,75	02	145
6 37 14 052 02 3	4014586259482	Set de pulir	178,18	02	145
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Cinta de lijar K400 VE10	32,75	02	145
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Cinta de lijar K120 VE10	53,82	02	145
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Cinta de lijar K180 VE10	53,82	02	145
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Cinta de tela K80 paquete de 5 unidades	38,00	02	145
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Cinta de tela K120 paquete de 5 unidades	38,00	02	145
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Cinta de tela K280 paquete de 5 unidades	44,29	02	145
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Cinta de lijar K80 VE10	14,01	02	145
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Cinta de lijar K120 VE10	14,01	02	145
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Cinta de lijar K180 VE10	14,01	02	145
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Cinta de lijar K80 VE10	15,86	02	145
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Cinta de lijar K120 VE10	15,86	02	145
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Cinta de lijar K180 VE10	15,86	02	145
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Cinta de lijar K80 VE10	21,63	02	145
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Cinta de lijar K120 VE10	21,63	02	145
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Cinta de lijar K180 VE10	21,63	02	145
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Cinta de tela gruesa VE5	20,09	02	145
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Cinta de tela media VE5	20,09	02	145
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Cinta de tela fina VE5	20,09	02	145
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Cinta de tela gruesa VE5	28,33	02	145
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Cinta de tela media VE5	28,33	02	145
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Cinta de tela fina VE5	28,33	02	145
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Cinta abrasiva cerámica	47,38	02	145
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Cinta abrasiva cerámica	71,07	02	145
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Bandas de circonio VE5 K60	12,26	02	151
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Bandas de circonio VE5 K80	11,95	02	151

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Bandas de circonio VE5 K120	11,64	02	151
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Cinta de lijar K80 VE10	26,16	02	146
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Cinta de lijar K120 VE10	26,16	02	146
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Cinta de lijar K180 VE10	26,16	02	146
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Cinta de lijar K320 VE10	26,16	02	146
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Cinta de lijar K400 VE10	26,16	02	146
6 37 14 141 01 0	4014586329550	Cinta de tela gruesa VE5	33,89	02	146
6 37 14 142 01 0	4014586329567	Cinta de tela media VE5	33,89	02	146
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Cinta de tela fina VE5	33,89	02	146
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Cinta de pulido paquete de 3 unidades	20,60	02	146
6 37 16 066 01 1	4014586181905	Hoja para lijar K.60 VE50	48,82	02	-
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Hojas de lija Gr.40 VE50	17,41	04	176
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Hojas de lija Gr.40 VE5	4,23	04	176
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Hojas de lija Gr.60 VE50	17,41	04	176
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Set de hojas de lija	17,41	04	168
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Hojas de lija Gr.60 VE5	4,23	04	176
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Hojas de lija Gr.80 VE50	17,41	04	176
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Hojas de lija Gr.80 VE5	4,23	04	176
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Hojas de lija Gr.100 VE50	17,41	04	176
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Hojas de lija Gr.100 VE5	4,23	04	176
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Hojas de lija Gr.120 VE50	17,41	04	176
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Hojas de lija Gr.120 VE5	4,23	04	176
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Hojas de lija Gr.36 VE50	25,33	04	176
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Hojas de lija Gr.36 VE5	4,54	04	176
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Hojas de lija Gr.150 VE50	17,41	04	176
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Hojas de lija Gr.150 VE5	4,23	04	176
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Hojas de lija Gr.180 VE50	17,41	04	176
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Hojas de lija Gr.180 VE5	4,23	04	176
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Hojas de lija Gr.220 VE50	17,41	04	176
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Hojas de lija Gr.220 VE5	4,23	04	176
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Hojas de lija Gr.240 VE50	17,41	04	176
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Hojas de lija Gr.240 VE5	4,23	04	176
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Hojas de lija, perforadas Gr.36 VE50	29,04	04	176
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Hojas de lija, perforadas Gr.36 VE5	5,36	04	176
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Hojas de lija, perforadas Gr.40 VE50	18,49	04	176
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Hojas de lija, perforadas Gr.40 VE5	4,49	04	176
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Hojas de lija, perforadas Gr.60 VE50	18,49	04	176
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Set de hojas de lija	18,49	04	176
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Hojas de lija, perforadas Gr.60 VE5	4,54	04	176
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Hojas de lija, perforadas Gr.80 VE50	18,49	04	176
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Hojas de lija, perforadas Gr.80 VE5	4,54	04	176
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Hojas de lija, perforadas Gr.100 VE50	18,49	04	176
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Hojas de lija, perforadas Gr.100 VE5	4,54	04	176
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Hojas de lija, perforadas Gr.120 VE50	18,49	04	176
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Hojas de lija, perforadas Gr.120 VE5	4,54	04	176
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Hojas de lija, perforadas Gr.150 VE50	18,49	04	176
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Hojas de lija, perforadas Gr.150 VE5	4,54	04	176
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Hojas de lija, perforadas Gr.180 VE50	18,49	04	176
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Hojas de lija, perforadas Gr.180 VE5	4,54	04	176
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Hojas de lija, perforadas Gr.220 VE50	18,49	04	176
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Hojas de lija, perforadas Gr.220 VE5	4,54	04	176
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Hojas de lija, perforadas Gr.240 VE50	18,49	04	176
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Hojas de lija, perforadas Gr.240 VE5	4,54	04	176
6 37 17 118 01 8	4014586183114	Hojas de lija Gr.320 VE50	18,49	04	-
6 37 17 119 01 2	4014586183138	Hojas de lija Gr.400 VE50	18,49	04	-
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Hojas de lija, piedra Gr.40 VE50	18,49	04	176
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Hojas de lija, piedra Gr.80 VE50	18,23	04	176
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Hojas de lija, piedra Gr.120 VE50	17,72	04	176
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Hojas de lija, piedra Gr.220 VE50	17,72	04	176
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Hojas de lija, piedra Gr.320 VE50	17,72	04	176
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Hojas de lija, piedra Gr.400 VE50	17,72	04	176
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Hojas de lija, superblandas Gr.240 VE50	18,23	04	189
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Hojas de lija, superblandas Gr.320 VE50	18,23	04	189
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Hojas de lija, superblandas Gr.400 VE50	18,23	04	189
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Hojas de lija, piedra Gr.600 VE50	17,72	04	176
6 37 17 176 01 0	4014586183350	Hojas de lija, piedra Gr.800 VE50	17,72	04	176
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Hojas de lija, superblandas Gr.500 VE50	18,23	04	189
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.40 VE20	5,82	04	189
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.60 VE20	5,82	04	189
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.80 VE20	5,82	04	189
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.100 VE20	5,82	04	189
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.120 VE20	5,82	04	189
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.150 VE20	5,82	04	189
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.180 VE20	5,82	04	189
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.220 VE20	5,82	04	189
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.240 VE20	5,82	04	189

