



CATÁLOGO 2024

Validez 01/2024



A large industrial factory with a worker welding metal, creating a bright spark shower. The scene is dimly lit with blue and orange tones, featuring heavy machinery and structural beams.

FEIN

EL SOCIO PREFERIDO PARA
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
EN LA INDUSTRIA DE LA
TRANSFORMACIÓN DE METAL
Y ENTRE LOS PROFESIONALES.

CONTENIDO

DESARROLLAMOS EL FUTURO

4

VISIÓN Y VALORES

6

SERVICIO FEIN

8

SISTEMA DE BATERÍAS AMPShare 18 V

10

PERFORACIÓN CON CORONAS 12

Endurance	22	Universal	34
Compact	25	Automatic	49

TALADRADO 64

Taladros	66	Roscadora	76
Martillo SDS-PLUS	74	Base magnética	78
Taladro angular	75		

ATORNILLADO 82

Taladro atornillador con acumulador	84	Atornillador angular con acumulador AccuTec	94
Llave de impacto a batería	90	Atornillador autotaladrante	97
Atornillador de empuñadura central con acumulador AccuTec	93		

LIJADO Y AMOLADO & PULIDO 98

Amoladora angular Universal	104	Lijadora	127
Amoladora angular Premium	110	Pulidora angular	138
Rectificadora recta	120		

CORTE DE CHAPA 144

Roedora	148	Cizallas ranuradoras	164
Cizallas para chapa	160		

SERRADO Y FRESADO 170

Tronzadora para metal	172	Biselado	177
Sierra de corte de tubos	173	Fresado de tubos	184

SISTEMA FEIN VersaMAG 186

FEIN VersaMAG	190	Accesorios	191
---------------	-----	------------	-----

ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO 192

Aspirador a batería	194	Aspiradora en húmedo / seco	196
---------------------	-----	-----------------------------	-----

OSCILANTES 204

MULTIMASTER	210	Saneamiento de juntas MULTIMASTER	237
Accesorios Starlock	217	Accesorios doble hexágono	241
MULTIMASTER Automotive	230		

LIJADORAS DE BANDA 248

Lijadora de cinta GRIT GHB manual	250	Lijadora de cinta básica para la industria GRIT GI	256
Lijadora de cinta básica para profesionales GRIT GX	253	Módulo adicional para la industria GRIT GI	259
Módulo adicional para profesionales GRIT GX	255	Lijadora de cinta compacta GRIT GKS	263

BATERÍAS Y CARGADORES AMPShare 274

Baterías AMPShare	276	Cargadores AMPShare	277
-------------------	-----	---------------------	-----

ACCESORIOS 278

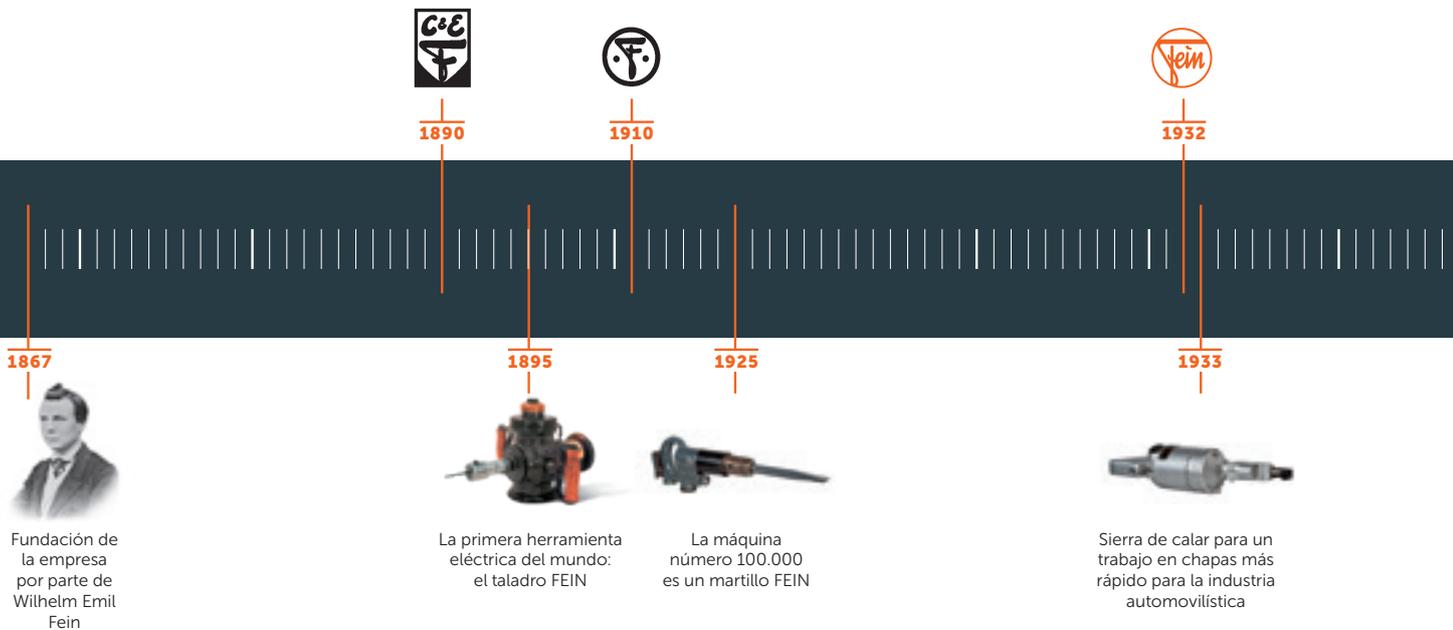
L-BOXX	280	Pistola de silicona a batería	285
Equilibrador	282	Radio a batería	288

PARTE NUMÉRICA 290

Listado numérico de herramientas	292	Valores de emisión de vibraciones y ruido	346
Listado numérico de accesorios	297		



DESARROLLAMOS EL FUTURO. **DESDE HACE MÁS DE 150 AÑOS.**



MADE FOR METAL MADE BY




1967



2009



FEIN

2019

1956



Primer taladro con carcasa de plástico patentado



La sierra para escayola es la primera herramienta oscilante.

1985



Invento del MULTIMASTER

1986



Primera amoladora angular con freno

2013



El primer taladro atornillador de 4 velocidades

2016



El alojamiento Starlock se convierte en un nuevo estándar

2017



Máquina perforadora con imán universal a batería

2018



Amoladora angular a batería resistente al polvo

2023



PROTAGO Amoladora angular a batería AMPShare 18 V

2022



KBC 36 MAGFORCE



MULTIMASTER AMPShare 18 V

LA VISIÓN.

El mercado para herramientas eléctricas cada vez está más diferenciado y segmentado debido al aumento de los requerimientos de los clientes finales. Por este motivo, no solo vemos un mercado, sino muchos mercados parciales atractivos.

Dentro del mercado global de las herramientas eléctricas, pretendemos que la marca FEIN se convierta en líder en rendimiento internacional para el trabajo en metal en los segmentos industriales de las estructuras de acero y metal, la construcción de depósitos, la construcción de vehículos especiales e ingeniería mecánica y la construcción de infraestructuras en sectores seleccionados, p. ej. construcción de tuberías y vías.

Estamos centrados en convertirnos en el proveedor de herramientas eléctricas especializado para los clientes finales de estos sectores, no solo en lo que se refiere a las propias herramientas, sino también en cuanto a los materiales de consumo y accesorios. Además, también vemos potencial en la tecnología de las herramientas oscilantes.

Toda medida empresarial debe convertirse en un nuevo paso para la realización de esta visión.

La marca FEIN quiere demostrar que, incluso en el mercado altamente competitivo de las herramientas eléctricas, es posible generar a largo plazo márgenes de beneficio (ROS) muy superiores a la media, sobre la base de un sistema de valores definido y de una estrategia de producto/mercado derivada del mismo, con el objetivo de mantener nuestra independencia como empresa familiar.

Siendo conscientes de la relación causa-efecto estamos totalmente comprometidos con la idea de la «Total Quality Management». Para ello, transmitimos a nuestros empleados y ejecutivos la máxima responsabilidad y poder decisorio, una vez han demostrado a través de su personalidad y rendimiento propio que merecen esta confianza.



DENTRO DEL MERCADO GLOBAL DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PRETENDEMOS QUE LA MARCA FEIN SE CONVIERTA EN LÍDER EN RENDIMIENTO INTERNACIONAL PARA EL TRABAJO EN METAL.

NUESTRO SISTEMA DE VALORES EN 3 PRINCIPIOS:

1

NUESTRO COMPROMISO ES LOGRAR LA MEJOR SOLUCIÓN PARA NUESTROS CLIENTES.

2

CUESTIONAMOS CONSTRUCTIVAMENTE LO QUE SE HA CONSEGUIDO.

3

CONSIDERAMOS CUIDADOSAMENTE LAS CONSECUENCIAS DE CUALQUIER MEDIDA QUE TOMAMOS. TODOS CONTRIBUI-MOS DE FORMA CONSECUENTE EN NUESTRO CARGO.

EN EL SERVICIO
FEIN **PUEDES**
CONFIAR.



Con FEIN seguirás en buenas manos incluso tras la compra. Hemos diseñado nuestras herramientas para soportar grandes esfuerzos, también en el uso continuo. En caso de que precises nuestra ayuda, estaremos encantados de ayudarte con rapidez, profesionalidad y compromiso. Puedes confiar en ello.

PORTAL EN LÍNEA

Solo tienes que iniciar sesión para entrar en el entorno de asistencia FEIN. Con my.FEIN te lo ponemos fácil, agrupamos los servicios en un mismo lugar y nos encargamos de que siempre estén a tu disposición. Cómodamente mediante la app o bien en línea en **my.FEIN.com**

CATÁLOGO DE PIEZAS DE RECAMBIO FEIN

Encuentra las piezas de recambio FEIN adecuadas para tu herramienta eléctrica FEIN fácilmente en línea: a través del catálogo de piezas de recambio FEIN con una función de búsqueda intuitiva y el despiece de los productos.

3 AÑOS DE GARANTÍA FEIN PLUS

Amplía la garantía en un momento: Para todas las herramientas eléctricas FEIN garantizamos 3 años de garantía FEIN PLUS. Para ello, tienes que registrar su nuevo producto FEIN en la página **www.fein.com/warranty** en el plazo de 3 meses tras la compra. Allí también encontrarás los países que participan y otra información de interés.

OTROS SERVICIOS FEIN EN LÍNEA

En la página web encontrarás más información y ofertas de servicio

- + manuales de instrucciones y folletos para descargar
- + FAQ
- + indicaciones de mantenimiento

SERVICIO DE REPARACIÓN FEIN

Tanto si se trata de una reparación, mantenimiento o una garantía, gestionamos tus pedidos rápidamente y con eficacia a través de nuestro taller central FEIN. Tenemos en stock las piezas de recambio originales FEIN adecuadas, también para muchas máquinas más antiguas. Para que tu herramienta vuelva a funcionar en el mínimo tiempo posible.



Además, en la página **web también encontrarás servicios** que se ofrecen especialmente en tu país.

MÚLTIPLES MARCAS. MÚLTIPLES MÁQUINAS. UN SISTEMA DE BATERÍAS.



Potencia para profesionales:
AMPShare es el sistema de baterías compartidas que le permite utilizar muchas herramientas de muchas marcas profesionales con una sola batería, impulsado por la tecnología de baterías líder de Bosch Professional.

Para más información
AMPShare.com



Máquinas potentes en el sistema de baterías AMPShare 18 V.

Un alojamiento, muchas posibilidades: cada vez son más los productos FEIN que pueden accionarse tanto con baterías BOSCH Professional 18 V a partir de 2008 como con baterías AMPShare. Para usted esto significa: tiempos de carga inferiores, más potencia y menos baterías y cargadores distintos – para una mayor claridad y orden en el lugar de uso. Con estas máquinas, ahora ya podrá beneficiarse de las ventajas. Y otras que se están planificando.

¡Esté atento!



MÁQUINAS PERFORADORAS CON CORONA



MULTIMASTER



AMOLADORAS ANGULARES



RECTIFICADORAS RECTAS



BISELADORAS



ROEDORAS, CIZALLAS PARA CHAPA, CIZALLAS RANURADORAS



RADIOS Y ASPIRADORAS

Y OTROS PRODUCTOS QUE SEGUIRÁN ...

PERFORACIÓN CON CORONAS



ENDURANCE

22

Máquinas perforadoras con imán Endurance para la perforación con corona con una duración y potencia excelentes.



COMPACT

25

Máquina perforadora con imán compacta con dimensiones mínimas para perforaciones con corona en lugares estrechos y de difícil acceso.





UNIVERSAL

34

Máquinas perforadoras con imán universales de gran potencia con las máximas exigencias en cuanto a calidad para aplicaciones universales.



AUTOMATIC

49

Máquinas perforadoras con imán completamente automáticas y de gran potencia para la máxima eficiencia y la mínima carga corporal.



La máquina perforadora con corona más compacta.*

LA KBC 36 MAGFORCE.

PAQUETE DE FUERZA COMPACTO.

Potente, larga vida útil y único en el mundo en máquinas perforadoras con corona compactas: el motor de alta potencia de 1200 W FEIN sin escobillas con una gran estabilidad de la velocidad ofrece una eficiencia completamente novedosa gracias a la excelente velocidad de corte.



SUENA A ÉXITO.

Visibilidad óptima del lugar de taladrado en cualquier momento: gracias al soporte elevado del engranaje y al amplio espacio de montaje bajo el husillo de la broca, tendrá siempre a la vista y bajo control incluso las tareas de mayor envergadura.

CRECE MÁS ALLÁ DE SÍ MISMA.

Con giro a derecha e izquierda, ajuste de la velocidad electrónico y profundidades de corte hasta 35 mm, la KBC 36 MAGFORCE puede utilizarse de forma universal y está a la altura de cualquier proyecto.

ATRAÍDOS POR LOS RETOS.

Gracias al sensor de inclinación integrado, a la fuerza de soporte magnética de 10.000 N y a la cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética, la KBC 36 MAGFORCE siempre está lista para la acción.

LA NUEVA DIMENSIÓN.

La altura constructiva ínfima de 169 mm, la longitud constructiva de solo 290 mm y un peso total de solo 8,5 kg hacen que las situaciones de trabajo más estrechas, así como las aplicaciones móviles y flexibles se conviertan en su nueva tarea preferida.

SU VALOR AÑADIDO**NO TIENE ESPACIO. NO SE PREOCUPE.**

Con la KBC 36 MAGFORCE, los espacios de trabajo estrechos y de difícil acceso se convierten en una tarea rutinaria.

**TRABAJOS POSTERIORES SIN SUSTOS.**

¿Trabajos posteriores en perforaciones de componentes o soportes que ya se hallan en el proceso de montaje? Listo en un abrir y cerrar de ojos.

**MULTITALENTO COMPACTO.**

Tanto si se trata de la perforación con corona, la perforación con broca espiral, el roscado o el avellanado, la KBC 36 MAGFORCE está equipada para cualquier requerimiento.

**FÁCIL. SEGURA.**

Visibilidad óptima del lugar de perforación, manejo intuitivo y sujeción segura en el lugar de uso: con la KBC 36 MAGFORCE podrá superar tareas difíciles perfectamente.

**CALIDAD PROBADA.**

Extremadamente resistente al desgaste, larga vida útil y probada para el uso continuo: la máquina perforadora con corona más compacta del mundo con giro a derecha e izquierda no en vano lleva nuestro nombre en la carcasa.



NOTA: Imagen de la KBC 36 MAGFORCE en **tamaño original.**

La KBC 36 MAGFORCE fue galardonada con el premio **Red Dot Award.**



reddot winner 2023

ESTABLECE ESTÁNDARES. TAMBIÉN EN EL TAMAÑO.



Imagen de la
KBC 36 MAGFORCE
en **tamaño original**.

DIN A4 (297 x 210 mm)



MAGFORCE

CR-V

BRUSHLESS



Tan pequeña como una hoja DIN A4, pero en comparación simplemente la más grande: la nueva KBC 36 MAGFORCE, la máquina perforadora con corona más compacta del mundo con giro a derecha e izquierda.

MODELO	LONGITUD CONSTRUCTIVA	ALTURA CONSTRUCTIVA	MEDIDA ANGULAR	PESO	PROFUNDIDAD DE CORTE
FEIN KBC 36 MAGFORCE	290 mm	169 mm	40 mm	8,5 kg	35 mm
Competidor 1	310 mm	167 mm	50 mm	10,3 kg	30 mm
Competidor 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Competidor 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



KBC 36 MAGFORCE

Competidor 1

Competidor 2

Competidor 3

Perforación con corona.

CORONAS PERFORADORAS Y ACCESORIOS.

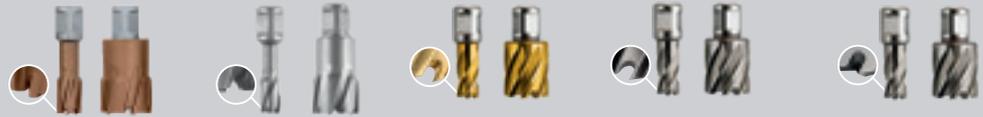
3/4" WELDON



QuickIN



**CORONAS PERFORADORAS FEIN
3/4" WELDON**



		FEIN HM ULTRA SPEED HM/TCT [WC-Co] + TiAlSiN 1.450 HV TiAlSiN (3 µm) 3.800 HV	FEIN HM ULTRA HM/TCT [WC-Co] 1.450 HV	FEIN HSS DURA HSS + TiN 64 HRC (800 HV) TiN (3 µm) 1.550 HV	FEIN HSS NOVA HSS 64 HRC (800 HV)	FEIN HSS SPECIAL HSS 64 HRC (800 HV) Geometría multicapa
	3/4" Weldon					
	25 mm	-	-	Ø 12-60 mm	Ø 12-60 mm	Ø 12-35 mm
	35 mm	Ø 14-36 mm	Ø 12-60 mm	-	-	-
	50 mm	-	Ø 12-65 mm	Ø 12-60 mm	Ø 12-60 mm	Ø 12-50 mm
	75 mm	-	Ø 18-65 mm	-	Ø 19-60 mm	-
	100 mm	-	-	-	Ø 21-50 mm*	-
	< 10% Si < 600 N/mm ²	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm ²	✓	-	✓	✓	✓
	< 500 N/mm ²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm ²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
	< 900 N/mm ²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓
	< 1.100 N/mm ²	✓✓	✓✓	✓	-	-
	< 700 N/mm ²	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	> 700 N/mm ²	✓	✓	✓	-	-
	< 300 N/mm ²	✓✓✓	✓✓✓	-	✓	✓
	< 500 N/mm ²	✓✓	✓✓	-	-	-

QuickIN

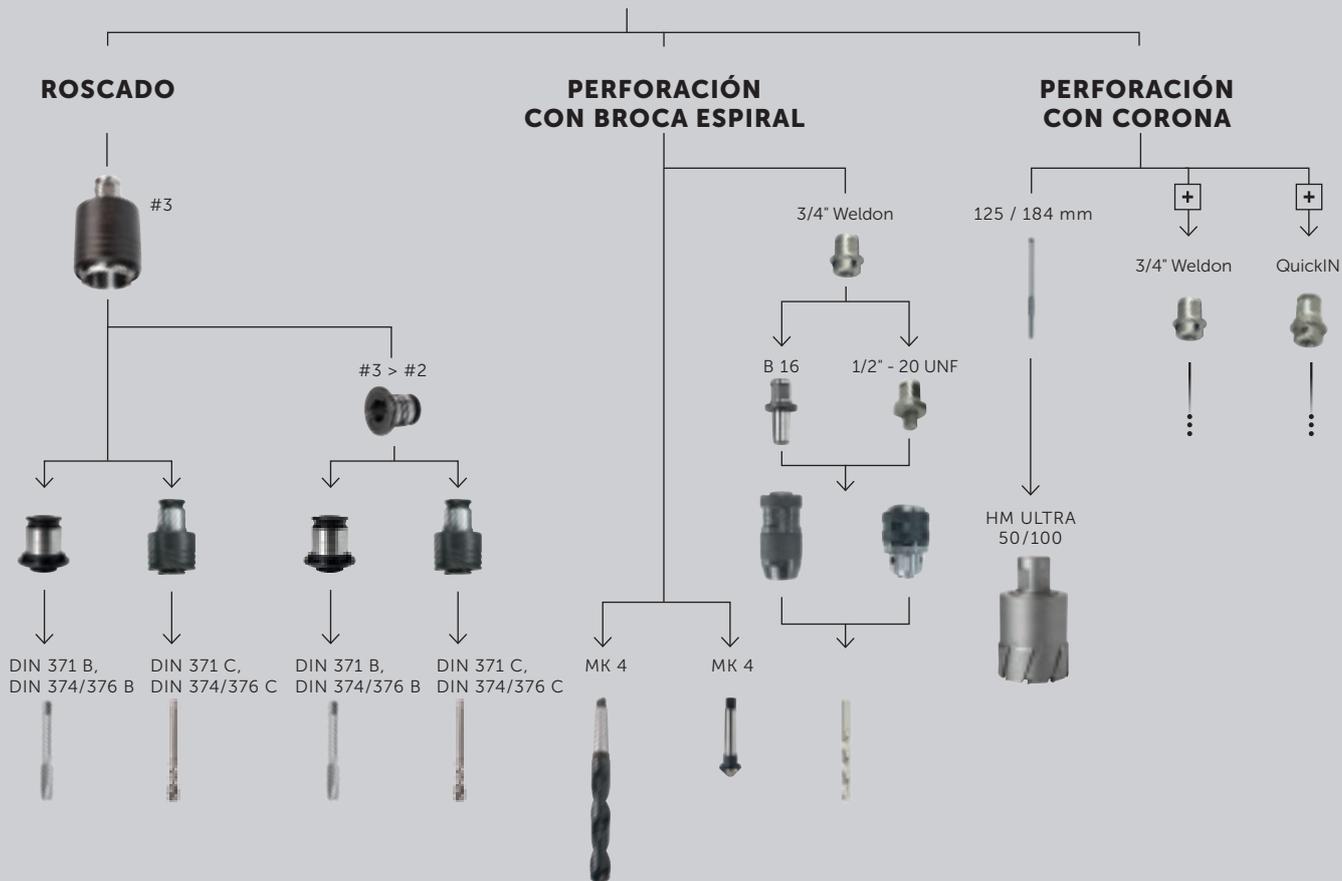


		FEIN HM ULTRA HM/TCT [WC-Co] 1.450 HV	FEIN HSS DURA HSS + TiN 64 HRC (800 HV). TiN (3 µm) 1.550 HV	FEIN HSS NOVA HSS 64 HRC (800 HV)
	QuickIN			
	25 mm	-	Ø 12-50 mm	Ø 12-50 mm
	35 mm	Ø 12-65 mm	-	-
	50 mm	-	Ø 12-50 mm	Ø 12-50 mm
	75 mm	Ø 18-65 mm	-	-
	< 10% Si < 600 N/mm ²	✓	✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm ²	-	✓	✓
	< 500 N/mm ²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm ²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓
	< 900 N/mm ²	✓✓✓	✓✓	✓
	< 1.100 N/mm ²	✓✓	✓	-
	< 700 N/mm ²	✓✓	✓✓	✓
	> 700 N/mm ²	✓	✓	-
	< 300 N/mm ²	✓✓✓	-	✓
	< 500 N/mm ²	✓✓	-	-

* no adecuada para taladros de recubrimiento

1 PERFORACIÓN CON CORONAS

WELDON 32



CORONAS PERFORADORAS FEIN WELDON 32



**FEIN
HM ULTRA**
HM/ TCT [WC-Co]
1.450 HV

WELDON 32		
	25 mm	-
	35 mm	-
	50 mm	Ø 50-110 mm
	75 mm	-
	100 mm	Ø 50-110 mm
	< 10% Si < 600 N/mm ²	✓
	> 10% Si < 600 N/mm ²	-
	< 500 N/mm ²	✓✓✓
	< 750 N/mm ²	✓✓✓
	< 900 N/mm ²	✓✓✓
	< 1.100 N/mm ²	✓✓
	< 700 N/mm ²	✓✓
	> 700 N/mm ²	✓
	< 300 N/mm ²	✓✓✓
	< 500 N/mm ²	✓✓

CENTRADORES FEIN

		82 mm	100 mm	125 mm	135 mm	158 mm	184 mm
Ø x L [mm]		6,35 x 82	6,35 x 100	6,35 x 125	6,35 x 135	6,35 x 158	7,98 x 184
Número de pedido		6 31 34 998 30 0	6 31 34 998 31 0	6 31 34 998 33 0	6 31 34 998 33 5	3 02 17 366 01 0	3 02 17 362 01 0
Profundidad de corte	Alojamiento para corona perforadora						
25 mm	QuickIN	✓					
	3/4" Weldon	✓					
35 mm	QuickIN		✓				
	3/4" Weldon		✓*				
50 mm	QuickIN		✓				
	3/4" Weldon		✓				
	QuickIN MAX/Weldon 32			✓			
75 mm	QuickIN			✓			
	3/4" Weldon			✓			
100 mm	3/4" Weldon					✓	
	Weldon 32						✓

Adaptador QuickIN > 3/4" Weldon (6 39 01 021 01 4)

25 mm		Salida 3/4" Weldon			✓		
35 mm					✓		
50 mm						✓	

Adaptador Weldon 32 > 3/4" Weldon (6 39 01 075 01 0)

25 mm		Salida 3/4" Weldon			✓		
35 mm						✓	
50 mm							✓

Adaptador 3/4" Weldon > QuickIN (6 39 01 027 01 0)

25 mm		Salida QuickIN		✓			
35 mm					✓		
50 mm							✓

Adaptador Weldon 32 > QuickIN (6 39 01 045 01 0)

25 mm		Salida QuickIN			✓		
35 mm						✓	
50 mm							✓

1 ENDURANCE



KBE 32	KBE 32 QW	KBE 36 MAGSPEED	KBE 36 QW MAGSPEED	KBE 50-2
--------	-----------	-----------------	--------------------	----------

Máquina perforadora con imán Endurance de 1 velocidad pequeña y con un peso extremadamente bajo para la perforación con corona en la obra.

Máquina perforadora con imán Endurance de 1 velocidad pequeña y ligera con un rendimiento y una duración extraordinarios también en las condiciones más exigentes en el taller y en la obra.

Máquina perforadora con imán Endurance de 2 velocidades de peso ligero y carrera extra larga con funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en el taller y en la obra.

PÁGINA		23	23	23	24	24
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm		++	++	++	++	++
Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm						++
Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)						++
Trabajar por encima de la cabeza		++	++	++	++	+
Aplicación en montaje		++	++	++	++	++
Aplicación en taller		++	++	++	++	++
Rueda de mano de avance con posibilidad de cambiar los lados		•	•	•	•	•
Sistema de cambio rápido de coronas perforadoras sin herramienta			•	•		
Consumo nominal	W	1 200	1 200	1 600	1 600	1 100
Potencia suministrada	W	770	770	1 200	1 200	650
Motor				sin escobillas	sin escobillas	
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	450	450	620	620	
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹					260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹					520
Velocidad en vacío	min ⁻¹	700	700	620	620	
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	min ⁻¹					330
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	min ⁻¹					650
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	32	32	36	36	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	32	32	26	26	50
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50	50	50	50	50
Broca Ø máx.	mm					16
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
Carrera	mm	90	90	107	107	135
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000	10 000	10 000	10 000	12 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80	175 x 80	175 x 80	175 x 80	195 x 90
Cable con conector	m	3	3	4	4	3
Peso según EPTA	kg	10,80	11,00	11,00	11,20	12,50

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido

KBE 32



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 bomba de lubricación manual, 1 soporte para botellas, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 28

Máquina perforadora con imán Endurance de 1 velocidad pequeña y con un peso extremadamente bajo para la perforación con corona en la obra.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	770
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	450
Velocidad en vacío	min ⁻¹	700
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
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	90
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	10,80

VENTAJAS FEIN

- + Para el uso intensivo gracias a la máxima calidad de procesamiento y a la guía de cables del motor interior.
- + Larga vida útil gracias al diseño del engranaje de muy larga duración con hasta 400 horas de tiempo de funcionamiento.
- + Peso ligero con motor de alta potencia FEIN y par elevado para todos los trabajos de perforación con corona.
- + Excelente relación precio / rendimiento.
- + Refrigeración interior.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Buena accesibilidad en situaciones operativas reducidas.
- + Interruptor protector de personas.

Número de pedido	7 270 94 61 00 0
EAN	4014586894539
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	619,00

KBE 32 QW



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 bomba de lubricación manual, 1 soporte para botellas, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 28

Máquina perforadora con imán Endurance de 1 velocidad pequeña y con un peso extremadamente bajo para la perforación con corona en la obra.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	770
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	450
Velocidad en vacío	min ⁻¹	700
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
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	90
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	11,00

VENTAJAS FEIN

- + Para el uso intensivo gracias a la máxima calidad de procesamiento y a la guía de cables del motor interior.
- + Larga vida útil gracias al diseño del engranaje de muy larga duración con hasta 400 horas de tiempo de funcionamiento.
- + Peso ligero con motor de alta potencia FEIN y par elevado para todos los trabajos de perforación con corona.
- + Excelente relación precio / rendimiento.
- + Sistema de cambio rápido de coronas perforadoras sin herramienta.
- + Refrigeración interior.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Buena accesibilidad en situaciones operativas reducidas.
- + Interruptor protector de personas.

Número de pedido	7 270 95 61 00 0
EAN	4014586894614
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	699,00

KBE 36 MAGSPEED



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm, 1 llaves de hexágono interior con empuñadura en T de 5 mm, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 28

Máquina perforadora con imán Endurance de 1 velocidad pequeña y ligera con un rendimiento y una duración extraordinarios también en las condiciones más exigentes en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 600
Potencia suministrada	W	1 200
Motor		sin escobillas
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	620
Velocidad en vacío	min ⁻¹	620
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	36
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	26
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	107
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	11,00

VENTAJAS FEIN

- + Duplicación de la productividad con un resultado perfecto: los tiempos de perforación se reducen a la mitad y el proceso de trabajo se acelera. Gracias a la elevada velocidad de avance son posibles hasta 60 orificios en comparación con los 30 orificios actuales con el mismo tiempo de trabajo.
- + Un rendimiento de arranque de virutas extraordinario y nunca visto hasta ahora gracias a la curva de velocidad y de par estable con velocidades de corte de hasta 70 m/min – ideal para coronas perforadoras HM.
- + ¡Durabilidad única para hasta 240 000 perforaciones gracias al concepto de máquina con un desgaste extremadamente bajo con el motor de alta potencia de 1600 W sin escobillas y la guía de cables interior del motor de perforación!
- + Buena accesibilidad en espacios estrechos mediante un concepto de mando intuitivo.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + El sensor de inclinación detiene el motor de perforación en caso de deslizamiento o vuelco de la máquina.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Rueda de mano de avance con posibilidad de cambiar los lados sin herramienta.
- + Ranura para llave Allen de 5 mm directamente en la máquina.
- + Interruptor protector de personas.

Número de pedido	7 273 24 61 00 0
EAN	4014586898551
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	999,00

1 ENDURANCE

KBE 36 QW MAGSPEED



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 28

Máquina perforadora con imán Endurance de 1 velocidad pequeña y ligera con un rendimiento y una duración extraordinarios también en las condiciones más exigentes en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 600
Potencia suministrada	W	1 200
Motor		sin escobillas
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	620
Velocidad en vacío	min ⁻¹	620
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	36
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	26
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	107
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	11,20

Número de pedido	7 273 28 61 00 0
EAN	4014586899794
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.079,00

VENTAJAS FEIN

- + Duplicación de la productividad con un resultado perfecto: los tiempos de perforación se reducen a la mitad y el proceso de trabajo se acelera. Gracias a la elevada velocidad de avance son posibles hasta 60 orificios en comparación con los 30 orificios actuales con el mismo tiempo de trabajo.
- + Un rendimiento de arranque de virutas extraordinario y nunca visto hasta ahora gracias a la curva de velocidad y de par con velocidades de avance de hasta 70 m/min, ideal para las coronas perforadoras HM ULTRA y HM ULTRA SPEED.
- + ¡Durabilidad única para hasta 240 000 perforaciones gracias al concepto de máquina con un desgaste extremadamente bajo con el motor de alta potencia de 1 600 W sin escobillas y la guía de cables interior del motor de perforación.
- + Buena accesibilidad en situaciones operativas reducidas.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + El sensor de inclinación detiene el motor de perforación en caso de deslizamiento o vuelco de la máquina.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Rueda de mano de avance con posibilidad de cambiar los lados sin herramienta.
- + Interruptor protector de personas.

KBE 36 QW MAGSPEED FABRICATION SET



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 maletín, 6 coronas perforadoras HM ULTRA SPEED 35 de 35 mm de profundidad de corte (Ø 2 x 14/16/18/20/22 mm), 2 centradores de 100 mm

Para los accesorios vease la página 28

La máquina perforadora con corona Endurance KBE 36 QW MAGSPEED con un rendimiento excepcional se une a las coronas perforadoras HM ULTRA SPEED 35 con recubrimiento TiAlSiN – Para el máximo rendimiento de arranque de virutas y una velocidad de avance extraordinaria. Perfecta para el uso intensivo serie en la construcción de acero.

Consumo nominal	W	1 600
Potencia suministrada	W	1 200
Motor		sin escobillas
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	620
Velocidad en vacío	min ⁻¹	620
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	36
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Peso según EPTA	kg	11,20

Número de pedido	7 273 28 62 00 0
EAN	4014586899664
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.299,00

VENTAJAS FEIN

- + Duplicación de la productividad con un resultado perfecto: los tiempos de perforación se reducen a la mitad y el proceso de trabajo se acelera. Gracias a la elevada velocidad de avance son posibles hasta 60 orificios en comparación con los 30 orificios actuales con el mismo tiempo de trabajo.
- + Un rendimiento de arranque de virutas extraordinario y nunca visto hasta ahora gracias a la curva de velocidad y de par con velocidades de avance de hasta 70 m/min, ideal para las coronas perforadoras HM ULTRA y HM ULTRA SPEED.
- + ¡Durabilidad única para hasta 240 000 perforaciones gracias al concepto de máquina con un desgaste extremadamente bajo con el motor de alta potencia de 1 600 W sin escobillas y la guía de cables interior del motor de perforación.

HM ULTRA SPEED 35: Coronas perforadoras HM con recubrimiento superficial TiAlSiN para un rendimiento de arranque de virutas extraordinario y una velocidad de avance máxima con la mayor duración.

KBE 50-2



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 2 llaves de hexágono interior de 5 y 6 mm

Para los accesorios vease la página 28

Máquina perforadora con imán Endurance de 2 velocidades de peso ligero y carrera extra larga con funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	650
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	520
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	min ⁻¹	330
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	min ⁻¹	650
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	50
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	16
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	12 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	12,50

Número de pedido	7 270 51 60 00 0
EAN	4014586881645
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.399,00

VENTAJAS FEIN

- + Para el uso intensivo intensivo a la máxima calidad de procesamiento.
- + Motor de alta potencia FEIN con par elevado y carrera larga para la perforación con corona y con broca espiral.
- + Inigualable en cuanto a la duración y la velocidad de corte con una relación calidad/precio excelente.
- + Engranaje de 2 velocidades mecánico.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Soporte de hexágono interior integrado.
- + Interruptor protector de personas.



KBC 36 MAGFORCE

Máquina perforadora con imán de 1 velocidad extremadamente pequeña y ligera, con dimensiones mínimas para trabajos en lugares con poco espacio en el taller y en la obra.

PÁGINA		26
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm		++
Trabajar por encima de la cabeza		++
Aplicación en montaje		++
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 610
Velocidad en vacío	min ⁻¹	130 - 660
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	36
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	36
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	35
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Medida angular	mm	40
Altura de construcción	mm	169
Longitud	mm	290
Carrera	mm	46
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	8,50

++ muy adecuado

1 COMPACT

KBC 36 MAGFORCE



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 trinquete de 1/2 pulg., 1 prolongación de llave con caja hexagonal de 1/2 pulg., 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 82 mm, 1 protección contra contacto, 1 puño auxiliar, 1 llave Allen de 5 mm, 1 llaves de hexágono interior con empuñadura en T de 5 mm, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease la página 28

Máquina perforadora con imán de 1 velocidad extremadamente pequeña y ligera, con dimensiones mínimas para trabajos en lugares con poco espacio en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 610
Velocidad en vacío	min ⁻¹	130 - 660
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	36
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	36
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	35
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	32
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Medida angular	mm	40
Altura de construcción	mm	169
Longitud	mm	290
Carrera	mm	46
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	8,50

Número de pedido	7 273 23 62 00 0
EAN	4014586897356
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.299,00

VENTAJAS FEIN

- + Extremadamente pequeño y ligero para trabajos en puntos de difícil acceso, también en posición vertical y sobre la cabeza, gracias a su altura de construcción de 169 mm, una longitud de construcción de 290 mm y un peso de 8,5 kg.
- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste y de larga duración para resultados de taladrado precisos en el uso duro tanto en la industria como entre los profesionales.
- + Motor de alta potencia de 1200 W con un gran rendimiento, exento de mantenimiento y sin escobillas con una gran estabilidad de velocidad para una velocidad de corte elevada constantemente, así como giro a derecha e izquierda y ajuste de la velocidad electrónico para cualquier aplicación de perforación como perforación con corona, perforación con broca espiral, roscado y avellanado.
- + Soporte del engranaje elevado para una visibilidad óptima del lugar de perforación.
- + Gran espacio de montaje debajo del husillo de la broca con margen de elevación de 46 mm.
- + Manejo con ahorro de espacio en ambos lados mediante trinquete.
- + El árbol de accionamiento combina el cuadrado de 1/2 pulg. con el hexágono interior de 8 mm.
- + Concepto de mando intuitivo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + El sensor de inclinación detiene el motor de perforación en caso de deslizamiento o vuelco de la máquina.
- + Asa de transporte integrada.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Ranura para llave Allen de 5 mm directamente en la máquina.
- + Lubricación refrigerante interior mediante bomba de lubricación manual.
- + Interruptor protector de personas.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

KBC 36 MAGFORCE STRUCTURAL STEEL-SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 25



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán, 1 trinquete de 1/2 pulg., 1 prolongación de llave con caja hexagonal de 1/2 pulg., 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 82 mm, 1 protección contra contacto, 1 puño auxiliar, 1 llave Allen de 5 mm, 1 llaves de hexágono interior con empuñadura en T de 5 mm, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238). Cada uno con 3 brocas espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 10 mm y 12 mm). Cada uno con 3 avellanadores cónicos HSS NOVA 25 de 25 mm de profundidad de corte (Ø 14/16/18/20/22 mm), 2 centradores de 82 mm, 1 pasta para cortar, 1 L-BOXX 136 para accesorios

Para los accesorios vease la página 28

La máquina perforadora con corona más pequeña del mundo con giro a derecha e izquierda cuenta con múltiples accesorios de perforación con corona HSS NOVA 25. Ideal para las construcciones de acero y puentes.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 610
Velocidad en vacío	min ⁻¹	130 - 660
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	36
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	36
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	35
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	32
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Medida angular	mm	40
Altura de construcción	mm	169
Longitud	mm	290
Carrera	mm	46
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	8,50

Número de pedido	7 273 23 64 00 0
EAN	4014586897462
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.699,00

VENTAJAS FEIN

- + Extremadamente pequeño y ligero para trabajos en puntos de difícil acceso, también en posición vertical y sobre la cabeza, gracias a su altura de construcción de 169 mm, una longitud de construcción de 290 mm y un peso de 8,5 kg.
- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste y de larga duración para resultados de taladrado precisos en el uso duro tanto en la industria como entre los profesionales.
- + Motor de alta potencia de 1200 W con un gran rendimiento, exento de mantenimiento y sin escobillas con una gran estabilidad de velocidad para una velocidad de corte elevada constantemente, así como giro a derecha e izquierda y ajuste de la velocidad electrónico para cualquier aplicación de perforación como perforación con corona, perforación con broca espiral, roscado y avellanado.
- Corona perforadora HSS NOVA 25: gran duración y especialmente resistente a los golpes e impactos:** gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje.
- Sistema de maleta L-BOXX:** claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

KBC 36 MAGFORCE MACHINERY-SET 3/4" WELDON



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán, 1 trinquete de 1/2 pulg., 1 prolongación de llave con caja hexagonal de 1/2 pulg., 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 82 mm, 1 protección contra contacto, 1 puño auxiliar, 1 llave Allen de 5 mm, 1 llaves de hexágono interior con empuñadura en T de 5 mm, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238), Cada uno con 2 roscadoras (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13)), Cada uno con 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm), 4 avellanadores cónicos HSS de 90° Ø 16,5 mm, 1 pasta para cortar, 1 L-BOXX 136 para accesorios

Para los accesorios vease la página 28

La máquina perforadora con corona más pequeña del mundo con giro a derecha e izquierda cuenta con múltiples accesorios de roscado. Ideal para la construcción de maquinaria y máquinas-herramienta.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 610
Velocidad en vacío	min ⁻¹	130 - 660
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	36
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	36
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	35
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	32
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Medida angular	mm	40
Altura de construcción	mm	169
Longitud	mm	290
Carrera	mm	46
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	8,50
Número de pedido		7 273 23 63 00 0
EAN		4014586897424
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.749,00

VENTAJAS FEIN

- + Extremadamente pequeño y ligero para trabajos en puntos de difícil acceso, también en posición vertical y sobre la cabeza, gracias a su altura de construcción de 169 mm, una longitud de construcción de 290 mm y un peso de 8,5 kg.
- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste y de larga duración para resultados de taladrado precisos en el uso duro tanto en la industria como entre los profesionales.
- + Motor de alta potencia de 1200 W con un gran rendimiento, exento de mantenimiento y sin escobillas con una gran estabilidad de velocidad para una velocidad de corte elevada constantemente, así como giro a derecha e izquierda y ajuste de la velocidad electrónico para cualquier aplicación de perforación como perforación con corona, perforación con broca espiral, roscado y avellanado.
- Roscodoras:** ideales para espacios estrechos, las roscadoras para M6, M8, M10, M12 son perfectas para roscas de paso en espacios especialmente estrechos.
- Brocas espiral y avellanadores:** todo lo que se necesita para la perforación con corona y para el agujero ciego, ahora está disponible en un set.
- Sistema de maleta L-BOXX:** claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

KBC 36 MAGFORCE TRUCKFRAME-SET 3/4" WELDON / HSS SPECIAL 25



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán, 1 trinquete de 1/2 pulg., 1 prolongación de llave con caja hexagonal de 1/2 pulg., 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 82 mm, 1 protección contra contacto, 1 puño auxiliar, 1 llave Allen de 5 mm, 1 llaves de hexágono interior con empuñadura en T de 5 mm, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238), Cada uno con 2 avellanadores cónicos HSS SPECIAL 25 de 25 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22/24/26 mm), Cada uno con 2 brocas espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 8 mm y 10 mm), 2 centradores de 82 mm, 1 pasta para cortar, 1 L-BOXX 136 para accesorios

Para los accesorios vease la página 28

La máquina perforadora con corona más pequeña del mundo con giro a derecha e izquierda cuenta con múltiples accesorios de perforación con corona HSS SPECIAL. Ideal para la construcción de vehículos especiales y chasis de vehículos.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 610
Velocidad en vacío	min ⁻¹	130 - 660
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	36
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	36
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	35
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	32
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Medida angular	mm	40
Altura de construcción	mm	169
Longitud	mm	290
Carrera	mm	46
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	8,50
Número de pedido		7 273 23 65 00 0
EAN		4014586897509
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.899,00

VENTAJAS FEIN

- + Extremadamente pequeño y ligero para trabajos en puntos de difícil acceso, también en posición vertical y sobre la cabeza, gracias a su altura de construcción de 169 mm, una longitud de construcción de 290 mm y un peso de 8,5 kg.
- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste y de larga duración para resultados de taladrado precisos en el uso duro tanto en la industria como entre los profesionales.
- + Motor de alta potencia de 1200 W con un gran rendimiento, exento de mantenimiento y sin escobillas con una gran estabilidad de velocidad para una velocidad de corte elevada constantemente, así como giro a derecha e izquierda y ajuste de la velocidad electrónico para cualquier aplicación de perforación como perforación con corona, perforación con broca espiral, roscado y avellanado.
- Corona perforadora HSS SPECIAL 25:** gracias a la geometría de corte especial, el núcleo se corta de dentro hacia fuera y, de este modo, pueden taladrarse materiales de varias capas en un paso de trabajo.
- Diámetros de taladrado y materiales de consumo:** los accesorios más importantes siempre a mano, desde los diámetros de taladrado más usuales hasta la pasta para cortar para la lubricación refrigerante.
- Sistema de maleta L-BOXX:** claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

1 ENDURANCE / COMPACT

SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS HSS



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm. Versión de set, consistente en 4 coronas perforadoras Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (profundidad de corte 25 mm) así como 1 centrador (80 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 2 95,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 4 coronas perforadoras Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 1 centrador (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 4 125,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 25 mm) así como 2 centradores (80 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 1 155,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 2 centradores (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 3 189,00

SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS DE METAL DURO



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 35 mm) así como 2 centradores (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 714 02 0 275,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 35 mm) así como 2 centradores (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 276 02 0 309,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS PARA METAL DURO RECUBIERTAS 3/4" WELDON

Recubrimiento superficial TiAlSiN para un rendimiento de arranque de virutas extraordinario y una velocidad de avance máxima con la mayor duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 2 x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm (profundidad de corte 35 mm), así como 2 centradores (100 mm) en maletín de transporte.

Número de pedido P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 838 11 0 339,00

CORONA PERFORADORA DE METAL DURO



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 35 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	12	6 31 27 714 01 0	55,00
35	13	6 31 27 715 01 0	55,00
35	14	6 31 27 716 01 0	55,00
35	15	6 31 27 717 01 0	55,00
35	16	6 31 27 718 01 0	55,00
35	17	6 31 27 719 01 0	55,00
35	18	6 31 27 720 01 0	55,00
35	19	6 31 27 721 01 0	55,00
35	20	6 31 27 722 01 0	55,00
35	21	6 31 27 723 01 0	55,00
35	22	6 31 27 724 01 0	55,00
35	23	6 31 27 725 01 0	55,00
35	24	6 31 27 726 01 0	55,00
35	25	6 31 27 727 01 0	55,00
35	26	6 31 27 728 01 0	55,00
35	27	6 31 27 729 01 0	55,00
35	28	6 31 27 730 01 0	55,00
35	29	6 31 27 731 01 0	62,00
35	30	6 31 27 732 01 0	62,00
35	31	6 31 27 733 01 0	62,00
35	32	6 31 27 734 01 0	62,00
35	33	6 31 27 735 01 0	62,00
35	34	6 31 27 736 01 0	62,00
35	35	6 31 27 737 01 0	62,00
35	36	6 31 27 738 01 0	72,00
35	37	6 31 27 739 01 0	72,00
35	38	6 31 27 740 01 0	72,00
35	39	6 31 27 741 01 0	72,00
35	40	6 31 27 742 01 0	72,00
35	41	6 31 27 743 01 0	85,00
35	42	6 31 27 744 01 0	85,00
35	43	6 31 27 745 01 0	85,00
35	44	6 31 27 746 01 0	85,00
35	45	6 31 27 747 01 0	85,00
35	46	6 31 27 748 01 0	95,00
35	47	6 31 27 749 01 0	95,00
35	48	6 31 27 750 01 0	95,00
35	49	6 31 27 751 01 0	95,00
35	50	6 31 27 752 01 0	95,00



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 50 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 27 276 01 0	58,00
50	13	6 31 27 277 01 0	58,00
50	14	6 31 27 278 01 0	58,00
50	15	6 31 27 279 01 0	58,00
50	15,5	6 31 27 828 01 0	55,00
50	16	6 31 27 280 01 0	58,00
50	17	6 31 27 281 01 0	58,00
50	17,5	6 31 27 829 01 0	55,00
50	18	6 31 27 282 01 0	58,00
50	19	6 31 27 283 01 0	58,00
50	19,5	6 31 27 830 01 0	55,00
50	20	6 31 27 284 01 0	58,00
50	21	6 31 27 285 01 0	58,00
50	22	6 31 27 286 01 0	58,00
50	23	6 31 27 287 01 0	58,00
50	24	6 31 27 288 01 0	58,00
50	25	6 31 27 289 01 0	58,00

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	26	6 31 27 290 01 0	58,00
50	26,5	6 31 27 831 01 0	55,00
50	27	6 31 27 291 01 0	58,00
50	28	6 31 27 292 01 0	58,00
50	29	6 31 27 293 01 0	58,00
50	30	6 31 27 294 01 0	58,00
50	31	6 31 27 295 01 0	67,50
50	32	6 31 27 296 01 0	67,50
50	33	6 31 27 297 01 0	67,50
50	34	6 31 27 298 01 0	67,50
50	35	6 31 27 299 01 0	67,50
50	36	6 31 27 300 01 0	79,00
50	37	6 31 27 301 01 0	79,00
50	38	6 31 27 302 01 0	79,00
50	39	6 31 27 303 01 0	79,00
50	40	6 31 27 304 01 0	79,00
50	41	6 31 27 305 01 0	89,00
50	42	6 31 27 306 01 0	89,00
50	43	6 31 27 307 01 0	89,00
50	44	6 31 27 308 01 0	89,00
50	45	6 31 27 309 01 0	89,00
50	46	6 31 27 310 01 0	99,00
50	47	6 31 27 311 01 0	99,00
50	48	6 31 27 312 01 0	99,00
50	49	6 31 27 313 01 0	99,00
50	50	6 31 27 314 01 0	99,00

CORONA PERFORADORA DE METAL DURO CON RECUBRIMIENTO



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 35 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Recubrimiento superficial TiAlSiN para un rendimiento de arranque de virutas extraordinario y una velocidad de avance máxima con la mayor duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	14	6 31 27 838 00 3	61,00
35	16	6 31 27 838 00 4	61,00
35	17,5	6 31 27 838 00 5	61,00
35	18	6 31 27 838 00 6	61,00
35	20	6 31 27 838 00 7	61,00
35	21	6 31 27 838 00 8	61,00
35	22	6 31 27 838 00 9	61,00
35	24	6 31 27 838 01 1	61,00
35	25	6 31 27 838 01 2	61,00
35	26	6 31 27 838 01 3	61,00
35	26,5	6 31 27 838 01 4	61,00
35	28	6 31 27 838 01 5	61,00
35	30	6 31 27 838 01 6	71,50
35	32	6 31 27 838 01 7	71,50
35	33	6 31 27 838 01 8	71,50
35	34	6 31 27 838 01 9	71,50
35	35	6 31 27 838 02 0	71,50
35	36	6 31 27 838 02 1	79,50

CORONA PERFORADORA DE ACERO DE CORTE ULTRARRÁPIDO (HSS)



CORONA HSS NOVA 25 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 05 1	23,00
25	13	6 31 34 130 05 1	23,00
25	14	6 31 34 140 05 1	23,00
25	15	6 31 34 150 05 1	23,00
25	16	6 31 34 160 05 1	23,00
25	17	6 31 34 170 05 1	25,00
25	18	6 31 34 180 05 1	25,00
25	19	6 31 34 190 05 1	25,00
25	20	6 31 34 200 05 1	28,50
25	21	6 31 34 210 05 1	28,50
25	22	6 31 34 220 05 1	28,50
25	23	6 31 34 230 05 1	33,00
25	24	6 31 34 240 05 1	33,00
25	25	6 31 34 250 05 1	33,50
25	26	6 31 34 260 05 1	39,00
25	27	6 31 34 270 05 1	39,00
25	28	6 31 34 280 05 1	42,00
25	29	6 31 34 290 05 1	41,00
25	30	6 31 34 300 05 1	44,00
25	31	6 31 34 310 05 1	44,00
25	32	6 31 34 320 05 1	51,00
25	33	6 31 34 330 05 1	51,00
25	34	6 31 34 340 05 1	59,00
25	35	6 31 34 350 05 1	59,00
25	36	6 31 34 360 05 1	59,00
25	37	6 31 34 370 05 1	69,00
25	38	6 31 34 380 05 1	69,00
25	39	6 31 34 390 05 1	69,00
25	40	6 31 34 400 05 1	77,00
25	41	6 31 34 410 05 1	75,00
25	42	6 31 34 420 05 1	79,00
25	43	6 31 34 430 05 1	79,00
25	44	6 31 34 440 05 1	85,00
25	45	6 31 34 450 05 1	85,00
25	46	6 31 34 460 05 1	95,00
25	47	6 31 34 470 05 1	95,00
25	48	6 31 34 480 05 1	99,00
25	49	6 31 34 490 05 1	99,00
25	50	6 31 34 500 05 1	99,00

1 ENDURANCE / COMPACT



CORONA HSS NOVA 50 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 05 2	32,00
50	13	6 31 34 130 05 2	32,00
50	14	6 31 34 140 05 2	32,00
50	15	6 31 34 150 05 2	32,00
50	16	6 31 34 160 05 2	32,00
50	17	6 31 34 170 05 2	34,00
50	18	6 31 34 180 05 2	34,00
50	19	6 31 34 190 05 2	34,00
50	20	6 31 34 200 05 2	40,00
50	21	6 31 34 210 05 2	39,00
50	22	6 31 34 220 05 2	39,00
50	23	6 31 34 230 05 2	39,00
50	24	6 31 34 240 05 2	42,00
50	25	6 31 34 250 05 2	48,00
50	26	6 31 34 260 05 2	48,00
50	27	6 31 34 270 05 2	48,00
50	28	6 31 34 280 05 2	58,00
50	29	6 31 34 290 05 2	59,00
50	30	6 31 34 300 05 2	58,00
50	31	6 31 34 310 05 2	63,00
50	32	6 31 34 320 05 2	63,00
50	33	6 31 34 330 05 2	69,00
50	34	6 31 34 340 05 2	69,00
50	35	6 31 34 350 05 2	69,00
50	36	6 31 34 360 05 2	79,00
50	37	6 31 34 370 05 2	79,00
50	38	6 31 34 380 05 2	79,00
50	39	6 31 34 390 05 2	89,00
50	40	6 31 34 400 05 2	89,00
50	41	6 31 34 410 05 2	99,00
50	42	6 31 34 420 05 2	109,00
50	43	6 31 34 430 05 2	109,00
50	44	6 31 34 440 05 2	105,00
50	45	6 31 34 450 05 2	109,00
50	46	6 31 34 460 05 2	125,00
50	47	6 31 34 470 05 2	125,00
50	48	6 31 34 480 05 2	129,00
50	49	6 31 34 490 05 2	129,00
50	50	6 31 34 500 05 2	129,00

CORONA PERFORADORA DE ACERO DE CORTE ULTRARRÁPIDO (HSS) SPECIAL



CORONA PERFORADORA HSS SPECIAL 25 CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Gran duración. Para la perforación de materiales de varias capas en un solo paso de trabajos, profundidad de corte 25 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 30 1	37,92
25	13	6 31 34 130 30 1	37,92
25	14	6 31 34 140 30 1	37,92
25	14,3	6 31 34 143 30 1	37,92
25	15	6 31 34 150 30 1	37,92
25	16	6 31 34 160 30 1	37,92
25	17	6 31 34 170 30 1	41,25
25	18	6 31 34 180 30 1	41,25
25	20	6 31 34 200 30 1	43,84
25	22	6 31 34 220 30 1	43,84
25	24	6 31 34 240 30 1	53,35
25	26	6 31 34 260 30 1	58,54
25	28	6 31 34 280 30 1	61,68
25	30	6 31 34 300 30 1	65,85
25	32	6 31 34 320 30 1	78,39
25	35	6 31 34 350 30 1	82,59



CORONA PERFORADORA HSS SPECIAL 50 CON ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Elevada duración. Para la perforación de materiales de varias capas en un solo paso de trabajo. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 30 2	47,00
50	13	6 31 34 130 30 2	47,00
50	14	6 31 34 140 30 2	47,00
50	15	6 31 34 150 30 2	47,00
50	16	6 31 34 160 30 2	47,00
50	17	6 31 34 170 30 2	50,00
50	18	6 31 34 180 30 2	50,00
50	20	6 31 34 200 30 2	54,00
50	22	6 31 34 220 30 2	54,00
50	24	6 31 34 240 30 2	63,00
50	26	6 31 34 260 30 2	69,00
50	28	6 31 34 280 30 2	80,00
50	30	6 31 34 300 30 2	82,00
50	32	6 31 34 320 30 2	94,00
50	35	6 31 34 350 30 2	99,00
50	36	6 31 34 360 30 2	112,00
50	40	6 31 34 400 30 2	123,00
50	45	6 31 34 450 30 2	141,00
50	50	6 31 34 500 30 2	159,00

CORONA PERFORADORA DE ACERO DE CORTE ULTRARRÁPIDO (HSS) CON RECUBRIMIENTO



CORONA HSS DURA 25 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
 Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.
 Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 07 5	35,78
25	13	6 31 34 130 07 5	35,78
25	14	6 31 34 140 07 5	35,78
25	15	6 31 34 150 07 5	35,78
25	16	6 31 34 160 07 5	35,78
25	17	6 31 34 170 07 5	39,12
25	18	6 31 34 180 07 5	39,12
25	19	6 31 34 190 07 5	39,12
25	20	6 31 34 200 07 5	44,52
25	21	6 31 34 210 07 5	44,52
25	22	6 31 34 220 07 5	44,52
25	23	6 31 34 230 07 5	53,23
25	24	6 31 34 240 07 5	53,23
25	25	6 31 34 250 07 5	53,23
25	26	6 31 34 260 07 5	59,29
25	27	6 31 34 270 07 5	59,84
25	28	6 31 34 280 07 5	64,13
25	29	6 31 34 290 07 5	64,13
25	30	6 31 34 300 07 5	70,59
25	31	6 31 34 310 07 5	70,59
25	32	6 31 34 320 07 5	79,32
25	33	6 31 34 330 07 5	79,32
25	34	6 31 34 340 07 5	88,06
25	35	6 31 34 350 07 5	88,06
25	36	6 31 34 360 07 5	86,43
25	37	6 31 34 370 07 5	97,85
25	38	6 31 34 380 07 5	97,85
25	39	6 31 34 390 07 5	97,85
25	40	6 31 34 400 07 5	108,63
25	41	6 31 34 410 07 5	108,63
25	42	6 31 34 420 07 5	119,51
25	43	6 31 34 430 07 5	119,51
25	44	6 31 34 440 07 5	126,08
25	45	6 31 34 450 07 5	126,08
25	46	6 31 34 460 07 5	141,30
25	47	6 31 34 470 07 5	141,30
25	48	6 31 34 480 07 5	154,34
25	49	6 31 34 490 07 5	154,34
25	50	6 31 34 500 07 5	154,34



CORONA HSS DURA 50 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
 Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.
 Medidas métricas, prof. de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 07 6	45,70
50	13	6 31 34 130 07 6	45,70
50	14	6 31 34 140 07 6	45,70
50	15	6 31 34 150 07 6	45,70
50	16	6 31 34 160 07 6	45,70
50	17	6 31 34 170 07 6	47,85
50	18	6 31 34 180 07 6	47,85
50	19	6 31 34 190 07 6	47,85
50	20	6 31 34 200 07 6	55,51
50	21	6 31 34 210 07 6	55,51
50	22	6 31 34 220 07 6	55,51
50	23	6 31 34 230 07 6	64,12
50	24	6 31 34 240 07 6	64,12
50	25	6 31 34 250 07 6	64,12

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	26	6 31 34 260 07 6	73,83
50	27	6 31 34 270 07 6	74,37
50	28	6 31 34 280 07 6	79,32
50	29	6 31 34 290 07 6	79,32
50	30	6 31 34 300 07 6	88,06
50	31	6 31 34 310 07 6	88,06
50	32	6 31 34 320 07 6	97,85
50	33	6 31 34 330 07 6	97,85
50	34	6 31 34 340 07 6	109,72
50	35	6 31 34 350 07 6	109,72
50	36	6 31 34 360 07 6	110,26
50	37	6 31 34 370 07 6	121,67
50	38	6 31 34 380 07 6	121,67
50	39	6 31 34 390 07 6	121,67
50	40	6 31 34 400 07 6	120,59
50	41	6 31 34 410 07 6	134,71
50	42	6 31 34 420 07 6	146,66
50	43	6 31 34 430 07 6	147,75
50	44	6 31 34 440 07 6	158,74
50	45	6 31 34 450 07 6	158,74
50	46	6 31 34 460 07 6	177,16
50	47	6 31 34 470 07 6	177,16
50	48	6 31 34 480 07 6	191,29
50	49	6 31 34 490 07 6	191,29
50	50	6 31 34 500 07 6	191,29

CENTRADORES



CENTRADORES

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6,35	82	6 31 34 998 30 0	18,00
6,35	100	6 31 34 998 31 0	18,00

ADAPTADOR/PORTABROCAS



BROCAS ESPIRALES HSS CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON
 Profundidad de corte 35 mm

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 31 11 036 01 0	24,47
6	6 31 11 018 01 0	25,07
6,8	6 31 11 034 01 0	25,07
7	6 31 11 019 01 0	24,47
8	6 31 11 020 01 0	24,47
8,5	6 31 11 035 01 0	26,85
9	6 31 11 021 01 0	26,85
10	6 31 11 022 01 0	26,85
10,2	6 31 11 037 01 0	30,50
11	6 31 11 023 01 0	30,50
12	6 31 11 024 01 0	30,50
13	6 31 11 025 01 0	32,97
14	6 31 11 026 01 0	32,97
15	6 31 11 027 01 0	35,91
16	6 31 11 028 01 0	35,91



SET DE BROCAS ESPIRALES HSS CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON
 Formado por 6 brocas espirales HSS de Ø 6, 8, 10, 12, 14 y 16 mm en una práctica caja de almacenaje de plástico.
 Profundidad de corte 35 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 11 018 02 0	193,68

1 ENDURANCE / COMPACT

ROSCAR



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Salida de 1/4" hexagonal según DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 148 01 0	28,50



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Salida de 6 mm con vástago redondo para M5 - M8 según DIN 352/ISO 13

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 146 01 0	28,50



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Salida de 7 mm con vástago redondo para M10 según DIN 352/ISO 13

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 147 01 0	28,50



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Salida de 9 mm con vástago redondo para M12 según DIN 352/ISO 13

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 149 01 0	28,50



ROSCADORA PARA AGUJEROS DE PASO CON ADAPTADOR Y ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Versión corta según DIN 352/ISO 13.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6 31 10 019 03 0	46,58
M 8	6 31 10 020 03 0	50,24
M 10	6 31 10 021 03 0	53,77
M 12	6 31 10 022 03 0	57,33



ROSCADORA PARA AGUJEROS DE PASO

Versión corta según DIN 352/ISO 13.

Roscas	L mm	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	19,75
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	21,50
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	25,00
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	27,50



PUNTA DE ATORNILLADO CON AVELLANADO CÓNICO HSS 90°

Con hexágono de 1/4" según DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16,5	6 31 11 038 01 0	23,29



PUNTA DE ATORNILLADO CON AVELLANADO CÓNICO HSS 90° CON ADAPTADOR DE ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16,5	6 31 11 038 02 0	50,73



SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO

Formado por 1 macho de roscar M6 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, 1 broca espiral HSS de Ø 5 mm con alojamiento 3/4" Weldon y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador 3/4" Weldon, así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6 31 10 019 02 0	127,00



SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO

Formado por 1 macho de roscar M8 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, 1 broca espiral HSS de Ø 6,8 mm con alojamiento 3/4" Weldon y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador 3/4" Weldon, así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 8	6 31 10 020 02 0	127,00



SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO

Formado por 1 macho de roscar M10 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, 1 broca espiral HSS de Ø 8,5mm con alojamiento 3/4" Weldon y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador 3/4" Weldon, así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 10	6 31 10 021 02 0	135,00



SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO

Formado por 1 macho de roscar M12 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, 1 broca espiral HSS de Ø 10,2 mm con alojamiento 3/4" Weldon y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador 3/4" Weldon, así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 12	6 31 10 022 02 0	135,00

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	692,33



BOMBA DE VACÍO

Bomba de vacío de 230 V 50 Hz, 92 W, volumen de aspiración 0,015 m³/min, - 0,8 bar, peso 2,5 kg, incl. tubo de aspiración, grado de protección: IP 30, clase de protección: I, duración de conexión: 15 min de funcionamiento/10 min de pausa (intervalo)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	635,33



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	656,37



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	357,53

REFRIGERACIÓN



BOMBA MANUAL
Capacidad de aprox. 450 ml.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 022 00 7	14,37

REEMPLAZO DE LA MANGUERA
para la bomba de lubricación manual 3 21 32 022 00 7.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 14 14 054 00 8	4,37



PASTA DE CORTE
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 046 00 0	19,00



DEPÓSITO DE REFRIGERANTE
Capacidad de aprox. 500 ml. Posibilidad de dosificación del caudal. Adecuado para KBE 32 y KBE 32 QW.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 31 038 02 0	26,00

OTROS ACCESORIOS



LIMPIADOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO
Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	59,00

SETS DE ACCESORIOS



STRUCTURAL STEEL-SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 25
+ Set para usuarios con coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) en la L-BOXX.
+ Los diámetros más usuales de coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) unidos en un set. Ideal para las construcciones de acero y puentes.
+ Corona perforadora HSS NOVA 25: gran duración y especialmente resistente a los golpes e impactos: gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje.
+ Brocas espiral y avellanadores: todo lo que se necesita para la perforación con corona y para el agujero ciego, ahora está disponible en un set.
+ Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.
+ Cada uno con 3 brocas espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 10 mm y 12 mm)
+ Cada uno con 3 avellanadores cónicos HSS NOVA 25 de 25 mm de profundidad de corte (Ø 14/16/18/20/22 mm)
+ 2 centradores de 82 mm
+ 1 pasta para cortar
+ 1 L-BOXX 136 para accesorios

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 680 42 0	529,00



MACHINERY-SET 3/4" WELDON
+ Set para usuarios con múltiples accesorios de roscado en la L-BOXX
+ Las roscadoras más usuales para agujeros de paso unidas en un set. Ideal para la construcción de maquinaria y máquinas-herramienta.
+ Brocas espiral y avellanadores: todo lo que se necesita para la perforación con corona y para el agujero ciego, ahora está disponible en un set.
+ Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.
+ Cada uno con 2 roscadoras (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13))
+ Cada uno con 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm)
+ 4 avellanadores cónicos HSS de 90° Ø 16,5 mm
+ 1 pasta para cortar
+ 1 L-BOXX 136 para accesorios

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 680 41 0	579,00



TRUCKFRAME-SET 3/4" WELDON / HSS SPECIAL 25
+ Set para usuarios con coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) en la L-BOXX.
+ Los diámetros más usuales de coronas perforadoras HSS SPECIAL unidos en un set. Ideal para la construcción de vehículos especiales y chasis de vehículos.
+ Corona perforadora HSS SPECIAL 25: gracias a la geometría de corte especial, el núcleo se corta de dentro hacia fuera y, de este modo, pueden taladrarse materiales de varias capas en un paso de trabajo.
+ Brocas espiral y avellanadores: todo lo que se necesita para la perforación con corona y para el agujero ciego, ahora está disponible en un set.
+ Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.
+ Cada uno con 2 brocas espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 8 mm y 10 mm)
+ Cada uno con 2 avellanadores cónicos HSS SPECIAL 25 de 25 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22/24/26 mm)
+ 2 centradores de 82 mm
+ 1 pasta para cortar
+ 1 L-BOXX 136 para accesorios

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 680 43 0	749,00

1 UNIVERSAL



	AKBU 35 PMQW AS	KBU 35 QW	KBU 35 PQW	KBU 35 MQW
	AKBU 35 PMQ AS	KBU 35 Q	KBU 35 PQ	KBU 35 MQ
	Máquina perforadora con imán universal a batería, ligera y con carrera extra larga, de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas MK2, imán permanente y máxima flexibilidad para trabajos móviles en el sitio de obras.	Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.	Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, imán permanente y máxima funcionalidad para trabajar de forma muy segura y flexible en la obra.	Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse MK2 y máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.
PÁGINA	36 / 36	40 / 40	42 / 42	43 / 43
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm	++	++	++	++
Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm				
Perforación con coronas metal hasta Ø 65 mm				
Perforación con coronas metal hasta Ø 110 mm				
Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)	+	+	+	+
Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)	++			++
Roscar	++	++	++	++
Avellanado	++	++	++	++
Escariado	++	++	++	++
Trabajar por encima de la cabeza	++	++	++	++
Aplicación en montaje	++	++	++	++
Aplicación en taller	++	++	++	++
Aumento electrónico de la fuerza de sujeción magnética				
Indicación de la fuerza de sujeción magnética	•	•	•	•
Giro continua derecha/izquierda	•	•	•	•
Disminución electrónica de la velocidad	•	•	•	•
aus_memoryfunktion	•	•	•	•
Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad	•	•	•	•
Embrague deslizante				
Sensor de inclinación	•	•	•	•
Consumo nominal	W	1 100	1 010	1 100
Potencia suministrada	W	550	550	550
Tensión de acumulador	V	18		
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520	130 - 520	130 - 520
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹			
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹			
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	min ⁻¹			
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	min ⁻¹			
Portaherramienta	MK 2			MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35	35
Alojamiento de corona perforadora	QW = 3/4" Weldon Q = QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN
Carrera	mm	135	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260	260
Margen de ajuste bastidor	mm			
Radio de giro bastidor				
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000	10 000	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70	175 x 80	195 x 70
Peso según EPTA	kg		10,70	12,50
Peso sin batería	kg	12,20		

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



KBU 35-2 QW	KBM 50 Q	KBM 50 UQW	KBM 65 UQW	KBU 110-4 M
KBU 35-2 Q		KBM 50 U	KBM 65 U	
Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 2 velocidades con giro a derecha/izquierda y una elevada velocidad para una perforación con broca espiral eficiente en la obra.	Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades ligera y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller y la obra.	Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades ligera y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3 y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller y la obra.	Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades de gran potencia y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3, ajuste de precisión y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller.	Máquina perforadora con imán universal de alto rendimiento y con carrera extra larga de 4 velocidades con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse 4 y máxima funcionalidad para los trabajos de perforación más duros en el taller.
44 / 44	45	46 / 46	47 / 47	48
++	++	++	++	++
	++	++	++	++
			++	++
				++
++	+	+	+	++
		++	++	++
++	++	++	++	++
++	++	++	++	++
++	+	+	+	+
++	++	++	++	+
++	++	++	++	++

.
.
.
.
.
				.
				.
1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
550	640	610	730	850
130 - 520	130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
400 - 1 600	260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
				150 / 300
				230 / 430
		MK 3	MK 3	MK 4
35	50	50	65	110
35	40	40	45	80
3/4" Weldon QuickIN	QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	Weldon 32
135	145	145	145	280
260	315	315	315	400
			6	
			7°	
9 500	12 500	12 500	14 000	23 000
186 x 70	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
11,10	14,00	14,00	15,70	35,00

1 UNIVERSAL

AKBU 35 PMQ AS



AKBU 35 PMQW AS



Máquina perforadora con imán universal a batería, ligera y con carrera extra larga, de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas MK2, imán permanente y máxima flexibilidad para trabajos móviles en el sitio de obras.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio ProCORE**	iones de litio/iones de litio ProCORE**
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520	130 - 520
Portaherramienta		MK 2	MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18	18
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	30	30
Escariado Ø máx.	mm	18	18
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70	195 x 70
Peso sin batería	kg	12,20	12,20

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina de larga vida útil y extremadamente resistente al desgaste gracias al motor sin escobillas, así como a la alta calidad del material y de procesamiento. Diseñada para hasta 60.000 perforaciones con una duración de uso de 300 h.
 - + Máquina pequeña y ligera con hasta un 25 % más de velocidad de avance con una productividad y duración de la batería únicas frente a la competencia. Con la batería 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE pueden realizarse hasta 48 perforaciones por carga de la batería (corona perforadora HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
 - + Con tan solo 12,2 kg es la máquina perforadora con corona universal a batería más ligera del mundo. Gracias al giro a derecha/izquierda, al ajuste de la velocidad electrónico y al margen de elevación de 260 mm se obtiene la máxima flexibilidad en todos los trabajos de perforación móviles, tales como la perforación con corona, la perforación con broca espiral, el roscado, el avellanado y el escariado.
 - + Concepto de mando intuitivo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
 - + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
 - + El sensor de inclinación detiene el motor de perforación en caso de deslizamiento o vuelco de la máquina.
 - + Portaherramientas MK2.
 - + Sujeción segura gracias al imán permanente extraestrecho con premagnetización para una alineación cómoda y sencilla.
 - + Memoria de velocidad «Memory Function».
 - + Compatible con las baterías Bosch Professional 18 V desde 2008 y las baterías AMPShare.
 - + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
 - + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
 - + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- * opcional con accesorios.
 ** Máxima potencia con AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán a batería, 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 170 03 61 00 0	7 170 04 61 00 0
EAN	4014586898285	4014586898292
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.529,00	1.529,00

Para los accesorios vease la página 51

AKBU 35 PMQW 18 V AS SET 1X 12 AH

Set de baterías con batería 12 Ah ProCORE. Perfecto para trabajar de forma móvil en la obra.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán a batería, 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 batería de iones de litio ProCORE 18 V/12.0 Ah, 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 51

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio ProCORE**
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520
Portaherramienta		MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	18
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70
Peso sin batería	kg	12,20

Número de pedido	7 170 04 63 00 0
EAN	4014586899602
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.849,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina de larga vida útil y extremadamente resistente al desgaste gracias al motor sin escobillas, así como a la alta calidad del material y de procesamiento. Diseñada para hasta 60.000 perforaciones con una duración de uso de 300 h.
- + Máquina pequeña y ligera con hasta un 25 % más de velocidad de avance con una productividad y duración de la batería únicas frente a la competencia. Con la batería 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE pueden realizarse hasta 48 perforaciones por carga de la batería (corona perforadora HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Con tan solo 12,2 kg es la máquina perforadora con corona universal a batería más ligera del mundo. Gracias al giro a derecha/izquierda, al ajuste de la velocidad electrónico y al margen de elevación de 260 mm se obtiene la máxima flexibilidad en todos los trabajos de perforación móviles, tales como la perforación con corona, la perforación con broca espiral, el roscado, el avellanado y el escariado.
- + Concepto de mando intuitivo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + El sensor de inclinación detiene el motor de perforación en caso de deslizamiento o vuelco de la máquina.
- + Portaherramientas MK2.
- + Sujeción segura gracias al imán permanente extraestrecho con premagnetización para una alineación cómoda y sencilla.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Compatible con las baterías Bosch Professional 18 V desde 2008 y las baterías AMPShare.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- * opcional con accesorios.
- ** Máxima potencia con AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

AKBU 35 PMQW 18 V AS SET 2X 8 AH

Set de baterías con 2 baterías 8 Ah ProCORE. Perfecto para trabajar de forma móvil en la obra.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán a batería, 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 2 baterías de iones de litio ProCORE 18 V/8.0 Ah, 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 51

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio ProCORE**
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520
Portaherramienta		MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	18
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70
Peso sin batería	kg	12,20

Número de pedido	7 170 04 64 00 0
EAN	4014586899633
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.949,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina de larga vida útil y extremadamente resistente al desgaste gracias al motor sin escobillas, así como a la alta calidad del material y de procesamiento. Diseñada para hasta 60.000 perforaciones con una duración de uso de 300 h.
- + Máquina pequeña y ligera con hasta un 25 % más de velocidad de avance con una productividad y duración de la batería únicas frente a la competencia. Con la batería 18 V 8 Ah AMPShare ProCORE pueden realizarse hasta 31 perforaciones por carga de la batería (corona perforadora HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Con tan solo 12,2 kg es la máquina perforadora con corona universal a batería más ligera del mundo. Gracias al giro a derecha/izquierda, al ajuste de la velocidad electrónico y al margen de elevación de 260 mm se obtiene la máxima flexibilidad en todos los trabajos de perforación móviles, tales como la perforación con corona, la perforación con broca espiral, el roscado, el avellanado y el escariado.
- + Concepto de mando intuitivo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + El sensor de inclinación detiene el motor de perforación en caso de deslizamiento o vuelco de la máquina.
- + Portaherramientas MK2.
- + Sujeción segura gracias al imán permanente extraestrecho con premagnetización para una alineación cómoda y sencilla.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Compatible con las baterías Bosch Professional 18 V desde 2008 y las baterías AMPShare.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- * opcional con accesorios.
- ** Máxima potencia con AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

1 UNIVERSAL

AKBU 35 PMQW AS CONSTRUCTION-SITE SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 50



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán a batería, 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín de herramientas de plástico, 1 set de brocas espirales de 6 piezas, 1 portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK 1-13 mm con Weldon de 3/4", 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centradores de 100 mm, 1 pasta para cortar, 1 L-BOXX 136 para accesorios

Para los accesorios vease la página 51

El talento universal de perforación con corona a batería AKBU 35 PMQW AS se une a una amplia variedad de accesorios para brocas espirales de perforación con corona HSS y un 5 % de cobalto HSS. Ideal para las construcciones de acero y puentes.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio ProCORE**
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520
Portaherramienta		MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	30
Escariado Ø máx.	mm	18
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70
Peso sin batería	kg	12,20

Número de pedido	7 170 04 62 00 0
EAN	4014586899596
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.749,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina de larga vida útil y extremadamente resistente al desgaste gracias al motor sin escobillas, así como a la alta calidad del material y de procesamiento. Diseñada para hasta 60.000 perforaciones con una duración de uso de 300 h.
- + Máquina pequeña y ligera con hasta un 25 % más de velocidad de avance con una productividad y duración de la batería únicas frente a la competencia. Con la batería 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE pueden realizarse hasta 48 perforaciones por carga de la batería (corona perforadora HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Con tan solo 12,2 kg es la máquina perforadora con corona universal a batería más ligera del mundo. Gracias al giro a derecha/izquierda, al ajuste de la velocidad electrónico y al margen de elevación de 260 mm se obtiene la máxima flexibilidad en todos los trabajos de perforación móviles, tales como la perforación con corona, la perforación con broca espiral, el roscado, el avellanado y el escariado.