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Hojas de lija, set de lijado de perfiles Gr.80 VE25	9,53	04	182
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Hojas de lija, set de lijado de perfiles Gr.120 VE25	9,53	04	182
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Hojas de lija, set de lijado de perfiles Gr.180 VE25	9,53	04	182
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Hojas para lijar K2800 VE53	10,56	02	156
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Set de hojas de lija	10,81	04	176
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Hoja de lija Gr.60 Unid./Paq. 16	10,81	04	177
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Hoja de lija Gr.80 Unid./Paq. 16	10,81	04	177
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Hoja de lija Gr.120 Unid./Paq. 16	10,81	04	177
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Hoja de lija Gr.40 Unid./Paq. 16	10,81	04	177
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Hoja de lija Gr.180 Unid./Paq. 16	10,81	04	177
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Hoja para lijar K240 VE16	10,81	04	177
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Hoja para lijar K40 VE12	18,49	04	177
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Set de hojas de lija	18,49	04	177
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Hoja para lijar K60 VE12	18,49	04	177
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Hoja para lijar K80 VE12	18,49	04	177
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Hoja de lija de circonio Gr.40 Unid./Paq. 35	16,89	04	176
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Hoja para lijar K60 VE35	16,89	04	176
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Hoja para lijar K80 VE35	16,89	04	176
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Hoja de lija Pyramix K280 VE5	24,30	02	-
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Hoja de lija Pyramix K280 VE25	106,09	02	-
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Hoja de lija Pyramix K400 VE5	24,30	02	-
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Hoja de lija Pyramix K400 VE25	106,09	02	-
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Hoja de lija Pyramix K800 VE5	24,30	02	-
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Hoja de lija Pyramix K800 VE25	106,09	02	-
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Hoja de lija Pyramix K1400 VE5	24,30	02	-
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Hoja de lija Pyramix K1400 VE25	106,09	02	-
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Hoja para lijar K40 VE35	15,96	04	189
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Hoja para lijar K60 VE35	15,96	04	189
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Hoja para lijar K80 VE35	15,96	04	189
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Esponja de pulir 5 mm	15,97	02	146
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Bloque de limpieza	21,12	02	107
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Piedra de afilar	11,08	02	167
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Piedra perfiladora	20,09	02	146
6 37 19 011 12 0	4014586369822	Set de limpieza para juntas de baldosas	19,90	04	188
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Rueda abrasiva de láminas	133,12	02	150
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Discos abrasivos de láminas	58,09	02	149
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Discos abrasivos de láminas	58,29	02	149
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Discos abrasivos de láminas	58,29	02	149
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Cilindro de lijado elástico	90,79	02	149
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Set acero inoxidable estándar - superficies	210,12	02	148
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Cilindro de lijado elástico	90,79	02	149
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Cilindro de tela de láminas	40,17	02	149
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Cilindro de tela de láminas	40,17	02	149
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Cilindro de tela de láminas	40,17	02	149
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Cilindro para satinado K60	27,45	02	-
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Set acero inoxidable patinado superficies	213,21	02	148
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Cilindro de lijar ondulado Gr.180	50,67	02	149
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Rueda multiláminas gr.120	25,90	02	-
6 37 21 052 02 0	4014586306643	Set acero inoxidable lijado tubos / perfiles	215,27	02	-
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Cilindro de lijado elástico K60	63,34	02	149
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Set acero inoxidable satinado perfiles	181,79	02	148
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Cilindro de lijado elástico K180	63,34	02	149
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Cilindro de lijar ondulado Gr.180	36,98	02	149
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Cepillo de vaso de nylon	41,20	02	156
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Piel de cordero	16,17	02	156
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Piel de cordero	8,55	02	157
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Piel de cordero	8,19	02	148
6 37 23 009 00 4	4014586216737	1 Piel de cordero 150 mm	10,61	02	151
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Piel de cordero	18,49	02	147
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Sisal para anillo de pulir	18,49	02	150
6 37 23 011 04 0	4014586306650	Set pulido acero inoxidable superficie tubos	111,90	02	149
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Sisal para anillo de pulir	25,85	02	150
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Paño para anillo de pulir	10,82	02	150
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Paño para anillo de pulir	8,19	02	150
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Paño para anillo de pulir	12,67	02	150
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Paño para anillo de pulir	12,67	02	150
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Esponja de pulir	14,31	02	157
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Esponja de pulir	15,87	02	157
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Poleas para pulir de tela suave para pulir	10,45	02	150
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Poleas para pulir de tela suave para pulir	15,86	02	150
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Tela para anillo de pulir	16,89	02	149
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Tela para anillo de pulir	19,83	02	149
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Esponja de pulir	20,60	02	157
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Esponja de pulir	20,60	02	157
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Esponja de pulir	26,48	02	156
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Esponja de pulir	26,48	02	156

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Esponja de pulir naranja	17,15	02	157
6 37 23 028 04 0	4014586327648	Preparación del lacado y set de acabado	216,30	02	155
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Esponja tipo «waffle» 150 mm	16,89	02	157
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Plato de fibras mixtas Pack-2	10,56	04	182
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Plato de fibras mixtas pack 5 unid.	18,74	04	182
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Tela de fibras mixtas redonda 195 mm paq. 2 unid.	28,32	02	155
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Esponja de pulir Ø 195 mm	17,40	02	155
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Disco de pulido piel cordero 230 mm	24,31	02	155
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Pad de pulido de fieltro Ø 115 mm paq. 5 unid.	20,08	04	182
6 37 26 007 01 4	4014586246529	Cal de Viena	17,97	02	148
6 37 26 008 01 2	4014586259550	Pasta de pulido previo	28,28	02	151
6 37 26 009 01 6	4014586259567	Pasta de abrillantar	28,28	02	151
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Cinta de pulido paquete de 3 unidades	59,75	02	145
6 37 26 013 01 0	4014586282961	Pulverizador de cera 100 ml	9,74	02	157
6 37 26 014 01 0	4014586282978	Producto de pulido de 1 etapa FEIN	45,42	02	156
6 37 26 015 01 0	4014586282985	Sellador de laca de cera Top FEIN	40,12	02	157
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Cinta de pulido Unid./Paq. 3	13,18	02	145
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Cinta de pulido Unid./Paq. 3	18,23	02	145
6 37 26 025 01 0	4014586327655	Cera de acabado	19,57	02	156
6 37 26 027 01 0	4014586329963	Pasta para cepillar	7,93	02	150
6 37 26 028 01 0	4014586329970	Pasta de pulido previo	7,93	02	150
6 37 26 029 01 0	4014586329987	Pasta de abrillantar	7,93	02	150
6 37 26 030 01 0	4014586335018	Producto de pulido 250 ml	19,00	02	191
6 37 28 001 01 6	4014586184340	Hoja para lijar K80 VE50	33,52	02	148
6 37 28 002 01 9	4014586184364	Hoja para lijar K100 VE50	33,52	02	148
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Hoja para lijar K40 VE50	101,35	02	148
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Hoja para lijar K60 VE50	95,01	02	148
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Hoja para lijar K100 VE50	39,35	02	148
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Hoja para lijar K150 VE50	39,35	02	148
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Hoja para lijar K180 VE50	39,35	02	148
6 37 28 014 01 0	4014586184609	Hoja para lijar K220 VE50	39,35	02	148
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Hoja para lijar K240 VE50	39,35	02	148
6 37 28 016 01 7	4014586184647	Hoja para lijar K280 VE50	39,35	02	148
6 37 28 017 01 1	4014586184661	Hoja para lijar K320 VE50	39,35	02	148
6 37 28 020 01 5	4014586184692	Hoja para lijar K16 VE50	97,65	02	147
6 37 28 021 01 4	4014586184715	Hoja para lijar K36 VE50	85,49	02	147
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Hoja para lijar K60 VE50	51,76	02	147
6 37 28 024 01 9	4014586184777	Hoja para lijar K16 VE50	181,28	02	147
6 37 28 025 01 3	4014586184791	Hoja para lijar K36 VE50	144,20	02	147
6 37 28 027 01 0	4014586184838	Hoja para lijar K100 VE50	82,35	02	147
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Hoja para lijar K100 VE50	86,53	02	148
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Hoja para lijar K80 VE50	86,53	02	148
6 37 28 057 01 7	4014586185064	Hoja para lijar K80 VE50	84,98	02	147
6 37 28 061 01 0	4014586185101	Hoja para lijar K400 VE50	42,23	02	148
6 37 28 072 01 2	4014586185170	Hoja para lijar K40 VE50	51,50	02	148
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Hoja para lijar K60 VE50	45,94	02	148
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Hoja para lijar K80 VE50	48,57	02	148
6 37 28 077 01 5	4014586185255	Hoja para lijar K60 VE50	93,99	02	147
6 37 28 078 01 3	4014586185279	Hoja para lijar K80 VE50	91,88	02	147
6 37 28 081 01 8	4014586185293	Hoja para lijar K150 VE50	81,89	02	147
6 37 28 082 01 1	4014586185316	Hoja para lijar K60 VE50	166,81	02	147
6 37 28 083 01 5	4014586185330	Hoja para lijar K80 VE50	159,44	02	147
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Hoja para lijar K120 VE50	42,13	02	148
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Hoja para lijar K80 VE50	24,62	02	-
6 37 28 132 01 0	4014586305479	Hoja para lij. K 600 VE 50	38,01	02	147
6 37 28 133 01 0	4014586305486	Hoja para lij. K 800 VE 50	38,01	02	147
6 37 28 134 01 0	4014586305509	Hoja para lij. K 1200 VE 50	38,01	02	147
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Hoja para lijar K80 VE25	25,14	02	-
6 37 30 018 01 0	4014586305196	Discos laminas mixtas VE10 D125	174,07	02	-
6 37 31 001 01 4	4014586223483	Rascador de metal duro, triangular	35,90	04	178
6 37 31 002 01 7	4014586223490	Rascador de metal duro, forma de dedo	35,90	04	178
6 37 31 005 01 0	4014586348162	Rascador de metal duro, triangular	29,36	02	178
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Tela de pulir gruesa VE10	37,49	02	149
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Tela de pulir gruesa VE10	35,90	02	149
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Tela de pulir fina VE10	30,65	02	149
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Disci Anti. Fouling K100 VE5	21,12	02	155
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Disco Acabado D125	26,37	02	-
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Bloque de humedecimiento	3,50	02	156
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Bloque para lijado manual	12,88	02	156
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Paño de microfibra	7,93	02	148
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adaptador FSC Q	23,18	02	168
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Soportes	57,58	02	150
6 37 33 007 01 0	4014586327693	Goma mágica	33,79	02	156
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Disco de lijado y pulido prensado 3 mm, grueso	28,32	02	146
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Disco de lijado y pulido prensado 6 mm, grueso	35,64	02	146
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Disco de lijado y pulido prensado 3 mm, mediano	21,07	02	146