Corona perforadora HSS NOVA 50: extremadamente resistente a los golpes e impactos, se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje. Gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora también impresiona por su máxima duración.

Set de brocas espirales con un 5 % de cobalto HSS: Brocas espirales con aleación de cobalto HSS Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Especialmente adecuado para trabajar aceros inoxidables y aleados.

Portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK: portabrocas de fijación rápida metálico con capacidad de sujeción de 1-13 mm. Sujeción sencilla, rápida y sin herramienta para el máximo confort de manejo. Mordazas de sujeción de arrastre automático para una marcha concéntrica axial exacta del taladro.

Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

* opcional con accesorios.

** Máxima potencia con AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

AKBU 35 PMQW 18 V AS CONSTRUCTION-SITE 1X 12 AH SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 50



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán a batería, 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín de herramientas de plástico, 1 batería de iones de litio ProCORE 18 V/12.0 Ah, 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS, 1 set de brocas espirales de 6 piezas, 1 portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK 1-13 mm con Weldon de 3/4", 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centradores de 100 mm, 1 pasta para cortar, 1 L-BOXX 136 para accesorios

Para los accesorios vease la página 51

El talento universal de perforación con corona a batería AKBU 35 PMQW 18 V/12 Ah AS se une a una amplia variedad de accesorios para brocas espirales de perforación con corona HSS y un 5 % de cobalto HSS. Ideal para las construcciones de acero y puentes.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio ProCORE**
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520
Portaherramienta		MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	30
Escariado Ø máx.	mm	18
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70
Peso sin batería	kg	12,20

Número de pedido	7 170 04 65 00 0
EAN	4014586899688
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.099,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina de larga vida útil y extremadamente resistente al desgaste gracias al motor sin escobillas, así como a la alta calidad del material y de procesamiento. Diseñada para hasta 60.000 perforaciones con una duración de uso de 300 h.
- + Máquina pequeña y ligera con hasta un 25 % más de velocidad de avance con una productividad y duración de la batería únicas frente a la competencia. Con la batería 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE pueden realizarse hasta 48 perforaciones por carga de la batería (corona perforadora HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Con tan solo 12,2 kg es la máquina perforadora con corona universal a batería más ligera del mundo. Gracias al giro a derecha/izquierda, al ajuste de la velocidad electrónico y al margen de elevación de 260 mm se obtiene la máxima flexibilidad en todos los trabajos de perforación móviles, tales como la perforación con corona, la perforación con broca espiral, el roscado, el avellanado y el escariado.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Corona perforadora HSS NOVA 50: extremadamente resistente a los golpes e impactos, se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje. Gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora también impresiona por su máxima duración.

Set de brocas espirales con un 5 % de cobalto HSS: Brocas espirales con aleación de cobalto HSS Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Especialmente adecuado para trabajar aceros inoxidables y aleados.

Portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK: portabrocas de fijación rápida metálico con capacidad de sujeción de 1-13 mm. Sujeción sencilla, rápida y sin herramienta para el máximo confort de manejo. Mordazas de sujeción de arrastre automático para una marcha concéntrica axial exacta del taladro.

Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

* opcional con accesorios.

** Máxima potencia con AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

**AKBU 35 PMQW 18 V AS
CONSTRUCTION-SITE
2X 8 AH SET
3/4" WELDON /
HSS NOVA 50**



AMPShare
Powered by BOSCH

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán a batería, 1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 2 baterías de iones de litio ProCORE 18 V/8.0 Ah, 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS, 1 maletín de herramientas de plástico, 1 set de brocas espirales de 6 piezas, 1 portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK 1-13 mm con Weldon de 3/4", 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 10 mm), 6 coronas perforadoras HSS NOVA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centradores de 100 mm, 1 pasta para cortar, 1 L-BOXX 136 para accesorios

Para los accesorios vease la página 51

El talento universal de perforación con corona a batería AKBU 35 PMQW 18 V/8 Ah AS se une a una amplia variedad de accesorios para brocas espirales de perforación con corona HSS y un 5 % de cobalto HSS. Ideal para las construcciones de acero y puentes.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE**
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520
Portaherramienta		MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	30
Escariado Ø máx.	mm	18
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70
Peso sin batería	kg	12,20
Número de pedido		7 170 04 66 00 0
EAN		4014586899718
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		2.179,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina de larga vida útil y extremadamente resistente al desgaste gracias al motor sin escobillas, así como a la alta calidad del material y de procesamiento. Diseñada para hasta 60.000 perforaciones con una duración de uso de 300 h.
- + Máquina pequeña y ligera con hasta un 25 % más de velocidad de avance con una productividad y duración de la batería únicas frente a la competencia. Con la batería 18 V 8 Ah AMPShare ProCORE pueden realizarse hasta 31 perforaciones por carga de la batería (corona perforadora HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Con tan solo 12,2 kg es la máquina perforadora con corona universal a batería más ligera del mundo. Gracias al giro a derecha/izquierda, al ajuste de la velocidad electrónico y al margen de elevación de 260 mm se obtiene la máxima flexibilidad en todos los trabajos de perforación móviles, tales como la perforación con corona, la perforación con broca espiral, el roscado, el avellanado y el escariado.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Corona perforadora HSS NOVA 50: extremadamente resistente a los golpes e impactos, se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje. Gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora también impresiona por su máxima duración.

Set de brocas espirales con un 5 % de cobalto HSS: Brocas espirales con aleación de cobalto HSS Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Especialmente adecuado para trabajar aceros inoxidables y aleados.

Portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK: portabrocas de fijación rápida metálico con capacidad de sujeción de 1-13 mm. Sujeción sencilla, rápida y sin herramienta para el máximo confort de manejo. Mordazas de sujeción de arrastre automático para una marcha concéntrica axial exacta del taladro.

Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

* opcional con accesorios.

** Máxima potencia con AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

1 UNIVERSAL

KBU 35 Q



KBU 35 QW



Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.

Consumo nominal	W	1 100	1 100
Potencia suministrada	W	550	550
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520	130 - 520
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50	50
Broca Ø máx.	mm	16	16
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Escariado Ø máx.	mm	16	16
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80	175 x 80
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	10,70	10,70

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1 100 W con electrónica tacométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 260 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Pequeña y ligera.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Sensor de inclinación.
- + Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

Número de pedido	7 270 53 61 00 0	7 270 54 61 00 0
EAN	4014586886039	4014586886763
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.239,00	1.239,00

Para los accesorios vease la página 51

**KBU 35 QW
FABRICATOR M12
TAPPING-SET
3/4" WELDON**



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 maletín de herramientas de plástico, 2 centradores de 100 mm, 1 portamachos de cambio rápido para roscado en tamaño 2, Cada uno con 1 inserto de roscado con acoplamiento de seguridad (M8/M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376]), Cada uno con 1 roscadora para máquinas HSS para agujero de paso M8/M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B], Cada uno con 1 roscadora para máquinas HSS para agujero ciego (M8/M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C]), Cada uno con 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 6,8/8,5/10,2 mm), 1 avellanador cónico HSS de 90° Ø 16,5 mm, 1 pasta para cortar, 1 L-BOXX 136 para accesorios

Para los accesorios vease la página 51

El talento universal de coronas perforadoras KBU 35 QW cuenta con múltiples accesorios de roscado. Ideal para construcciones metálicas y de maquinaria.

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	550
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	16
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	10,60
Número de pedido		7 270 54 64 00 0
EAN		4014586897325
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.949,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1100 W con electrónica táctométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 260 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.

Portamachos de cambio rápido para roscado: con la posibilidad de uso en todas las máquinas perforadoras con corona con función de giro a izquierda, logrará que el roscado sea más preciso y eficiente.

Insertos roscados y roscadoras para máquinas: de un solo proveedor, en un set para agujeros roscados M8, M10, M12 en agujeros de paso y ciegos.

Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

**KBU 35 QW
STRUCTURAL
STEEL-SET
3/4" WELDON**



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina perforadora con imán, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 maletín de herramientas de plástico, Cada uno con 1 avellanador cónico HSS NOVA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), Cada uno con 1 avellanador cónico HM ULTRA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centradores de 100 mm, 1 pasta para cortar, 1 L-BOXX 136 para accesorios

Para los accesorios vease la página 51

El talento universal de coronas perforadoras KBU 35 QW cuenta con múltiples accesorios de coronas perforadoras de metal duro (HM) y de acero de corte ultrarrápido (HSS). Ideal para las construcciones de acero y puentes.

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	550
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	16
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	10,60
Número de pedido		7 270 54 63 00 0
EAN		4014586897295
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.559,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1100 W con electrónica táctométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 260 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.

Corona perforadora HSS NOVA 50: extremadamente resistente a los golpes e impactos, se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje. Gracias a los resistentes fillos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora también impresiona por su máxima duración.

Corona perforadora HM ULTRA 50: gracias al diente cortante de metal duro de alta calidad con una dureza de 1450 HV, esta corona perforadora impresiona por un rendimiento de arranque de virutas máximo y la máxima duración en todos los metales.

Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

1 UNIVERSAL

KBU 35 PQ



KBU 35 PQW



Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, imán permanente y máxima funcionalidad para trabajar de forma muy segura y flexible en la obra.

Consumo nominal	W	1 010	1 010
Potencia suministrada	W	550	550
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130-520	130-520
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50	50
Broca Ø máx.	mm	16	16
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Escariado Ø máx.	mm	16	16
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70	195 x 70
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	12,50	12,50

VENTAJAS FEIN

- + Imán permanente para trabajar con gran seguridad en altura, así como manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria y calidad de procesamiento para el uso duro.
- + Máquina pequeña y ligera con par elevado para una velocidad de avance permanentemente elevada gracias al motor de alta potencia FEIN con electrónica tacométrica.
- + Máquina con carrera larga para todos los trabajos de perforación, como perforación con corona, con broca espiral, roscado, avellanado y escariado.
- + Imán permanente extraestrecho con premagnetización.
- + Sensor de inclinación.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Interruptor protector de personas.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador Ø 6,35 x 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Número de pedido	7 270 71 61 00 0	7 270 72 61 00 0
EAN	4014586890524	4014586890548
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.529,00	1.529,00

Para los accesorios vease la página 51

KBU 35 MQ



KBU 35 MQW



Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse MK2 y máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.

Consumo nominal	W	1 100	1 100
Potencia suministrada	W	550	550
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	130 - 520	130 - 520
Portaherramienta		MK 2	MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18	18
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Escariado Ø máx.	mm	18	18
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80	175 x 80
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	10,70	10,70

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1 100 W con electrónica tacométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 260 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Pequeño con portaherramientas de cono Morse MK2.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Sensor de inclinación.
- + Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- * opcional con accesorios.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín	1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 maletín
--	---

Número de pedido	7 270 55 61 00 0	7 270 56 61 00 0
EAN	4014586886053	4014586886770
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.529,00	1.529,00

Para los accesorios vease la página 51

1 UNIVERSAL

KBU 35-2 Q



KBU 35-2 QW



Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 2 velocidades con giro a derecha/izquierda y una elevada velocidad para una perforación con broca espiral eficiente en la obra.

Consumo nominal	W	1 100	1 100
Potencia suministrada	W	550	550
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	130 - 520	130 - 520
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	400 - 1 600	400 - 1 600
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50	50
Broca Ø máx.	mm	16	16
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Escariado Ø máx.	mm	16	16
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 500	9 500
Dimensiones del pie magnético	mm	186 x 70	186 x 70
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	11,10	11,10

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Construcción con una gran capacidad de carga gracias a la sólida estructura de la máquina con manguera de protección de los cables del motor con alojamiento orientable. Desarrollada para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1 100 W con electrónica tacométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 260 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Pequeña con engranaje de 2 velocidades mecánico para la perforación con broca espiral.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de soporte magnética gracias al imán de 2 bobinas de tan solo 70 mm de ancho.
- + Sensor de inclinación.
- + Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

Número de pedido	7 270 57 61 00 0	7 270 58 61 00 0
EAN	4014586886077	4014586886787
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.669,00	1.669,00

Para los accesorios vease la página 51

KBM 50 Q



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

Para los accesorios vease la página 51

Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades ligera y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller y la obra.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	640
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	130 - 260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	260 - 520
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
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
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	14,00

Número de pedido	7 270 41 61 00 0
EAN	4014586872834
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.999,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1.200 W con electrónica táctrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 315 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.

1 UNIVERSAL

KBM 50 U



KBM 50 UQW



Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades ligera y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3 y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller y la obra.

Consumo nominal	W	1 200	1 200
Potencia suministrada	W	610	610
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	130 - 260	130 - 260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	260 - 520	260 - 520
Portaherramienta		MK 3	MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	23	23
Roscar		M 16	M 16
Avellanado Ø máx.	mm	50	50
Escariado Ø máx.	mm	23	23
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	145	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90	195 x 90
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	14,00	14,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1.200 W con electrónica tacométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 315 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Portaherramientas MK3.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- * opcional con accesorios.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín

Número de pedido	7 270 40 61 00 0	7 273 25 61 00 0
EAN	4014586872995	4014586897608
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.199,00	2.199,00

Para los accesorios vease la página 51

KBM 65 U



KBM 65 UQW



Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades de gran potencia y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3, ajuste de precisión y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller.

Consumo nominal	W	1 300	1 300
Potencia suministrada	W	730	730
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	120 - 240	120 - 240
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	260 - 520	260 - 520
Portaherramienta		MK 3	MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	65	65
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	45	45
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	25	25
Roscar		M 20	M 20
Avellanado Ø máx.	mm	50	50
Escariado Ø máx.	mm	25	25
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	145	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315	315
Margen de ajuste bastidor	mm	6	6
Radio de giro bastidor		7°	7°
Fuerza de sujeción magnética	N	14 000	14 000
Dimensiones del pie magnético	mm	205 x 95	205 x 95
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	15,70	15,70

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1.300 W con electrónica tacométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 315 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Ajuste de precisión del husillo de la broca para una alineación cómoda de la máquina.
- + Portaherramientas MK3.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- * opcional con accesorios.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín

Número de pedido	7 270 43 61 00 0	7 273 26 61 00 0
EAN	4014586872902	4014586897622
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.679,00	2.679,00

Para los accesorios vease la página 51

1 UNIVERSAL

KBU 110-4 M



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante,
1 correa de amarre con trinquete,
1 gancho para virutas, 2 centradores
Ø 6,35 x 125 mm y Ø 7,98 x 184 mm,
1 protección contra contacto, 1 cuña
de expulsión, 2 llaves de hexágono
interior de 5 y 6 mm, 1 puño auxiliar,
1 maletín

Para los accesorios vease
la página 51

Máquina perforadora con imán universal de alto rendimiento y con carrera extra larga de 4 velocidades con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse 4 y máxima funcionalidad para los trabajos de perforación más duros en el taller.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	850
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	60 / 120
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	90 / 170
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	min ⁻¹	150 / 300
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	min ⁻¹	230 / 430
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	min ⁻¹	100 / 190
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	min ⁻¹	160 / 290
Velocidad de marcha en vacío 3.ª velocidad	min ⁻¹	270 / 500
Velocidad de marcha en vacío 4.ª velocidad	min ⁻¹	420 / 750
Portaherramienta		MK 4
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	110
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	80
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	100
Broca Ø máx.	mm	40
Roscar		M 36
Avellanado Ø máx.	mm	60
Escariado Ø máx.	mm	36
Alojamiento de corona perforadora		Weldon 32
Carrera	mm	280
Carrera de trabajo tot.	mm	400
Fuerza de sujeción magnética	N	23 000
Dimensiones del pie magnético	mm	240 x 120
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	35,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN de 1700 W con par elevado para trabajos de perforación pesados.
- + Para el uso duro gracias a la máxima calidad de procesamiento y manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria.
- + Máquina con carrera larga para todos los trabajos de perforación, como perforación con corona, con broca espiral, roscado, avellanado y escariado.
- + Engranaje de 4 velocidades mecánico.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Apoyo de par de giro para una gran estabilidad.
- + Sensor de inclinación.
- + Embrague de seguridad.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Reducción de la velocidad.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portaherramientas de cono Morse 4.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Interruptor protector de personas.

Número de pedido	7 270 60 61 00 0
EAN	4014586889740
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	3.329,00



KBM 50 AUTO **KBM 50 AUTO QW**

Máquina perforadora con imán automática de 2 velocidades de bajo peso, con carrera extra larga e inteligente para la máxima eficiencia y la mínima carga corporal al perforar con corona en el taller y en la obra.

PÁGINA		50	50
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm		++	++
Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm		++	++
Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)		+	+
Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)		++	++
Roscar		++	++
Avellanado		++	++
Escariado		++	++
Taladrado totalmente automático		++	++
Trabajar por encima de la cabeza		+	+
Aplicación en montaje		++	++
Aplicación en taller		++	++
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		•	•
aus_memoryfunktion		•	•
Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad		•	•
Sensor de inclinación		•	•
Consumo nominal	W	1 200	1 200
Potencia suministrada	W	610	610
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	130 - 260	130 - 260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	260 - 520	260 - 520
Portaherramienta		MK 3	MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18/23**	18/23**
Roscar		M 16**	M 16**
Avellanado Ø máx.	mm	50**	50**
Escariado Ø máx.	mm	23**	23**
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Carrera	mm	145	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90	195 x 90
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	16,20	16,20

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido *opcional con accesorios. ** solo en el servicio en modo manual.

1 AUTOMATIC

KBM 50 AUTO



KBM 50 AUTO QW



Máquina perforadora con imán automática de 2 velocidades de bajo peso, con carrera extra larga e inteligente para la máxima eficiencia y la mínima carga corporal al perforar con corona en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 200	1 200
Potencia suministrada	W	610	610
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	130 - 260 min ⁻¹	130 - 260 min ⁻¹
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	260 - 520 min ⁻¹	260 - 520 min ⁻¹
Portaherramienta		MK 3	MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18/23**	18/23**
Roscar		M 16**	M 16**
Avellanado Ø máx.	mm	50**	50**
Escariado Ø máx.	mm	23**	23**
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	145	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90	195 x 90
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	16,20	16,20

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Ahorro de tiempo y costes en grandes volúmenes gracias al avance de taladrado accionado digitalmente.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 315 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Tiempos de trabajo planificables para trabajos de encargo gracias a tiempos de taladrado reproducibles y sincronizados.
- + Portaherramientas MK3.
- + Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Sensor de inclinación.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- * opcional con accesorios.
- ** solo en el servicio en modo manual.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 cuña de expulsión, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Número de pedido	7 270 42 61 00 0	7 273 27 61 00 0
EAN	4014586874272	4014586897646
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.575,00	2.575,00

Para los accesorios vease la página 51

SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS DE METAL DURO



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS QUICKIN

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 35 mm) así como 2 centradores (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 086 04 0	279,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 35 mm) así como 2 centradores (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 714 02 0	275,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 35 mm) así como 2 centradores (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 276 02 0	309,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS PARA METAL DURO RECUBIERTAS 3/4" WELDON

Recubrimiento superficial TiAlSiN para un rendimiento de arranque de virutas extraordinario y una velocidad de avance máxima con la mayor duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm (profundidad de corte 35 mm), así como 2 centradores (100 mm) en maletín de transporte.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 838 11 0	339,00

CORONA PERFORADORA DE METAL DURO



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 35 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	12	6 31 27 086 01 9	58,50
35	13	6 31 27 087 01 3	58,50
35	14	6 31 27 088 01 1	58,50
35	15	6 31 27 089 01 5	58,50
35	15,5	6 31 27 238 01 1	59,50
35	16	6 31 27 090 01 7	58,50
35	17	6 31 27 091 01 6	58,50
35	17,5	6 31 27 239 01 5	59,50
35	18	6 31 27 092 01 9	58,50
35	19	6 31 27 093 01 3	58,50
35	19,5	6 31 27 240 01 7	59,50
35	20	6 31 27 094 01 1	58,50
35	21	6 31 27 095 01 5	58,50
35	22	6 31 27 096 01 8	58,50
35	23	6 31 27 097 01 2	58,50
35	24	6 31 27 098 01 0	58,50
35	25	6 31 27 099 01 4	58,50
35	26	6 31 27 100 01 5	58,50
35	26,5	6 31 27 241 01 6	59,50
35	27	6 31 27 101 01 4	58,50
35	28	6 31 27 102 01 7	58,50
35	29	6 31 27 103 01 1	66,90
35	30	6 31 27 104 01 9	66,90
35	31	6 31 27 105 01 3	66,90
35	32	6 31 27 106 01 6	66,90

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	33	6 31 27 107 01 0	66,90
35	34	6 31 27 108 01 8	66,90
35	35	6 31 27 109 01 2	66,90
35	36	6 31 27 110 01 4	79,00
35	37	6 31 27 111 01 3	79,00
35	38	6 31 27 112 01 6	79,00
35	39	6 31 27 113 01 0	79,00
35	40	6 31 27 114 01 8	79,00
35	41	6 31 27 115 01 2	93,00
35	42	6 31 27 116 01 5	93,00
35	43	6 31 27 117 01 9	93,00
35	44	6 31 27 118 01 7	93,00
35	45	6 31 27 119 01 1	93,00
35	46	6 31 27 120 01 3	102,50
35	47	6 31 27 121 01 2	102,50
35	48	6 31 27 122 01 5	102,50
35	49	6 31 27 123 01 9	102,50
35	50	6 31 27 124 01 7	102,50
35	51	6 31 27 125 01 1	114,00
35	52	6 31 27 126 01 4	114,00
35	53	6 31 27 127 01 8	114,00
35	54	6 31 27 128 01 6	114,00
35	55	6 31 27 129 01 0	114,00
35	56	6 31 27 130 01 2	118,00
35	57	6 31 27 131 01 1	118,00
35	58	6 31 27 132 01 4	118,00
35	59	6 31 27 133 01 8	118,00
35	60	6 31 27 134 01 6	118,00
35	61	6 31 27 135 01 0	135,00
35	62	6 31 27 136 01 3	135,00
35	63	6 31 27 137 01 7	135,00
35	64	6 31 27 138 01 5	135,00
35	65	6 31 27 139 01 9	135,00



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 75 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 75 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	18	6 31 27 763 01 0	98,00
75	19	6 31 27 764 01 0	98,00
75	20	6 31 27 765 01 0	98,00
75	21	6 31 27 766 01 0	98,00
75	22	6 31 27 767 01 0	98,00
75	23	6 31 27 768 01 0	98,00
75	24	6 31 27 769 01 0	98,00
75	25	6 31 27 770 01 0	98,00
75	26	6 31 27 771 01 0	98,00
75	27	6 31 27 772 01 0	98,00
75	28	6 31 27 773 01 0	98,00
75	29	6 31 27 774 01 0	109,00
75	30	6 31 27 775 01 0	109,00
75	32	6 31 27 776 01 0	109,00
75	35	6 31 27 777 01 0	109,00
75	36	6 31 27 778 01 0	119,00
75	40	6 31 27 779 01 0	119,00
75	45	6 31 27 780 01 0	135,00
75	50	6 31 27 781 01 0	146,00
75	55	6 31 27 782 01 0	159,00
75	60	6 31 27 783 01 0	165,00
75	65	6 31 27 784 01 0	182,00

1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 35 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	12	6 31 27 714 01 0	55,00
35	13	6 31 27 715 01 0	55,00
35	14	6 31 27 716 01 0	55,00
35	15	6 31 27 717 01 0	55,00
35	16	6 31 27 718 01 0	55,00
35	17	6 31 27 719 01 0	55,00
35	18	6 31 27 720 01 0	55,00
35	19	6 31 27 721 01 0	55,00
35	20	6 31 27 722 01 0	55,00
35	21	6 31 27 723 01 0	55,00
35	22	6 31 27 724 01 0	55,00
35	23	6 31 27 725 01 0	55,00
35	24	6 31 27 726 01 0	55,00
35	25	6 31 27 727 01 0	55,00
35	26	6 31 27 728 01 0	55,00
35	27	6 31 27 729 01 0	55,00
35	28	6 31 27 730 01 0	55,00
35	29	6 31 27 731 01 0	62,00
35	30	6 31 27 732 01 0	62,00
35	31	6 31 27 733 01 0	62,00
35	32	6 31 27 734 01 0	62,00
35	33	6 31 27 735 01 0	62,00
35	34	6 31 27 736 01 0	62,00
35	35	6 31 27 737 01 0	62,00
35	36	6 31 27 738 01 0	72,00
35	37	6 31 27 739 01 0	72,00
35	38	6 31 27 740 01 0	72,00
35	39	6 31 27 741 01 0	72,00
35	40	6 31 27 742 01 0	72,00
35	41	6 31 27 743 01 0	85,00
35	42	6 31 27 744 01 0	85,00
35	43	6 31 27 745 01 0	85,00
35	44	6 31 27 746 01 0	85,00
35	45	6 31 27 747 01 0	85,00
35	46	6 31 27 748 01 0	95,00
35	47	6 31 27 749 01 0	95,00
35	48	6 31 27 750 01 0	95,00
35	49	6 31 27 751 01 0	95,00
35	50	6 31 27 752 01 0	95,00
35	51	6 31 27 753 01 0	105,00
35	52	6 31 27 754 01 0	105,00
35	53	6 31 27 755 01 0	105,00
35	54	6 31 27 756 01 0	105,00
35	55	6 31 27 757 01 0	105,00
35	56	6 31 27 758 01 0	109,00
35	57	6 31 27 759 01 0	109,00
35	58	6 31 27 760 01 0	109,00
35	59	6 31 27 761 01 0	109,00
35	60	6 31 27 762 01 0	109,00



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 50 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 27 276 01 0	58,00
50	13	6 31 27 277 01 0	58,00
50	14	6 31 27 278 01 0	58,00
50	15	6 31 27 279 01 0	58,00
50	15,5	6 31 27 828 01 0	55,00
50	16	6 31 27 280 01 0	58,00
50	17	6 31 27 281 01 0	58,00
50	17,5	6 31 27 829 01 0	55,00
50	18	6 31 27 282 01 0	58,00
50	19	6 31 27 283 01 0	58,00
50	19,5	6 31 27 830 01 0	55,00
50	20	6 31 27 284 01 0	58,00
50	21	6 31 27 285 01 0	58,00
50	22	6 31 27 286 01 0	58,00
50	23	6 31 27 287 01 0	58,00
50	24	6 31 27 288 01 0	58,00
50	25	6 31 27 289 01 0	58,00
50	26	6 31 27 290 01 0	58,00
50	26,5	6 31 27 831 01 0	55,00
50	27	6 31 27 291 01 0	58,00
50	28	6 31 27 292 01 0	58,00
50	29	6 31 27 293 01 0	58,00
50	30	6 31 27 294 01 0	58,00
50	31	6 31 27 295 01 0	67,50
50	32	6 31 27 296 01 0	67,50
50	33	6 31 27 297 01 0	67,50
50	34	6 31 27 298 01 0	67,50
50	35	6 31 27 299 01 0	67,50
50	36	6 31 27 300 01 0	79,00
50	37	6 31 27 301 01 0	79,00
50	38	6 31 27 302 01 0	79,00
50	39	6 31 27 303 01 0	79,00
50	40	6 31 27 304 01 0	79,00
50	41	6 31 27 305 01 0	89,00
50	42	6 31 27 306 01 0	89,00
50	43	6 31 27 307 01 0	89,00
50	44	6 31 27 308 01 0	89,00
50	45	6 31 27 309 01 0	89,00
50	46	6 31 27 310 01 0	99,00
50	47	6 31 27 311 01 0	99,00
50	48	6 31 27 312 01 0	99,00
50	49	6 31 27 313 01 0	99,00
50	50	6 31 27 314 01 0	99,00
50	51	6 31 27 315 01 0	110,00
50	52	6 31 27 316 01 0	110,00
50	53	6 31 27 317 01 0	110,00
50	54	6 31 27 318 01 0	110,00
50	55	6 31 27 319 01 0	110,00
50	56	6 31 27 320 01 0	115,00
50	57	6 31 27 321 01 0	115,00
50	58	6 31 27 322 01 0	115,00
50	59	6 31 27 323 01 0	115,00
50	60	6 31 27 324 01 0	115,00
50	61	6 31 27 325 01 0	132,00
50	62	6 31 27 326 01 0	132,00
50	63	6 31 27 327 01 0	132,00
50	64	6 31 27 328 01 0	132,00
50	65	6 31 27 329 01 0	132,00



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 75 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 75 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	18	6 31 27 785 01 0	98,00
75	19	6 31 27 786 01 0	98,00
75	20	6 31 27 787 01 0	98,00
75	21	6 31 27 788 01 0	98,00
75	22	6 31 27 789 01 0	98,00
75	23	6 31 27 790 01 0	98,00
75	24	6 31 27 791 01 0	98,00
75	25	6 31 27 792 01 0	98,00
75	26	6 31 27 793 01 0	98,00
75	27	6 31 27 794 01 0	98,00
75	28	6 31 27 795 01 0	98,00
75	29	6 31 27 796 01 0	109,00
75	30	6 31 27 797 01 0	109,00
75	32	6 31 27 798 01 0	109,00
75	35	6 31 27 799 01 0	109,00
75	36	6 31 27 800 01 0	119,00
75	40	6 31 27 801 01 0	119,00
75	45	6 31 27 802 01 0	135,00
75	50	6 31 27 803 01 0	146,00
75	55	6 31 27 804 01 0	159,00
75	60	6 31 27 805 01 0	165,00
75	65	6 31 27 806 01 0	182,00



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.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 27 042 01 4	73,60
50	13	6 31 27 043 01 8	73,60
50	14	6 31 27 044 01 6	73,60
50	15	6 31 27 045 01 0	73,60
50	16	6 31 27 046 01 3	73,60
50	17	6 31 27 047 01 7	73,60
50	18	6 31 27 001 01 5	73,60
50	19	6 31 27 019 01 2	73,60
50	20	6 31 27 002 01 8	73,60
50	21	6 31 27 020 01 4	73,60
50	22	6 31 27 003 01 2	73,60
50	23	6 31 27 021 01 3	73,60
50	24	6 31 27 022 01 6	73,60
50	25	6 31 27 004 01 0	73,60
50	26	6 31 27 005 01 4	73,60
50	27	6 31 27 023 01 0	73,60
50	28	6 31 27 006 01 7	73,60
50	29	6 31 27 024 01 8	73,60
50	30	6 31 27 007 01 1	73,60
50	31	6 31 27 025 01 2	82,40
50	32	6 31 27 008 01 9	82,40
50	33	6 31 27 026 01 5	82,40
50	34	6 31 27 009 01 3	82,40
50	35	6 31 27 010 01 5	82,40
50	36	6 31 27 027 01 9	95,60
50	37	6 31 27 028 01 7	95,60
50	38	6 31 27 011 01 4	95,60
50	39	6 31 27 029 01 1	95,60
50	40	6 31 27 012 01 7	95,60
50	41	6 31 27 030 01 3	110,60
50	42	6 31 27 013 01 1	110,60
50	43	6 31 27 014 01 9	110,60
50	44	6 31 27 031 01 2	110,60
50	45	6 31 27 015 01 3	110,60

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	46	6 31 27 032 01 5	122,60
50	47	6 31 27 033 01 9	122,60
50	48	6 31 27 016 01 6	122,60
50	49	6 31 27 034 01 7	122,60
50	50	6 31 27 017 01 0	122,60
50	51	6 31 27 035 01 1	134,50
50	52	6 31 27 018 01 8	135,00
50	53	6 31 27 036 01 4	134,50
50	54	6 31 27 037 01 8	134,50
50	55	6 31 27 038 01 6	134,50
50	56	6 31 27 039 01 0	141,60
50	57	6 31 27 040 01 2	141,60
50	58	6 31 27 041 01 1	141,60
50	59	6 31 27 049 01 9	146,00
50	60	6 31 27 050 01 1	146,00
50	61	6 31 27 051 01 0	162,00
50	62	6 31 27 052 01 3	162,00
50	63	6 31 27 053 01 7	162,00
50	64	6 31 27 054 01 5	162,00
50	65	6 31 27 055 01 9	162,00



CORONAS PERFORADORAS HM ULTRA 50 CON ALOJAMIENTO QUICKIN MAX/WELDON 32

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	6 31 27 330 01 0	123,00
50	51	6 31 27 331 01 0	135,00
50	52	6 31 27 332 01 0	135,00
50	53	6 31 27 333 01 0	135,00
50	54	6 31 27 334 01 0	135,00
50	55	6 31 27 335 01 0	135,00
50	56	6 31 27 336 01 0	141,00
50	57	6 31 27 337 01 0	141,00
50	58	6 31 27 338 01 0	141,00
50	59	6 31 27 339 01 0	141,00
50	60	6 31 27 340 01 0	141,00
50	61	6 31 27 341 01 0	160,00
50	62	6 31 27 342 01 0	160,00
50	63	6 31 27 343 01 0	160,00
50	64	6 31 27 344 01 0	160,00
50	65	6 31 27 345 01 0	160,00
50	66	6 31 27 346 01 0	185,00
50	67	6 31 27 347 01 0	185,00
50	68	6 31 27 348 01 0	185,00
50	69	6 31 27 349 01 0	185,00
50	70	6 31 27 350 01 0	204,00
50	71	6 31 27 351 01 0	206,00
50	72	6 31 27 352 01 0	208,00
50	73	6 31 27 353 01 0	210,00
50	74	6 31 27 354 01 0	212,00
50	75	6 31 27 355 01 0	214,00
50	76	6 31 27 456 01 0	220,00
50	77	6 31 27 457 01 0	223,00
50	78	6 31 27 458 01 0	226,00
50	79	6 31 27 459 01 0	229,00
50	80	6 31 27 460 01 0	229,00
50	85	6 31 27 807 01 0	254,00
50	90	6 31 27 808 01 0	269,00
50	95	6 31 27 809 01 0	289,00
50	100	6 31 27 810 01 0	317,00
50	105	6 31 27 822 01 0	339,00
50	110	6 31 27 823 01 0	355,00

1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



CORONAS PERFORADORAS HM ULTRA 100 CON ALOJAMIENTO WELDON 32

Máxima duración y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 100 mm. Taladro interior de 8 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	50	6 31 27 811 01 0	212,00
100	55	6 31 27 812 01 0	245,00
100	60	6 31 27 813 01 0	269,00
100	65	6 31 27 814 01 0	309,00
100	70	6 31 27 815 01 0	355,00
100	74	6 31 27 826 01 0	379,00
100	75	6 31 27 816 01 0	389,00
100	80	6 31 27 817 01 0	425,00
100	82	6 31 27 827 01 0	459,00
100	85	6 31 27 818 01 0	459,00
100	90	6 31 27 819 01 0	499,00
100	95	6 31 27 820 01 0	549,00
100	100	6 31 27 821 01 0	605,00
100	105	6 31 27 824 01 0	665,00
100	110	6 31 27 825 01 0	699,00

CORONA PERFORADORA DE METAL DURO CON RECUBRIMIENTO



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 35 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Recubrimiento superficial TiAlSiN para un rendimiento de arranque de virutas extraordinario y una velocidad de avance máxima con la mayor duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	14	6 31 27 838 00 3	61,00
35	16	6 31 27 838 00 4	61,00
35	17,5	6 31 27 838 00 5	61,00
35	18	6 31 27 838 00 6	61,00
35	20	6 31 27 838 00 7	61,00
35	21	6 31 27 838 00 8	61,00
35	22	6 31 27 838 00 9	61,00
35	24	6 31 27 838 01 1	61,00
35	25	6 31 27 838 01 2	61,00
35	26	6 31 27 838 01 3	61,00
35	26,5	6 31 27 838 01 4	61,00
35	28	6 31 27 838 01 5	61,00
35	30	6 31 27 838 01 6	71,50
35	32	6 31 27 838 01 7	71,50
35	33	6 31 27 838 01 8	71,50
35	34	6 31 27 838 01 9	71,50
35	35	6 31 27 838 02 0	71,50
35	36	6 31 27 838 02 1	79,50

SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS HSS



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS QUICKIN

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 2 centradores (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 33 999 01 0	207,96



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 25 mm) así como 2 centradores (80 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 1	155,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm. Versión de set, consistente en 4 coronas perforadoras Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (profundidad de corte 25 mm) así como 1 centrador (80 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 2	95,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 2 centradores (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 3	189,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 4 coronas perforadoras Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 1 centrador (100 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 4	125,00

CORONA PERFORADORA DE ACERO DE CORTE ULTRARRÁPIDO (HSS)



CORONA HSS NOVA 25 CON INSERCIÓN QUICKIN

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 33 119 05 1	24,35
25	13	6 31 33 129 05 1	24,35
25	14	6 31 33 140 05 1	24,35
25	15	6 31 33 150 05 1	24,35
25	16	6 31 33 159 05 1	24,35
25	17	6 31 33 170 05 1	26,10
25	18	6 31 33 180 05 1	26,10
25	19	6 31 33 189 05 1	26,10
25	20	6 31 33 199 06 3	30,26
25	21	6 31 33 210 05 1	30,26
25	22	6 31 33 219 05 1	30,26
25	23	6 31 33 229 05 1	35,32
25	24	6 31 33 240 05 1	35,32
25	25	6 31 33 250 05 1	35,32
25	26	6 31 33 259 05 1	40,29
25	27	6 31 33 270 05 1	40,29
25	28	6 31 33 279 05 1	43,63
25	29	6 31 33 289 05 1	43,63
25	30	6 31 33 299 05 1	46,45
25	31	6 31 33 309 05 1	46,45

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	32	6 31 33 319 05 1	53,81
25	33	6 31 33 329 05 1	53,81
25	34	6 31 33 339 05 1	61,68
25	35	6 31 33 350 05 1	61,68
25	36	6 31 33 359 05 1	61,68
25	37	6 31 33 369 05 1	72,11
25	38	6 31 33 379 05 1	72,11
25	39	6 31 33 389 05 1	72,11
25	40	6 31 33 399 05 1	80,94
25	41	6 31 33 409 05 1	80,94
25	42	6 31 33 420 05 1	85,17
25	43	6 31 33 429 05 1	85,69
25	44	6 31 33 439 05 1	91,41
25	45	6 31 33 449 05 1	91,41
25	46	6 31 33 459 05 1	100,35
25	47	6 31 33 469 05 1	100,35
25	48	6 31 33 479 05 1	103,46
25	49	6 31 33 489 05 1	103,46
25	50	6 31 33 499 05 1	103,46



CORONA HSS NOVA 50 CON INSERCIÓN QUICKIN
Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 33 119 05 2	33,72
50	13	6 31 33 129 05 2	33,72
50	14	6 31 33 140 05 2	33,72
50	15	6 31 33 150 05 2	33,72
50	16	6 31 33 159 05 2	33,72
50	17	6 31 33 170 05 2	36,27
50	18	6 31 33 180 05 2	36,27
50	19	6 31 33 189 05 2	36,27
50	20	6 31 33 199 05 2	42,04
50	21	6 31 33 210 05 2	42,05
50	22	6 31 33 219 05 2	42,05
50	23	6 31 33 229 05 2	42,05
50	24	6 31 33 240 05 2	46,55
50	25	6 31 33 250 05 2	51,15
50	26	6 31 33 259 05 2	51,15
50	27	6 31 33 270 05 2	51,15
50	28	6 31 33 279 05 2	61,69
50	29	6 31 33 289 05 2	61,69
50	30	6 31 33 299 05 2	61,69
50	31	6 31 33 309 05 2	68,40
50	32	6 31 33 319 05 2	68,40
50	33	6 31 33 329 05 2	74,20
50	34	6 31 33 339 05 2	74,20
50	35	6 31 33 350 05 2	74,20
50	36	6 31 33 359 05 2	84,91
50	37	6 31 33 369 05 2	84,91
50	38	6 31 33 379 05 2	85,17
50	39	6 31 33 389 05 2	96,17
50	40	6 31 33 399 05 2	96,17
50	41	6 31 33 409 05 2	103,41
50	42	6 31 33 420 05 2	113,94
50	43	6 31 33 429 05 2	113,94
50	44	6 31 33 439 05 2	113,94
50	45	6 31 33 449 05 2	117,10
50	46	6 31 33 459 05 2	133,21
50	47	6 31 33 469 05 2	133,21
50	48	6 31 33 479 05 2	134,79
50	49	6 31 33 489 05 2	134,79
50	50	6 31 33 499 05 2	134,77



CORONA HSS NOVA 25 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 05 1	23,00
25	13	6 31 34 130 05 1	23,00
25	14	6 31 34 140 05 1	23,00
25	15	6 31 34 150 05 1	23,00
25	16	6 31 34 160 05 1	23,00
25	17	6 31 34 170 05 1	25,00
25	18	6 31 34 180 05 1	25,00
25	19	6 31 34 190 05 1	25,00
25	20	6 31 34 200 05 1	28,50
25	21	6 31 34 210 05 1	28,50
25	22	6 31 34 220 05 1	28,50
25	23	6 31 34 230 05 1	33,00
25	24	6 31 34 240 05 1	33,00
25	25	6 31 34 250 05 1	33,50
25	26	6 31 34 260 05 1	39,00
25	27	6 31 34 270 05 1	39,00
25	28	6 31 34 280 05 1	42,00
25	29	6 31 34 290 05 1	41,00
25	30	6 31 34 300 05 1	44,00
25	31	6 31 34 310 05 1	44,00
25	32	6 31 34 320 05 1	51,00
25	33	6 31 34 330 05 1	51,00
25	34	6 31 34 340 05 1	59,00
25	35	6 31 34 350 05 1	59,00
25	36	6 31 34 360 05 1	59,00
25	37	6 31 34 370 05 1	69,00
25	38	6 31 34 380 05 1	69,00
25	39	6 31 34 390 05 1	69,00
25	40	6 31 34 400 05 1	77,00
25	41	6 31 34 410 05 1	75,00
25	42	6 31 34 420 05 1	79,00
25	43	6 31 34 430 05 1	79,00
25	44	6 31 34 440 05 1	85,00
25	45	6 31 34 450 05 1	85,00
25	46	6 31 34 460 05 1	95,00
25	47	6 31 34 470 05 1	95,00
25	48	6 31 34 480 05 1	99,00
25	49	6 31 34 490 05 1	99,00
25	50	6 31 34 500 05 1	99,00
25	51	6 31 34 510 05 1	109,00
25	52	6 31 34 520 05 1	109,00
25	53	6 31 34 530 05 1	112,00
25	54	6 31 34 540 05 1	112,00
25	55	6 31 34 550 05 1	125,00
25	56	6 31 34 560 05 1	145,00
25	57	6 31 34 570 05 1	145,00
25	58	6 31 34 580 05 1	155,00
25	59	6 31 34 590 05 1	155,00
25	60	6 31 34 600 05 1	155,00

1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



CORONA HSS NOVA 50 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 05 2	32,00
50	13	6 31 34 130 05 2	32,00
50	14	6 31 34 140 05 2	32,00
50	15	6 31 34 150 05 2	32,00
50	16	6 31 34 160 05 2	32,00
50	17	6 31 34 170 05 2	34,00
50	18	6 31 34 180 05 2	34,00
50	19	6 31 34 190 05 2	34,00
50	20	6 31 34 200 05 2	40,00
50	21	6 31 34 210 05 2	39,00
50	22	6 31 34 220 05 2	39,00
50	23	6 31 34 230 05 2	39,00
50	24	6 31 34 240 05 2	42,00
50	25	6 31 34 250 05 2	48,00
50	26	6 31 34 260 05 2	48,00
50	27	6 31 34 270 05 2	48,00
50	28	6 31 34 280 05 2	58,00
50	29	6 31 34 290 05 2	59,00
50	30	6 31 34 300 05 2	58,00
50	31	6 31 34 310 05 2	63,00
50	32	6 31 34 320 05 2	63,00
50	33	6 31 34 330 05 2	69,00
50	34	6 31 34 340 05 2	69,00
50	35	6 31 34 350 05 2	69,00
50	36	6 31 34 360 05 2	79,00
50	37	6 31 34 370 05 2	79,00
50	38	6 31 34 380 05 2	79,00
50	39	6 31 34 390 05 2	89,00
50	40	6 31 34 400 05 2	89,00
50	41	6 31 34 410 05 2	99,00
50	42	6 31 34 420 05 2	109,00
50	43	6 31 34 430 05 2	109,00
50	44	6 31 34 440 05 2	105,00
50	45	6 31 34 450 05 2	109,00
50	46	6 31 34 460 05 2	125,00
50	47	6 31 34 470 05 2	125,00
50	48	6 31 34 480 05 2	129,00
50	49	6 31 34 490 05 2	129,00
50	50	6 31 34 500 05 2	129,00
50	51	6 31 34 510 05 2	149,00
50	52	6 31 34 520 05 2	149,00
50	53	6 31 34 530 05 2	149,00
50	54	6 31 34 540 05 2	155,00
50	55	6 31 34 550 05 2	155,00
50	56	6 31 34 560 05 2	165,00
50	57	6 31 34 570 05 2	165,00
50	58	6 31 34 580 05 2	175,00
50	59	6 31 34 590 05 2	175,00
50	60	6 31 34 600 05 2	175,00

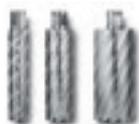


CORONA HSS NOVA 75 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 75 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	19	6 31 34 190 05 3	76,33
75	20	6 31 34 200 05 3	76,33
75	21	6 31 34 210 05 3	82,50
75	22	6 31 34 220 05 3	83,55
75	23	6 31 34 230 05 3	83,55
75	24	6 31 34 240 05 3	83,55

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	25	6 31 34 250 05 3	96,17
75	26	6 31 34 260 05 3	96,17
75	27	6 31 34 270 05 3	96,17
75	28	6 31 34 280 05 3	105,57
75	29	6 31 34 290 05 3	106,62
75	30	6 31 34 300 05 3	111,38
75	32	6 31 34 320 05 3	120,22
75	35	6 31 34 350 05 3	130,64
75	36	6 31 34 360 05 3	141,10
75	40	6 31 34 400 05 3	172,45
75	45	6 31 34 450 05 3	176,57
75	50	6 31 34 500 05 3	203,78
75	60	6 31 34 600 05 3	255,99



CORONA PERFORADORA HSS NOVA 100 CON ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 100 mm. No adecuado para taladros de recubrimiento.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	21	6 31 34 210 05 4	88,00
100	22	6 31 34 220 05 4	89,00
100	23	6 31 34 230 05 4	92,00
100	24	6 31 34 240 05 4	94,00
100	25	6 31 34 250 05 4	101,00
100	26	6 31 34 260 05 4	106,00
100	27	6 31 34 270 05 4	108,00
100	28	6 31 34 280 05 4	112,00
100	29	6 31 34 290 05 4	115,00
100	30	6 31 34 300 05 4	120,00
100	32	6 31 34 320 05 4	142,00
100	35	6 31 34 350 05 4	147,50
100	36	6 31 34 360 05 4	158,00
100	40	6 31 34 400 05 4	188,00
100	45	6 31 34 450 05 4	220,00
100	50	6 31 34 500 05 4	269,00

CORONA PERFORADORA DE ACERO DE CORTE ULTRARRÁPIDO (HSS) SPECIAL



CORONA PERFORADORA HSS SPECIAL 25 CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Gran duración. Para la perforación de materiales de varias capas en un solo paso de trabajo, profundidad de corte 25 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 30 1	37,92
25	13	6 31 34 130 30 1	37,92
25	14	6 31 34 140 30 1	37,92
25	14,3	6 31 34 143 30 1	37,92
25	15	6 31 34 150 30 1	37,92
25	16	6 31 34 160 30 1	37,92
25	17	6 31 34 170 30 1	41,25
25	18	6 31 34 180 30 1	41,25
25	20	6 31 34 200 30 1	43,84
25	22	6 31 34 220 30 1	43,84
25	24	6 31 34 240 30 1	53,35
25	26	6 31 34 260 30 1	58,54
25	28	6 31 34 280 30 1	61,68
25	30	6 31 34 300 30 1	65,85
25	32	6 31 34 320 30 1	78,39
25	35	6 31 34 350 30 1	82,59



CORONA PERFORADORA HSS SPECIAL 50 CON ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Elevada duración. Para la perforación de materiales de varias capas en un solo paso de trabajo. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 30 2	47,00
50	13	6 31 34 130 30 2	47,00
50	14	6 31 34 140 30 2	47,00
50	15	6 31 34 150 30 2	47,00
50	16	6 31 34 160 30 2	47,00
50	17	6 31 34 170 30 2	50,00
50	18	6 31 34 180 30 2	50,00
50	20	6 31 34 200 30 2	54,00
50	22	6 31 34 220 30 2	54,00
50	24	6 31 34 240 30 2	63,00
50	26	6 31 34 260 30 2	69,00
50	28	6 31 34 280 30 2	80,00
50	30	6 31 34 300 30 2	82,00
50	32	6 31 34 320 30 2	94,00
50	35	6 31 34 350 30 2	99,00
50	36	6 31 34 360 30 2	112,00
50	40	6 31 34 400 30 2	123,00
50	45	6 31 34 450 30 2	141,00
50	50	6 31 34 500 30 2	159,00

CORONA PERFORADORA DE ACERO DE CORTE ULTRARRÁPIDO (HSS) CON RECUBRIMIENTO



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.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 33 120 06 7	36,32
25	13	6 31 33 130 06 7	36,32
25	14	6 31 33 140 06 7	36,32
25	15	6 31 33 150 06 7	36,32
25	16	6 31 33 160 06 7	36,32
25	17	6 31 33 170 06 7	39,12
25	18	6 31 33 180 06 7	39,12
25	19	6 31 33 190 06 7	39,12
25	20	6 31 33 200 06 7	44,52
25	21	6 31 33 210 06 7	44,52
25	22	6 31 33 220 06 7	44,52
25	23	6 31 33 230 06 7	53,23
25	24	6 31 33 240 06 7	53,23
25	25	6 31 33 250 06 7	53,23
25	26	6 31 33 260 06 7	59,84
25	27	6 31 33 270 06 7	59,84
25	28	6 31 33 280 06 7	64,13
25	29	6 31 33 290 06 7	64,13
25	30	6 31 33 300 06 7	70,59
25	31	6 31 33 310 06 7	70,59
25	32	6 31 33 320 06 7	79,32
25	34	6 31 33 340 06 7	88,06
25	37	6 31 33 370 06 7	98,94
25	43	6 31 33 430 06 7	119,51
25	44	6 31 33 440 06 7	128,26
25	45	6 31 33 450 06 7	124,37
25	46	6 31 33 460 06 7	141,30
25	47	6 31 33 470 06 7	142,39
25	48	6 31 33 480 06 7	155,42
25	49	6 31 33 490 06 7	155,42
25	50	6 31 33 500 06 7	155,42



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.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 33 120 06 8	45,70
50	13	6 31 33 130 06 8	45,70
50	14	6 31 33 140 06 8	45,70
50	15	6 31 33 150 06 8	45,70
50	16	6 31 33 160 06 8	45,70
50	17	6 31 33 170 06 8	47,85
50	18	6 31 33 180 06 8	47,85
50	19	6 31 33 190 06 8	47,85
50	20	6 31 33 200 06 8	55,51
50	21	6 31 33 210 06 8	55,51
50	22	6 31 33 220 06 8	55,51
50	23	6 31 33 230 06 8	64,12
50	24	6 31 33 240 06 8	64,12
50	25	6 31 33 250 06 8	64,12
50	26	6 31 33 260 06 8	74,37
50	27	6 31 33 270 06 8	74,37
50	28	6 31 33 280 06 8	79,32
50	29	6 31 33 290 06 8	79,32
50	30	6 31 33 300 06 8	86,98
50	31	6 31 33 310 06 8	86,98
50	32	6 31 33 320 06 8	97,85
50	33	6 31 33 330 06 8	98,40
50	34	6 31 33 340 06 8	108,63
50	35	6 31 33 350 06 8	108,63
50	36	6 31 33 360 06 8	109,72
50	37	6 31 33 370 06 8	121,67
50	38	6 31 33 380 06 8	123,30
50	39	6 31 33 390 06 8	121,67
50	40	6 31 33 400 06 8	135,80
50	41	6 31 33 410 06 8	130,57
50	42	6 31 33 420 06 8	148,83
50	43	6 31 33 430 06 8	148,83
50	44	6 31 33 440 06 8	160,91
50	45	6 31 33 450 06 8	159,82
50	46	6 31 33 460 06 8	178,25
50	47	6 31 33 470 06 8	179,34
50	48	6 31 33 480 06 8	192,37
50	49	6 31 33 490 06 8	192,37
50	50	6 31 33 500 06 8	192,37



CORONA HSS DURA 25 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON

Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 07 5	35,78
25	13	6 31 34 130 07 5	35,78
25	14	6 31 34 140 07 5	35,78
25	15	6 31 34 150 07 5	35,78
25	16	6 31 34 160 07 5	35,78
25	17	6 31 34 170 07 5	39,12
25	18	6 31 34 180 07 5	39,12
25	19	6 31 34 190 07 5	39,12
25	20	6 31 34 200 07 5	44,52
25	21	6 31 34 210 07 5	44,52
25	22	6 31 34 220 07 5	44,52
25	23	6 31 34 230 07 5	53,23
25	24	6 31 34 240 07 5	53,23
25	25	6 31 34 250 07 5	53,23
25	26	6 31 34 260 07 5	59,29
25	27	6 31 34 270 07 5	59,84
25	28	6 31 34 280 07 5	64,13

1 UNIVERSAL / AUTOMATIC

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	29	6 31 34 290 07 5	64,13
25	30	6 31 34 300 07 5	70,59
25	31	6 31 34 310 07 5	70,59
25	32	6 31 34 320 07 5	79,32
25	33	6 31 34 330 07 5	79,32
25	34	6 31 34 340 07 5	88,06
25	35	6 31 34 350 07 5	88,06
25	36	6 31 34 360 07 5	86,43
25	37	6 31 34 370 07 5	97,85
25	38	6 31 34 380 07 5	97,85
25	39	6 31 34 390 07 5	97,85
25	40	6 31 34 400 07 5	108,63
25	41	6 31 34 410 07 5	108,63
25	42	6 31 34 420 07 5	119,51
25	43	6 31 34 430 07 5	119,51
25	44	6 31 34 440 07 5	126,08
25	45	6 31 34 450 07 5	126,08
25	46	6 31 34 460 07 5	141,30
25	47	6 31 34 470 07 5	141,30
25	48	6 31 34 480 07 5	154,34
25	49	6 31 34 490 07 5	154,34
25	50	6 31 34 500 07 5	154,34
25	51	6 31 34 510 07 5	163,05
25	52	6 31 34 520 07 5	163,05
25	53	6 31 34 530 07 5	171,68
25	54	6 31 34 540 07 5	170,60
25	55	6 31 34 550 07 5	176,10
25	56	6 31 34 560 07 5	183,74
25	57	6 31 34 570 07 5	183,74
25	58	6 31 34 580 07 5	198,93
25	59	6 31 34 590 07 5	198,93
25	60	6 31 34 600 07 5	198,93



CORONA HSS DURA 50 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
 Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.
 Medidas métricas, prof. de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 07 6	45,70
50	13	6 31 34 130 07 6	45,70
50	14	6 31 34 140 07 6	45,70
50	15	6 31 34 150 07 6	45,70
50	16	6 31 34 160 07 6	45,70
50	17	6 31 34 170 07 6	47,85
50	18	6 31 34 180 07 6	47,85
50	19	6 31 34 190 07 6	47,85
50	20	6 31 34 200 07 6	55,51
50	21	6 31 34 210 07 6	55,51
50	22	6 31 34 220 07 6	55,51
50	23	6 31 34 230 07 6	64,12
50	24	6 31 34 240 07 6	64,12
50	25	6 31 34 250 07 6	64,12
50	26	6 31 34 260 07 6	73,83
50	27	6 31 34 270 07 6	74,37
50	28	6 31 34 280 07 6	79,32
50	29	6 31 34 290 07 6	79,32
50	30	6 31 34 300 07 6	88,06
50	31	6 31 34 310 07 6	88,06
50	32	6 31 34 320 07 6	97,85
50	33	6 31 34 330 07 6	97,85
50	34	6 31 34 340 07 6	109,72
50	35	6 31 34 350 07 6	109,72
50	36	6 31 34 360 07 6	110,26
50	37	6 31 34 370 07 6	121,67
50	38	6 31 34 380 07 6	121,67

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	39	6 31 34 390 07 6	121,67
50	40	6 31 34 400 07 6	120,59
50	41	6 31 34 410 07 6	134,71
50	42	6 31 34 420 07 6	146,66
50	43	6 31 34 430 07 6	147,75
50	44	6 31 34 440 07 6	158,74
50	45	6 31 34 450 07 6	158,74
50	46	6 31 34 460 07 6	177,16
50	47	6 31 34 470 07 6	177,16
50	48	6 31 34 480 07 6	191,29
50	49	6 31 34 490 07 6	191,29
50	50	6 31 34 500 07 6	191,29
50	51	6 31 34 510 07 6	202,16
50	52	6 31 34 520 07 6	202,16
50	53	6 31 34 530 07 6	215,21
50	54	6 31 34 540 07 6	214,12
50	55	6 31 34 550 07 6	219,51
50	56	6 31 34 560 07 6	229,32
50	57	6 31 34 570 07 6	229,32
50	58	6 31 34 580 07 6	248,93
50	59	6 31 34 590 07 6	248,93
50	60	6 31 34 600 07 6	248,93

CENTRADORES



Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6,35	82	6 31 34 998 30 0	18,00
6,35	100	6 31 34 998 31 0	18,00
6,35	125	6 31 34 998 33 0	18,50
6,35	135	6 31 34 998 33 5	21,70



Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6,35	158	3 02 17 366 01 0	29,50
7,98	184	3 02 17 362 01 0	35,23

ADAPTADOR/PORTABROCAS



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN
 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	29,85



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN
 Salida de fuerza 3/4" Weldon.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 021 01 4	29,85



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN
 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	29,85



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN
Salida de fuerza 1/2" - 20 UNF

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 022 00 8	29,85



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN
Salida de fuerza B 16

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 023 00 2	29,85



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" 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	63,00



ADAPTADOR 3/4" WELDON EN B16
Salida de fuerza B 16

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 061 00 0	29,25



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON
Salida de fuerza 1/2" - 20 UNF

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 070 00 0	29,85



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN MAX/WELDON 32
Salida QuickIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 045 01 0	59,00



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN MAX/WELDON 32
Salida de fuerza 3/4" Weldon.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 076 01 0	59,00



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO WELDON 32
Salida de fuerza 3/4" Weldon.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 075 01 0	59,00



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	106,00



PROLONGACIÓN
Para el uso en superficies estrechas, profundas o escalonadas, agujeros de paso a partir de Ø 34 mm. Alojamiento Weldon de 3/4", longitud 100 mm.

Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	6 31 06 022 98 0	85,00



PORTABROCAS DE CORONA DENTADA CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5 - 13	6 39 01 023 02 0	91,50
1 - 16	6 39 01 023 01 1	109,00



PORTABROCAS DE CORONA DENTADA CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5 - 13	6 39 01 061 02 0	90,00



PORTABROCAS DE SUJECIÓN RÁPIDA + SEGURO DE FUERZA DE SUJECIÓN CON ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 - 13	6 32 04 037 01 0	129,00



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	17,20
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	22,90



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	30,50



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	228,00

SPIRALBOHRER



TALADRO CON BROCA CILÍNDRICA HSS CON ALOJAMIENTO QUICKIN
Profundidad de corte 35 mm

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 31 11 009 01 0	26,29
10,2	6 31 11 010 01 0	26,29
11	6 31 11 011 01 0	31,01
12	6 31 11 012 01 0	31,01
13	6 31 11 013 01 0	33,48
14	6 31 11 014 01 0	33,48
15	6 31 11 015 01 0	34,67
15,5	6 31 11 016 01 0	34,67

1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



BROCAS ESPIRALES HSS CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Profundidad de corte 35 mm

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 31 11 036 01 0	24,47
6	6 31 11 018 01 0	25,07
6,8	6 31 11 034 01 0	25,07
7	6 31 11 019 01 0	24,47
8	6 31 11 020 01 0	24,47
8,5	6 31 11 035 01 0	26,85
9	6 31 11 021 01 0	26,85
10	6 31 11 022 01 0	26,85
10,2	6 31 11 037 01 0	30,50
11	6 31 11 023 01 0	30,50
12	6 31 11 024 01 0	30,50
13	6 31 11 025 01 0	32,97
14	6 31 11 026 01 0	32,97
15	6 31 11 027 01 0	35,91
16	6 31 11 028 01 0	35,91



SET DE BROCAS ESPIRALES HSS CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Formado por 6 brocas espirales HSS de Ø 6, 8, 10, 12, 14 y 16 mm en una práctica caja de almacenaje de plástico. Profundidad de corte 35 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 11 018 02 0	193,68

VÁSTAGOS DE ALOJAMIENTO



VÁSTAGOS DE ALOJAMIENTO QUICKIN

Con alimentación de refrigerante interior. Cambio de la corona perforadora sin herramienta.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0	215,00
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	239,00
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	215,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	230,00



VÁSTAGO DE ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Con alimentación de refrigerante interior. Cambio de la corona perforadora sin herramienta.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 2	12 - 35	3 34 01 121 02 0	215,00
75	MK 2	12 - 35	3 34 01 120 02 0	229,00
50	MK 3	12 - 35	3 34 01 119 02 0	215,00
75	MK 3	12 - 35	3 34 01 118 02 0	229,00



VÁSTAGO DE ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Con alimentación de refrigerante interior.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0	125,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0	139,00



VÁSTAGO DE ALOJAMIENTO WELDON 32

Con alimentación de refrigerante interior.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0	199,00



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.

Con alimentación de refrigerante interior. Cambio de la corona perforadora sin herramienta.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3	239,00
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	229,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	245,00
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	245,00



VÁSTAGO DE ALOJAMIENTO 3/4" 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.

Con alimentación de refrigerante interior. Cambio de la corona perforadora sin herramienta.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	MK 2	12 - 35	3 34 01 116 02 0	229,00
75	MK 3	12 - 65	3 34 01 117 02 0	229,00

ROSCAR



PORTABROCAS DE CAMBIO RÁPIDO PARA ROSCADORAS TAM. 2 CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Solo puede utilizarse para máquinas perforadoras con imán con función de giro a izquierda. Para roscadoras según DIN 371 y 374/376, en combinación con insertos roscados con o sin acoplamiento de seguridad de M6-M20.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 089 01 0	357,46



PORTABROCAS DE CAMBIO RÁPIDO PARA ROSCADORAS TAM. 2 CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Solo puede utilizarse para máquinas perforadoras con imán con función de giro a izquierda. Para roscadoras según DIN 371 y 374/376, en combinación con insertos roscados con o sin acoplamiento de seguridad de M6-M20.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 079 01 0	357,46



INSERTO ROSCADOR

para macho de roscar según DIN 371

Roscas	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	98,00
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	98,00
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	98,00



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.
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	96,00
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	98,00
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	98,00
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	98,00
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	98,00
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	98,00
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	98,00



INSERTO ROSCADOR
con embrague para agujeros ciegos.
para macho de roscar según DIN 371

Roscas	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	297,00
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	295,00
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	295,00



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.
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	297,00
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	297,00
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	297,00
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	297,00
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	297,00
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	297,00
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	297,00



ROSCADORA PARA AGUJEROS DE PASO

Roscas	L mm	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 01 0	17,79
M 10	100	10	8	6 31 10 024 01 0	24,04
M 12	110	9	7	6 31 10 025 01 0	25,03



ROSCADORA PARA AGUJEROS CIEGOS

Roscas	L mm	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 02 0	19,89
M 10	100	10	8	6 31 10 024 02 0	26,14
M 12	110	9	7	6 31 10 025 02 0	27,13



PORTABROCAS DE CAMBIO RÁPIDO PARA ROSCADORAS TAM. 3 CON ALOJAMIENTO QUICKIN MAX/WELDON 32
Solo puede utilizarse para máquinas perforadoras con imán con función de giro a izquierda. Para roscadoras según DIN 374/376, en combinación con insertos roscados con o sin acoplamiento de seguridad de M22-M36.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 082 01 0	488,97



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	221,00
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	221,00
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0	238,00
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0	269,00
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0	289,00



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	441,00
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	441,00
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0	465,00
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0	565,00
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0	579,00



REDUCTOR DE RECAMBIO TAM. 3 EN TAM. 2
Reductor para alojamiento de insertos roscados tamaño 2 (M6-M20) 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	270,00



ROSCADORA PARA AGUJEROS DE PASO CON ADAPTADOR Y ALOJAMIENTO 3/4" WELDON
Versión corta según DIN 352/ISO 13.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6 31 10 019 03 0	46,58
M 8	6 31 10 020 03 0	50,24
M 10	6 31 10 021 03 0	53,77
M 12	6 31 10 022 03 0	57,33



ROSCADORA PARA AGUJEROS DE PASO
Versión corta según DIN 352/ISO 13.

Roscas	L mm	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	19,75
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	21,50
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	25,00
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	27,50



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON
Salida de 1/4" hexagonal según DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 148 01 0	28,50



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON
Salida de 6 mm con vástago redondo para M5 - M8 según DIN 352/ISO 13

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 146 01 0	28,50



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON
Salida de 7 mm con vástago redondo para M10 según DIN 352/ISO 13

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 147 01 0	28,50



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON
Salida de 9 mm con vástago redondo para M12 según DIN 352/ISO 13

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 149 01 0	28,50



PUNTA DE ATORNILLADO CON AVELLANADO CÓNICO HSS 90°
Con hexágono de 1/4" según DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16,5	6 31 11 038 01 0	23,29

1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



PUNTA DE ATORNILLADO CON AVELLANADO CÓNICO HSS 90° CON ADAPTADOR DE ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16,5	6 31 11 038 02 0	50,73



SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO

Formado por 1 macho de roscar M6 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, 1 broca espiral HSS de Ø 5 mm con alojamiento 3/4" Weldon y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador 3/4" Weldon, así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6 31 10 019 02 0	127,00



SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO

Formado por 1 macho de roscar M8 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, 1 broca espiral HSS de Ø 6,8 mm con alojamiento 3/4" Weldon y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador 3/4" Weldon, así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 8	6 31 10 020 02 0	127,00



SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO

Formado por 1 macho de roscar M10 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, 1 broca espiral HSS de Ø 8,5 mm con alojamiento 3/4" Weldon y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador 3/4" Weldon, así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 10	6 31 10 021 02 0	135,00



SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO

Formado por 1 macho de roscar M12 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, 1 broca espiral HSS de Ø 10,2 mm con alojamiento 3/4" Weldon y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador 3/4" Weldon, así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 12	6 31 10 022 02 0	135,00

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	692,33



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 350 x 95 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 085 01 0	692,33



BOMBA DE VACÍO

Bomba de vacío de 230 V 50 Hz, 92 W, volumen de aspiración 0,015 m³/min, - 0,8 bar, peso 2,5 kg, incl. tubo de aspiración, grado de protección: IP 30, clase de protección: I, duración de conexión: 15 min de funcionamiento/10 min de pausa (intervalo)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	635,33



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	656,37



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	357,53

REFRIGERACIÓN



BOMBA MANUAL

Capacidad de aprox. 450 ml.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 022 00 7	14,37

REEMPLAZO DE LA MANGUERA

para la bomba de lubricación manual 3 21 32 022 00 7.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 14 14 054 00 8	4,37



TUBO FLEXIBLE ARTICULADO

Para el uso al utilizar brocas espirales.

L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
340	3 14 14 070 01 0	17,63
500	3 14 14 078 01 0	27,99



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 046 00 0	19,00

OTROS ACCESORIOS



LIMPIADOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO

Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	59,00

SETS DE ACCESORIOS



CONSTRUCTION-SITE SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 50

- + Set para usuarios con coronas perforadoras de metal duro (HM) y de acero de corte ultrarrápido (HSS) en la L-BOXX
- + Corona perforadora HSS NOVA 50: extremadamente resistente a los golpes e impactos, se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje. Gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora también impresiona por su máxima duración.
- + Set de brocas espirales con un 5% de cobalto HSS: Brocas espirales con aleación de cobalto HSS Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Especialmente adecuado para trabajar aceros inoxidables y aleados.
- + Portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK: portabrocas de fijación rápida metálico con capacidad de sujeción de 1-13 mm. Sujeción sencilla, rápida y sin herramienta para el máximo confort de manejo. Mordazas de sujeción de arrastre automático para una marcha concéntrica axial exacta del taladro.
- + Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.
- + 1 set de brocas espirales de 6 piezas
- + 1 portabrocas de fijación rápida SUPRA-SK 1-13 mm con Weldon de 3/4"
- + Cada uno con 2 brocas espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 8 mm y 10 mm)
- + 6 coronas perforadoras HSS NOVA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- + 2 centradores de 100 mm
- + 1 pasta para cortar
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 680 52 0	399,00



STRUCTURAL STEEL-SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 50 – HM ULTRA 50

- + Set para usuarios con coronas perforadoras de metal duro (HM) y de acero de corte ultrarrápido (HSS) en la L-BOXX
- + Corona perforadora HSS NOVA 50: extremadamente resistente a los golpes e impactos, se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje. Gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora también impresiona por su máxima duración.
- + Corona perforadora HM ULTRA 50: gracias al diente cortante de metal duro de alta calidad con una dureza de 1450 HV, esta corona perforadora impresiona por un rendimiento de arranque de virutas máximo y la máxima duración en todos los metales.
- + Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.
- + Cada uno con 1 avellanador cónico HSS NOVA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- + Cada uno con 1 avellanador cónico HM ULTRA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- + 2 centradores de 100 mm
- + 1 pasta para cortar
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 680 39 0	520,28



STRUCTURAL STEEL-SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 25

- + Set para usuarios con coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) en la L-BOXX.
- + Los diámetros más usuales de coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) unidos en un set. Ideal para las construcciones de acero y puentes.
- + Corona perforadora HSS NOVA 25: gran duración y especialmente resistente a los golpes e impactos: gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje.
- + Brocas espiral y avellanadores: todo lo que se necesita para la perforación con corona y para el agujero ciego, ahora está disponible en un set.
- + Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.
- + Cada uno con 3 brocas espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 10 mm y 12 mm)
- + Cada uno con 3 avellanadores cónicos HSS NOVA 25 de 25 mm de profundidad de corte (Ø 14/16/18/20/22 mm)
- + 2 centradores de 82 mm
- + 1 pasta para cortar
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 680 42 0	529,00



MACHINERY-SET 3/4" WELDON

- + Set para usuarios con múltiples accesorios de roscado en la L-BOXX
- + Las roscadoras más usuales para agujeros de paso unidas en un set. Ideal para la construcción de maquinaria y máquinas-herramienta.
- + Brocas espiral y avellanadores: todo lo que se necesita para la perforación con corona y para el agujero ciego, ahora está disponible en un set.
- + Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.
- + Cada uno con 2 roscadoras (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13))
- + Cada uno con 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm)
- + 4 avellanadores cónicos HSS de 90° Ø 16,5 mm
- + 1 pasta para cortar
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 680 41 0	579,00



TRUCKFRAME-SET 3/4" WELDON / HSS SPECIAL 25

- + Set para usuarios con coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) en la L-BOXX.
- + Los diámetros más usuales de coronas perforadoras HSS SPECIAL unidos en un set. Ideal para la construcción de vehículos especiales y chasis de vehículos.
- + Corona perforadora HSS SPECIAL 25: gracias a la geometría de corte especial, el núcleo se corta de dentro hacia fuera y, de este modo, pueden taladrarse materiales de varias capas en un paso de trabajo.
- + Brocas espiral y avellanadores: todo lo que se necesita para la perforación con corona y para el agujero ciego, ahora está disponible en un set.
- + Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.
- + Cada uno con 2 brocas espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 8 mm y 10 mm)
- + Cada uno con 2 avellanadores cónicos HSS SPECIAL 25 de 25 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22/24/26 mm)
- + 2 centradores de 82 mm
- + 1 pasta para cortar
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 680 43 0	749,00



FABRICATOR M12 TAPPING-SET 3/4" WELDON

- + Set para usuarios con múltiples accesorios de roscado en la L-BOXX
- + Las roscadoras más usuales para agujeros de paso y ciegos unidas en un set. Ideal para construcciones metálicas y de maquinaria.
- + Portamachos de cambio rápido para roscado: con la posibilidad de uso en todas las máquinas perforadoras con corona con función de giro a izquierda, logrará que el roscado sea más preciso y eficiente.
- + Insertos roscados y roscadoras para máquinas: de un solo proveedor, en un set para agujeros roscados M8, M10, M12 en agujeros de paso y ciegos.
- + Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.
- + 1 portamachos de cambio rápido para roscado en tamaño 2
- + Cada uno con 1 inserto de roscado con acoplamiento de seguridad (M8/M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
- + Cada uno con 1 roscadora para máquinas HSS para agujero de paso M8/M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
- + Cada uno con 1 roscadora para máquinas HSS para agujero ciego (M8/M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
- + Cada uno con 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 6,8/8,5/10,2 mm)
- + 1 avellanador cónico HSS de 90° Ø 16,5 mm
- + 1 pasta para cortar
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 680 40 0	1.139,00

TALADRADO



TALADROS**66**

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

**MARTILLO SDS-PLUS****74**

Insuperable en piedra, hormigón, mampostería. Uso universal para todo tipo de aplicaciones.

**TALADRO ANGULAR****75**

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

**ROSCADORA****76**

Económico, preciso y fiable. La alternativa a los trabajos a mano.

**BASE MAGNÉTICA****78**

Horizontal, vertical y en posición invertida: manejable y flexible en la obra y en el taller.



2 TALADROS



	BOP 6	BOP 10	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
	Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.	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 10mm 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.	Taladro de 4 velocidades universal con giro a derecha/izquierda, ajuste de la velocidad, portaherramientas de cono Morse 3 para trabajos de perforación difíciles.