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Disco de lijado y pulido prensado 6 mm, mediano	26,26	02	146
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Disco de lijado y pulido prensado 3 mm, fino	21,07	02	146
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Disco de lijado y pulido prensado 6 mm, fino	26,26	02	146
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Disco de lijado y pulido prensado 6 mm, muy fino	22,96	02	146
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Brida interior	7,40	02	76
6 38 01 095 00 8	4014586185606	Brida interior	10,50	02	-
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Brida interior	34,30	02	84
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Brida interior	31,68	02	-
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Brida interior	28,53	02	-
6 38 01 120 00 6	4014586185774	Brida interior	7,35	02	146
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Brida interior	34,40	02	-
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Brida roscada	7,30	02	146
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Brida (compuesto)	7,31	02	-
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adaptador	23,18	02	-
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Brida roscada	7,40	02	146
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Brida roscada	7,40	02	76
6 38 02 098 00 7	4014586186238	Brida roscada	7,40	02	-
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Brida roscada	22,76	02	84
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Brida roscada	22,76	02	-
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Brida roscada	28,94	02	-
6 38 02 161 02 0	4014586213750	Unidad de fijación	37,08	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Unidad de fijación	30,59	02	-
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Unidad de fijación	36,77	02	-
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Unidad de fijación	39,14	02	80
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Unidad de fijación	39,14	02	-
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Unidad de fijación	39,14	02	80
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Tuerca de sujeción rápida Fixtec	29,00	02	145
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Mandril de sujeción	31,67	02	150
6 38 03 058 01 1	4014586186733	Mandril de sujeción	36,05	02	84
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Mandril de sujeción	33,78	02	150
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Mandril de sujeción	52,01	02	150
6 38 03 068 02 0	4014586282350	Mandril de sujeción	52,01	02	-
6 38 03 069 02 0	4014586282367	Mandril de sujeción	35,00	02	-
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Mandril de sujeción	45,42	02	150
6 38 03 072 02 0	4014586328904	Mandril de sujeción 5/8"	45,42	02	-
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Disco abrasivo	17,76	02	157
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Disco abrasivo	24,10	02	156
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Disco abrasivo elástico	12,97	02	80
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Disco de contacto	117,42	02	83
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Disco de contacto	138,02	02	83
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Disco abrasivo elástico	6,10	02	146
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Disco abrasivo	79,05	02	147
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Disco abrasivo	94,76	02	148
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Disco abrasivo	114,34	02	147
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Disco abrasivo	92,70	02	148
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Disco abrasivo	114,02	02	147
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Disco abrasivo	78,13	02	147
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Disco abrasivo	86,52	02	148
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Disco abrasivo	104,03	02	147
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Disco abrasivo	94,25	02	-
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Disco abrasivo	115,11	02	147
6 38 06 122 02 1	4014586187709	Placa abrasiva	32,55	02	-
6 38 06 122 03 7	4014586187716	Placa abrasiva	18,49	02	-
6 38 06 129 02 6	4014586187747	Set de platos para lijar, paq. de 2 unid.	11,63	04	168
6 38 06 129 06 7	4014586214986	Set de lijado, piedra	44,29	04	176
6 38 06 136 02 9	4014586187839	Set de platos para lijar, perforados	18,03	04	176
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Disco abrasivo elástico	15,04	02	-
6 38 06 140 02 7	4014586187884	Set de platos de fieltro para pulir	31,67	04	182
6 38 06 141 02 6	4014586214269	Plato para lijar, superblando, paq. de 2 unid.	15,86	04	189
6 38 06 142 02 9	4014586187914	Set de platos para lijar, planos, paq. de 2 unid.	15,86	04	188
6 38 06 143 00 8	4014586187921	Disco abrasivo	11,15	02	-
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Disco abrasivo elástico	11,12	02	-
6 38 06 159 02 3	4014586208596	Dedo de amolado (H 7 mm), paq. de 2 unid.	12,67	04	189
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Disco abrasivo	95,79	02	147
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Disco abrasivo	35,53	02	147
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Plato de apoyo	11,59	02	-
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Plato de apoyo	14,32	02	157
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Plato soporte 150 mm	17,05	02	157
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Plato de apoyo	26,93	02	156
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Plato de apoyo	15,35	02	149
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Disco abrasivo	17,72	02	80
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Disco abrasivo	50,42	02	80
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Plato de apoyo	32,24	02	157
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Plato de apoyo	22,66	02	157
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rodillo de cinta de lijar	76,02	02	149
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Set acero inoxidable estándar - tubos	141,11	02	148