PÁGINA		67	68	69	70	71	71	72
Perforación con broca espiral		++	++	++	++	++	++	++
Roscar			+	++	++	++	++	++
Sierra de corona en chapa metálica						+	+	+
Avellanado			+	++	++	++	++	++
Escariado						+	+	++
Giro continua derecha/izquierda		•	•	•	•	•	•	•
Sistema electrónico para acelerar		•	•	•	•	•	•	•
Embrague deslizante						•	•	•
Preselección de la velocidad						•	•	•
Consumo nominal	W	500	500	500	550	1 200	1 200	1 800
Potencia suministrada	W	270	270	270	300	680	680	1 100
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 2 700	0 - 900	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 4 000	0 - 1 500	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
Par con potencia efectiva máx.	Nm	3,5	9	20 / 7	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
Par de parada	Nm	9	24	50 / 16	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
Capacidad del portabrocas	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
Ø de taladrado, acero	mm	6	10	10	13	16	16	32
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6	10	10	13	16	16	20
Ø de taladro metal ligero	mm	10	15	16	16	20	20	60
Ø de taladro madera	mm	20	30	35	37	50	50	70
Ø de taladrado sierra de corona	mm					80	80	
Roscar			M 6	M 10	M 10	M 12	M 12	M 24
Avellanado Ø máx.	mm					31	31	50
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43	43	43			65
Medida angular	mm	23	23	23	23	27	27	38
Cable con conector	m	5	5	5	5	4	4	3,1
Peso según EPTA	kg	1,70	1,80	2,00	2,00	3,50	3,70	7,50

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido ** Embrague de seguridad.

BOP 6



SET BOP 6



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	500
Potencia suministrada	W	270	270
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 2 700	0 - 2 700
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 4 000	0 - 4 000
Par con potencia efectiva máx.	Nm	3,5	3,5
Par de parada	Nm	9	9
Capacidad del portabrocas	mm	0,5 - 10	0,5 - 10
Ø de taladrado, acero	mm	6	6
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6	6
Ø de taladro metal ligero	mm	10	10
Ø de taladro madera	mm	20	20
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,70	1,70

VENTAJAS FEIN

- + Velocidad óptima para pequeños taladros.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- | | |
|---|--|
| 1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar | 1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico |
|---|--|

Número de pedido	7 205 52 60 00 0	7 205 52 61 00 0
EAN	4014586882413	4014586881973
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	340,00	375,00

Para los accesorios vease la página 73

2 TALADROS

BOP 10



SET BOP 10



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

Consumo nominal	W	500	500
Potencia suministrada	W	270	270
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 900	0 - 900
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 500	0 - 1 500
Par con potencia efectiva máx.	Nm	9	9
Par de parada	Nm	24	24
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15	15
Ø de taladro madera	mm	30	30
Roscar		M 6	M 6
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,80	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Estructura especialmente compacta con reducida medida angular para trabajos de montaje incluso en espacios estrechos y en esquinas.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

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

Número de pedido	7 205 53 60 00 0	7 205 53 61 00 0
EAN	4014586882468	4014586881980
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	355,00	390,00

Para los accesorios vease la página 73

BOP 10-2



SET BOP 10-2



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

Consumo nominal	W	500	500
Potencia suministrada	W	270	270
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 460 / 0 - 1 350
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 700 / 0 - 2 250
Par con potencia efectiva máx.	Nm	20 / 7	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16	50 / 16
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10	10
Ø de taladro metal ligero	mm	16	16
Ø de taladro madera	mm	35	35
Roscar		M 10	M 10
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	2,00	2,00

VENTAJAS FEIN

- + Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar	1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico
---	--

Número de pedido	7 205 54 60 00 0	7 205 54 61 00 0
EAN	4014586882512	4014586881997
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	409,00	444,00

Para los accesorios vease la página 73

2 TALADROS

BOP 13-2



SET BOP 13-2



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

Consumo nominal	W	550	550
Potencia suministrada	W	300	300
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 440 / 0 - 1 300
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 680 / 0 - 2 200
Par con potencia efectiva máx.	Nm	20 / 7	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16	50 / 16
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	13	13
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	13	13
Ø de taladro metal ligero	mm	16	16
Ø de taladro madera	mm	37	37
Roscar		M 10	M 10
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	2,00	2,00

VENTAJAS FEIN

- + Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

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

Número de pedido	7 205 55 60 00 0	7 205 55 61 00 0
EAN	4014586882567	4014586882017
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	429,00	464,00

Para los accesorios vease la página 73

BOS 16



BOS 16-2



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.

Consumo nominal	W	1 200	1 200
Potencia suministrada	W	680	680
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Par con potencia efectiva máx.	Nm	50	50 / 16
Par de parada	Nm	50 **	50 / 16 **
Capacidad del portabrocas	mm	3 - 16	3 - 16
Ø de taladrado, acero	mm	16	16
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	16	16
Ø de taladro metal ligero	mm	20	20
Ø de taladro madera	mm	50	50
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80	80
Roscar		M 12	M 12
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Medida angular	mm	27	27
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	3,50	3,70

VENTAJAS FEIN

- + Velocidad óptima para el rango de diámetro superior y con ello posibilidad de trabajar de forma rentable gracias a un uso eficiente de la máquina.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda y preselección de la velocidad electrónica.
- + Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura tipo pala para una transmisión de fuerza óptima.
- + Interruptor electrónico.
- ** Embrague de seguridad.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

Número de pedido	7 205 47 60 00 0	7 205 49 60 00 0
EAN	4014586874463	4014586876443
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	575,00	649,00

Para los accesorios vease la página 73

2 TALADROS

BOZ 32-4 M



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión

Para los accesorios vease la página 73

Taladro de 4 velocidades universal con giro a derecha/izquierda, ajuste de la velocidad, portaherramientas de cono Morse 3 para trabajos de perforación difíciles.

Consumo nominal	W	1 800
Potencia suministrada	W	1 100
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	min ⁻¹	60 - 140
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	min ⁻¹	95 - 220
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	min ⁻¹	135 - 310
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	min ⁻¹	210 - 480
Par con potencia efectiva máx.	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	min ⁻¹	60 - 140
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	min ⁻¹	95 - 220
Velocidad de marcha en vacío 3.ª velocidad	min ⁻¹	135 - 310
Velocidad de marcha en vacío 4.ª velocidad	min ⁻¹	210 - 480
Par de parada	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Portaherramienta		MK 3
Ø de taladrado, acero	mm	32
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	20
Ø de taladro metal ligero	mm	60
Ø de taladro madera	mm	70
Roscar		M 24
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	30
Ø del cuello de sujeción	mm	65
Medida angular	mm	38
Cable con conector	m	3,1
Peso según EPTA	kg	7,50

Número de pedido	7 202 51 60 00 0
EAN	4014586889849
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.439,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN de 1 800 W y engranaje de 4 velocidades mecánico para un par elevado en trabajos de perforación difíciles.
 - + Máquina con giro a derecha/izquierda y reducción de la velocidad electrónica para todos los trabajos de perforación, como perforación con broca espiral, roscado, avellanado y escariado.
 - + Construcción con una gran capacidad de carga para el uso duro gracias a la máxima capacidad de material y de procesamiento.
 - + Portaherramientas MK3.
 - + Desconexión del par eléctrico.
 - + Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
 - + Para aplicaciones intensivas.
 - + Cabezal de engranajes metálico.
 - + Empuñadura en cruz.
 - + Acoplamiento óptimo a soportes magnéticos FEIN.
 - + Amplia gama de accesorios.
- ** Embrague de seguridad.

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



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

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

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0.5 - 10	6 32 05 036 01 0	96,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

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

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5-13	6 32 05 035 01 0	98,31

LLAVE PLANA DE UNA BOCA SW17

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 03 002 00 9	8,18

ESTRIBO DE SUSPENSIÓN

para la suspensión en un equilibrador vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 32 046 00 8	4,93



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	14,36



TOPE DE PROFUNDIDAD

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	7,73

ACCESORIOS BOS 16, BOS 16-2



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	119,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

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

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	6 32 05 038 01 0	139,00

PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

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

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	6 32 05 033 01 0	114,37



PORTABROCAS CON CORONA DENTADA

Alojamiento de portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-10	6 32 03 034 01 0	42,40

ACCESORIOS BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 672-1, DDSK 672



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

Alojamiento de portabrocas B16 Forma aguda R

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	6 32 04 025 00 3	128,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

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

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	6 32 04 032 00 6	118,00



PORTABROCAS CON CORONA DENTADA

Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5-13	6 32 02 030 01 5	62,00
3-16	6 32 02 037 01 0	86,00



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	17,20
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	22,90



CASQUILLO DE REDUCCIÓN

para cono Morse

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 33 02 003 00 4	21,50



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	8,50
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	8,90

ACCESORIOS ASQ 672-1



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	30,50



2 MARTILLO SDS-PLUS

ABH 18



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 empuñadura, 1 tope de profundidad, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 77

Martillo SDS-Plus a batería extremadamente compacto y de gran potencia con una energía del impacto de 2 J para perforar en hormigón hasta 20 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 200
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 4 400
Energía del impacto	J	2
Portaherramienta		SDS-plus
Ø de taladrado en hormigón	mm	20
Ø de taladrado en mampostería	mm	68
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	22
Peso sin batería	kg	2,30
Número de pedido		7 140 01 64 00 0
EAN		4014586889214
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		423,50

VENTAJAS FEIN

- + Elevada velocidad de corte gracias al motor sin escobillas con gran energía del impacto.
- + Trabajo sin cansancio gracias a una construcción compacta y pocas vibraciones.
- + Protege al usuario y a la máquina mediante el acoplamiento de seguridad y la protección contra sobrecarga.
- + Martillo combinado con tres funciones: perforación con martillo, perforación y cincelado.
- + Motor sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + 100 atornillados (10 x 75 mm en hormigón) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Realización de orificios para enchufes de 68 mm con corona de perforación en mampostería.
- + Trabajo con poca generación de polvo con boquilla para polvo de perforación opcional.
- + Trabajo con poca generación de vibraciones con tan solo 12 m/s².
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

WBP 10



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de corona dentada hasta Ø 10 mm, 1 llave de portabrocas

Para los accesorios vease la página 77

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

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 1 030
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 830
Par con potencia efectiva máx.	Nm	8
Par de parada	Nm	21
Capacidad del portabrocas	mm	0,8 - 10
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	25
Roscar	M 6	
Eje cónico		B 10
Medida angular	mm	17
Altura del cabezal de engranaje		96
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,50

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Estructura especialmente plana y estrecha con 17 mm de medida angular y 96 mm de altura del cabezal de engranaje para trabajar en lugares y esquinas estrechos.
- + Uso flexible y universal mediante giro a derecha/izquierda para roscados hasta M6.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Alojamiento cónico.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Cable de 5 m.

Número de pedido	7 205 51 60 00 0
EAN	4014586878843
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	449,00



2 ROSCADORA

GWP 10



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 puño auxiliar, **Volumen de suministro sin mandril de roscas**

Para los accesorios vease la página 77

Roscadora rápida y precisa con engranaje inversor para tiempos de trabajo más cortos.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad en vacío con giro a izquierda	min ⁻¹	0 - 1 000
Velocidad bajo carga al cortar	min ⁻¹	0 - 450
Velocidad bajo carga con giro a izquierda	min ⁻¹	0 - 680
Par con potencia efectiva máx.	Nm	21
Par de parada	Nm	53
Rosca en acero hasta		M 10
Rosca en acero inoxidable		M 10
Eje cónico		B 12
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 209 38 60 00 0
EAN	4014586881256
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	815,00

VENTAJAS FEIN

- + Alta productividad gracias a la inversión automática del sentido de giro al retroceder el husillo del macho del agujero roscado. Retorno rápido con 680 rpm para tiempos de ciclo más cortos.
- + Precisión excepcional gracias al eje.
- + Empuñadura sensible FEIN para aplicar la fuerza de avance sobre el eje del taladro con una posición excelente en la mano guía.
- + Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- + Medida angular pequeña de 23 mm.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Caja del motor sin torsión en estructura modular.

ACCESORIOS GENERALES


PORTABROCAS CON CORONA DENTADA
 Alojamiento de portabrocas B10

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,8-10	6 32 02 044 01 8	46,65
0,5-8	6 32 02 043 01 0	50,40


BOQUILLA PARA POLVO DE PERFORACIÓN

Boquilla para polvo de perforación para aspiradora en seco/mojado. Perforación con poca generación de polvo en todas las superficies murales y de techo usuales. Para tubo flexible de aspiración con diámetro de 35 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 101 01 0	70,57


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	116,00


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	185,00


PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	33,50


PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	33,50


PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	33,50


PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	33,50


PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	33,50


PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	33,50


PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	8	6 32 06 079 00 3	33,00


PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 075 00 4	33,50


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	123,10


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	181,75


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	40,60


TOPE DE PROFUNDIDAD

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	7,73

ACCESORIOS GWP 10


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	14,36

2 BASE MAGNÉTICA



IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
Soporte de taladrado industrial para taladros hasta 16 mm de capacidad de taladrado.	Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.	Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 23 mm.	Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 32 mm.

PÁGINA		79	79	80	80
Consumo nominal	W		100	100	130
Caja de enchufe máx.	A		16	16	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53	43	53	63 / 65
Broca Ø máx.	mm	16	16	25	32
Roscar		M 12	M 12	M 20	M 24
Avellanado Ø máx.	mm	50	50	50	60
Escariado Ø máx.	mm	16	16	25	40
Carrera	mm	145	145	145	178
Radio de giro bastidor				7°	350°
Carrera de trabajo tot.	mm	295	325	290	365
Margen de ajuste bastidor	mm			6	10
Fuerza de sujeción magnética	N		12 500	14 000	18 000
Dimensiones del pie magnético	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
Cable con conector	m		4	4	4
Peso según EPTA	kg	8,00	9,00	12,50	21,80

IBS 16



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

Para los accesorios vease la página 81

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

Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	16
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	295
Peso según EPTA	kg	8,00
Número de pedido		9 03 20 223 00 0
EAN		4014586878515
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		629,00

VENTAJAS FEIN

- + Soporte de taladrado industrial 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.
- + Placa base con perforación para mesas de soldadura Demmeler y Siegmund sistema 28.
- + Palanca de avance ajustables a ambos lados.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Altura del carro ajustable sin herramienta.

MBS 16 X



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 protección contra contacto

Para los accesorios vease la página 81

Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.

Consumo nominal	W	100
Caja de enchufe máx.	A	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	43
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	16
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	325
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	9,00
Número de pedido		9 03 21 223 00 0
EAN		4014586895475
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.199,00

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.
- + Palanca de avance ajustables a ambos lados.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Altura del carro ajustable sin herramienta.

2 BASE MAGNÉTICA

MBS 25 F



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

Para los accesorios vease la página 81

Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 23 mm.

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

VENTAJAS FEIN

- + Aplicación universal para taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Ajuste de precisión del husillo de la broca para una alineación cómoda de la máquina.
- + Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Palanca de avance ajustables a ambos lados.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Altura del carro ajustable sin herramienta.

Número de pedido	9 03 22 223 00 0
EAN	4014586895482
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.845,00

MBS 32 F



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

Para los accesorios vease la página 81

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

Consumo nominal	W	130
Caja de enchufe máx.	A	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	63 / 65
Broca Ø máx.	mm	32
Roscar		M 24
Avellanado Ø máx.	mm	60
Escariado Ø máx.	mm	40
Carrera	mm	178
Carrera de trabajo tot.	mm	365
Fuerza de sujeción magnética	N	18 000
Margen de ajuste bastidor	mm	10
Radio de giro bastidor		350°
Dimensiones del pie magnético	mm	220 x 100
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	21,80

VENTAJAS FEIN

- + Aplicación universal para taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Ajuste de precisión de la base para una disposición confortable de la máquina sin un continuo montaje y desmontaje del soporte.
- + Una elevada fuerza de sujeción magnética y una conexión de seguridad garantizan un trabajo seguro en cualquier posición.
- + Ajuste sin escalonamientos de la carrera.
- + Diseño compacto.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Guía de cola de milano doble robusta y precisa.
- + De aplicación universal para máquinas motrices con cuello de sujeción.

Número de pedido	9 03 16 223 00 8
EAN	4014586847924
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.799,00

ACCESORIOS IBS 16



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 FEIN BOS, KBH

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	45,44

ACCESORIOS 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	45,44



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	45,44

ACCESORIOS MBS 25 F



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	45,44



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	45,44



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 FEIN BOS, KBH

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	45,44

ACCESORIOS MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 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	656,37



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	692,33



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	357,53



BOMBA DE VACÍO
Bomba de vacío de 230 V 50 Hz, 92 W, volumen de aspiración 0,015 m³/min, - 0,8 bar, peso 2,5 kg, incl. tubo de aspiración, grado de protección: IP 30, clase de protección: I, duración de conexión: 15 min de funcionamiento/10 min de pausa (intervalo)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	635,33

ATORNILLADO



**TALADRO
ATORNILLADOR CON
ACUMULADOR 84**

Combina de forma óptima la flexibilidad, la fuerza y la fiabilidad. Diseñado para el taladrado, roscado y atornillado en metal.



**LLAVE DE IMPACTO
A BATERÍA 90**

Insuperablemente eficiente y siempre fiable. Permite múltiples aplicaciones y es muy resistente.



**ATORNILLADOR
DE EMPUÑADURA
CENTRAL CON
ACUMULADOR ACCUTEC 93**

Atornilladoras a batería de precisión y de larga duración para uniones atornilladas blandas y duras en la fabricación en serie industrial.



**ATORNILLADOR
ANGULAR CON
ACUMULADOR ACCUTEC 94**

Atornilladoras a batería de precisión y de larga duración para uniones atornilladas blandas y duras en la fabricación en serie industrial.



**ATORNILLADOR
AUTOTALADRANTE 97**

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.



3 TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR



ASCM 18 QM SELECT	ASCM 18 QSW SELECT	ABS 18 Q SELECT	ASB 18 Q SELECT
Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona de metal duro.	Taladro atornillador a batería de 4 velocidades pequeño y ligero con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para la perforación y el atornillado universales hasta 8 mm.	Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 10 mm.	Taladro atornillador percutor a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Muy adecuado para taladrar hasta 10 mm en metal, piedra y mampostería.

PÁGINA		85	85	86	86
Portabrocas desmontable		•	•	•	•
Desconexión del par eléctrico		•			
Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/ iones de litio HighPower			
Alojamiento para la batería		18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Engranaje		4 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Velocidad en vacío	min ⁻¹	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000	450 / 2 000
Número de percusiones	min ⁻¹				7 360 / 32 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32	60 / 32
Niveles de par		15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
Atornillado	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	25	13	13	13
Ø de taladro madera	mm	50	40	50	50
Ø de taladro para piedra	mm				13
Roscar		M 12	M 8	M 10	M 10
Peso sin batería	kg	1,50	1,20	1,30	1,30

- incluido

ASCM 18 QM SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas QuickIN (120 Nm),
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para
puntas de atornillado, 1 empuñadura,
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease
la página 87

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona de metal duro.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX
Velocidad en vacío	min ⁻¹	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45
Niveles de par		15 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	10 x 400
Ø de taladrado, acero	mm	25
Ø de taladro madera	mm	50
Roscar		M 12
Peso sin batería	kg	1,50
Número de pedido		7 116 11 64 00 0
EAN		4014586887340
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]		319,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Engranaje metálico de 4 velocidades. Velocidades de corte óptimas para taladrar en metal y tornillos autorroscantes.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN MAX para todos los accesorios QuickIN y QuickIN MAX. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Pares elevados hasta 90 Nm.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (3850 rpm) para diámetros pequeños.
- + Velocidades óptimas en la 3.ª velocidad (1950 rpm) para diámetro de 8 mm.
- + Cortar roscas con gran potencia en la 1.ª velocidad.
- + Ajuste del par electrónico.
- + Atornilla tornillos de 10 x 400 mm sin taladrado previo.
- + 2.500 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de reanque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

ASCM 18 QSW SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas QuickIN (120 Nm),
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para
puntas de atornillado, 1 maletín de
herramientas de plástico

Para los accesorios vease
la página 87

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades pequeño y ligero con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para la perforación y el atornillado universales hasta 8 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN
Velocidad en vacío	min ⁻¹	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	40 / 20
Niveles de par		20 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 200
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	40
Roscar		M 8
Peso sin batería	kg	1,20
Número de pedido		7 116 12 64 00 0
EAN		4014586889900
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]		239,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Engranaje metálico de 4 velocidades. Velocidades de corte óptimas para taladrar en metal y tornillos autorroscantes.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- + Pares elevados hasta 40 Nm.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (2500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Ejecución compacta y ligera.
- + 550 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de reanque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

Selecciona la velocidad mediante la velocidad de corte y el diámetro de perforación.

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades ASCM 18 QM

Ø de taladrado	Velocidad de corte (m/min)			
	15	30	40	50
mm				
2	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
4	2.ª velocidad	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
6	2.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad
8	1.ª velocidad	2.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad
10	1.ª velocidad	2.ª velocidad	2.ª velocidad	3.ª velocidad
12	1.ª velocidad	2.ª velocidad	2.ª velocidad	2.ª velocidad

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades ASCM 18 QSW

Ø de taladrado	Velocidad de corte (m/min)			
	15	30	40	50
mm				
2	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
4	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
6	2.ª velocidad	3.ª velocidad	4.ª velocidad	4.ª velocidad
8	1.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad	3.ª velocidad
10	-	-	-	-
12	-	-	-	-

3 TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR

ABS 18 Q SELECT



ASB 18 Q SELECT



Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 10 mm.

Taladro atornillador percutor a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Muy adecuado para taladrar hasta 10 mm en metal, piedra y mampostería.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Engranaje		2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN	QuickIN
Velocidad en vacío	min ⁻¹	450 / 2 000	450 / 2 000
Número de percusiones	min ⁻¹	--	7 360 / 32 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	60 / 32	60 / 32
Niveles de par		22 + 1	22 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 300	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	13	13
Ø de taladro madera	mm	50	50
Ø de taladro para piedra	mm	--	13
Roscar		M 10	M 10
Peso sin batería	kg	1,30	1,30

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Engranaje metálico de 2 velocidades para taladrar en metal y para atornillado autorroscante.
- + Engranaje metálico de 2 velocidades con percusión conmutable para taladrar en metal, piedra y mampostería.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Diseño compacto.
- + 900 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas QuickIN (120 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
EAN	4014586887203	4014586887265
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	265,00	285,00

Para los accesorios vease la página 87

ACCESORIOS QUICKIN



PORTABROCAS DESMONTABLE

Portabrocas metálico pequeño de la empresa Röhm, par máximo 60 Nm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 32 08 002 01 0	44,85



PORTABROCAS DESMONTABLE

Portabrocas metálico de la empresa Röhm con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas. La punta de atornillado puede permanecer en el árbol de accionamiento y el portabrocas se desliza sobre la punta. Par máximo 120 Nm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 32 08 005 01 0	59,80



PORTABROCAS DESMONTABLE SKE

Portabrocas de mordazas planas con pretensado automático metálico de Röhm. Evita el giro de la broca espiral y de la roscadora. Capacidad de sujeción 1,5-13 mm. Trabajo preciso mediante una elevada exactitud concéntrica de hasta 0,35 mm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 006 01 0	110,00



PORTAPUNTAS

Portapuntas de hexágono 1/4" interior con práctico manejo con una sola mano y potente imán de neodimio. Gracias al uso del portapuntas, la atornilladora es más ligera y más corta. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 05 10 222 01 0	44,90



ADAPTADOR PARA LLAVE DE VASO

Adaptador para utilizar llaves de vaso de 1/2" cuadradillo. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 002 01 0	45,00



CABEZAL ANGULAR

Cabezal angular metálico para perforar, roscar y atornillar en espacios estrechos. En el cabezal angular pueden fijarse todos los accesorios FEIN QuickIN como el portabrocas, el portapuntas o el adaptador para llave de paso. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 008 01 0	125,00



ADAPTADOR PARA ROSCADO

Adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para machos de roscar de diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm y métricas M4/M5/M6/M8. Sujeción segura del macho de roscar en el cuadradillo que evitar que patine. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 003 01 0	102,00



ADAPTADOR PARA ROSCADO

Sujeción fiable de la roscadora en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Compatible con todas las pinzas portapiezas FEIN y atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 003 02 0	45,00



PINZA PORTAPIEZAS PARA ROSCADO

Perforación eficiente de roscas mediante la sujeción fiable de la roscadora en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Cambio cómodo y sin herramienta de la roscadora. Volumen de suministro sin roscadora. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	59,75
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	59,75
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	59,75
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	59,75
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	59,75
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	59,75
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	59,75
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	59,75



SET DE ACCESORIOS QUICKIN PARA METAL

Set de accesorios QuickIN para taladro atornillador a batería para trabajar con metales de forma eficiente. Formado por portapuntas (1/4"), adaptador para llave de vaso (1/2") y adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 017 02 0	149,00



ADAPTADOR PARA SIERRA DE CORONA

Para perforar diámetros grandes en metal. Adecuado para todas las sierras de corona de metal duro FEIN y coronas perforadoras con alojamiento QuickIN PLUS. Óptimo hasta un diámetro de 40 mm. Volumen de suministro incl. broca de centrado, sin sierra de corona. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 007 01 0	97,00

OTROS ACCESORIOS



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	33,50

3 TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 075 00 4	33,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M10 (DIN 371)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	8	6 32 06 079 00 3	33,00



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 mm de grosor de material. Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	14	6 31 31 014 01 0	45,50
4	15	6 31 31 015 01 0	45,50
4	16	6 31 31 016 01 0	45,50
4	17	6 31 31 017 01 0	45,50
4	18	6 31 31 018 01 0	45,50
4	19	6 31 31 019 01 0	45,50
4	20	6 31 31 020 01 0	50,50
4	21	6 31 31 021 01 0	50,50
4	22	6 31 31 022 01 0	50,50
4	23	6 31 31 023 01 0	50,50
4	24	6 31 31 024 01 0	50,50
4	25	6 31 31 025 01 0	50,50
4	26	6 31 31 026 01 0	50,50
4	27	6 31 31 027 01 0	50,50
4	28	6 31 31 028 01 0	50,50
4	29	6 31 31 029 01 0	54,00
4	30	6 31 31 030 01 0	54,00
4	31	6 31 31 031 01 0	59,00
4	32	6 31 31 032 01 0	59,00
4	33	6 31 31 033 01 0	59,00
4	34	6 31 31 034 01 0	62,50
4	35	6 31 31 035 01 0	62,50
4	36	6 31 31 036 01 0	68,50
4	37	6 31 31 037 01 0	68,50
4	38	6 31 31 038 01 0	68,50
4	39	6 31 31 039 01 0	68,50

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	40	6 31 31 040 01 0	68,50
4	41	6 31 31 041 01 0	68,50
4	42	6 31 31 042 01 0	68,50
4	43	6 31 31 043 01 0	75,50
4	44	6 31 31 044 01 0	75,50
4	45	6 31 31 045 01 0	75,50
4	46	6 31 31 046 01 0	75,50
4	47	6 31 31 047 01 0	75,50
4	48	6 31 31 048 01 0	81,00
4	49	6 31 31 049 01 0	81,00
4	50	6 31 31 050 01 0	81,00
4	51	6 31 31 051 01 0	81,00
4	52	6 31 31 052 01 0	81,00
4	53	6 31 31 053 01 0	83,00
4	54	6 31 31 054 01 0	83,00
4	55	6 31 31 055 01 0	86,50
4	56	6 31 31 056 01 0	94,00
4	57	6 31 31 057 01 0	101,50
4	58	6 31 31 058 01 0	109,00
4	59	6 31 31 059 01 0	119,00
4	60	6 31 31 060 01 0	127,00
4	65	6 31 31 065 01 0	131,00
4	68	6 31 31 068 01 0	134,00
4	70	6 31 31 070 01 0	140,00
4	75	6 31 31 075 01 0	145,00
4	80	6 31 31 080 01 0	149,50



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.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	21	6 31 31 421 01 0	58,00
4	22	6 31 31 422 01 0	58,00
4	23	6 31 31 423 01 0	58,00
4	24	6 31 31 424 01 0	51,00
4	25	6 31 31 425 01 0	58,00
4	26	6 31 31 426 01 0	58,00
4	27	6 31 31 427 01 0	58,00
4	28	6 31 31 428 01 0	58,00
4	29	6 31 31 429 01 0	61,00
4	30	6 31 31 430 01 0	54,00
4	31	6 31 31 431 01 0	68,50
4	32	6 31 31 432 01 0	68,50
4	33	6 31 31 433 01 0	68,50
4	34	6 31 31 434 01 0	65,00
4	35	6 31 31 435 01 0	65,00
4	36	6 31 31 436 01 0	82,00
4	37	6 31 31 437 01 0	71,50
4	38	6 31 31 438 01 0	82,00
4	39	6 31 31 439 01 0	82,00
4	40	6 31 31 440 01 0	71,50
4	41	6 31 31 441 01 0	93,00
4	42	6 31 31 442 01 0	93,00
4	43	6 31 31 443 01 0	83,00
4	44	6 31 31 444 01 0	83,00

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	45	6 31 31 445 01 0	93,00
4	46	6 31 31 446 01 0	101,00
4	47	6 31 31 447 01 0	101,00
4	48	6 31 31 448 01 0	101,00
4	49	6 31 31 449 01 0	101,00
4	50	6 31 31 450 01 0	88,00
4	51	6 31 31 451 01 0	92,00
4	52	6 31 31 452 01 0	104,00
4	53	6 31 31 453 01 0	104,00
4	54	6 31 31 454 01 0	92,00
4	55	6 31 31 455 01 0	104,00
4	56	6 31 31 456 01 0	97,00
4	57	6 31 31 457 01 0	114,00
4	58	6 31 31 458 01 0	124,00
4	59	6 31 31 459 01 0	129,00
4	60	6 31 31 460 01 0	117,00
4	65	6 31 31 465 01 0	149,00
4	68	6 31 31 468 01 0	157,00



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.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	14	6 31 30 014 01 0	58,00
20	15	6 31 30 015 01 0	58,00
20	16	6 31 30 016 01 0	58,00
20	17	6 31 30 017 01 0	58,00
20	18	6 31 30 018 01 0	58,00
20	19	6 31 30 019 01 0	58,00
20	20	6 31 30 020 01 0	58,00
20	21	6 31 30 021 01 0	58,00
20	22	6 31 30 022 01 0	58,00
20	23	6 31 30 023 01 0	58,00
20	24	6 31 30 024 01 0	60,00
20	25	6 31 30 025 01 0	60,00
20	26	6 31 30 026 01 0	60,00
20	27	6 31 30 027 01 0	60,00
20	28	6 31 30 028 01 0	60,00
20	29	6 31 30 029 01 0	64,00
20	30	6 31 30 030 01 0	64,00



BROCA DE CENTRADO

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 31 14 038 01 0	20,91
5	6 31 14 038 02 0	87,35

3 LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



ASCD 18-1000 W34 SELECT

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para aprietes de tornillos métricos hasta M27.

ASCD 18-300 W2 SELECT

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M18.

ASCD 18-200 W4 SELECT

Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autorroscante.

PÁGINA		91	91	91
Tensión de acumulador	V	18	18	18
Compatibilidad de la batería		lones de litio/iones de litio HighPower	lones de litio/iones de litio HighPower	lones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 1 500
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 2 200	0 - 3 400	0 - 3 000
Par de apriete máximo	Nm	1 050	290	210
Tornillo métrico máx.		M27 (8.8)	M18 (8.8)	
Niveles de par		6	6	6
Portaherramienta		Cuadradillo 3/4"	Cuadradillo 1/2"	1/4" Hexágono interior
Peso sin batería	kg	3,00	1,00	1,00

ASCD 18-1000 W34 SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 92

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para aprietes de tornillos métricos hasta M27.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 800
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 2 200
Par de apriete máximo	Nm	1 050
Niveles de par		6
Portaherramienta		Cuadradillo 3/4"
Tornillo métrico máx.		M27 (8.8)
Ø tornillo para madera	mm	12 x 600
Peso sin batería	kg	3,00

VENTAJAS FEIN

- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par elevado hasta 1 050 Nm para apretar y soltar tornillos hasta M27.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Par de desapriete máximo de 1 500 Nm con giro a izquierda.
- + Unión segura del vaso de impacto con el cuadradillo de salida mediante unión por arrastre de fuerza y positiva.
- + Cuadradillo de 3/4" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + 130 aprietes (M27) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

Número de pedido	7 115 08 64 00 0
EAN	4014586891651
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	449,00

ASCD 18-300 W2 SELECT



Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M18.

ASCD 18-200 W4 SELECT



Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autorroscante.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 700	0 - 1 500
Número de percusiones	min ⁻¹	0 - 3 400	0 - 3 000
Par de apriete máximo	Nm	290	210
Niveles de par		6	6
Portaherramienta		Cuadradillo 1/2"	1/4" Hexágono interior
Tornillo métrico máx.		M18 (8.8)	--
Ø tornillo para madera	mm	8 x 300	8 x 200
Peso sin batería	kg	1,00	1,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par un 10 % más elevado con giro a izquierda para soltar tornillos muy fijados.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Cuadradillo de 1/2" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Hexágono interior de 1/4" para el alojamiento de puntas y piezas insertadas de la llave con caja hexagonal.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- + Diseño compacto.
- + 600 aprietes (M18) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- + Tornillos métricos hasta M18 (8.8).

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0
EAN	4014586887425	4014586887449
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	299,00	289,00

Para los accesorios vease la página 92

3 LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

ACCESORIOS GENERALES



ADAPTADOR REDUCTOR

Adaptador de 3/4" a 1/2".

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 24 15 002 01 0	33,51



LLAVE DE VASO

Larga, hexagonal, alojamiento 3/4".

ancho de llave mm	Roscas	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0	39,00
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	42,50
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	47,00
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	51,00
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	54,00
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	58,00
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	65,00



JUEGO DE LLAVES DE VASO

Larga, hexagonal, alojamiento 3/4"; contenido: anchos de llave 27, 30, 32, 36 y 41.

Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
95	6 24 05 323 02 0	229,00



PASADOR DE SEGURIDAD

Para llave de paso de 3/4", Ø 4 mm, longitud 36 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 395 00 0	2,46



ANILLO DE RETENCIÓN

Para llave de paso de 3/4", Ø 38 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 396 00 0	4,60



JUEGO DE RETENCIONES

Para llave de paso de 3/4". Formada por 3 anillos de retención (Ø 38 mm) y 3 pasadores de retención (Ø 4 mm, longitud 36 mm).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 396 01 0	17,32

ASM 18-3 PC



ASM 18-8 PC



ASM 18-12 PC



Atornillador a batería parametrizable con control de par para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Velocidad en vacío	min ⁻¹	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior
Peso sin batería	kg	0,80	0,80	0,80

VENTAJAS FEIN

- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con ± 10 % (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado.
- + Ajuste de la velocidad continuo.
- + Parametrizable para giro a derecha/izquierda.
- + Motor sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante.
- + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo.
- + Diseño extracorto para el uso en lugares de trabajo estrechos.
- + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio.
- + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara.
- + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK).
- + Iluminación óptima del punto de atornillado.
- + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste.
- + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación.
- + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador).
- + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado.
- + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Volumen de suministro sin batería, cargador y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 77 60 00 0	7 112 78 60 00 0	7 112 79 60 00 0
EAN	4014586891422	4014586891446	4014586891460
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	550,00	550,00	550,00

Para los accesorios vease la página 95

3 ATORNILLADORA ACCUTECH

ASW 18-6 PC



ASW 18-12 PC



ASW 18-18 PC



Atornillador a batería parametrizable con control de par para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Velocidad en vacío	min ⁻¹	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Peso sin batería	kg	1,00	1,00	1,20

VENTAJAS FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con ± 10 % (relativo a 6 Sigma). + Para aprietes blandos y duros. + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo. + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado. + Ajuste de la velocidad continuo. + Parametrizable para giro a derecha/izquierda. + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración. + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante. + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo. + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio. + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara. + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK). + Iluminación óptima del punto de atornillado. + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste. + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación. + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador). + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado. + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina. + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V). + Alineación de cabeza de ángulo infinitamente ajustable. 		
			+ Cabezal angular ajustable en pasos de 30°.

VOLUMEN DE SUMINISTRO Volumen de suministro sin batería, cargador, cabezal angular y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 66 60 00 0	7 112 68 60 00 0	7 112 70 60 00 0
EAN	4014586887920	4014586887968	4014586888002
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	635,00	635,00	635,00

Para los accesorios vease la página 95

ASW 18-30 PC

ASW 18-45 PC

ASW 18-60 PC



Atornillador a batería parametrizable con control de par para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Velocidad en vacío	min ⁻¹	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Peso sin batería	kg	1,50	1,50	1,65

VENTAJAS FEIN

- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con ± 10 % (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado.
- + Ajuste de la velocidad continuo.
- + Parametrizable para giro a derecha/izquierda.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante.
- + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo.
- + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio.
- + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara.
- + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK).
- + Iluminación óptima del punto de atornillado.
- + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste.
- + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación.
- + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador).
- + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado.
- + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (14,4-18 V).
- + Cabezal angular ajustable en pasos de 30°.

+ Cabezal angular ajustable en pasos de 60°.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Volumen de suministro sin batería, cargador, cabezal angular y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 62 60 00 0	7 112 63 60 00 0	7 112 64 60 00 0
EAN	4014586883830	4014586883847	4014586883854
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	1.199,00	1.255,00	1.309,00

Para los accesorios vease la página 95

ACCESORIOS GENERALES

ATORNILLADORA DE AJUSTE DE PAR

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 23 002 00 6	9,90

SOPORTE DE LA MÁQUINA

Apoyo de la máquina para todos los modelos FEIN AccuTec.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 26 012 01 0	42,00

CASQUILLOS DE CODIFICACIÓN

para la fácil identificación cromática de diferentes modelos
Válidos para todas las ASM, ASW 18-6 PC, ASW 18-12 PC

Color	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Mezcla de colores	7	3 05 01 352 02 0	17,39
azul	10	3 05 01 355 01 0	20,92
rojo	10	3 05 01 356 01 0	20,92
naranja	10	3 05 01 357 01 0	20,92
amarillo	10	3 05 01 358 01 0	20,92
gris	10	3 05 01 353 01 0	20,92
verde	10	3 05 01 354 01 0	20,92
negro	10	3 05 01 352 01 0	20,92

ACCESORIOS ASM

FUNDA PROTECTORA ACCUTEC ASM

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
ASM 18	3 21 74 028 01 0	32,00

ACCESORIOS ASW

FUNDA PROTECTORA ACCUTEC ASW

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
ASW 18	3 21 74 024 01 0	30,00

CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM

Cabezal angular con cuadrado exterior de 3/8" (DIN 3121-E10) con una medida angular de 40 mm y un peso de 0,15 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 3/8"	9 01 02 018 02 0	445,00

3 ATORNILLADORA ACCUTEC



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM
Cabezal angular con cuadrado exterior de 1/4" (DIN 3121-E6,3) con una medida angular de 36 mm y un peso de 0,15 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1/4" Cuadrado exterior	9 01 02 019 02 0	445,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM
Cabezal angular con hexágono interior de 1/4" (DIN 1173-D6,3) con una medida angular de 30 mm y un peso de 0,14 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1/4" Hexágono interior	9 01 02 020 02 0	445,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 14 NM
Cabezal angular con hexágono interior QuickIN de 1/4" (DIN 1173-F6,3) con una medida angular de 47 mm y un peso de 0,16 kg. Para ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X y ASW 9-10.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hexágono interior QuickIN 1/4"	9 01 02 021 02 0	445,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 18 NM
ASW 18-18 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadradillo 3/8"	9 01 02 017 02 0	605,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 45 NM
ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadradillo 3/8"	9 01 02 015 02 0	629,00



CABEZAL ANGULAR HASTA 60 NM
ASW 18-60 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadradillo 1/2"	9 01 02 016 02 0	629,00



SALIDA DE FUERZA RECTA
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)
Posibilidad de uso entre 1,1-9,9 Nm.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hexágono interior QuickIN 1/4"	9 01 06 001 02 0	175,00
Cuadradillo 3/8"	9 01 06 002 02 0	175,00



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO
para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<14 Nm	3 21 74 023 01 0	16,50



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO
para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	17,50



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO
para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	17,50



PROLONGACIÓN
Para reducir el momento de reacción y para una mejor accesibilidad.
100 mm, para ASW18-30 PC, ASW18-45 PC y ASW18-60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 03 005 01 0	135,00



EMPUÑADURA
para ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC y ASW18-60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 150 01 0	49,00



LLAVE PARA TUERCAS RANURADAS
Para fijar el cabezal angular en ASW 18-18 (PC), ASW 18-30/45/60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 08 014 00 0	12,50



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	14,36

ACCESORIOS PARA LOS MODELOS PARAMETER CONTROL



ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN
Para todos los modelos AccuTec ParameterControl. Volumen de suministro: Software como tarjeta USB incluyendo instrucciones de uso, adaptador y cable de conexión.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 163 02 0	479,00

FEIN Accutec Program ve Parameter Control PC yazılımının indirilmesi hakkında daha ayrıntılı bilgileri www.fein.com adresinde bulabilirsiniz.



ASCS 6.3 SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 gancho para andamios, 1 tope de profundidad, 1 llave hexagonal de 8 mm, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 97

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
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad bajo carga	min ⁻¹	0 - 1 500
Velocidad en vacío	min ⁻¹	0 - 1 700
Par máximo (duro/blando)	Nm	30 / 10
Ø tornillo	mm	6,3
Portaherramientas		1/4"
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 113 11 63 00 0
EAN	4014586881461
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	340,00

VENTAJAS FEIN

- + 180 atornillados (en chapa de acero) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Desconexión del par electrónica para resultados precisos incluso sin tope de profundidad.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Probado para más de 1 millón de aprietes.
- + Más de 1 000 ciclos de carga por paquete de acumulador.
- + Peso extremadamente ligero.
- + Ergonomía óptima con empuñadura de pistola para una elevada fuerza de apriete.
- + Par máximo 30 Nm.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.



ACCESORIOS GENERALES



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	27,55



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	32,85

LIJADO Y AMOLADO & PULIDO



AMOLADORA ANGULAR

Amoladora angular Universal

Potente, para el uso periódico en el taller y en la obra.



104

Amoladora angular Premium

Duración, rentabilidad y seguridad extraordinarias. Para grandes retos.





RECTIFICADORA RECTA 120

El especialista para la aplicación en la mecanización de metales, para el rectificado, cepillado, desbarbado y pulido.



ACERO INOXIDABLE 127

Especial para el desbaste y el pulido de piezas de trabajo y superficies de acero inoxidable.



La primera de su clase con motor PowerDrive FEIN sin escobillas y motor completamente encapsulado.

¡DURA MUCHO MÁS, PERO ES MÁS ECONÓMICA!



La FEIN CG 15 fue galardonada con el premio **Red Dot Award**.



reddot winner 2023

MUY LIGERA, PERO POTENTE.

La mejor relación peso/rendimiento con 2,2 kg y 1050 vatios de potencia efectiva. Rendimiento claramente superior que una amoladora angular con 1700 W de potencia de entrada nominal.

VIDA ÚTIL UN 60% SUPERIOR*

CLARAMENTE MEJOR.

Gracias al efectivo freno (≤ 2 s), al arranque suave, a la protección contra re arranque, al control de rebote y a la vigilancia de bloqueo aumenta considerablemente la seguridad laboral. También suministrable como accesorio con AutoStop y protección contra caídas.

SOPORTA LA PRESIÓN.

En caso necesario, se activa la protección electrónica contra sobrecarga. El trabajo en el rango de sobrecarga se señala mediante un LED intermitente. De este modo, se protege la máquina y provoca menos fallos.

ADAPTADA A TODO.

La velocidad electrónica continua: ideal para todo tipo de medios de lijado y aplicaciones.



PROTECCIÓN PERFECTA.

El motor PowerDrive FEIN sin escobillas totalmente encapsulado y un sistema electrónico del motor montado por separado y protegido contra el polvo hacen que la serie CG 15 se convierta en una verdadera campeona en comparación con los productos con motores universales. La alimentación de aire refrigerante optimizada y un control de la temperatura completan el concepto.



RESERVA UNA CITA DE DEMOSTRACIÓN EN FEIN.ES

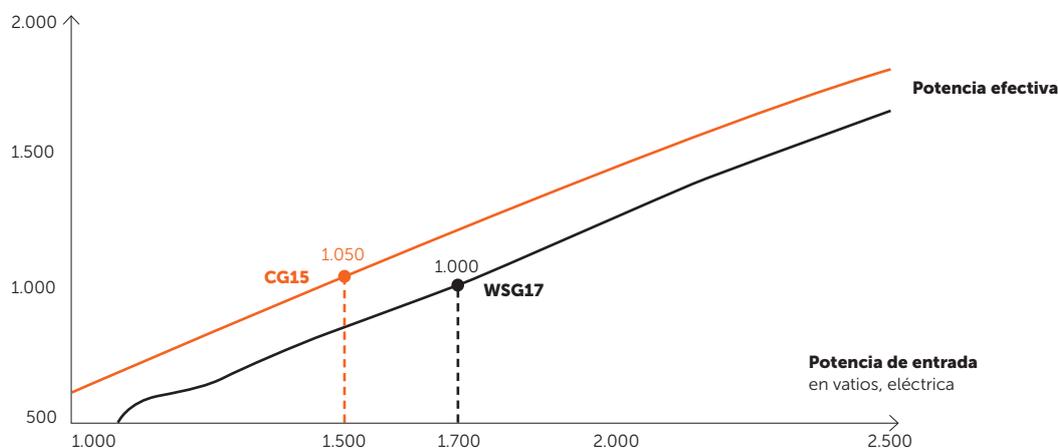


LO MEJOR: PROBARLA.

Además de la rentabilidad y la durabilidad, la tecnología EC también presenta por supuesto grandes ventajas que se perciben inmediatamente al trabajar. Los motores funcionan con muy poco ruido y vibraciones. El alto rendimiento es impresionante en todos los rangos de velocidad. Todo ello en una carcasa ergonómica especial con un bajo peso optimizado.

La diferencia también le convencerá, se lo prometemos.

Rendimiento de lijado
en vatios, mecánico



4

SU VALOR AÑADIDO



LA SEGURIDAD ANTE TODO.

Prácticamente un tercio de todos los accidentes laborales que deben comunicarse obligatoriamente en la categoría de herramientas eléctricas manuales son provocados por amoladoras angulares.** Las amoladoras angulares FEIN de la serie CG 15 con una amplia protección del usuario minimizan los riesgos para el usuario. De este modo, los empleados permanecen ilesos y los procesos planificables. Los costes y gastos pueden calcularse.



SIMPLIFICACIÓN DEL DESBASTE CONSTANTE.

Gracias a un peso de 2,2 kg y a una potencia efectiva de 1050 W se logra una excelente relación peso-rendimiento. Asimismo, gracias a una reducida dimensión de sujeción, un diseño compacto y un buen equilibrio es posible trabajar con el menor cansancio posible.



SUSTITUYE A LA AMOLADORA ANGULAR UNIVERSAL 1,5.

El motor PowerDrive FEIN sin escobillas totalmente encapsulado es la protección óptima frente a polvos agresivos cerámicos y minerales. En los motores universales, más tarde o temprano estos provocan su destrucción. El innovador concepto de motor FEIN lo evita de forma fiable aumentando así la duración de la máquina en más del 60 %.



ESTO VALE LA PENA.

La tecnología del motor PowerDrive FEIN se suministra sin escobillas de carbón. Esto implica menos piezas de desgaste, menos intervalos de asistencia técnica y menos costes de mantenimiento. El motor de 1500 vatios extremadamente eficiente posee un consumo nominal 200 W inferior y, a pesar de ello, un rendimiento mayor que un motor universal de 1700 vatios. Esto permite ahorrar costes de energía.

SABÍA QUE...



27 %

de todos los accidentes laborales que deben comunicarse obligatoriamente en la categoría de herramientas eléctricas manuales son provocados por amoladoras angulares.*



16 %

de estos accidentes laborales derivan en subsidios por accidente.*



86 %

de los accidentes laborales con herramientas eléctricas manuales se deben a la pérdida de control al trabajar.*

* Estadística de casos de accidentes de trabajo 2020 del DGUV (Seguro social alemán de accidentes de trabajo)

La nueva amoladora angular a batería FEIN con tecnología de baterías AMPShare.

PROTAGO. EXCEPCIONAL- MENTE SEGURA.

La nueva amoladora angular a batería FEIN. Gracias a un exclusivo concepto de mando, los riesgos por un manejo incorrecto quedan prácticamente excluidos. FEIN – una preocupación menos.

➤ Más información en www.fein.es/protago

PROTECTOR NO DESMONTABLE

SUJECIÓN RÁPIDA SIN HERRAMIENTA

PROTECCIÓN DEL USUARIO

mediante control de rebote (Kick-back), arranque suave, protección contra re arranque, protección contra sobrecarga electrónica y función de frenado.



SU VALOR AÑADIDO



¡GARANTÍA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD!

En última instancia, como empresario, usted también es responsable de la salud y la seguridad de sus empleados. Proteja a sus empleados de lesiones y posibles consecuencias negativas de por vida.



4

LA CARCASA DE MOTOR COMPLETAMENTE ENCAPSULADA

protege el motor de polvos agresivos cerámicos y minerales cerámicos agresivos.

TRABAJO SIN CANSANCIO

gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.



la nueva amoladora angular FEIN PROTAGO, desarrollada en colaboración con BOUYGUES Construction, fue premiada con el **Red Dot Award**.



reddot winner 2022
best of the best

PRESELECCIÓN DE LA VELOCIDAD ELECTRÓNICA CONTINUA



GUÍA SEGURA

mediante la empuñadura adicional no desmontable ajustable en 6 posiciones.

MANEJO BIMANUAL

mediante el interruptor de hombre muerto («AutoStop») y empuñadura adicional montada de forma permanente.



¡MINIMIZACIÓN DE RIESGOS!

Dependiendo de la gravedad de un accidente laboral, puede suponer unos costes inmensos para una empresa. Este incalculable riesgo está ahora finalmente bajo control.



¡REDUCCIÓN DEL TRABAJO ADMINISTRATIVO!

La ausencia de accidentes significa: no hay trabajo administrativo, no hay conflictos con las asociaciones de profesionales y las cajas de seguros de enfermedad ni se producen prolongados litigios.



¡AUMENTO DE LA SEGURIDAD DE PLANIFICACIÓN!

Sus proyectos pueden planificarse de forma fiable. Los tiempos de parada debidos a accidentes forman parte del pasado. Los empleados cualificados y disponibles son un factor importante de la realización de proyectos en el plazo acordado.

4 AMOLADORA ANGULAR UNIVERSAL



CCG 18-125-7 AS

Amoladora angular a batería compacta y manejable para trabajos de lijado y tronzado sencillos.

CCG 18-125-15 AS

Amoladora angular a batería de gran rendimiento con la misma intensidad de potencia que una máquina igual con cable con 1500 W, para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado.

WSG 7-125

Amoladora angular compacta manejable de 700 W para trabajos de desbaste y corte sencillos.

WSG 7-115

PÁGINA	106	106	107	107
Desbastado		++	+	+
Desbarbado	++	++	+	+
Corte	++	++	+	+
Cepillado	+	+		
Satinado				
Pulido				
Arranque suave	•	•		
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria	•	•	•	•
Vigilancia de bloqueo				
Protección electrónica contra sobrecargas	•	•		
Regulación de velocidad electrónica		•		
Control de rebote				
Freno		•		
Tensión de acumulador	V	18	18	
Consumo nominal	W			750
Velocidad en vacío	min ⁻¹	11 000	3 400 - 9 800	12 000
Ø disco	mm	125	125	125
Ø plato elástico	mm	125	125	125
Peso sin batería	kg	1,60	2,30	

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



CG 10-125	CG 13-125 V	CG 17-125	CG 17-125 INOX	CG 17-150
Manejable amoladora angular compacta de 1 000 W para trabajos de desbarbado, desbaste y corte.	Amoladora angular compacta de 1 300 W manejable con velocidad variable para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.	Amoladora angular compacta de 1 700 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.	Amoladora angular compacta de 1 700 W manejable con velocidad variable y una elevada reserva de potencia para el trabajo en acero inoxidable.	Amoladora angular compacta de 1 700 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.
107	108	108	109	109
+	++	++	++	++
++	+	+	+	+
++	+	++	+	++
+	+	++	+	++
	++		++	
	++		++	
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
1 000	1 300	1 700	1 700	1 700
11 000	2 800 - 11 500	11 500	2 200 - 7 500	9 300
125	125	125	125	150
125	125	125	125	150

4 AMOLADORA ANGULAR UNIVERSAL

CCG 18-125-7 AS

Amoladora angular a batería compacta y manejable para trabajos de lijado y tronzado sencillos.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 tuerca de banco rápida sin herramienta, Brida interior, 1 cubierta protectora, 1 Empuñadura antivibración, 1 protector separador, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 118

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	11 000
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Peso sin batería	kg	1,60

Número de pedido	7 122 07 61 00 0
EAN	4014586897202
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	185,00

VENTAJAS FEIN

- + Gran rendimiento, uso portátil: Para trabajos de desbaste y tronzado sencillos, el motor de alta potencia sin escobillas proporciona la misma potencia que una herramienta similar de 700 W conectada con cable.
- + Protección del usuario óptima gracias a la protección de arranque, al arranque suave y a la protección electrónica de sobrecarga.
- + Ergonomía perfecta gracias a la empuñadura estrecha y al diseño equilibrado.
- + Sujeción segura en todas las aplicaciones gracias a la zona de empuñadura antideslizante.
- + Tiempos de preparación cortos mediante protector ajustable sin herramientas y tuerca de sujeción rápida.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

CCG 18-125-15 AS

Amoladora angular a batería de gran rendimiento con la misma intensidad de potencia que una máquina igual con cable con 1500 W, para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 tuerca de banco rápida sin herramienta, Brida interior, 1 cubierta protectora, 1 Empuñadura antivibración, 1 protector separador, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease la página 118

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 400 - 9 800
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Peso sin batería	kg	2,30

Número de pedido	7 122 09 61 00 0
EAN	4014586897226
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	399,00

VENTAJAS FEIN

- + Potente amoladora angular a batería con motor sin escobillas, que especialmente en combinación con la tecnología de baterías ProCORE 18 V satisface los máximos requisitos y es adecuada para aplicaciones industriales.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de arranque, supervisión de retroceso, protección electrónica de sobrecarga, control de caída y freno.
- + Ha cogido el truco: gracias al ajuste manual a través del panel de control intuitivo, las velocidades se adaptan de forma óptima a una amplia gama de abrasivos y materiales.
- + Sujeción segura en todas las aplicaciones gracias a la zona de empuñadura antideslizante.
- + Tiempos de preparación cortos mediante protector ajustable sin herramientas y tuerca de sujeción rápida.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

WSG 7-115



WSG 7-125



Amoladora angular compacta manejable de 700 W para trabajos de desbaste y corte sencillos.

Consumo nominal	W	760	750
Potencia suministrada	W	420	440
Velocidad en vacío	min ⁻¹	12 500	12 000
Ø disco	mm	115	125
Ø plato elástico	mm	115	125
Bridas		M 14	M 14
Cable con conector	m	2,5	4
Peso según EPTA	kg	1,70	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Ergonomía perfecta gracias al interruptor deslizante lateral y la dimensión de sujeción reducida.
- + Trabajo sin cansancio gracias al bajo peso.
- + Cabezal de engranaje metálico giratorio en pasos de 90° para la máxima robustez y duración así como para una accesibilidad excelente en lugares estrechos.
- + Más seguridad gracias a la protección de rearmar integrada.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

Número de pedido	7 221 98 60 00 0	7 222 65 60 00 0
EAN	4014586885506	4014586891477
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	93,00	93,00

Para los accesorios vease la página 118

CG 10-125



Manejable amoladora angular compacta de 1 000 W para trabajos de desbarbado, desbaste y corte.

Consumo nominal	W	1 000
Potencia suministrada	W	630
Velocidad en vacío	min ⁻¹	11 000
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,10

VENTAJAS FEIN

- + Motor robusto para el uso diario.
- + Uso compacto y manejable gracias a la carcasa de motor estrecha.
- + El cabezal de engranaje puede girarse 90° para una gran versatilidad de aplicación.
- + Gran capacidad de carga gracias a la refrigeración del motor directa.
- + Cambio rápido sin herramienta de medios de lijado: tuerca de sujeción rápida incluida como estándar en el volumen de suministro.
- + Velocidad de avance rápida gracias al potente motor.
- + Más seguridad gracias a la protección de rearmar integrada.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 empuñadura, 1 llave

Número de pedido	7 222 79 60 00 0
EAN	4014586894980
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	129,00

Para los accesorios vease la página 118

4 AMOLADORA ANGULAR UNIVERSAL

CG 13-125 V



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta de 1 300 W manejable con velocidad variable para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.

Consumo nominal	W	1 300
Potencia suministrada	W	700
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 800 - 11 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,30

Número de pedido	7 222 80 60 00 0
EAN	4014586895000
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	209,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor robusto para el uso diario.
- + De larga duración gracias a la protección contra sobrecarga y a la gran duración de las escobillas de carbón.
- + Opciones de aplicación flexibles gracias a la velocidad variable.
- + Amplia protección del usuario mediante la supervisión de rebote, la protección de re arranque, el arranque suave y la empuñadura antivibración.
- + El cabezal de engranaje puede girarse 90° para una gran versatilidad de aplicación.
- + Cambio rápido sin herramienta de medios de lijado: tuerca de sujeción rápida incluida como estándar en el volumen de suministro.
- + Velocidad de avance rápida gracias al potente motor.
- + Gran capacidad de carga gracias a la refrigeración del motor directa.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

CG 17-125



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta de 1 700 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 010
Velocidad en vacío	min ⁻¹	11 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,40

Número de pedido	7 222 81 60 00 0
EAN	4014586895017
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	239,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor robusto para el uso diario.
- + De larga duración gracias a la protección contra sobrecarga y a la gran duración de las escobillas de carbón.
- + Velocidad de avance rápida gracias al potente motor.
- + Amplia protección del usuario mediante la supervisión de rebote, la protección de re arranque, el arranque suave y la empuñadura antivibración.
- + El cabezal de engranaje puede girarse 90° para una gran versatilidad de aplicación.
- + Cambio rápido sin herramienta de medios de lijado: tuerca de sujeción rápida incluida como estándar en el volumen de suministro.
- + Gran capacidad de carga gracias a la refrigeración del motor directa.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

CG 17-125 INOX



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta de 1 700 W manejable con velocidad variable y una elevada reserva de potencia para el trabajo en acero inoxidable.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 010
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 200 - 7 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,40
Número de pedido		7 222 82 60 00 0
EAN		4014586895024
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]		269,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor robusto para el uso diario.
- + De larga duración gracias a la protección contra sobrecarga y a la gran duración de las escobillas de carbón.
- + Opciones de aplicación flexibles gracias a la velocidad variable.
- + Amplia protección del usuario mediante la supervisión de rebote, la protección de re arranque, el arranque suave y la empuñadura antivibración.
- + El cabezal de engranaje puede girarse 90° para una gran versatilidad de aplicación.
- + Cambio rápido sin herramienta de medios de lijado: tuerca de sujeción rápida incluida como estándar en el volumen de suministro.
- + Velocidad de avance rápida gracias al potente motor.
- + Gran capacidad de carga gracias a la refrigeración del motor directa.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

CG 17-150



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta de 1 700 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 010
Velocidad en vacío	min ⁻¹	9 300
Ø disco	mm	150
Ø plato elástico	mm	150
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50
Número de pedido		7 222 83 60 00 0
EAN		4014586895031
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]		249,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor robusto para el uso diario.
- + De larga duración gracias a la protección contra sobrecarga y a la gran duración de las escobillas de carbón.
- + Velocidad de avance rápida gracias al potente motor.
- + Amplia protección del usuario mediante la supervisión de rebote, la protección de re arranque, el arranque suave y la empuñadura antivibración.
- + El cabezal de engranaje puede girarse 90° para una gran versatilidad de aplicación.
- + Cambio rápido sin herramienta de medios de lijado: tuerca de sujeción rápida incluida como estándar en el volumen de suministro.
- + Gran capacidad de carga gracias a la refrigeración del motor directa.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.



4 AMOLADORA ANGULAR PREMIUM



CCG 18-115-10 PD-SEC AS	CCG 18-125-10 PD-SEC AS	CCG 18-115-10 AS	CCG 18-115-10 PD AS	CCG 18-125-10 AS	CCG 18-125-10 PD AS
-------------------------	-------------------------	------------------	---------------------	------------------	---------------------

Amoladora angular a batería de gran potencia con un concepto de mando exclusivo para trabajar de forma especialmente segura.		Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.	Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia, con interruptor de hombre muerto, para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.	Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.	Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia, con interruptor de hombre muerto, para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.
--	--	---	--	---	--

PÁGINA		112	113	114	114	115	115
Desbastado		+	+	+	+	+	+
Desbarbado		+	++	++	++	++	++
Corte		+	++	++	++	++	++
Cepillado		+	+	+	+	+	+
Satinado		++	++	++	++	++	++
Arranque suave		•	•	•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria				•	•	•	•
Vigilancia de bloqueo		•	•	•	•	•	•
Protección electrónica contra sobrecargas		•	•	•	•	•	•
Regulación de velocidad electrónica		•	•	•	•	•	•
Interruptor de hombre muerto «AutoStop»		•	•		•		•
Control de rebote							
Freno		•	•	•	•	•	•
Tensión de acumulador V		18	18	18	18	18	18
Consumo nominal W							
Velocidad en vacío min ⁻¹		2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Ø disco mm		115	125	115	115	125	125
Ø plato elástico mm		115	125	115	115	125	125
Peso sin batería kg		2,30	2,30	2,00	2,00	2,00	2,00

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



CG 15-125 BL	CG 15-150 BLP	CG 15-125 BL INOX	CG 15-125 BLP INOX	CG 15-150 BL	CG 15-125 BLP
Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.	Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con interruptor de hombre muerto y motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.	Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso para el trabajo en acero inoxidable.	Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con interruptor de hombre muerto y motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso para el trabajo en acero inoxidable.	Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.	Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con interruptor de hombre muerto y motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.
116	116	116	117	117	117
++	++	++	++	++	++
+	+	+	+	+	+
++	++	+	+	++	++
++	++	+	+	++	++
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
954	•	954	•	954	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
3 800 - 9 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	3 800 - 9 000
125	150	125	125	150	125
125	150	125	125	150	125

4 AMOLADORA ANGULAR PREMIUM

CCG 18-115-10 PD-SEC AS



CCG 18-115-10 PD-SEC SET 8 AH ProCORE AS



Amoladora angular a batería de gran potencia con un concepto de mando exclusivo para trabajar de forma especialmente segura.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio ProCORE	iones de litio/iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	115	115
Ø plato elástico	mm	115	115
Bridas		M 14	M 14
Peso con acumulador	kg	--	3,30
Peso sin batería	kg	2,30	2,30

VENTAJAS FEIN

- + Máxima protección del usuario mediante la combinación de múltiples propiedades de seguridad.
- + Reduce los accidentes que a menudo se producen debido a un manejo incorrecto o negligencia.
- + Potencia óptima, manipulación segura, ergonomía perfecta y fácil manejo en cualquier situación de trabajo.
- + Amplia protección del usuario mediante el manejo bimanual con AutoStop (interruptor de hombre muerto) y empuñadura adicional montada de forma fija, protector no extraíble, así como supervisión de retroceso (Kickback), arranque suave, protección de re arranque, protección contra sobrecarga electrónica y función de frenado.
- + Guía segura en cualquier situación de trabajo mediante la empuñadura adicional ajustable en 6 posiciones.
- + Tiempos de preparación reducidos gracias a las opciones de montaje y ajuste sin herramienta, p. ej. ajuste del protector, montaje de la cubierta protectora para trabajos de tronzado o cambio de los materiales de consumo mediante tuerca de sujeción rápida.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Los motores FEIN PowerDrive sin escobillas extremadamente fiables garantizan la máxima vida útil.
- + La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos. Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1080 vatios.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- + Proporciona la misma potencia que una amoladora angular con cable equivalente con 1080 vatios.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 llave, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238), 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado

1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 llave, 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado, 2 paquetes de baterías ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Número de pedido	7 122 06 61 00 0	7 122 06 62 00 0
EAN	4014586897059	4014586897073
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	469,00	799,00

Para los accesorios vease la página 118

CCG 18-125-10 PD-SEC AS



CCG 18-125-10 PD-SEC SET
8 AH ProCORE AS



Amoladora angular a batería de gran potencia con un concepto de mando exclusivo para trabajar de forma especialmente segura.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio ProCORE	Iones de litio/iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	125	125
Ø plato elástico	mm	125	125
Bridas		M 14	M 14
Peso con acumulador	kg	--	3,30
Peso sin batería	kg	2,30	2,30

VENTAJAS FEIN

- + Máxima protección del usuario mediante la combinación de múltiples propiedades de seguridad.
- + Reduce los accidentes que a menudo se producen debido a un manejo incorrecto o negligencia.
- + Potencia óptima, manipulación segura, ergonomía perfecta y fácil manejo en cualquier situación de trabajo.
- + Proporciona la misma potencia que una amoladora angular con cable equivalente con 1080 vatios.
- + Guía segura en cualquier situación de trabajo mediante la empuñadura adicional ajustable en 6 posiciones.
- + Amplia protección del usuario mediante el manejo bimanual con AutoStop (interruptor de hombre muerto) y empuñadura adicional montada de forma fija, protector no extraíble, así como supervisión de retroceso (Kickback), arranque suave, protección de re arranque, protección contra sobrecarga electrónica y función de frenado.
- + Tiempos de preparación reducidos gracias a las opciones de montaje y ajuste sin herramienta, p. ej. ajuste del protector, montaje de la cubierta protectora para trabajos de tronzado o cambio de los materiales de consumo mediante tuerca de sujeción rápida.
- + Los motores FEIN PowerDrive sin escobillas extremadamente fiables garantizan la máxima vida útil.
- + La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos. Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1080 vatios.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 llave, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238), 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado	1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 llave, 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado, 2 paquetes de baterías ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)
---	---

Número de pedido	7 122 05 61 00 0	7 122 05 62 00 0
EAN	4014586896991	4014586897011
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	469,00	799,00

Para los accesorios vease la página 118

4 AMOLADORA ANGULAR PREMIUM

CCG 18-115-10 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	115
Ø plato elástico	mm	115
Bridas		M 14
Peso sin batería	kg	2,00

Número de pedido	7 122 01 61 00 0
EAN	4014586898155
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	399,00

VENTAJAS FEIN

- + Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1080 vatios.
- + Proporciona la misma potencia que una amoladora angular con cable equivalente con 1080 vatios.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + Tiempos de preparación cortos mediante protector ajustable sin herramientas y tuerca de sujeción rápida.
- + Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

CCG 18-115-10 PD AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia, con interruptor de hombre muerto, para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	115
Ø plato elástico	mm	115
Bridas		M 14
Peso sin batería	kg	2,00

Número de pedido	7 122 03 61 00 0
EAN	4014586898179
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	399,00

VENTAJAS FEIN

- + Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1080 vatios.
- + Proporciona la misma potencia que una amoladora angular con cable equivalente con 1080 vatios.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + Tiempos de preparación cortos mediante protector ajustable sin herramientas y tuerca de sujeción rápida.
- + Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

CCG 18-125-10 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Peso sin batería	kg	2,00

Número de pedido	7 122 02 61 00 0
EAN	4014586898162
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	399,00

VENTAJAS FEIN

- + Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1080 vatios.
- + Proporciona la misma potencia que una amoladora angular con cable equivalente con 1080 vatios.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de rearmar, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + Tiempos de preparación cortos mediante protector ajustable sin herramientas y tuerca de sujeción rápida.
- + Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.



CCG 18-125-10 PD AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia, con interruptor de hombre muerto, para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Peso sin batería	kg	2,00

Número de pedido	7 122 04 61 00 0
EAN	4014586898186
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	399,00

VENTAJAS FEIN

- + Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1080 vatios.
- + Proporciona la misma potencia que una amoladora angular con cable equivalente con 1080 vatios.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de rearmar, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + Tiempos de preparación cortos mediante protector ajustable sin herramientas y tuerca de sujeción rápida.
- + Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

4 AMOLADORA ANGULAR PREMIUM

CG 15-125 BL



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	1 050
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 800 - 9 000
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,20

Número de pedido	7 222 67 60 00 0
EAN	4014586895802
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	335,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima duración gracias al motor FEIN PowerDrive sin escobillas con carcasa de motor completamente cerrada y electrónica del motor montada por separado.
- + Protección óptima del motor frente a polvos cerámicos y minerales y, por tanto, reducción de los tiempos de parada y los costes de mantenimiento.
- + Amplia protección del usuario gracias al arranque suave, la protección de re arranque, la vigilancia de bloqueo, la protección contra sobrecargas electrónica, la preselección de velocidad, la supervisión de rebote, la empuñadura antivibración y el freno.
- + Refrigeración y control de temperatura óptimos.
- + Peso de tan solo 2,2 kg con una potencia efectiva de 1 050 W para una excelente relación peso-rendimiento.
- + Tuerca de sujeción rápida incluida en el volumen de suministro para un cambio sin herramienta de los accesorios en unos segundos.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

CG 15-150 BLP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con interruptor de hombre muerto y motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	1 050
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 800 - 7 000
Ø disco	mm	150
Ø plato elástico	mm	150
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,40

Número de pedido	7 222 77 60 00 0
EAN	4014586895956
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	335,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima duración gracias al motor FEIN PowerDrive sin escobillas con carcasa de motor completamente cerrada y electrónica del motor montada por separado.
- + Protección óptima del motor frente a polvos cerámicos y minerales y, por tanto, reducción de los tiempos de parada y los costes de mantenimiento.
- + Amplia protección del usuario gracias al arranque suave, la protección de re arranque, la vigilancia de bloqueo, la protección contra sobrecargas electrónica, la preselección de velocidad, la supervisión de rebote, la empuñadura antivibración y el freno.
- + Refrigeración y control de temperatura óptimos.
- + Ojete para mosquetón para asegurar la amoladora angular contra caída al trabajar a gran altura.
- + Peso de tan solo 2,4 kg con una potencia efectiva de 1 050 W para una excelente relación peso-rendimiento.
- + Tuerca de sujeción rápida incluida en el volumen de suministro para un cambio sin herramienta de los accesorios en unos segundos.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

CG 15-125 BL INOX



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso para el trabajo en acero inoxidable.

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	1 050
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 800 - 7 000
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,30

Número de pedido	7 222 86 60 00 0
EAN	4014586896137
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	335,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima duración gracias al motor FEIN PowerDrive sin escobillas con carcasa de motor completamente cerrada y electrónica del motor montada por separado.
- + Protección óptima del motor frente a polvos cerámicos y minerales y, por tanto, reducción de los tiempos de parada y los costes de mantenimiento.
- + Amplia protección del usuario gracias al arranque suave, la protección de re arranque, la vigilancia de bloqueo, la protección contra sobrecargas electrónica, la preselección de velocidad, la supervisión de rebote, la empuñadura antivibración y el freno.
- + Refrigeración y control de temperatura óptimos.
- + Peso de tan solo 2,3 kg con una potencia efectiva de 1 050 W para una excelente relación peso-rendimiento.
- + Tuerca de sujeción rápida incluida en el volumen de suministro para un cambio sin herramienta de los accesorios en unos segundos.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

CG 15-125 BLP INOX



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con interruptor de hombre muerto y motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso para el trabajo en acero inoxidable.

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	1 050
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 800 - 7 000
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,30

Número de pedido	7 222 85 60 00 0
EAN	4014586896076
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	335,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima duración gracias al motor FEIN PowerDrive sin escobillas con carcasa de motor completamente cerrada y electrónica del motor montada por separado.
- + Protección óptima del motor frente a polvos cerámicos y minerales y, por tanto, reducción de los tiempos de parada y los costes de mantenimiento.
- + Amplia protección del usuario gracias al arranque suave, la protección de re arranque, la vigilancia de bloqueo, la protección contra sobrecargas electrónica, la preselección de velocidad, la supervisión de rebote, la empuñadura antivibración y el freno.
- + Refrigeración y control de temperatura óptimos.
- + Ojete para mosquetón para asegurar la amoladora angular contra caída al trabajar a gran altura.
- + Peso de tan solo 2,3 kg con una potencia efectiva de 1 050 W para una excelente relación peso-rendimiento.
- + Tuerca de sujeción rápida incluida en el volumen de suministro para un cambio sin herramienta de los accesorios en unos segundos.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

CG 15-150 BL



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	1 050
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 800 - 7 000
Ø disco	mm	150
Ø plato elástico	mm	150
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,40

Número de pedido	7 222 78 60 00 0
EAN	4014586896014
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	335,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima duración gracias al motor FEIN PowerDrive sin escobillas con carcasa de motor completamente cerrada y electrónica del motor montada por separado.
- + Protección óptima del motor frente a polvos cerámicos y minerales y, por tanto, reducción de los tiempos de parada y los costes de mantenimiento.
- + Amplia protección del usuario gracias al arranque suave, la protección de re arranque, la vigilancia de bloqueo, la protección contra sobrecargas electrónica, la preselección de velocidad, la supervisión de rebote, la empuñadura antivibración y el freno.
- + Refrigeración y control de temperatura óptimos.
- + Peso de tan solo 2,4 kg con una potencia efectiva de 1 050 W para una excelente relación peso-rendimiento.
- + Tuerca de sujeción rápida incluida en el volumen de suministro para un cambio sin herramienta de los accesorios en unos segundos.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

CG 15-125 BLP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con interruptor de hombre muerto y motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	1 050
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 800 - 9 000
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,20

Número de pedido	7 222 76 60 00 0
EAN	4014586895895
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	335,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima duración gracias al motor FEIN PowerDrive sin escobillas con carcasa de motor completamente cerrada y electrónica del motor montada por separado.
- + Protección óptima del motor frente a polvos cerámicos y minerales y, por tanto, reducción de los tiempos de parada y los costes de mantenimiento.
- + Amplia protección del usuario gracias al arranque suave, la protección de re arranque, la vigilancia de bloqueo, la protección contra sobrecargas electrónica, la preselección de velocidad, la supervisión de rebote, la empuñadura antivibración y el freno.
- + Refrigeración y control de temperatura óptimos.
- + Ojete para mosquetón para asegurar la amoladora angular contra caída al trabajar a gran altura.
- + Peso de tan solo 2,2 kg con una potencia efectiva de 1 050 W para una excelente relación peso-rendimiento.
- + Tuerca de sujeción rápida incluida en el volumen de suministro para un cambio sin herramienta de los accesorios en unos segundos.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

4 AMOLADORA ANGULAR PREMIUM

CG 15-125 BL SET HEAVY DUTY



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 CG 15-125 BL, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 cubierta protectora para trabajos de tronzado, 1 disco abrasivo, de Ø 125 mm, 1 discos abrasivos de abanico elásticos K36 Unid./Paq.: 10, 1 discos de desbaste 6,0 mm Unid./Paq.: 10, 1 discos abrasivos de fibra K36 Unid./Paq.: 25

Para los accesorios vease la página 118

Amoladora angular compacta resistente al polvo, potente, que requiere poco mantenimiento y de larga duración con motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	1 050
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 800 - 9 000
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,20

Número de pedido	7 222 67 62 00 0
EAN	4014586898308
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	399,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima duración gracias al motor FEIN PowerDrive sin escobillas con carcasa de motor completamente cerrada y electrónica del motor montada por separado.
- + Protección óptima del motor frente a polvos cerámicos y minerales y, por tanto, reducción de los tiempos de parada y los costes de mantenimiento.
- + Amplia protección del usuario gracias al arranque suave, la protección de re arranque, la vigilancia de bloqueo, la protección contra sobrecargas electrónica, la preselección de velocidad, la supervisión de rebote, la empuñadura antivibración y el freno.
- + ¡Sin quebraderos de cabeza acerca del material de consumo adecuado – inmediatamente disponible!
- + Los materiales de desbaste más importantes para las aplicaciones de lijado más relevantes.
- + Refrigeración y control de temperatura óptimos.
- + Peso de tan solo 2,2 kg con una potencia efectiva de 1 050 W para una excelente relación peso-rendimiento.
- + Tuerca de sujeción rápida incluida en el volumen de suministro para un cambio sin herramienta de los accesorios en unos segundos.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.