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 38 06 183 01 3	4014586260945	Set de lijado de perfiles	41,72	04	182
6 38 06 184 01 0	4014586282381	Plato soporte (compuesto)	15,46	02	-
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Plato de apoyo	32,76	02	-
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Plato soporte Ø 170 mm	38,11	02	155
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Plato Ø 150 mm	63,34	02	155
6 38 06 190 01 0	4014586305004	Plato soporte Ø 170 mm	38,88	02	-
6 38 06 191 01 0	4014586305011	Plato Ø 150 mm	64,89	02	-
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rodillo Expansión D100	154,50	02	151
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Set acero inoxidable lijado superficies	189,00	02	148
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Plato velcro ventilado D115	18,54	02	-
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Set de acero inoxidable Preparación para el pulido de superficies / tubos / perfiles	141,62	02	-
6 38 06 195 02 0	4014586316154	Set de disco abrasivo	26,78	04	176
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Plato velcro ventilado D115	12,67	02	-
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Cinta adhesiva	11,07	02	150
6 38 10 011 01 6	4014586188133	Brazo de lijado	596,37	02	-
6 38 10 011 02 0	4014586306261	Brazo de lijado	674,65	02	83
6 38 10 025 02 0	4014586234052	Brazo de lijado	674,65	02	83
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Brazo de lijado	66,54	02	145
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Brazo de lijado	66,54	02	145
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Brazo de lijado	85,49	02	145
6 38 11 001 01 0	4014586313368	Cubierta protectora para trabajos de corte	15,97	02	-
6 38 11 002 01 0	4014586312309	Cubierta protectora para trabajos de corte	15,97	02	-
6 38 11 003 01 0	4014586313375	Cubierta protectora para trabajos de corte	15,97	02	-
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Cubierta protectora para trabajos de corte	31,42	02	80
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Cubierta protectora para trabajos de corte	32,44	02	80
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Cubierta protectora para trabajos de corte	43,26	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Cubierta protectora para trabajos de corte	46,35	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Cubierta protectora para trabajos de corte	52,79	02	-
6 38 11 011 01 0	4014586368245	Cubierta protectora para trabajos de corte	30,00	02	76
6 38 11 012 01 0	4014586368252	Cubierta protectora para trabajos de corte	30,00	02	146
6 38 11 013 01 0	4014586368269	Cubierta protectora para trabajos de corte	30,00	02	76
6 39 01 015 00 5	4014586237558	Cargador estándar	11,64	02	-
6 39 01 017 01 1	4014586241791	Vástago de alojamiento QI (compuesto)	170,98	02	-
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Vástago de alojamiento MK2 QI (compuesto)	170,98	02	133
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Vástago de alojamiento MK3 QI (compuesto)	180,25	02	133
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adaptador M18 x 6 P1,5	22,15	02	132
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adaptador Weldon QI (compuesto)	22,15	02	132
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adaptador QI 1/2 pulgada	22,15	02	132
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adaptador B16	22,15	02	132
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Portabrocas de corona dentada hasta Ø 16 mm	79,31	02	133
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Portabrocas con corona dentada	67,98	02	133
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adaptador Weldon QI conj. esp	22,15	02	132
6 39 01 025 06 0	4014586289489	MINICUT y set de limas	36,90	04	187
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adaptador Weldon/QuickIN	47,39	02	132
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Adaptador KBM 542-QuickIN	118,25	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Tornillos en cargador 3,9 x 35 mm metal VE1000	48,56	02	15
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 35 mm metal 10x Unid./Paq. 1000	283,25	02	-
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Tornillos en cargador 3,9 x 30 mm madera VE1000	48,56	02	15
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 30 mm madera 10x Unid./Paq. 1000	283,25	02	-
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Tornillos en cargador 3,9 x 35 mm madera VE1000	48,56	02	15
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 35 mm madera 10x Unid./Paq. 1000	283,25	02	-
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Tornillos en cargador 3,9 x 45 mm madera VE1000	63,35	02	15
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 45 mm madera 10x Unid./Paq. 1000	375,95	02	-
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Tornillos en cargador 3,9 x 30 mm madera/metal VE1000	52,78	02	15
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 30 mm madera/metal 10x Unid./Paq. 1000	375,95	02	-
6 39 01 035 01 2	4014586262840	Tornillos en cargador 4,2 x 35 mm madera VE1000	61,23	02	15
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Tornillos de sujeción rápida 4,2 x 35 mm madera 10x Unid./Paq. 1000	359,46	02	-
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Depósito de refrigerante (compuesto)	43,26	02	134
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Protección de contacto y virutas (compuesto)	83,43	02	134
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Vástago de alojamiento	241,02	02	136
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Vástago de alojamiento	166,81	02	136
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Vástago de alojamiento	277,07	02	136
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Vástago de alojamiento	277,07	02	136
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Vástago de alojamiento	277,07	02	136
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adaptador QIM/ QI	43,77	02	136
6 39 01 046 00 0	4014586329680	Adaptador de sujecion para cabezal angular	812,67	02	-
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adaptador QuickIN-PLUS en B16	20,60	02	116
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Vástagos de alojamiento QuickIN	166,86	02	133
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Vástagos de alojamiento QuickIN	174,07	02	133
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Vástago de alojamiento Weldon	166,86	02	133
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Vástago de alojamiento Weldon	174,07	02	133
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Vástago de alojamiento Weldon	169,00	02	133
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Vástago de alojamiento Weldon	179,00	02	133
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adaptador QuickIN Plus en 1/2" UNF	21,45	02	116
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Portabrocas de fijación rápida	117,00	02	116
6 39 02 001 01 0	4014586188218	Mezclador de mortero	139,57	02	-

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mezclador de mortero	88,58	02	48
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	64,64	02	170
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	47,07	02	167
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	66,03	02	168
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	65,51	02	168
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	65,31	02	168
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	74,15	02	169
6 39 03 083 01 0	4014586188690	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	74,15	02	168
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	79,21	02	168
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	79,21	02	168
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	67,46	02	169
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	74,15	02	169
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	71,79	02	168
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	44,29	02	169
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	60,15	02	169
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Rascador, paquete de 2 unidades	65,92	02	168
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	76,01	02	168
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	86,52	02	168
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	47,38	02	169
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	78,79	02	168
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	83,17	02	169
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Cuchilla, paquete de 2 unidades	66,43	02	168
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Rascador, paquete de 2 unidades mixtas	66,43	02	168
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	87,55	02	168
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	87,55	02	168
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Cuchilla, paquete de 5 unidades	71,59	02	178
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Cuchilla, paquete de 5 unidades	22,66	02	178
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	82,91	02	168
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	66,43	02	169
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	66,43	02	169
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	66,43	02	169
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	76,74	02	169
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	76,74	02	169
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	67,98	02	169
6 39 03 127 01 4	4014586189154	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	87,55	02	168
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Cuchilla, paquete de 5 unidades	16,89	02	168
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Rascador, paquete de 2 unidades mixtas	66,43	02	168
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Rascador, paquete de 2 unidades	66,43	02	168
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Rascador, paquete de 2 unidades	66,43	02	168
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Cuchilla, paquete de 2 unidades	50,67	02	170
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	75,18	02	169
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	96,30	02	169
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Rascador, paquete de 2 unidades	66,44	02	168
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Rascador, paquete de 2 unidades	66,44	02	168
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	83,17	02	168
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	74,67	02	169
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	70,96	02	168
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	79,21	02	168
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	83,17	02	168
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	88,58	02	170
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	74,67	02	169
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	80,24	02	169
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Cuchilla de limpieza	78,80	02	179
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Cuchilla paq. 5 unid.	315,18	02	179
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Cuchilla, 1 unid.	74,75	02	177
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Cuchilla paq. 5 unid.	298,50	02	177
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	79,21	02	168
6 39 03 165 01 3	4014586208657	Espátula flexible	16,17	04	188
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Cuchilla, paquete de 2 unidades	66,44	02	175
6 39 03 167 05 4	4014586210889	Set de cuchillas BMW	222,48	02	-
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Set para talleres de vehículos	203,68	02	170
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Cuchilla, sets de accesorios para cristales del automóvil, camiones y talleres de vehículos motorizados	203,68	02	170
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Set de cristalero del automóvil	203,68	02	170
6 39 03 167 58 0	4014586307503	Set de accesorios para el saneamiento de baldosas/baños	172,00	02	179
6 39 03 167 59 0	4014586307510	Set de accesorios para la instalación de calefacciones/sanitarios	172,00	02	179
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Set de accesorios para trabajos en interiores con madera	172,00	02	177
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Set de accesorios para la reparación/cambio de ventanas	172,00	02	177
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	71,80	02	169
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	99,91	02	169
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	99,91	02	169
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	71,80	02	169
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	49,44	02	169
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	77,00	02	169
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	77,00	02	169
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	50,16	02	169
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	73,90	02	170