ACCESORIOS GENERALES



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	12,29



TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA

M14, 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	25,00



BRIDA INTERIOR

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 182 01 0	10,50



BRIDA ROSCADA

M 14, para discos de desbaste y corte así como discos multilaminas y cepillos circulares trenzados.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	10,50



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	10,00



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	17,00



DISCO DE DESBASTE

Para el desbaste de desmonte y el mecanizado de una soldadura con una duración óptima. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable. Forma acodada, diámetro interior de 22,23 mm, velocidad máxima 12 250 r. p. m., velocidad de trabajo máxima 80 m/s.

Ø mm	Espesor mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6	10	6 37 03 005 01 0	24,00



DISCO DE CORTE

Perfecto para el corte de chapas delgadas, tubos y perfiles. Corte preciso y rápido con un esfuerzo mínimo y una duración extraordinaria. Sin trabajos de retoque ni decoloración térmica en la pieza de trabajo. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable. Forma recta, diámetro interior de 22,23 mm, velocidad máxima 12 250 r. p. m., velocidad de trabajo máxima 80 m/s.

Ø mm	Espesor mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	1	25	6 37 09 013 01 0	28,25



DISCO DE CORTE

Para cortar chapas, tubos y perfiles con una buena velocidad de tronzado y una duración óptima. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable. Forma acodada, diámetro interior de 22,23 mm, velocidad máxima 12 250 r. p. m., velocidad de trabajo máxima 80 m/s.

Ø mm	Espesor mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	31,50



DISCO ABRASIVO DE ABANICO ELÁSTICO

Abrasivo de corindón de circonio para resultados de la superficie muy buenos con un gran rendimiento de desbaste mediante un fácil manejo con pocas vibraciones. Ideal para el mecanizado de cantos. Larga duración con una calidad de trabajo uniforme. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable. Forma cónica, diámetro interior de 22,23 mm, velocidad máxima 12 250 r. p. m., velocidad de trabajo máxima 80 m/s.

Granulación	Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	125	10	6 37 30 022 01 0	39,50
60	125	10	6 37 30 023 01 0	39,50
80	125	10	6 37 30 024 01 0	39,50



DISCO ABRASIVO DE FIBRA

Abrasivo de alto rendimiento de corindón de circonio con un rendimiento de desbaste y una duración excelentes. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable.

Granulación	Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	125	25	6 37 17 301 01 0	25,00
60	125	25	6 37 17 302 01 0	25,00
80	125	25	6 37 17 303 01 0	25,00

ACCESORIOS CCG 18/CG 15



CUBIERTA PROTECTORA

para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	3 18 10 299 00 0	12,70
125	3 18 10 300 00 0	13,60
150	3 18 10 301 00 0	13,90



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 11 016 01 0	41,00
125	6 38 11 017 01 0	41,00
150	6 38 11 018 01 0	41,00



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	3 18 10 319 00 0	18,30
150	3 18 10 320 00 0	18,30

ACCESORIOS WSG 7



CUBIERTA PROTECTORA

para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	3 13 48 073 01 0	7,18
125	3 13 48 134 01 0	6,88



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	3 13 48 135 01 0	25,79

ACCESORIOS CG 10/13/17/18



EMPUÑADURA ANTIVIBRACIÓN

M 10, 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 13 24 000 11 1	11,96



CUBIERTA PROTECTORA

para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	3 13 24 000 10 1	22,41
150	3 13 24 000 10 2	26,90



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	3 13 24 000 14 2	20,39
150	3 13 24 000 14 3	25,09



FILTRO PROTECTOR DE POLVO

Adecuado para CG 13-125 V, CG 17-125, CG 17-125 Inox y CG 17-150.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 24 000 14 4	13,61



4 RECTIFICADORA RECTA



		AGSZ 18-280 BL AS	AGSZ 18-280 LBL AS	AGSZ 18-90 LBL AS	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
		Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado, al igual que para trabajos de fresado.	Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado, al igual que para trabajos de fresado.	Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos de desbaste y pulido.	Rectificadora recta extremadamente manejable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado sencillos en puntos de muy difícil acceso.	Rectificadora recta extremadamente manejable para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.
PÁGINA		122	122	122	123	123
Fresado		++	++		++	
Desbastado		++	++		++	++
Lijado y amolado		++	++	++	++	
Desbarbado		+	+		+	
Corte		+	+			
Cepillado		+			+	++
Satinado					++	++
Pulido					++	++
Cuello largo			•	•		•
Consumo nominal	W				350	350
Tensión de acumulador	V	18	18	18		
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE	iones de litio/ iones de litio ProCORE	iones de litio/ iones de litio ProCORE		
Velocidad en vacío	min ⁻¹	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50	50	50	20	20
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8	8	6	6
Peso según EPTA	kg				1,50	1,50
Peso sin batería	kg	1,35	1,77	1,77		

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
-------------	--------------	---------------	--------------	-----------------	----------------

Rectificadora recta manejable y potente para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso, también adecuada para el uso semiestacionario.		Rectificadora recta manejable y potente con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso.	Rectificadora recta manejable y potente para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.	Rectificadora recta manejable y extremadamente potente con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado difíciles en puntos de difícil acceso.	Rectificadora recta manejable y extremadamente potente para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido difíciles.
--	--	--	--	---	---

124	124	125	125	126	126
++	++	++		++	
	++	++		++	
++	++	++	++	++	++
	+	+		+	
					+
	+	+	++	+	++
			++		++
			++		++
		•	•	•	•
750	750	750	710	1 010	1 010
28 000	8 500 - 28 000	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
45	50	50	50	45	50
8	8	8	8	8	8
1,40	1,40	1,80	1,80	2,10	2,20

4 RECTIFICADORA RECTA

AGSZ 18-280 BL AS



Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado, al igual que para trabajos de fresado.

AGSZ 18-280 LBL AS



Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado, al igual que para trabajos de fresado.

AGSZ 18-90 LBL AS



Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos de desbaste y pulido.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio ProCORE	iones de litio/iones de litio ProCORE	iones de litio/iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	min ⁻¹	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000
Ø disco de pulido	mm	--	--	80
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50	50	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8	8
Ø máx. fresadora	mm	12	12	12
Peso sin batería	kg	1,35	1,77	1,77

VENTAJAS FEIN

- + Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1 100 W.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque y protección electrónica de sobrecarga.
- + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema XL-BOXX.
- + El cuello largo y delgado permite la penetración profunda en la pieza de trabajo (p. ej. rectificando interior de tubos).
- + Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17, 1 maletín de herramientas de plástico (XL-Boxx)

Número de pedido	7 123 04 61 00 0	7 123 05 61 00 0	7 123 06 61 00 0
EAN	4014586897158	4014586897165	4014586897172
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	330,00	365,00	389,00

Para los accesorios vease la página 126

GSZ 4-280 EL



Rectificadora recta extremadamente manejable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado sencillos en puntos de muy difícil acceso.

GSZ 4-90 EL



Rectificadora recta extremadamente manejable para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	170	170
Velocidad en vacío	min ⁻¹	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Ø disco de pulido	mm	--	50
Muela abrasiva Ø máx.	mm	20	20
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	6	6
Ø del cuello de sujeción	mm	43	--
Ø máx. fresadora	mm	12	12
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,50	1,50

VENTAJAS FEIN

- + El cuello largo y delgado así como la distancia de arco máx. de 210 mm permiten la penetración profunda en piezas de trabajo (p. ej. rectificado interior de tubos).
- + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- + La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.
- + Motor y sistema electrónico protegidos contra polvo metálico.
- + Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

Llave plana de una boca SW17, 1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13

Número de pedido	7 223 24 60 00 0	7 223 25 60 00 0
EAN	4014586880594	4014586880648
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	509,00	509,00

Para los accesorios vease la página 126

4 RECTIFICADORA RECTA

GSZ 8-280 P



GSZ 8-280 PE



Rectificadora recta manejable y potente para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso, también adecuada para el uso semiestacionario.

Consumo nominal	W	750	750
Potencia suministrada	W	400	400
Velocidad en vacío	min ⁻¹	28 000	8 500 - 28 000
Muela abrasiva Ø máx.	mm	45	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Ø máx. fresadora	mm	12	12
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	1,40	1,40

VENTAJAS FEIN

- + Construcción compacta para el uso en lugares muy estrechos, Ø del cuello de sujeción 43 mm para uso semiestacionario como motor de fresado (p. ej. como fresadora copiadora).
- + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- + Electrónica tacométrica POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + Motor y sistema electrónico protegidos contra polvo metálico.
- + La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

Número de pedido	7 223 16 60 00 0	7 223 17 60 00 0
EAN	4014586879505	4014586879437
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	295,00	335,00

Para los accesorios vease la página 126

GSZ 8-280 PEL



Rectificadora recta manejable y potente con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso.

GSZ 8-90 PEL



Rectificadora recta manejable y potente para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.

Consumo nominal	W	750	710
Potencia suministrada	W	410	410
Velocidad en vacío	min ⁻¹	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Ø máx. fresadora	mm	12	12
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	1,80	1,80

VENTAJAS FEIN

- + El cuello largo y delgado permite la penetración profunda en la pieza de trabajo (p. ej. rectificado interior de tubos).
- + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- + Electrónica tacométrica POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.
- + Motor y sistema electrónico protegidos contra polvo metálico.
- + La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

Número de pedido	7 223 19 60 00 0	7 223 20 60 00 0
EAN	4014586879444	4014586879451
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	565,00	655,00

Para los accesorios vease la página 126

4 RECTIFICADORA RECTA

GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL



Rectificadora recta manejable y extremadamente potente con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado difíciles en puntos de difícil acceso.

Rectificadora recta manejable y extremadamente potente para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido difíciles.

Consumo nominal	W	1 010	1 010
Potencia suministrada	W	620	620
Velocidad en vacío	min ⁻¹	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
Ø disco de pulido	mm	--	80
Muela abrasiva Ø máx.	mm	45	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Ø máx. fresadora	mm	12	12
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	2,10	2,20

VENTAJAS FEIN

- + El cuello largo y delgado permite la penetración profunda en la pieza de trabajo (p. ej. rectificado interior de tubos).
- + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- + Electrónica tacométrica POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.
- + Motor y sistema electrónico protegidos contra polvo metálico.
- + La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 pinza portapieza Ø 8 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

Número de pedido	7 223 22 60 00 0	7 223 23 60 00 0
EAN	4014586880501	4014586880525
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	625,00	699,00

Para los accesorios vease la página 126

PINZAS PORTAPIEZAS PARA AGSZ 18, GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



PINZAS PORTAPIEZAS

con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.

Ø	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 mm	6 32 07 130 00 0	30,45
6 mm	6 32 07 128 00 0	30,45
8 mm	6 32 07 129 00 0	30,45
1/4"	6 32 07 131 00 0	30,45



PINZAS PORTAPIEZAS INOX

en ejecución de acero inoxidable, con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.

Ø	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 mm	6 32 07 132 00 0	34,60
6 mm	6 32 07 133 00 0	34,60
8 mm	6 32 07 134 00 0	34,60
1/4"	6 32 07 135 00 0	34,60



WPO 14-25 E	WPO 14-25 E – SET BÁSICO DE ACERO INOXIDABLE	RS 17-70 E	SET RS 17-70 E	SET KS 10-38 E	BF 10-280 E	BF 10-280 E SET
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.	Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.		Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.	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.



PÁGINA		128	128	128	129	129	129	130
Pulido		++	++	+	+	++	++	++
Lijado grueso		++	++	++	++	++	++	++
Lijado fino		++	++			++	++	++
Lijado en seco		++	++	++	++	++	++	++
Satinado		++	++			++	++	++
Arranque suave		•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•	•	•	•
Motor de alta potencia FEIN		•	•			•	•	•
Bloqueo de husillo		•	•					
Consumo nominal	W	1 200	1 200	1 700	1 700	800	800	800
Potencia suministrada	W	750	750	1 000	1 000	550	550	550
Velocidad en vacío	min ⁻¹	900 - 2 500	900 - 2 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
Disco Ø	mm	230	230					
Ø disco de pulido	mm	230	230					
Velocidad de cinta	m/sec			9 - 27	9 - 27		12 - 32	12 - 32
Eje de salida		M 14	M 14					
Dimensiones de cinta	mm			20/40 x 815	20/40 x 815		520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
Velocidad periférica	m/sec					29,5		
Ø herramienta	mm					150		
Cable con conector	m	4	4	4	4	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,50	2,50	4,30	4,30	3,20	2,10	2,10

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido

4 LIJADORA

WPO 14-25 E



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 Empuñadura antivibración

Para los accesorios vease la página 130

Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Disco Ø	mm	230
Velocidad en vacío	min ⁻¹	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230
Eje de salida		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 49 00 23 0
EAN	4014586862729
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	529,00

VENTAJAS FEIN

- + Muy potente incluso a poca velocidad gracias a su desmultiplicación mecánica y al motor de alta potencia FEIN.
- + Velocidad regulable de forma continua, óptima para rectificar, satinar, cepillar y abrillantar acero inoxidable.
- + Aplicación universal como rectificadora, pulidora y máquina satinadora.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

WPO 14-25 E – SET BÁSICO DE ACERO INOXIDABLE



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 130

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Disco Ø	mm	230
Velocidad en vacío	min ⁻¹	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230
Eje de salida		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 49 50 01 0
EAN	4014586862743
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	929,00

VENTAJAS FEIN

- + Muy potente incluso a poca velocidad gracias a su desmultiplicación mecánica y al motor de alta potencia FEIN.
- + Velocidad regulable de forma continua, óptima para rectificar, satinar, cepillar y abrillantar acero inoxidable.
- + Aplicación universal como rectificadora, pulidora y máquina satinadora.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Amplia gama de accesorios.

RS 17-70 E



Para los accesorios vease la página 130

Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 700 - 8 500
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sec	9 - 27
Tubos hasta Ø	mm	8 - 80
Dimensiones de cinta	mm	20/40 x 815
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	4,30

Número de pedido	7 222 75 60 00 0
EAN	4014586895864
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.439,00

VENTAJAS FEIN

- + Eliminación efectiva de soldaduras gracias a las óptimas velocidades de corte de las cintas abrasivas.
- + Velocidad regulable de forma continua, óptima para rectificar, satinar, cepillar y abrillantar acero inoxidable.
- + Las cintas abrasivas flexibles también se adaptan perfectamente a codos de tubo estrechos y permiten conseguir superficies sin rebabas.
- + Rectificado periférico de 360° en sólo 2 pasos de trabajo.
- + Rodillos de inversión opcionales para distancias de pared reducidas.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Amplia gama de accesorios.

SET RS 17-70 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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 plástico

Para los accesorios vease
la página 130

Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 700 - 8 500
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sec	9 - 27
Tubos hasta Ø	mm	8 - 80
Dimensiones de cinta	mm	20/40 x 815
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	4,30
Número de pedido		7 222 75 61 00 0
EAN		4014586895871
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.649,00

VENTAJAS FEIN

- + Eliminación efectiva de soldaduras gracias a las óptimas velocidades de corte de las cintas abrasivas.
- + Velocidad regulable de forma continua, óptima para rectificar, satinar, cepillar y abrillantar acero inoxidable.
- + Las cintas abrasivas flexibles también se adaptan perfectamente a codos de tubo estrechos y permiten conseguir superficies sin rebabas.
- + Rectificado periférico de 360° en sólo 2 pasos de trabajo.
- + Rodillos de inversión opcionales para distancias de pared reducidas.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Amplia gama de accesorios.

SET KS 10-38 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease
la página 130

Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 350 - 3 750
Velocidad periférica	m/sec	29,5
Ø herramienta	mm	150
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,20
Número de pedido		7 221 67 60 00 0
EAN		4014586868936
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		975,00

VENTAJAS FEIN

- + Uso flexible gracias al brazo orientable sin herramienta.
- + Diseño plano para esquinas, ángulos y puntos de difícil acceso.
- + Elevada duración del accionamiento por correa gracias al sistema tensor que no requiere mantenimiento.
- + Bloqueo de husillo para el cambio rápido del disco.
- + Cubierta apagachispas ajustable y extraíble sin herramienta.
- + Ajuste electrónico de la velocidad de giro.
- + Calidad Made in Germany.
- + Cable industrial H 07.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.

BF 10-280 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 brazo de lijado acodado 3/6 mm
(6 38 100 26 01 0)

Para los accesorios vease
la página 130

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	min ⁻¹	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12 - 32
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,10
Número de pedido		7 228 05 50 00 0
EAN		4014586867250
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		689,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN para el máximo rendimiento de desbaste y velocidad constante, incluso con cargas elevadas.
- + Velocidades de cinta óptimas para el uso efectivo de las diferentes cintas abrasivas, de tela y de pulido.
- + Fácil manejo - Brazo de lijado orientable 180° sin herramientas, montaje y ajuste de la cinta sin herramientas.
- + Guiado de cinta perfecto.
- + Anchos de cinta de 3 a 20 mm.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Brazos de lijado acodados y rectos para distintas aplicaciones.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

4 LIJADORA

BF 10-280 E SET



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 130

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	min ⁻¹	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12 - 32
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,10

Número de pedido	7 228 05 51 00 0
EAN	4014586867267

P.V.P. sin I.V.A. [PK01] 819,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN para el máximo rendimiento de desbaste y velocidad constante, incluso con cargas elevadas.
- + Fácil manejo - Brazo de lijado orientable 180° sin herramientas, montaje y ajuste de la cinta sin herramientas.
- + El set básico con brazos de lijado acodados y rectos para distintas aplicaciones, cintas abrasivas cerámicas para el tratamiento de soldaduras efectivo y cintas de tela para trabajos de acabado en distintos anchos.
- + Velocidades de cinta óptimas.
- + Guiado de cinta perfecto.
- + Anchos de cinta de 3 a 20 mm.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

ACCESORIOS GENERALES



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	12,29



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	10,55



CINTA PROTECTORA DE ACERO INOXIDABLE

Para proteger superficies de acero inoxidable contra arañazos debidos a trabajos de desbaste. Perfecta para el uso en el lijado de inglete de perfiles de acero inoxidable soldados. El lado cubierto queda protegido por la cinta protectora durante el desbaste, satinado o mateado.

L	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
m		
5	6 37 33 010 01 0	72,50

ACCESORIOS RS 12-70 E / RS 17-70 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	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 14 050 02 1	285,00



CINTAS ABRASIVAS GRANO CERÁMICO

Máximo rendimiento de desbaste con una duración muy elevada. También para eliminar soldaduras finas

Granulación	Medidas mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	63,00
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	97,00



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	43,25
180	10	6 37 14 051 01 4	43,00
320	10	6 37 14 052 01 7	43,00
400	10	6 37 14 053 01 1	43,00



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	70,50
180	10	6 37 14 055 01 3	70,50



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	50,25
120	5	6 37 14 057 01 0	50,25
280	5	6 37 14 058 01 8	58,50



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	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 010 01 8	82,50



RODILLO DE INVERSIÓN

para espacios estrechos (distancia a la pared 50 mm)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 35 017 01 1	99,23

ACCESORIOS BF 10-280 E

**BRAZO DE LIJADO ACODADO**

Ancho de cinta mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3/6	6 38 10 026 01 0	90,00

**BRAZO DE LIJADO RECTO**

Ancho de cinta mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	6 38 10 027 01 0	90,00
20	6 38 10 030 01 0	116,00

**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	19,25
120	3	6 37 14 062 01 0	19,25
180	3	6 37 14 063 01 0	19,25
80	6	6 37 14 068 01 0	21,50
120	6	6 37 14 069 01 0	21,50
180	6	6 37 14 070 01 0	21,50
80	20	6 37 14 089 01 0	29,25
120	20	6 37 14 090 01 0	29,25
180	20	6 37 14 091 01 0	29,25

**CINTA DE TELA**

Soporte blando, para acabados perfectos. Unid./Paq. 5, longitud 520 mm.

Ancho mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	grueso	6 37 14 114 01 0	27,50
6	medio	6 37 14 115 01 0	27,50
6	fino	6 37 14 116 01 0	27,50
20	grueso	6 37 14 123 01 0	38,50
20	medio	6 37 14 124 01 0	38,50
20	fino	6 37 14 125 01 0	38,50

**CINTA DE PULIDO**

Versión blanda para brillo espejo no adhesivo en combinación con pastas de pulido. 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	17,85
20	6 37 26 019 01 0	24,50

ACCESORIOS CG 17-125 INOX

**TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA**

M14, 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	25,00

**CUBIERTA PROTECTORA**

para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	3 18 10 300 00 0	13,60

**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 11 017 01 0	41,00

**BRIDA INTERIOR**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 182 01 0	10,50

**BRIDA ROSCADA**

M 14, para discos de desbaste y corte así como discos multiláminas y cepillos circulares trenzados.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	10,50

**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	10,00

**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	17,00

**DISCO DE DESBASTE**

Para el desbaste de desmonte y el mecanizado de una soldadura con una duración óptima. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable. Forma acodada, diámetro interior de 22,23 mm, velocidad máxima 12 250 r. p. m., velocidad de trabajo máxima 80 m/s.

Ø mm	Espesor mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6	10	6 37 03 005 01 0	24,00

**DISCO DE CORTE**

Perfecto para el corte de chapas delgadas, tubos y perfiles. Corte preciso y rápido con un esfuerzo mínimo y una duración extraordinaria. Sin trabajos de retoque ni decoloración térmica en la pieza de trabajo. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable. Forma recta, diámetro interior de 22,23 mm, velocidad máxima 12 250 r. p. m., velocidad de trabajo máxima 80 m/s.

Ø mm	Espesor mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	1	25	6 37 09 013 01 0	28,25

4 LIJADORA



DISCO DE CORTE

Para cortar chapas, tubos y perfiles con una buena velocidad de tronzado y una duración óptima. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable. Forma acodada, diámetro interior de 22,23 mm, velocidad máxima 12 250 r. p. m., velocidad de trabajo máxima 80 m/s.

Ø mm	Espesor mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	31,50



DISCO ABRASIVO DE ABANICO ELÁSTICO

Abrasivo de corindón de circonio para resultados de la superficie muy buenos con un gran rendimiento de desbaste mediante un fácil manejo con pocas vibraciones. Ideal para el mecanizado de cantos. Larga duración con una calidad de trabajo uniforme. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable. Forma cónica, diámetro interior de 22,23 mm, velocidad máxima 12 250 r. p. m., velocidad de trabajo máxima 80 m/s.

Granulación	Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	125	10	6 37 30 022 01 0	39,50
60	125	10	6 37 30 023 01 0	39,50
80	125	10	6 37 30 024 01 0	39,50



DISCO ABRASIVO DE FIBRA

Abrasivo de alto rendimiento de corindón de circonio con un rendimiento de desbaste y una duración excelentes. Posibilidad de uso universal en acero y acero inoxidable.

Granulación	Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	125	25	6 37 17 301 01 0	25,00
60	125	25	6 37 17 302 01 0	25,00
80	125	25	6 37 17 303 01 0	25,00



PLATO DE APOYO

M 14, 125 mm Ø, con fijación de velcro, para hojas de lija con fijación rápida por velcro

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 168 01 2	15,50



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	20,90



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

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	10	6 37 32 001 01 8	51,44
medio	10	6 37 32 002 01 1	47,86
fino	10	6 37 32 003 01 5	41,26



PLATO VELCRO VENTILADO D115

plato abrasivo ventilado por detrás, ideal para los discos abrasivos Pyramix

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 193 01 0	19,00



PLATO VELCRO VENTILADO D115

plato abrasivo ventilado por detrás, ideal para los discos abrasivos Pyramix para seguir utilizándolo cuando se haya retirado el borde exterior del disco abrasivo.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	6 38 06 196 01 0	16,50



HOJAS DE LIJA

Ø 115 mm, para eliminar arañazos muy profundos y soldaduras finas

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	25	6 37 28 135 01 0	35,00



HOJA DE LIJA PYRAMIX

Con la perforación del disco abrasivo Pyramix puede seguir utilizándose además incluso después del primer desgaste del borde. Ø 115 mm. para eliminar arañazos profundos

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
280	5	6 37 17 239 01 0	33,00
280	25	6 37 17 239 02 0	143,00



HOJA DE LIJA PYRAMIX

Con la perforación del disco abrasivo Pyramix puede seguir utilizándose además incluso después del primer desgaste del borde. Ø 115 mm. para eliminar arañazos poco profundos, estructura de acabado, reducción de la profundidad de rugosidad

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
400	5	6 37 17 240 01 0	33,00
400	25	6 37 17 240 02 0	143,00



HOJA DE LIJA PYRAMIX

Con la perforación del disco abrasivo Pyramix puede seguir utilizándose además incluso después del primer desgaste del borde. Ø 115 mm. para eliminar arañazos muy poco profundos, estructura de acabado, reducción de la profundidad de rugosidad

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
800	5	6 37 17 241 01 0	33,00
800	25	6 37 17 241 02 0	143,00



HOJA DE LIJA PYRAMIX

Con la perforación del disco abrasivo Pyramix puede seguir utilizándose además incluso después del primer desgaste del borde. Ø 115 mm. Reducción de la profundidad de rugosidad, condición previa óptima para el pulido subsiguiente

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 400	5	6 37 17 242 01 0	33,00
1 400	25	6 37 17 242 02 0	143,00



RUEDA ABRASIVA DE LÁMINAS

Ø 125 mm, M 14

Granulación	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	20	6 37 21 052 01 0	34,75



MUELA DE ACABADO

Ø 125 mm, para el acabado final

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 32 005 01 0	35,82



DISCO ABRASIVO DE ABANICO ELÁSTICO

Ideal para el trabajo en acero inoxidable para eliminar soldaduras y el acabado en un paso de trabajo. Combinación de rápido desbaste de material y calidad de la superficie perfecta.

Ø mm	Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	suave	5	6 37 30 019 01 0	116,00
125	medio	5	6 37 30 021 01 0	116,00
125	grueso	5	6 37 30 020 01 0	116,00



SET DE ACERO INOXIDABLE PREPARACIÓN PULIDO SUPERFICIES / TUBOS / PERFILES

Elimina arañazos de forma efectiva y rápida; preparación óptima para el pulido mediante una estructura de acabado ajustada; durante la preparación para el pulido: elevado rendimiento de desbaste que reduce los tiempos de trabajo. Compuesto de: 5 hojas de lija Pyramix Gr.280 (6 37 17 239 01 0), 5 hojas de lija Pyramix Gr.400 (6 37 17 240 01 0), 5 hojas de lija Gr.800 (6 37 17 241 01 0), 5 hojas de lija Pyramix Gr.1400 (6 37 17 242 01 0), 1 plato abrasivo de refrigeración Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 hojas de lija Gr.80 (6 37 28 135 01 0), 1 plato abrasivo de refrigeración Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 193 04 0	190,00



DISCO DE ABANICO ELÁSTICO DE FIELTRO

Para el pulido y el pulido previo de acero inoxidable. Gracias a los listones, el fieltro no se «quema» y puede pulirse sin que se formen tiras. Utilizar solo con pasta de pulir (pulido previo = pasta de pulido previo, abrillantado = pasta de abrillantado).

Ø mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	suave	6 37 23 037 01 0	38,25
125	medio	6 37 23 038 01 0	38,25

ACCESORIOS KS 10-38 E



DISCO COMPACTADO

Con un elevado rendimiento de desbaste para lijar, descascarillar y satinar costuras en ángulo.

Ø mm	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3	grueso	6 37 34 001 01 0	38,90
150	6	grueso	6 37 34 002 01 0	49,00



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	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3	medio	6 37 34 003 01 0	29,50
150	6	duro	6 37 34 004 01 0	36,00



DISCO COMPACTADO

Elimina colores de revenido y arañazos poco profundos, ideal para la preparación para el pulido de costuras en ángulo.

Ø mm	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3	fino	6 37 34 005 01 0	29,50
150	6	fino	6 37 34 006 01 0	36,00



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	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6	muy fino	6 37 34 007 01 0	32,00



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	6	6 37 18 011 01 0	21,75



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	26,50

ACCESORIOS 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	34,75
120	6 37 14 137 01 0	34,75
180	6 37 14 138 01 0	34,75
320	6 37 14 139 01 0	34,75
400	6 37 14 140 01 0	34,75



CINTAS DE TELA

modelo muy blando, para superficies sin rebabas incluso en codos de tubo estrechos Unid./Paq. 5, 30 x 533 mm.

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
fino	6 37 14 143 01 0	48,00



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	27,50



4 LIJADORA

ACCESORIOS ROT 14-200 E



SET PROTECTORES ASPIRACIÓN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 264 01 0	28,15

CAMPANA DE ASPIRACIÓN

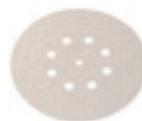
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 240 01 4	31,38



PIEZA DE UNIÓN

Uso universal para conectar herramientas eléctricas y accesorios con aspiración de polvo en la aspiradora. Casquillo de goma flexible, longitud 70 mm, Ø interior 31,5 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 771 00 9	7,26



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	72,50



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	143,50
extra suave	6 38 06 166 02 6	134,00



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	155,00
medio	6 38 06 095 02 1	155,50
extra suave	6 38 06 118 02 3	157,50



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	14,50
200	6 37 23 010 00 6	25,00

ACCESORIOS MSF 636-1

PIEZA ADHESIVA DE VELCRO

Ø 150 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3 14 26 030 00 5	23,65

PLATO SOPORTE

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	49,00



HOJAS DE LIJA

Ø 115 mm, para eliminar arañazos muy profundos y soldaduras finas

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 096 01 9	35,00



PLATO SOPORTE

Ø 125 mm, perforado con fijación por velcro

Rosca de conex. del disco abrasivo	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5/16"-24 UNF	duro	6 38 06 103 02 7	106,00
5/16"-24 UNF	medio	6 38 06 088 02 7	104,00
5/16"-24 UNF	suave	6 38 06 117 02 5	131,50



PLATO SOPORTE

Ø 150 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

Rosca de conex. del disco abrasivo	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5/16"-24 UNF	duro	6 38 06 101 02 0	123,00
5/16"-24 UNF	medio	6 38 06 090 02 3	125,50



CABEZAL EXCÉNTRICO

Ø 150 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 12 07 103 01 3	174,99



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	139,00
60	50	6 37 28 010 01 6	131,00
80	50	6 37 28 056 01 3	119,00
100	50	6 37 28 054 01 6	119,00



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	66,00
120	50	6 37 28 084 01 3	57,00
150	50	6 37 28 012 01 8	55,00
180	50	6 37 28 013 01 2	55,00
240	50	6 37 28 015 01 4	55,50



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.
60	50	6 37 28 073 01 6	64,00



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	11,10
150	6 37 23 009 00 4	14,50

ACCESORIOS 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	279,70



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 14 134 01 0).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 192 02 0	259,00



SET ACERO INOXIDABLE SATINADO SUPERFICIES
Amolado satinado perfecto, sin rebabas. Formación de calor extremadamente baja durante el procesamiento. Compuesto de: 1 cilindro de lijado elástico Gr.60 mediano (6 37 21 006 01 2) 1 cilindro de lijado elástico Gr.180 fino (6 37 21 007 01 6) 1 cilindro de lijado 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	292,00



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	195,00



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 lijado 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	246,00



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	122,00
180	fino	6 37 21 007 01 6	120,00



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	85,00
180	fino	6 37 21 055 01 0	85,00



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	49,50



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	68,50



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	77,70



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	78,30



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	78,30



CILINDRO DE TELA DE LÁMINAS
100 x 100 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 015 01 0	38,25



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	53,00



4 LIJADORA



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	53,00



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	53,00



CILINDRO ONDULADO DE FIELTRO
Para el pulido y el pulido previo de acero inoxidable. Gracias a los listones, el fieltro no se «quema» y puede pulirse sin que se formen tiras. Utilizar solo con pasta de pulir (pulido previo = pasta de pulido previo, abrillantado = pasta de abrillantado).

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
suave	6 37 21 057 01 0	89,00
medio	6 37 21 058 01 0	89,00



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	22,00
200	6 37 23 022 01 6	26,75



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

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	10	6 37 32 001 01 8	51,44
medio	10	6 37 32 002 01 1	47,86
fino	10	6 37 32 003 01 5	41,26



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	20,90



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	99,00



CINTAS DE LIJAR
600 x 30 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	10	6 37 14 044 01 0	31,00
120	10	6 37 14 045 01 4	31,00
240	10	6 37 14 046 01 7	31,00

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	15,00



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	16,75
medio	6 37 14 048 01 9	16,75
fino	6 37 14 049 01 3	16,75



POLEAS SISAL DE PAÑO PARA PULIR

Ancho de aprox. 30 mm, agujero de 14 mm. Para el lijado/cepillado de metales no férricos.

- lijado fino/cepillado y emparejado de hierro/acero y acero inoxidable tras prelijado con grano 280-320 con pasta de cepillar.
- abrillantado mate/cepillado de metales no férricos, hierro/acero y acero inoxidable con pasta de cepillar.
- prepulido de hierro/acero y acero inoxidable con pasta de prepulido.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 011 01 4	25,00
200	6 37 23 012 01 7	34,00



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.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 013 01 1	14,50
200	6 37 23 015 01 3	17,00



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.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 014 01 9	11,50
200	6 37 23 016 01 6	17,00

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.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 019 01 2	15,00
200	6 37 23 020 01 4	22,00



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	176,90



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	176,90

DISCO DE SATINADO
 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	176,90



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	179,00



SOPORTES
 para mango lateral, basculable 360°

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 006 01 0	78,00



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	54,50
100	6 38 03 067 02 8	62,00



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	42,50



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	45,50



ESTRIBO DE PROTECCIÓN
 como protección de manos

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 29 216 00 5	7,67



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	209,00



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	17,50



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	17,00



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	15,80



MANGUITO ABRASIVO PYRAMIX
 para eliminar arañazos, fase previa al acabado satinado

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
280	5	6 37 14 145 01 0	71,75
400	5	6 37 14 146 01 0	71,75
600	5	6 37 14 147 01 0	71,75
1 400	5	6 37 14 148 01 0	71,75



4 PULIDORA ANGULAR



WPO 14-15 E	WPO 14-15 E – SET	WPO 14-15 E MARINE	WPO 14-15 E MARINE	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E SET
Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.		Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.		Pulidora angular extremadamente potente para la preparación del lacado.		Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.

PÁGINA		139	139	139	140	140	141	141
Pulido		++	++	++	++	++	++	++
Lijado grueso		+	+	++	++	++		
Lijado fino		+	+	++	++	++		
Lijado en seco		++	++	++	++	++		
Satinado		++	++	++	++	++		
Arranque suave		•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•	•	•	•
Motor de alta potencia FEIN		•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de husillo		•	•	•	•	•	•	•
Consumo nominal	W	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
Potencia suministrada	W	750	750	750	750	750	550	550
Velocidad en vacío	min ⁻¹	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	900 - 2 500	900 - 2 500	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230	230	230	230	230	150	150
Eje de salida		M 14						
Cable con conector	m	4	4	4	4	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,20	2,20

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido

WPO 14-15 E



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 Empuñadura, 1 puño auxiliar

Para los accesorios vease la página 142

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	min ⁻¹	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Eje de salida		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 48 00 23 0
EAN	4014586862699
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	549,00

VENTAJAS FEIN

- + Márgenes de velocidad ideal con regulación continua para el tratamiento profesional de superficies en vehículos y embarcaciones.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Convertible a lijadora rotatoria añadiendo campana de aspiración y disco abrasivo.

WPO 14-15 E – SET



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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 142

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	min ⁻¹	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Eje de salida		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 48 51 01 0
EAN	4014586867069
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	565,00

VENTAJAS FEIN

- + Márgenes de velocidad ideal con regulación continua para el tratamiento profesional de superficies en vehículos y embarcaciones.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Convertible a lijadora rotatoria añadiendo campana de aspiración y disco abrasivo.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 48).

WPO 14-15 E MARINE



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 Empuñadura antivibración, 1 Empuñadura, 1 plato soporte con fijación por velcro, Ø 170 mm, 1 esponja de pulir, Ø 195 mm, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 142

Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	min ⁻¹	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Eje de salida		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 48 60 00 0
EAN	4014586872216
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	529,00

VENTAJAS FEIN

- + Margen de velocidad ideal con regulación continua de la velocidad para el tratamiento profesional de superficies en embarcaciones.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Convertible a lijadora rotatoria añadiendo campana de aspiración y disco abrasivo.
- + Amplia gama de accesorios.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 48).

4 PULIDORA ANGULAR

WPO 14-15 E MARINE



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 Empuñadura antivibración, 1 Empuñadura, 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), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 142

Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	min ⁻¹	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Eje de salida		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 48 50 01 0
EAN	4014586862712

P.V.P. sin I.V.A. [PK01] 685,00

VENTAJAS FEIN

- + Margen de velocidad ideal con regulación continua de la velocidad para el tratamiento profesional de superficies en embarcaciones.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Convertible a lijadora rotatoria añadiendo campana de aspiración y disco abrasivo.
- + Amplia gama de accesorios.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 48).

WPO 14-25 E



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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 142

Pulidora angular extremadamente potente para la preparación del lacado.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	min ⁻¹	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230
Eje de salida		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 49 51 01 0
EAN	4014586867113

P.V.P. sin I.V.A. [PK01] 559,00

VENTAJAS FEIN

- + Márgenes de velocidad ideal con regulación continua para el tratamiento profesional de superficies en vehículos y embarcaciones.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 49).

WPO 10-25 E



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 puño auxiliar, 1 Empuñadura

Para los accesorios vease la página 142

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	min ⁻¹	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	150
Eje de salida		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,20

Número de pedido	7 221 63 00 23 0
EAN	4014586866055
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	495,00

VENTAJAS FEIN

- + Margen de velocidad ideal con regulación continua de la velocidad para el tratamiento profesional de superficies en vehículos.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el perfeccionamiento eficaz de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.

WPO 10-25 E SET



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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 142

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	min ⁻¹	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	150
Eje de salida		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,20

Número de pedido	7 221 63 51 01 0
EAN	4014586867199
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	509,00

VENTAJAS FEIN

- + Margen de velocidad ideal con regulación continua de la velocidad para el tratamiento profesional de superficies en vehículos.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el perfeccionamiento eficaz de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 63).