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 03 178 01 7	4014586215075	Espátula rígida	15,97	04	188
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	77,00	02	169
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	83,32	02	169
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Cuchilla, paquete de 2 unidades	63,35	02	181
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Cuchilla, paquete de 2 unidades	63,35	02	181
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Cuchilla, paquete de 2 unidades	63,35	02	181
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Cuchilla, paquete de 2 unidades	63,35	02	181
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	79,21	02	168
6 39 03 192 01 4	4014586218540	Cuchilla de segmentos postizos, convexa	10,55	04	191
6 39 03 193 01 8	4014586218557	Cuchilla de segmentos postizos, cóncava	10,55	04	191
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	84,46	02	169
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	100,42	02	169
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Cuchilla, 1 unid.	79,75	02	177
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Cuchilla paq. 5 unid.	318,00	02	177
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	81,32	02	167
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	100,32	02	169
6 39 03 200 01 7	4014586228013	Cuchilla, cubiertas (3 mm)	35,01	04	191
6 39 03 201 01 6	4014586228020	Cuchilla, cubiertas (4 mm)	35,01	04	191
6 39 03 202 01 9	4014586228037	Cuchilla, cubiertas (5 mm)	35,01	04	191
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Cuchilla, paquete de 2 unidades	70,76	02	170
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Espátula VE2	21,64	02	168
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Cuchilla forma L, paquete de 2 unidades	50,67	02	169
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Cuchilla forma L, paquete de 2 unidades	50,67	02	169
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Cuchilla forma L, paquete de 2 unidades	50,67	02	169
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	50,67	02	169
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	50,67	02	169
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	50,67	02	169
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	65,92	02	170
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Cuchilla forma gancho, paquete de 2 unidades	50,67	02	170
6 39 03 220 01 0	4014586274508	Cuchilla circular, 1 unidad	58,09	02	175
6 39 03 221 01 0	4014586291970	Cuchilla para alicatado, paquete de 2 unidades	34,30	02	178
6 39 03 222 01 0	4014586293905	Cuchilla para alicatado, paquete de 2 unidades	34,30	02	178
6 39 03 223 01 0	4014586293912	Cuchilla para alicatado, paquete de 2 unidades	34,30	02	178
6 39 03 224 01 0	4014586294223	Hoja de sierra segmentada HM	45,00	02	177
6 39 03 224 02 0	4014586294247	Hoja de sierra segmentada de metal duro paq. 5 unid.	180,00	02	177
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Hoja de sierra segmentada HM	45,00	02	177
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Hoja de sierra segmentada de metal duro paq. 5 unid.	180,00	02	177
6 39 03 226 01 0	4014586342061	Espátula rígida	16,49	04	188
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Espátula VE2	22,66	02	168
6 39 03 228 01 0	4014586341507	Herramienta de rebajado	15,45	02	178
6 39 03 229 01 0	4014586341514	Herramienta de rebajado	15,45	02	178
6 39 03 230 01 0	4014586341521	Herramienta de rebajado	15,45	02	178
6 39 03 231 01 0	4014586341538	Herramienta de rebajado	15,45	02	178
6 40 01 010 00 2	4014586217314	Calibre de lijado	18,03	02	-
6 41 31 019 01 0	4014586369877	Set de montaje para mordaza	23,75	02	52
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Recogedor de virutas	38,01	02	-
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Gancho	5,25	02	-
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Alambre de corte	37,09	02	33
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Set Anti-Metall-Cut	20,49	02	33
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Depósito de polvo	91,88	13	206
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Cepillo de limpieza para GIC	277,07	13	206
6 99 02 000 14 7	4014586364636	Dispositivo de aspiración	369,00	13	205
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Soporte de lijado de acero inoxidable	165,00	13	206
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Soporte de lijado de acero inoxidable	185,00	13	206
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	216,00	13	206
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	240,00	13	206
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Tope longitudinal	144,21	13	205
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Cepillo de acero D 250 x 60 x 34 x 0,2 mm	174,07	12	207
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Cepillo de acero D 250 x 60 x 34 x 0,35 mm	158,63	12	207
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Cepillo de acero D 250 x 60 x 34 x 0,5 mm	158,63	12	207
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Cepillo de acero mecanizado D 250 x 60 x 34 x 0,2 mm	307,97	12	207
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Cepillo de acero mecanizado D 250 x 60 x 34 x 0,35 mm	271,92	12	207
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rodillo de contacto Ø 16,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rodillo de contacto Ø 17,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rodillo de contacto Ø 17,2 /75	95,79	13	205
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rodillo de contacto Ø 18,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rodillo de contacto Ø 19,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rodillo de contacto Ø 20,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rodillo de contacto Ø 21,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rodillo de contacto Ø 21,3 /75	95,79	13	205
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rodillo de contacto Ø 22,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rodillo de contacto Ø 22,2 /75	95,79	13	205
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rodillo de contacto Ø 22,5 /75	95,79	13	205
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rodillo de contacto Ø 23,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rodillo de contacto Ø 23,1 /75	95,79	13	205
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rodillo de contacto Ø 24,0 /75	95,79	13	205

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rodillo de contacto Ø 24,5 /75	95,79	13	205
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rodillo de contacto Ø 25,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rodillo de contacto Ø 25,4 /75	95,79	13	205
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rodillo de contacto Ø 25,9 /75	95,79	13	205
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rodillo de contacto Ø 26,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rodillo de contacto Ø 26,4 /75	95,79	13	205
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rodillo de contacto Ø 26,9 /75	95,79	13	205
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rodillo de contacto Ø 27,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rodillo de contacto Ø 28,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rodillo de contacto Ø 28,6 /75	95,79	13	205
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rodillo de contacto Ø 28,8 /75	95,79	13	205
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rodillo de contacto Ø 29,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rodillo de contacto Ø 30,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rodillo de contacto Ø 31,7 /75	95,79	13	205
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rodillo de contacto Ø 32,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rodillo de contacto Ø 33,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rodillo de contacto Ø 33,7 /75	95,79	13	205
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rodillo de contacto Ø 34,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rodillo de contacto Ø 35,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rodillo de contacto Ø 36,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rodillo de contacto Ø 37,5 /75	95,79	13	205
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rodillo de contacto Ø 38,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rodillo de contacto Ø 38,1 /75	95,79	13	205
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rodillo de contacto Ø 38,3 /75	95,79	13	205
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rodillo de contacto Ø 40,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rodillo de contacto Ø 41,0 /75	95,79	13	205
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rodillo de contacto Ø 41,2 /75	95,79	13	206
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rodillo de contacto Ø 42,0 /75	95,79	13	206
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rodillo de contacto Ø 42,4 /75	95,79	13	206
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rodillo de contacto Ø 42,6 /75	95,79	13	206
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rodillo de contacto Ø 43,0 /75	95,79	13	206
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rodillo de contacto Ø 43,3 /75	95,79	13	206
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rodillo de contacto Ø 44,0 /75	95,79	13	206
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rodillo de contacto Ø 44,5 /75	95,79	13	206
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rodillo de contacto Ø 45,0 /75	95,79	13	206
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rodillo de contacto Ø 46,0 /75	95,79	13	206
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rodillo de contacto Ø 48,0 /75	95,79	13	206
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rodillo de contacto Ø 48,3 /75	95,79	13	206
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rodillo de contacto Ø 49,0 /75	95,79	13	206
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rodillo de contacto Ø 50,0 /75	95,79	13	206
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rodillo de contacto Ø 50,8 /75	117,94	13	206
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rodillo de contacto Ø 51,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rodillo de contacto Ø 53,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rodillo de contacto Ø 53,7 /75	117,94	13	206
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rodillo de contacto Ø 54,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rodillo de contacto Ø 55,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rodillo de contacto Ø 57,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rodillo de contacto Ø 58,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rodillo de contacto Ø 59,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rodillo de contacto Ø 60,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rodillo de contacto Ø 60,3 /75	117,94	13	206
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rodillo de contacto Ø 63,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rodillo de contacto Ø 63,5 /75	117,94	13	206
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rodillo de contacto Ø 65,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rodillo de contacto Ø 67,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rodillo de contacto Ø 69,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rodillo de contacto Ø 70,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rodillo de contacto Ø 73,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rodillo de contacto Ø 75,0 /75	117,94	13	206
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rodillo de contacto Ø 76,0 /75	133,39	13	206
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rodillo de contacto Ø 76,1 /75	133,39	13	206
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rodillo de contacto Ø 76,2 /75	133,39	13	206
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rodillo de contacto Ø 80,0 /75	133,39	13	206
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rodillo de contacto Ø 82,5 /75	133,39	13	206
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rodillo de contacto Ø 88,9 /75	133,39	13	206
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rodillo de contacto Ø 90,0 /75	133,39	13	206
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsión refrigerante de rectificado, 10 litros	269,86	13	205
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rodillo de contacto Ø 20,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rodillo de contacto Ø 22,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rodillo de contacto Ø 25,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rodillo de contacto Ø 25,4 /150	135,96	13	207
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rodillo de contacto Ø 26,9 /150	135,96	13	207
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rodillo de contacto Ø 28,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rodillo de contacto Ø 30,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rodillo de contacto Ø 32,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rodillo de contacto Ø 33,7 /150	135,96	13	207

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rodillo de contacto Ø 35,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rodillo de contacto Ø 38,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rodillo de contacto Ø 38,1 /150	135,96	13	207
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rodillo de contacto Ø 38,3 /150	135,96	13	207
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rodillo de contacto Ø 40,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rodillo de contacto Ø 42,4 /150	135,96	13	207
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rodillo de contacto Ø 44,5 /150	135,96	13	207
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rodillo de contacto Ø 48,3 /150	135,96	13	207
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rodillo de contacto Ø 50,0 /150	135,96	13	207
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rodillo de contacto Ø 50,8 /150	156,30	13	207
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rodillo de contacto Ø 60,0 /150	156,30	13	207
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rodillo de contacto Ø 60,3 /150	156,30	13	207
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rodillo de contacto Ø 63,5 /150	156,30	13	207
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rodillo de contacto Ø 69,0 /150	156,30	13	207
6 99 02 124 00 0	4014586283326	Rodillo de contacto Ø 76,1 /150	214,24	13	207
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rodillo de contacto Ø 76,2 /150	214,24	13	207
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rodillo de contacto Ø 84,0 /150	214,24	13	207
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rodillo de contacto Ø 88,9 /150	214,24	13	207
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rodillo de contacto Ø 101,6 /150	214,24	13	207
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rodillo de contacto Ø 104,0 /150	290,46	13	207
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rodillo de contacto Ø 108,0 /150	290,46	13	207
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rodillo de contacto Ø 114,3 /150	290,46	13	207
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rodillo de contacto Ø 133,0 /150	633,44	13	207
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rodillo de contacto Ø 139,7 /150	633,44	13	207
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rodillo de contacto Ø 168,3 /150	689,08	13	207
6 99 02 135 00 0	4014586283432	Rodillo de contacto Ø 193,7 /150	462,47	13	207
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Rodillo de contacto Ø 152,4 /150	695,25	13	207
6 99 02 175 00 0	4014586285511	Placa abrasiva para biselar GIG	308,99	13	207
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Articulación giratoria GIT p/ GIL	272,95	13	206
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Set de guía de tuberías para tuberías	231,76	13	206
6 99 02 180 00 0	4014586285566	Prolongaciones	128,75	13	-
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Set de guía de tuberías para tuberías	390,37	13	206
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Set de guía de tuberías para tuberías	916,70	13	206
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Boca de aspiración p/ GIR	144,20	13	207
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Acoplamiento 2 x 7 polos	116,14	13	206
6 99 02 186 00 0	4014586288499	Pieza de unión	75,19	13	206
6 99 02 187 00 0	4014586288482	Pieza de unión	88,57	13	206
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rodillo de contacto Ø 16,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rodillo de contacto Ø 18,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rodillo de contacto Ø 19,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rodillo de contacto Ø 19,1 /150	135,96	13	-
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rodillo de contacto Ø 21,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rodillo de contacto Ø 21,3 /150	135,96	13	-
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rodillo de contacto Ø 22,3 /150	135,96	13	-
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rodillo de contacto Ø 23,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rodillo de contacto Ø 23,2 /150	135,96	13	-
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rodillo de contacto Ø 24,3 /150	135,96	13	-
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rodillo de contacto Ø 26,1 /150	135,96	13	-
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rodillo de contacto Ø 26,7 /150	135,96	13	-
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rodillo de contacto Ø 27,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rodillo de contacto Ø 28,3 /150	135,96	13	-
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rodillo de contacto Ø 28,6 /150	135,96	13	-
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rodillo de contacto Ø 29,2 /150	135,96	13	-
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rodillo de contacto Ø 31,1 /150	135,96	13	-
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rodillo de contacto Ø 31,5 /150	135,96	13	-
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rodillo de contacto Ø 31,8 /150	135,96	13	-
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rodillo de contacto Ø 33,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rodillo de contacto Ø 33,4 /150	135,96	13	-
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rodillo de contacto Ø 34,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rodillo de contacto Ø 37,4 /150	135,96	13	-
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rodillo de contacto Ø 39,8 /150	135,96	13	-
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rodillo de contacto Ø 40,1 /150	135,96	13	-
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rodillo de contacto Ø 41,3 /150	135,96	13	-
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rodillo de contacto Ø 42,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rodillo de contacto Ø 42,1 /150	135,96	13	-
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rodillo de contacto Ø 42,2 /150	135,96	13	-
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rodillo de contacto Ø 43,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rodillo de contacto Ø 45,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rodillo de contacto Ø 45,7 /150	135,96	13	-
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rodillo de contacto Ø 47,4 /150	135,96	13	-
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rodillo de contacto Ø 48,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rodillo de contacto Ø 49,0 /150	135,96	13	-
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rodillo de contacto Ø 50,1 /150	156,30	13	-
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rodillo de contacto Ø 51,0 /150	156,30	13	-
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rodillo de contacto Ø 52,0 /150	156,30	13	-
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rodillo de contacto Ø 93,2 /150	214,24	13	-

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rodillo de contacto Ø 107,0 /150	307,97	13	--
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rodillo de contacto Ø 54,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rodillo de contacto Ø 55,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rodillo de contacto Ø 57,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rodillo de contacto Ø 57,8 /150	156,30	13	--
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rodillo de contacto Ø 58,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rodillo de contacto Ø 59,5 /150	156,30	13	--
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rodillo de contacto Ø 62,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rodillo de contacto Ø 63,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rodillo de contacto Ø 64,2 /150	156,30	13	--
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rodillo de contacto Ø 65,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rodillo de contacto Ø 66,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rodillo de contacto Ø 66,3 /150	156,30	13	--
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rodillo de contacto Ø 66,7 /150	156,30	13	--
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rodillo de contacto Ø 67,1 /150	156,30	13	--
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Rodillo de contacto Ø 69,9 /150	156,30	13	--
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rodillo de contacto Ø 70,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rodillo de contacto Ø 73,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rodillo de contacto Ø 73,8 /150	156,30	13	--
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rodillo de contacto Ø 75,0 /150	156,30	13	--
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rodillo de contacto Ø 75,1 /150	214,24	13	--
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rodillo de contacto Ø 76,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rodillo de contacto Ø 78,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rodillo de contacto Ø 79,4 /150	214,24	13	--
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rodillo de contacto Ø 79,8 /150	214,24	13	--
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rodillo de contacto Ø 80,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rodillo de contacto Ø 80,2 /150	214,24	13	--
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rodillo de contacto Ø 81,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rodillo de contacto Ø 82,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rodillo de contacto Ø 82,1 /150	214,24	13	--
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rodillo de contacto Ø 82,5 /150	214,24	13	--
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rodillo de contacto Ø 83,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rodillo de contacto Ø 84,1 /150	214,24	13	--
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rodillo de contacto Ø 85,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rodillo de contacto Ø 86,7 /150	214,24	13	--
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rodillo de contacto Ø 87,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rodillo de contacto Ø 88,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rodillo de contacto Ø 89,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rodillo de contacto Ø 89,3 /150	214,24	13	--
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rodillo de contacto Ø 89,9 /150	214,24	13	--
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rodillo de contacto Ø 90,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rodillo de contacto Ø 92,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rodillo de contacto Ø 100,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rodillo de contacto Ø 100,5 /150	214,24	13	--
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rodillo de contacto Ø 101,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rodillo de contacto Ø 101,3 /150	214,24	13	--
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rodillo de contacto Ø 102,0 /150	214,24	13	--
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rodillo de contacto Ø 102,5 /150	214,24	13	--
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rodillo de contacto Ø 102,6 /150	290,46	13	--
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rodillo de contacto Ø 105,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rodillo de contacto Ø 106,7 /150	290,46	13	--
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rodillo de contacto Ø 110,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rodillo de contacto Ø 114,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rodillo de contacto Ø 115,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rodillo de contacto Ø 117,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rodillo de contacto Ø 118,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rodillo de contacto Ø 118,2 /150	290,46	13	--
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rodillo de contacto Ø 120,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rodillo de contacto Ø 121,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rodillo de contacto Ø 122,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rodillo de contacto Ø 124,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rodillo de contacto Ø 125,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rodillo de contacto Ø 127,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rodillo de contacto Ø 127,5 /150	290,46	13	--
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rodillo de contacto Ø 128,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rodillo de contacto Ø 129,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rodillo de contacto Ø 130,0 /150	290,46	13	--
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rodillo de contacto Ø 135,0 /150	633,44	13	--
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rodillo de contacto Ø 138,0 /150	633,44	13	--
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rodillo de contacto Ø 139,0 /150	633,44	13	--
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rodillo de contacto Ø 140,0 /150	668,47	13	--
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rodillo de contacto Ø 141,3 /150	668,47	13	--
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rodillo de contacto Ø 141,9 /150	668,47	13	--
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rodillo de contacto Ø 144,2 /150	668,47	13	--
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rodillo de contacto Ø 15,0 /150	97,85	13	--
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rodillo de contacto Ø 150,0 /150	689,07	13	--

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rodillo de contacto Ø 152,0 /150	689,07	13	-
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rodillo de contacto Ø 154,0 /150	689,07	13	-
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rodillo de contacto Ø 159,0 /150	689,07	13	-
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rodillo de contacto Ø 160,0 /150	709,68	13	-
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rodillo de contacto Ø 163,0 /150	709,68	13	-
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rodillo de contacto Ø 165,0 /150	709,68	13	-
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rodillo de contacto Ø 165,1 /150	709,68	13	-
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rodillo de contacto Ø 168,0 /150	709,68	13	-
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rodillo de contacto Ø 172,2 /150	726,15	13	-
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rodillo de contacto Ø 180,0 /150	462,47	13	-
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rodillo de contacto Ø 188,4 /150	462,47	13	-
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rodillo de contacto Ø 190,0 /150	462,47	13	-
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rodillo de contacto Ø 195,0 /150	462,47	13	-
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rodillo de contacto Ø 202,0 /150	431,57	13	-
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rodillo de contacto Ø 215,0 /150	503,67	13	-
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rodillo de contacto Ø 219,0 /150	503,67	13	-
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rodillo de contacto Ø 31,0 /150	97,85	13	-
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rodillo de contacto Ø 57,5 /150	117,94	13	-
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rodillo de contacto Ø 68,0	117,94	13	-
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rodillo de contacto Ø 84,0 /150	139,05	13	-
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rodillo de contacto Ø 68,9 /150	156,30	13	-
6 99 02 335 00 0	4014586296609	Tope tornillo de banco	266,76	13	206
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Soporte de lijado de acero inoxidable	145,00	13	205
6 99 02 341 00 0	4014586310305	Disco de contacto D 200 x 50	287,37	13	207
6 99 02 342 00 0	4014586310312	Disco de contacto D 200 x 30	328,56	13	207
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Cámara apagachispas con aspiración	96,82	13	205
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Soporte de lijado de acero inoxidable	50,47	13	205
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Cinta de lijar 75 x 2000 K24 R VE10	146,26	12	204
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Cinta de lijar 75 x 2000 K36 R VE10	119,48	12	204
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Cinta de lijar 75 x 2000 K36 Z VE10	90,79	12	204
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Cinta de lijar 75 x 2000 K40 R VE10	112,27	12	204
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Cinta de lijar 75 x 2000 K40 Z VE10	85,75	12	204
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Cinta de lijar 75 x 2000 K60 R VE10	100,43	12	204
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Cinta de lijar 75 x 2000 K60 Z VE10	76,02	12	204
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Cinta de lijar 75 x 2000 K80 R VE10	93,99	12	204
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Cinta de lijar 75 x 2000 K80 Z VE10	71,79	12	204
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Cinta de lijar 75 x 2000 K120 R VE10	89,87	12	204
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Cinta de lijar 75 x 2000 K120 Z VE10	66,95	12	204
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Cinta de lijar 75 x 2000 K220 A VE10	66,44	12	205
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Cinta de lijar 75 x 2000 K320 A VE10	66,44	12	205
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Cinta de lijar 75 x 2000 K400 A VE10	66,44	12	205
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Cinta de lijar 75 x 2250 K36 R VE10	132,87	12	204
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Cinta de lijar 75 x 2250 K36 Z VE10	101,45	12	204
6 99 03 025 00 0	4014586283524	Cinta de lijar 75 x 3000 K60 R VE10	150,38	12	-
6 99 03 026 00 0	4014586283531	Cinta de lijar 75 x 3000 K60 Z VE10	121,28	12	-
6 99 03 027 00 0	4014586283548	Cinta de lijar 75 x 3000 K80 R VE10	143,17	12	-
6 99 03 028 00 0	4014586283555	Cinta de lijar 75 x 3000 K80 Z VE10	114,07	12	-
6 99 03 029 00 0	4014586283562	Cinta de lijar 75 x 3000 K120 R VE10	134,93	12	-
6 99 03 030 00 0	4014586283579	Cinta de lijar 75 x 3000 K120 Z VE10	108,14	12	-
6 99 03 031 00 0	4014586283586	Cinta de lijar 75 x 3000 K220 A VE10	96,05	12	-
6 99 03 032 00 0	4014586283593	Cinta de lijar 75 x 3000 K320 A VE10	96,05	12	-
6 99 03 033 00 0	4014586283609	Cinta de lijar 75 x 3000 K400 A VE10	96,05	12	-
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Cinta de lijar 100 x 1000 K36 Z VE10	63,34	12	204
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Cinta de lijar 100 x 1000 K40 Z VE10	61,28	12	204
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Cinta de lijar 100 x 1000 K60 Z VE10	53,82	12	204
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Cinta de lijar 100 x 1000 K 80 Z VE10	50,73	12	204
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Cinta de lijar 100 x 1000 K120 Z VE10	48,57	12	204
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Cinta de lijar 150 x 2000 K24 R VE10	247,20	12	204
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Cinta de lijar 150 x 2000 K36 R VE10	215,26	12	204
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Cinta de lijar 150 x 2000 K36 Z VE10	167,90	12	204
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Cinta de lijar 150 x 2000 K40 R VE10	203,94	12	204
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Cinta de lijar 150 x 2000 K40 Z VE10	159,65	12	204
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Cinta de lijar 150 x 2000 K60 R VE10	180,25	12	204
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Cinta de lijar 150 x 2000 K60 Z VE10	141,63	12	204
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Cinta de lijar 150 x 2000 K80 R VE10	168,92	12	204
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Cinta de lijar 150 x 2000 K80 Z VE10	133,39	12	204
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Cinta de lijar 150 x 2000 K120 R VE10	161,71	12	204
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Cinta de lijar 150 x 2000 K120 Z VE10	125,66	12	204
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Cinta de lijar 150 x 2000 K220 A VE10	125,66	12	205
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Cinta de lijar 150 x 2000 K320 A VE10	125,66	12	205
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Cinta de lijar 150 x 2000 K400 A VE10	125,66	12	205
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Cinta de lijar 150 x 2250 K36 R VE10	257,49	12	204
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Cinta de lijar 150 x 2250 K36 Z VE10	202,90	12	204
6 99 03 077 00 0	4014586292717	Cinta de lijar 50 x 2000 K24 R VE10	88,58	12	-
6 99 03 078 00 0	4014586292724	Cinta de lijar 50 x 2000 K36 R VE10	76,23	12	-
6 99 03 079 00 0	4014586292731	Cinta de lijar 50 x 2000 K36 Z VE10	60,77	12	-

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 03 090 00 0	4014586292847	Cinta de lijar 60 x 3000 K36 Z VE10	123,60	12	-
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Cinta de lijar 100 x 1000 K36 R VE10	77,25	12	-
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Cinta de lijar 100 x 1000 K60 R VE10	67,57	12	-
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Cinta de lijar 100 x 1000 K80 R VE10	64,63	12	-
6 99 03 100 00 0	4014586292946	Cinta de lijar 100 x 1000 K120 R VE10	61,28	12	-
6 99 03 101 00 0	4014586292953	Cinta de lijar 100 x 2000 K36 R VE10	143,59	12	-
6 99 03 106 00 0	4014586293929	Cinta de lijar 100 x 1510 K40 Z VE10	104,55	12	-
6 99 03 110 00 0	4014586294353	Cinta de lija 100 x 2000 K60 Z VE10	110,98	12	-
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Cinta de lijar 150 x 2400 K36 R VE10	262,65	12	204
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Cinta de lijar 150 x 2400 K36 Z VE10	206,00	12	204
6 99 03 113 00 0	4014586300757	Banda de lija satén 75 x 2000 K220 VE10	178,19	12	205
6 99 03 115 00 0	4014586300771	Banda de lija satén 150 x 2000 K220 VE10	334,75	12	205
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Banda de vellón 750 x 2000 grueso - pack 3	348,14	12	205
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Banda de vellón 75 x 2000 grueso - pack 3	174,07	12	205
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Banda de vellón 150 x 2000 medio, pack 3	348,14	12	205
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Banda de vellón 75 x 2000 medio, pack 3	174,07	12	205
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Banda de vellón 150 x 2000 muy fino, pack 3	348,14	12	205
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Banda de vellón 75 x 2000 muy fino, pack 3	174,07	12	205
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Cinta de lijar 75 x 2300 K36 R pack 10	132,00	12	204
6 99 03 122 01 0	4014586332369	Set de cintas de tela 75	95,79	12	-
6 99 03 123 01 0	4014586332376	Set de cintas de tela 150	194,67	12	-
9 01 04 006 01 0	4014586859767	Prolongación de cargador con guiado de correa	209,00	02	60
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Cargador M55 X	209,00	01	15
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Prolongación del cargador M55 X con guía de cinta	209,00	02	15
9 01 05 002 01 8	4014586833682	Embrague deslizante de seguridad	975,00	02	48
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Carcasa de protección de aspiración (compuesto)	249,00	02	80
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Carcasa de protección de aspiración (compuesto)	249,00	02	80
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Guía para hoja de sierra	289,00	02	107
9 06 07 003 01 3	4014586855011	Dispositivo de separación	97,00	02	167
9 07 01 002 01 0	4014586878522	Mordaza de prismas	105,00	02	52
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Dispositivo tensor	259,00	02	107
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Dispositivo tensor	279,00	02	107
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Dispositivo tensor	339,00	02	107
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Dispositivo tensor y de avance	1.739,00	02	107
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Bomba de vacío (compuesto)	525,00	02	121
9 26 02 030 01 4	4014586836805	Cable de tracción	17,25	02	170
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Placa base con ventosa	495,00	02	121
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Dispositivo taladrador de tubos	269,00	02	121
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Placa de vacío (compuesto)	515,00	02	121
9 26 02 063 02 3	4014586844503	Aspiración de polvo	54,00	04	-
9 26 02 065 02 5	4014586845401	Aspiración de polvo	54,00	04	-
9 26 02 066 01 2	4014586846989	Unidad de roscado	1.200,00	01	133
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Set para perfiles 160	369,00	01	29
9 26 02 072 01 2	4014586852478	Unidad de roscado	875,00	01	133
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Dispositivo de aspiración FSC	51,00	02	177
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Dispositivo de aspiración	66,00	02	179
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras	274,00	02	133
9 26 02 081 01 0	4014586860183	Aspiración de polvo	52,00	04	191
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras	365,00	02	136
9 26 02 083 01 0	4014586860152	SopORTE para mesa y taladro de pie	49,00	04	191
9 26 02 084 01 0	4014586863542	Dispositivo de aspiración	69,00	02	179
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Placa de vacío	509,00	02	136
9 26 02 086 01 0	4014586868943	Aspiración de polvo	52,00	04	191
9 26 02 088 01 0	4014586878492	Set de aspiración	42,00	04	191
9 26 04 030 02 8	4014586841939	Acumulador NiCd 9,6V	150,00	02	-
9 26 04 057 02 1	4014586846750	Acumulador (compuesto) 9,6V	92,50	02	-
9 26 04 058 02 9	4014586846767	Acumulador (compuesto) 12V	119,00	02	-
9 26 04 059 02 3	4014586849089	Acumulador (compuesto) 12V	151,90	02	-
9 26 04 066 02 6	4014586852089	Acumulador NiCd 12 V	172,00	02	-
9 26 04 067 02 0	4014586852805	Acumulador NiCd 9,6V	94,00	02	-
9 26 04 068 02 8	4014586852812	Acumulador NiCd 12 V	139,00	02	-
9 26 04 069 02 2	4014586852829	Acumulador NiCd 14.4 V	162,00	02	-
9 26 04 070 02 4	4014586852836	Acumulador NiMH 9.6V	123,00	02	-
9 26 04 071 02 3	4014586852843	Acumulador NiMH 12V	174,00	02	-
9 26 04 072 02 6	4014586852850	Acumulador NiMH 14.4 V	200,00	02	-
9 26 04 073 01 4	4014586852867	Cargadores rápidos ALG 20	179,00	02	-
9 26 04 078 01 1	4014586852904	Adaptador de carga	18,00	02	-
9 26 04 079 02 1	4014586853574	Acumulador NiCd 12 V	190,00	02	-
9 26 04 081 02 2	4014586855110	Acumulador NiCd 9,6V	119,00	02	-
9 26 04 082 02 5	4014586855127	Acumulador NiMH 9.6V	130,00	02	-
9 26 04 083 02 9	4014586855134	Acumulador NiCd 12V / 1250 mAh	130,00	02	-
9 26 04 084 02 7	4014586855141	Acumulador NiMH 12 V / 2000 mAh	147,00	02	-
9 26 04 085 02 1	4014586854724	Acumulador NiCd 18 V	185,00	02	-
9 26 04 086 02 4	4014586854731	Acumulador NiMH 18 V	229,00	02	-
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Cargador ALG 30	155,00	02	12
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Adaptador de carga	18,00	02	-



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 26 04 104 01 0	4014586862668	Cargador ALG 40	169,00	02	-
9 26 04 123 02 0	4014586866314	Acumulador Li-Ion 14.4 V	189,00	02	-
9 26 04 124 02 0	4014586866321	Acumulador Li-Ion 18 V	219,00	02	170
9 26 04 129 01 0	4014586867687	Cargador ALG 50	90,00	02	12
9 26 04 153 02 0	4014586867595	Acumulador Li-Ion 14.4 V	158,00	02	-
9 26 04 155 02 0	4014586869483	Acumulador Li-Ion 18 V	189,00	02	33
9 26 04 160 02 0	4014586872797	Batería de iones de litio 14,4 V	95,00	02	12
9 26 04 161 02 0	4014586872803	Acumulador Li-Ion 18 V	105,00	02	12
9 26 04 164 02 0	4014586872810	Batería de iones de litio 14,4 V	129,00	02	12
9 26 04 165 02 0	4014586872827	Acumulador Li-Ion 18 V	159,00	02	12









**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN es el especialista, cuando se trata de herramientas eléctricas y soluciones para aplicaciones especiales en los campos metal, renovación y automóvil. Como inventor del primer taladro eléctrico portátil, FEIN desarrolla desde hace más de 140 años soluciones eficientes, innovadoras e insuperables en la práctica, las cuales demuestran su capacidad en su uso continuado en las condiciones más duras, tanto en la industria como para profesionales.

FEIN Power Tools Iberica, S.L.U.
C/ Primavera, 25
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
Tel.: 91-655.77.00 · Fax: 91-655.77.01
general@fein.es · www.fein.es

Validez 04/2014

Precios de venta recomendados. I.V.A. no incluido. La presente tarifa anula todas las anteriores.
Los precios válidos en la fecha de entrega son correctos para la facturación.
Salvo errores de impresión o modificaciones en la técnica, forma o apariencia.