4 PULIDORA ANGULAR

ACCESORIOS WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, 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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 003 01 0	10,55



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 221 01 0	14,00



BLOQUE DE HUMEDECIMIENTO

Manejable dado de esponja para humedecer de forma higiénica los discos de lijado adhesivos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 001 01 0	4,78



BLOQUE PARA LIJADO MANUAL

Manejable bloque de lijado para su uso con discos de lijado adhesivos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 002 01 0	16,95



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	60,50
125	6 38 06 169 01 6	19,00
130	6 38 06 178 01 1	42,75
150	6 38 06 170 01 8	22,75



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	23,30



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	27,00
125	medio	6 37 23 017 01 0	19,00



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	23,00



ESPONJA TIPO «WAFLE»

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	22,75



PIEL DE CORDERO

Con cordón de cierre.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	6 37 23 007 00 2	11,50



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	11,10
150	6 37 23 009 00 4	14,50

ACCESORIOS 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	51,50



ESPONJA DE PULIR

Ø 195 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 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	25,15



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 M 14 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	41,20



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	33,50



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	86,00



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	131,00



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	66,00
120	50	6 37 28 084 01 3	57,00
150	50	6 37 28 012 01 8	55,00
180	50	6 37 28 013 01 2	55,00
240	50	6 37 28 015 01 4	55,50



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.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	5	6 37 32 004 01 0	28,74



SET PROTECTORES ASPIRACIÓN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 264 01 0	28,15



PIEZA DE UNIÓN

Uso universal para conectar herramientas eléctricas y accesorios con aspiración de polvo en la aspiradora. Casquillo de goma flexible, longitud 70 mm, Ø interior 31,5 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 771 00 9	7,26

ACCESORIOS 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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 22 048 01 4	55,00

ACCESORIOS WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE



PLATO DE APOYO

Con fijación por velcro M 14.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
200	6 38 06 171 01 7	35,50



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.
170	6 38 06 030 00 4	32,00



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.
160	suave	6 37 23 026 01 5	35,00
160	duro	6 37 23 025 01 2	35,00



PIEL DE CORDERO

Con cordón de cierre.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
170	6 37 23 003 00 3	22,10



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	25,00



CORTE DE CHAPA



ROEDORA 148

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

**CIZALLAS PARA CHAPA 160**

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

**CIZALLAS RANURADORAS 164**

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



¿LE SUENA ESTO?



CORTES VERTICALES

¿Le resultan muy difíciles de realizar?

¿Las chapas que tiene que cortar suelen tener un



GROSOR DE MÁS DE 3 mm?

¿En su área de trabajo no se



PERMITE LA PROYECCIÓN DE CHISPAS?

¿No encuentra

INOX NINGÚN ACCESORIO PARA HERRAMIENTAS ADECUADO

para el trabajo en acero inoxidable o aluminio?

Al mecanizar redondeos, ¿la



VELOCIDAD DE SU MÁQUINA ES DEMASIADO ELEVADA?

Nuestra roedora más potente.

LA NUEVA BLK 5.0 E



5 mm

TOTALMENTE ADAPTABLE.

Más eficiencia en todo tipo de tareas gracias a una velocidad de trabajo variable, p. ej. al trabajar en radios y acero inoxidable.



4 x 90°

FÁCIL CAMBIO DE DIRECCIÓN.

Con ajustes sin herramienta en pasos de 90 grados; ideal para la guía vertical con poco esfuerzo de arriba hacia abajo o con paso orientado hacia atrás.





5

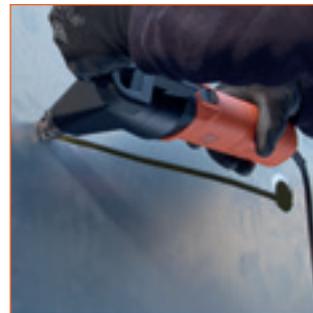


MÁXIMA SEGURIDAD.

Gracias a la protección contra re arranque, la protección contra bloqueo, la protección contra sobrecarga y el arranque suave.

EQUILIBRIO EXCELENTE.

Todo para una mejor ergonomía: medida de agarre estrecha, diseño compacto y bajo peso.



SU VALOR AÑADIDO



MISIÓN SEGURA.

La protección del usuario es lo más importante.



AHORRO DE TIEMPO.

Durante la aplicación gracias a un cambio de dirección sencillo y a la adaptación de la velocidad de trabajo.



TRABAJO SIN CHISPAS.

Adecuada para el uso en condiciones de protección contra incendios elevadas, p. ej. construcción de depósitos.



RENTABILIDAD.

Distintos tipos, formas y clases de materiales: con solo una máquina de larga vida útil.

5 ROEDORA



ABLK 18 1.3 CSE AS

Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa ondulada hasta 1,3 mm.

ABLK 18 1.6 E AS

Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles.

BLK 1.3 CSE

Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.

BLK 1.3 TE

Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.

		150	151	152	153
PÁGINA		150	151	152	153
Depósitos y tanques			+		
Planchas		++	++	++	++
Canales		+	+	+	+
Chapa acanalada hasta 85 mm de profundidad de acanaladura		o	++	o	++
Chapa acanalada hasta 160 mm de profundidad de acanaladura			o		
Chapa ondulada		++	++	++	o
Entallados		++	++	++	++
Cortes de bobina		+	+	+	+
Cortes interiores		++	++	++	++
Corte en curva		++	++	++	++
Cortes de perfil		++	++	++	++
Número de oscilaciones ajustable		•	•	•	•
QuickIN		•	•	•	•
Punzón redondo giratorio		•	•	•	•
Dirección de corte		8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
Empuñadura adicional					
Consumo nominal	W			350	350
Potencia suministrada	W			210	210
Tensión de acumulador	V	18	18		
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE	iones de litio/ iones de litio ProCORE		
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare		
Número de carreras	min ⁻¹	1 000 - 1 600	850 - 1 350	1 000 - 1 800	1 000 - 1 800
Velocidad de corte	m/min	1,9	1,5	2,3	2,3
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3	1,6	1,3	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8	1	0,8	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6	0,7	0,6	0,6
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2,5	2	2
Ancho de la vía de corte	mm	4	5	4	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19	22	19	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20	30 / 35	15 / 20	25 / 30
Cable con conector	m			5	5
Peso según EPTA	kg			1,80	1,80
Peso sin batería	kg	1,68	1,71		

+ adecuado ++ muy adecuado o opcional • incluido



BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5 E	BLK 5.0 E
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 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.
154	155	156	157	157
+	+	++	++	++
++	++	++	++	++
+	+	+	+	+
++	+	++		
o	++			
++		++		
++	++	++	++	++
+				
++	++	++	+	+
++	+	++	++	+
++	++	++	++	++
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•				
8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°	4 x 90°
			•	•
350	350	350	1 700	1 700
210	210	210	1 000	1 000
800 - 1 500	800 - 1 500	500 - 1 000	820	820
1,9	2,7	1	1,5	1,5
1,6	1,6	2	3,5	5
1	1	1,5	2,3	3,3
0,7	0,7	1	1,8	2,5
2,5	2,5	2,5	3,5	7
5	5	8	14	8
22	24	18	30	43
30 / 35	65 / 70	4 / 0	7	90
5	5	5	4	4
1,80	1,90	1,80	3,60	3,80

5 ROEDORA

ABLK 18 1.3 CSE AS



Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa ondulada hasta 1,3 mm.

ABLK 18 1.3 CSE AS SET



Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa ondulada hasta 1,3 mm. Incluye un set de punzones y matrices adicional, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

ABLK 18 1.3 CSE AS SET 1X 5 AH



Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 1 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS, un set de punzones y matrices adicional, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

ABLK 18 1.3 CSE AS SET 2X 5 AH



Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa ondulada hasta 1,3 mm. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 2 baterías de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS, un set de punzones y matrices adicional, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE			
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Número de carreras	min ⁻¹	1 000 - 1 600	1 000 - 1 600	1 000 - 1 600	1 000 - 1 600
Velocidad de corte	m/min	1,9	1,9	1,9	1,9
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3	1,3	1,3	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8	0,8	0,8	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6	0,6	0,6	0,6
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2	2	2
Ancho de la vía de corte	mm	4	4	4	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19	19	19	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20
Peso sin batería	kg	1,68	1,68	1,68	1,68

VENTAJAS FEIN

- + 66 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (5 Ah).
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Manejabilidad óptima gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Velocidad de corte de 1,9 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Velocidad de corte variable electrónicamente.
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN de la matriz y el punzón.
- + Reducidos coste por corte. Los punzones y las matrices se cambian de forma independiente entre sí.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Máxima velocidad de corte con las baterías AMPShare de 18 V: la tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 matriz para chapa ondulada (30109169009) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

1 matriz para chapa ondulada (30109169009) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0), 1 set de punzones y matrices (30109169030), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

1 matriz para chapa ondulada (30109169009) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0), 1 set de punzones y matrices (30109169030), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

1 matriz para chapa ondulada (30109169009) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0), 1 set de punzones y matrices (30109169030), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 2 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Número de pedido	7 132 10 61 00 0	7 132 10 62 00 0	7 132 10 63 00 0	7 132 10 64 00 0
EAN	4014586898612	4014586899220	4014586899237	4014586899244
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	559,00	579,00	699,00	789,00

Para los accesorios vease la página 158

ABLK 18 1.6 E AS



Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles.

ABLK 18 1.6 E AS SET



Máxima velocidad de corte con las baterías AMPShare de 18 V: la tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

ABLK 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH



Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 1 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS, un set de punzones y matrices adicional, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

ABLK 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH



Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 2 baterías de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS, un set de punzones y matrices adicional, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE			
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Número de carreras	min ⁻¹	850 - 1 350	850 - 1 350	850 - 1 350	850 - 1 350
Velocidad de corte	m/min	1,5	1,5	1,5	1,5
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1	1	1	1
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,7	0,7	0,7	0,7
Metales no féreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	5	5	5	5
Ø de inmersión con matriz	mm	22	22	22	22
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	30 / 35	30 / 35	30 / 35	30 / 35
Peso sin batería	kg	1,71	1,71	1,71	1,71

VENTAJAS FEIN

- + 66 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (5 Ah).
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Manejabilidad óptima gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Velocidad de corte de 1,5 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Velocidad de corte variable electrónicamente.
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Máxima velocidad de corte con las baterías AMPShare de 18 V: la tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Reducidos coste por corte. Los punzones y las matrices se cambian de forma independiente entre sí.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN de la matriz y el punzón.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

+ La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 matriz (30109141003) montada, 1 punzón (63602048004) montado, 1 portamatrices (30109154007) montado, 1 llave Allen de 6 mm, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	1 matriz (30109141003) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0), 1 portamatrices (30109154007) montado, 1 llave Allen de 6 mm, 1 set de punzones y matrices (30109169030), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	1 matriz (30109141003) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0), 1 portamatrices (30109154007) montado, 1 llave Allen de 6 mm, 1 set de punzones y matrices (30109169030), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	1 matriz (30109141003) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0), 1 portamatrices (30109154007) montado, 1 llave Allen de 6 mm, 1 set de punzones y matrices (30109169030), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 2 batería de iones de litio GBA 28 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)
--	---	---	---

Número de pedido	7 132 11 61 00 0	7 132 11 62 00 0	7 132 11 63 00 0	7 132 11 64 00 0
EAN	4014586898568	4014586899251	4014586899268	4014586899275
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	575,00	599,00	729,00	799,00

Para los accesorios vease la página 158

5 ROEDORA

BLK 1.3 CSE



Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.

BLK 1.3 CSE SET



Roedora compacta y rápida para chapas onduladas. Incluye un set de punzones y matrices adicional para chapa ondulada, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	210	210
Número de carreras	min ⁻¹	1 000 - 1 800	1 000 - 1 800
Velocidad de corte	m/min	2,3	2,3
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6	0,6
Metales no féreos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2
Ancho de la vía de corte	mm	4	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20	15 / 20
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,80	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Velocidad de corte de 2,3 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Óptima manejabilidad con unas dimensiones de empuñadura hasta un 20 % más delgadas gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Bajos costes de explotación gracias a la larga vida útil del punzón y de la matriz.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Acero inoxidable hasta 0,6 mm.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cable de 5 m.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 matriz para chapa ondulada (30109169009) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0)

1 matriz para chapa ondulada (30109169009) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0), 1 set de punzones y matrices (30109169030), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Número de pedido	7 232 42 60 00 0	7 232 42 61 00 0
EAN	4014586870137	4014586900070
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	629,00	699,00

Para los accesorios vease la página 158

BLK 1.3 TE



Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.

BLK 1.3 TE SET



Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas. Incluye un set de punzones y matrices adicional para chapas trapezoidales, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	210	210
Número de carreras	min ⁻¹	1 000 - 1 800	1 000 - 1 800
Velocidad de corte	m/min	2,3	2,3
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6	0,6
Metales no féreos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2
Ancho de la vía de corte	mm	4	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	25 / 30	25 / 30
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,80	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Velocidad de corte de 2,3 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Óptima manejabilidad con unas dimensiones de empuñadura hasta un 20 % más delgadas gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Bajos costes de explotación gracias a la larga vida útil del punzón y de la matriz.
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Acero inoxidable hasta 0,6 mm.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cable de 5 m.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 matriz para chapas trapezoidales (30109170001) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0)	1 matriz para chapas trapezoidales (30109170001) montada, 1 punzón (6 36 02 050 00 0), 1 set de punzones y matrices (30109170030), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)
--	--

Número de pedido	7 232 41 60 00 0	7 232 41 61 00 0
EAN	4014586870069	4014586900063
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	629,00	699,00

Para los accesorios vease la página 158

5 ROEDORA

BLK 1.6 E



Roedora universal para chapas, perfiles, chapas acanaladas y chapas onduladas.

BLK 1.6 E SET



Roedora universal para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapas, perfiles, chapas trapezoidales y onduladas hasta 1,6 mm. Incluye un set de punzones y matrices adicional para chapas trapezoidales y onduladas, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	210	210
Número de carreras	min ⁻¹	800 - 1 500	800 - 1 500
Velocidad de corte	m/min	1,9	1,9
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1	1
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,7	0,7
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	5	5
Ø de inmersión con matriz	mm	22	22
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	30 / 35	30 / 35
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,80	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Casi indestructible. Ideal para la aplicación flexible y universal en espesores de chapa de hasta 1,6 mm.
- + Óptima manejabilidad con unas dimensiones de empuñadura hasta un 20 % más delgadas gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Alta velocidad de corte.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Bajos costes de explotación gracias a la larga vida útil del punzón y de la matriz.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 0,7 mm.
- + Posibilidad de montar como accesorio prolongador para corte de hasta 160 mm de profundidad de acanaladura.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 matriz (30109141003) montada, 1 punzón (63602048004) montado, 1 llave Allen de 6 mm

1 matriz (30109141003) montada, 1 punzón (63602048004) montado, 1 llave Allen de 6 mm, 1 portamatrices (30109154007) montado, 1 set de punzones y matrices (63602048013), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Número de pedido	7 232 38 60 00 0	7 232 38 61 00 0
EAN	4014586869858	4014586900049
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	665,00	699,00

Para los accesorios vease la página 158

BLK 1.6 LE

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	min ⁻¹	800 - 1 500
Velocidad de corte	m/min	2,7
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,7
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	5
Ø de inmersión con matriz	mm	24
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	65 / 70
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,90

VENTAJAS FEIN

- + El especialista para mecanizar hasta 160 mm de profundidad de acanaladura en chapas acanaladas.
- + Óptima manejabilidad con unas dimensiones de empuñadura hasta un 20 % más delgadas gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Alta velocidad de corte.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 0,7 mm.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 matriz para chapas trapezoidales (31309122005) montada, 1 punzón (63602049008) montado, 1 placa de desgaste montada

Para los accesorios vease la página 158

Número de pedido	7 232 39 60 00 0
EAN	4014586869926
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	959,00

5 ROEDORA

BLK 2.0 E



Roedora compacta con manejabilidad ilimitada en las curvas para esquinas y cantos.

BLK 2.0 E SET



Roedora compacta con facilidad de manejo en curvas ilimitada para escotaduras y recortes hasta 2 mm de espesor del material. Incluye un set de punzones y matrices adicional, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	210	210
Número de carreras	min ⁻¹	500 - 1 000	500 - 1 000
Velocidad de corte	m/min	1	1
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	2	2
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,5	1,5
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1	1
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	8	8
Ø de inmersión con matriz	mm	18	18
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	4 / 0	4 / 0
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,80	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Alta manejabilidad en las curvas por la geometría especial de su matriz. La roedora puede girarse en el punto de trabajo.
- + Extraordinariamente adecuada para el corte de chapas biseladas con un radio mínimo de corte de 3 mm.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Manejabilidad óptima.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Ideal para recortes.
- + Perfecta para el corte con patrón.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 1,0 mm.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 matriz (3 13 09 040 00 2), 1 punzón (6 36 02 051 00 9)

1 matriz (3 13 09 040 00 2), 1 punzón (6 36 02 051 00 9), 1 set de punzones y matrices (63602051018), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Número de pedido	7 232 40 60 00 0	7 232 40 61 00 0
EAN	4014586869995	4014586900056
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	929,00	945,00

Para los accesorios vease la página 158

BLK 3.5 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz de acero (31309093003) montada, 1 punzón de acero (31309097002) montado, 1 empuñadura adicional montada, 1 casquillo distanciador (31309100014), 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease la página 158

Roedora de gran potencia con una ilimitada manejabilidad en las curvas para escotaduras y recortes.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Número de carreras	min ⁻¹	820
Velocidad de corte	m/min	1,5
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 férricos hasta 250 N/mm ²	mm	3,5
Ancho de la vía de corte	mm	14
Ø de inmersión con matriz	mm	30
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	7
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,60

Número de pedido	7 232 46 61 00 0
EAN	4014586897677
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.679,00

VENTAJAS FEIN

- + Gracias al fácil manejo en curvas, la máquina puede girarse en una posición. De este modo, resulta perfecta para escotaduras y recortes p. ej. plantillas en chapa.
- + Corte sin deformación de chapas planas y curvadas.
- + Amplia protección del usuario: protección de re arranque, protección contra bloqueo, protección contra sobrecarga, arranque suave.
- + Dirección de corte: 3 x 90°, ajustable sin herramienta.
- + Potente motor de 1700 W.
- + Número de oscilaciones variable.
- + Sistema de cambio rápido sin herramienta para matrices y punzones.
- + empuñadura ergonómica adecuada para la guía en todas las direcciones.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Amplia gama de accesorios.

BLK 5.0 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz 5 de acero (31309107000) montada, 1 punzón 5/P5 de acero (31309141000) montado, 1 empuñadura adicional montada, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease la página 158

Roedora de gran potencia para trabajos de corte y de desmontaje difíciles.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Número de carreras	min ⁻¹	820
Velocidad de corte	m/min	1,5
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	3,3
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	2,5
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	7
Ancho de la vía de corte	mm	8
Ø de inmersión con matriz	mm	43
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,80

Número de pedido	7 232 47 61 00 0
EAN	4014586897714
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.555,00

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de rebordeado hasta 90°, por ejemplo en bandas de guía o la construcción de depósitos.
- + Potencia extraordinaria mediante un motor de 1700 W simultáneamente con una sensacional manejabilidad y una relación peso/potencia óptima.
- + Amplia protección del usuario: protección de re arranque, protección contra bloqueo, protección contra sobrecarga, arranque suave.
- + Dirección de corte: 4 x 90°, ajustable sin herramienta.
- + Número de oscilaciones variable.
- + Sistema de cambio rápido sin herramienta para matrices y punzones.
- + empuñadura ergonómica adecuada para la guía en todas las direcciones.
- + Rejilla protectora de virutas en la zona del ventilador.
- + Amplia gama de accesorios.

5 ROEDORA

ACCESORIOS GENERALES



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 046 00 0	19,00



LIMPIADOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO

Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	59,00

ACCESORIOS (A)BLK 1.3 CSE



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	265,50



PUNZÓN

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	25,00
1,3	5	6 36 02 050 03 0	99,00
1,3	10	6 36 02 050 01 0	174,50



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	210,39
2	3 01 09 169 04 0	333,53

ACCESORIOS 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	285,76



PUNZÓN

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	25,00
1,3	5	6 36 02 050 03 0	99,00
1,3	10	6 36 02 050 01 0	174,50



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	239,08
2	3 01 09 170 04 0	381,33

ACCESORIOS (A)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	28,00
5	6 36 02 048 04 0	112,00
10	6 36 02 048 05 0	195,00



MATRIZ

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 141 00 3	70,56
2	3 01 09 141 02 0	112,45
5	3 01 09 141 03 0	248,64



PUNZÓN Y MATRIZ

En Set, incluye 1 macho 6 36 02 048 00 4 y 1 matriz 3 01 09 141 00 3.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 048 01 3	88,00



PORTAMATRICES

para chapas trapezoidales y onduladas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 154 00 7	279,74



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	499,00

ACCESORIOS 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	190,00



PUNZÓN

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 049 00 8	83,50
2	6 36 02 049 04 0	150,00
5	6 36 02 049 05 0	333,00



MATRIZ

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 13 09 122 00 5	98,00
2	3 13 09 122 02 0	173,50
5	3 13 09 122 03 0	393,25



PLACA DE DESGASTE
Set para perfiles 160

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 121 00 2	16,75

ACCESORIOS BLK 2.0 E



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	143,00



PUNZÓN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 051 00 9	72,00



MATRIZ

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 040 00 2	75,00

ACCESORIOS BLK 3.5 E



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	78,96



PUNZÓN
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 098 00 0	115,00



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	87,00



MATRIZ
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 094 00 1	99,00



CASQUILLO DISTANCIADOR
Para reducir el espacio entre el portamatrices y la matriz. De este modo, en chapas más delgadas el material no se daña.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 100 01 4	137,00

ACCESORIOS BLK 5.0 E



PUNZÓN Y MATRIZ EN EL SET
Hasta 5,0 mm de chapa de acero (400 N/mm²), compuesto de: 1 punzón 3 13 09 141 00 0 y 1 matriz 3 13 09 107 00 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 141 01 0	219,00



PUNZÓN Y MATRIZ EN EL SET
Hasta 3,0 mm de chapa de acero inoxidable (600 N/mm²), compuesto de: 1 punzón 3 13 09 142 00 0 y 1 matriz 3 13 09 108 00 8.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 142 01 0	219,00



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 09 141 00 0	99,50



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 09 142 00 0	99,50



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	141,00



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	141,00



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	141,00



5 CIZALLAS PARA CHAPA



ABLS 18 1.6 E AS

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

BLS 1.6 E

Cizalla manejable y apta en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor.

BLS 2.5 E

Cizalla manejable y apta en curvas para trabajos en acero inoxidable.

PÁGINA		161	162	163
Depósitos y tanques				+
Planchas		++	++	++
Entallados		+	+	+
Cortes de bobina		++	++	++
Cortes interiores		+	+	+
Corte en curva		++	++	+
Número de oscilaciones ajustable		•	•	•
Cuchilla reversible		4x	4x	4x
Deflector		•	•	•
Consumo nominal	W		350	350
Potencia suministrada	W		210	210
Tensión de acumulador	V	18		
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio ProCORE		
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare		
Número de carreras	min ⁻¹	2 200 - 3 500	2 300 - 4 800	800 - 1 700
Velocidad de corte	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	2,5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1	1	1,6
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2	3
Radio mínimo de corte	mm	15	15	20
Cable con conector	m		5	5
Peso según EPTA	kg		1,70	2,10
Peso sin batería	kg	1,44		

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido

ABLS 18 1.6 E AS



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

ABLS 18 1.6 E AS



Cizalla para chapa a batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor. Incluye una segunda cuchilla mortajadora y de mesa, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

ABLS 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH



Cizalla para chapa a batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor. Incluye cargador GAL 1880 CV AS, 1 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS, una segunda cuchilla mortajadora y de mesa, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

ABLS 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH



Cizalla para chapa a batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor. Incluye cargador GAL 1880 CV AS, 2 baterías de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS, una segunda cuchilla mortajadora y de mesa, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/ iones de litio ProCORE			
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Número de carreras	min ⁻¹	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500
Velocidad de corte	m/min	6 - 9	6 - 9	6 - 9	6 - 9
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	1,2	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1	1	1	1
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2	2	2
Radio mínimo de corte	mm	15	15	15	15
Peso sin batería	kg	1,44	1,44	1,44	1,44

VENTAJAS FEIN

- + 221 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (5 Ah).
- + Manejabilidad extraordinaria, por su forma constructiva compacta y ligera, para una óptima movilidad de la cizalla.
- + Cuchilla reversible cuádruple para cortes limpios y sin rebabas con reducidos costes de explotación.
- + Buen manejo en curvas con reducida deformación de la chapa.
- + Óptima para cantear y recortar.
- + Alcance de la vista total de la línea de corte.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Máxima velocidad de corte con las baterías AMPShare de 18 V: la tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

+ La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cuchilla mortajadora y de mesa (31308072000) montada, 1 llave Allen de 2 mm, 1 llave Allen de 3 mm, 1 deflector de virutas, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	2 cuchilla mortajadora y de mesa (31308072000) montada, 1 llave Allen de 2 mm, 1 llave Allen de 3 mm, 1 deflector de virutas, 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	2 cuchilla mortajadora y de mesa (31308072000) montada, 1 llave Allen de 2 mm, 1 llave Allen de 3 mm, 1 deflector de virutas, 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	2 cuchilla mortajadora y de mesa (31308072000) montada, 1 llave Allen de 2 mm, 1 llave Allen de 3 mm, 1 deflector de virutas, 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 2 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)
--	--	--	--

Número de pedido	7 130 06 61 00 0	7 130 06 62 00 0	7 130 06 63 00 0	7 130 06 64 00 0
EAN	4014586898605	4014586899190	4014586899206	4014586899213
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	569,00	559,00	679,00	749,00

Para los accesorios vease la página 163

5 CIZALLAS PARA CHAPA

BLS 1.6 E



Cizalla manejable y apta en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor.

SET BLS 1.6 E



Cizalla para chapa manejable y de fácil manejo en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor. Incluye una segunda cuchilla mortajadora y de mesa, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	210	210
Número de carreras	min ⁻¹	2 300 - 4 800	2 300 - 4 800
Velocidad de corte	m/min	8 - 12	8 - 12
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1	1
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2
Radio mínimo de corte	mm	15	15
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,70	1,70

VENTAJAS FEIN

- + Manejabilidad extraordinaria, por su forma constructiva compacta y ligera, para una óptima movilidad de la cizalla.
- + Buen manejo en curvas con reducida deformación de la chapa.
- + Cuchilla reversible cuádruple para cortes limpios y sin rebabas con reducidos costes de explotación.
- + Óptima para cantear y recortar.
- + Alcance de la vista total de la línea de corte.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 1,0 mm.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cuchilla mortajadora y de mesa (31308072000) montada, 1 protección contra virutas montada, 1 llave Allen de 2 mm, 1 llave Allen de 3 mm

2 cuchilla mortajadora y de mesa (31308072000) montada, 1 protección contra virutas montada, 1 llave Allen de 2 mm, 1 llave Allen de 3 mm, 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Número de pedido	7 230 34 61 00 0	7 230 34 62 00 0
EAN	4014586874876	4014586900025
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	599,00	639,00

Para los accesorios vease la página 163

BLS 2.5 E



Cizalla manejable y apta en curvas para trabajos en acero inoxidable.

SET BLS 2.5 E



Cizalla para chapa manejable y de fácil manejo en curvas para el trabajo en acero inoxidable y chapas. Incluye una segunda cuchilla mortajadora y de mesa, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	210	210
Número de carreras	min ⁻¹	800 - 1 700	800 - 1 700
Velocidad de corte	m/min	3 - 6	3 - 6
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	2,5	2,5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	2	2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,6	1,6
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	3	3
Radio mínimo de corte	mm	20	20
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	2,10	2,10

VENTAJAS FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Motor potente con alto par para trabajos intensivos. + Excelente visibilidad de la línea de corte permite un rápido progreso de trabajo. + Cuchilla reversible cuádruple para cortes limpios y sin rebabas con reducidos costes de explotación. + Óptima para canteo y recortar. + Alcance de la vista total de la línea de corte. + Buen manejo en curvas con reducida deformación de la chapa. + Cable de 5 m. + Acero inoxidable hasta 1,6 mm.
----------------------	--

VOLUMEN DE SUMINISTRO	1 cuchilla mortajadora y de mesa (63601101009), 1 protección contra virutas montada, 1 llave Allen de 2,5 mm, 1 llave Allen de 4 mm	2 cuchillas mortajadoras y de mesa (63601101009), una montada, 1 protección contra virutas montada, 1 llave Allen de 2,5 mm, 1 llave Allen de 4 mm, 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)
------------------------------	---	--

Número de pedido	7 230 35 61 00 0	7 230 35 62 00 0
EAN	4014586874944	4014586900032
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	967,00	995,00

Para los accesorios vease la página 163

ACCESORIOS (A)BLS 1.6 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	3 13 08 072 00 0		40,41

ACCESORIOS 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		32,25

5 CIZALLAS RANURADORAS



ABS 18 1.6 E AS

Cizalla ranuradora con batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones en chapas hasta 1,6 mm.

BSS 1.6 E

Cizalla ranuradora manejable y apta en curvas para cortes sin deformación.

BSS 1.6 CE

Cizalla ranuradora manejable y apta para cortes en curvas con cortador de virutas integrado.

BSS 2.0 E

Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados y perfiles.

PÁGINA		165	166	167	168
Depósitos y tanques					+
Planchas		++	++	++	++
Canales		++	++	++	++
Chapa acanalada hasta 85 mm de profundidad de acanaladura		+	+	+	+
Chapa ondulada		+	+	+	+
Tubos enrollados		++	++	++	++
Entallados		++	++	++	++
Cortes de bobina		++	++	++	++
Cortes interiores		++	++	++	++
Corte en curva		+	+	+	
Cortes de perfil		+	+	+	++
Número de oscilaciones ajustable		•	•	•	•
Cabezal de corte abierto		•	•	•	
QuickIN		•	•	•	
Cortador de virutas				•	
Consumo nominal	W		350	350	350
Tensión de acumulador	V	18			
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE			
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare			
Número de carreras	min ⁻¹	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
Velocidad de corte	m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	2
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,8	1	1	1,3
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2	2	3
Ancho de corte	mm	5	5	5	5
Radio mínimo de corte	mm	48	90 (30) ¹	90 (30) ¹	245
Diámetro de inmersión	mm	15	15 (8) ¹	15 (8) ¹	12
Cable con conector	m		5	5	5
Peso según EPTA	kg		1,50	1,50	1,70
Peso sin batería	kg	1,24			

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido ¹ con cuchillas para curvas

ABSS 18 1.6 E AS



Cizalla ranuradora con batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones en chapas hasta 1,6 mm.

ABSS 18 1.6 E AS SET



Cizalla ranuradora a batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones sin deformación en chapas de hasta 1,6 mm. Incluye una cuchilla curvada adicional, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

ABSS 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH



Cizalla ranuradora a batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones sin deformación en chapas de hasta 1,6 mm. Incluye cargador GAL 1880 CV AS, 1 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS, una cuchilla curvada adicional, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

ABSS 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH



Cizalla ranuradora a batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones sin deformación en chapas de hasta 1,6 mm. Incluye cargador GAL 1880 CV AS, 2 baterías de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS, una cuchilla curvada adicional, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE			
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Número de carreras	min ⁻¹	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500
Velocidad de corte	m/min	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	1,2	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,8	0,8	0,8	0,8
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2	2	2
Ancho de corte	mm	5	5	5	5
Radio mínimo de corte	mm	48	48	48	48
Diámetro de inmersión	mm	15	15	15	15
Peso sin batería	kg	1,24	1,24	1,24	1,24

VENTAJAS FEIN

- + 180 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (5 Ah).
- + Progreso de trabajo rápido gracias a la excelente visibilidad del corte por el cabezal de corte abierto.
- + Posibilidad de realizar cortes en curva a izquierda y derecha, así como los cortes sin deformación, con sólo una viruta continua.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN para el cambio de cuchilla rápido y sin necesidad de llaves.
- + Excelente ergonomía y reducido peso.
- + Cuchilla de extraordinaria durabilidad.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Máxima velocidad de corte con las baterías AMPShare de 18 V: la tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cuchilla de corte (31308150009) montado, 1 para de mordazas de corte (31308153014) montadas, 1 llave Allen de 2,5 mm, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	1 cuchilla de corte (31308150009) montado, 1 para de mordazas de corte (31308153014) montadas, 1 llave Allen de 2,5 mm, 1 cuchilla curva (31308151008), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	1 cuchilla de corte (31308150009) montado, 1 para de mordazas de corte (31308153014) montadas, 1 llave Allen de 2,5 mm, 1 cuchilla curva (31308151008), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	1 cuchilla de corte (31308150009) montado, 1 para de mordazas de corte (31308153014) montadas, 1 llave Allen de 2,5 mm, 1 cuchilla curva (31308151008), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 2 batería de iones de litio GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)
--	--	--	--

Número de pedido	7 130 05 61 00 0	7 130 05 62 00 0	7 130 05 63 00 0	7 130 05 64 00 0
EAN	4014586898599	4014586899169	4014586899176	4014586899183
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	639,00	669,00	799,00	889,00

Para los accesorios vease la página 169

5 CIZALLAS RANURADORAS

BSS 1.6 E



Cizalla ranuradora manejable y apta en curvas para cortes sin deformación.

BSS 1.6 E SET



Cizalla ranuradora manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones sin deformación en chapas de hasta 1,6 mm. Incluye una cuchilla curvada adicional, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	210	210
Número de carreras	min ⁻¹	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500
Velocidad de corte	m/min	6 - 10	6 - 10
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1	1
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2
Ancho de corte	mm	5	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) ¹	90 (30) ¹
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) ¹	15 (8) ¹
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,50	1,50

VENTAJAS FEIN

- + Progreso de trabajo rápido gracias a la excelente visibilidad del corte por el cabezal de corte abierto.
- + Posibilidad de realizar cortes en curva a izquierda y derecha, así como los cortes sin deformación, con sólo una viruta continua.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN para el cambio de cuchilla rápido y sin necesidad de llaves.
- + Excelente ergonomía y reducido peso.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cuchilla de extraordinaria durabilidad.
- + Cable de 5 m.
- + La eliminación limpia de las virutas evita arañazos en la pieza y heridas.
- + Acero inoxidable hasta 1,2 mm.
- + Amplia gama de accesorios.
- ¹ con cuchillas para curvas

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cuchilla, recta (31308150009) montada, hasta 1,6 mm, 1 para de mordazas de corte (31308153014) montadas, 1 llave Allen de 2,5 mm

1 cuchilla, recta (31308150009) montada, hasta 1,6 mm, 1 para de mordazas de corte (31308153014) montadas, 1 llave Allen de 2,5 mm, 1 cuchilla curva (31308151008), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Número de pedido	7 230 31 61 00 0	7 230 31 62 00 0
EAN	4014586874661	4014586899992
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	676,00	729,00

Para los accesorios vease la página 169

BSS 1.6 CE



Cizalla ranuradora manejable y apta para cortes en curvas con cortador de virutas integrado.

BSS 1.6 CE SET



Cizalla ranuradora manejable y de fácil manejo en curvas con cortador de virutas integrado. Incluye una cuchilla curvada adicional, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	210	210
Número de carreras	min ⁻¹	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500
Velocidad de corte	m/min	6 - 10	6 - 10
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1	1
Metales no féreos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2
Ancho de corte	mm	5	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) ¹	90 (30) ¹
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) ¹	15 (8) ¹
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,50	1,50

VENTAJAS FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Cortador de virutas para la separación de la viruta de corte en cualquier punto. + Posibilidad de realizar cortes en curva a izquierda y derecha, así como los cortes sin deformación, con sólo una viruta continua. + Progreso de trabajo rápido gracias a la excelente visibilidad del corte por el cabezal de corte abierto. + Excelente ergonomía y reducido peso. + Motor con una extraordinaria potencia y robustez. + Cuchilla de extraordinaria durabilidad. + Cable de 5 m. + La eliminación limpia de las virutas evita arañazos en la pieza y heridas. + Acero inoxidable hasta 1,2 mm. + Amplia gama de accesorios. ¹ con cuchillas para curvas
----------------------	--

VOLUMEN DE SUMINISTRO	1 cuchilla, recta (31308150009) montada, hasta 1,6 mm, 1 par de mordazas de corte (31308153020) montadas, 1 llave Allen de 2,5 mm	1 cuchilla, recta (31308150009) montada, hasta 1,6 mm, 1 par de mordazas de corte (31308153020) montadas, 1 llave Allen de 2,5 mm, 1 cuchilla curva (31308151008), 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)
------------------------------	---	---

Número de pedido	7 230 32 61 00 0	7 230 32 62 00 0
EAN	4014586874739	4014586900001
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	769,00	799,00

Para los accesorios vease la página 169

5 CIZALLAS RANURADORAS

BSS 2.0 E



Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados y perfiles.

SET BSS 2.0 E



Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados, perfiles y chapas. Incluye una cuchilla adicional, un marcador permanente, una cinta de pintor y un metro plegable.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	210	210
Número de carreras	min ⁻¹	1 300 - 2 600	1 300 - 2 600
Velocidad de corte	m/min	2 - 4	2 - 4
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	2	2
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,5	1,5
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,3	1,3
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	3	3
Ancho de corte	mm	5	5
Radio mínimo de corte	mm	245	245
Diámetro de inmersión	mm	12	12
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,70	1,70

VENTAJAS FEIN

- + Gracias a las cuchillas de gran resistencia, resulta ideal para perfiles de refuerzo en construcción en seco y cortes en acero inoxidable.
- + Cabezal de corte robusto para uso fijo. La máquina puede fijarse fácilmente en el tornillo de banco.
- + Posibilidad de realizar cortes en curva a izquierda y derecha, así como los cortes sin deformación, con sólo una viruta continua.
- + Motor potente con alto par incluso en los más duros trabajos. Apto para tubos enrollados con uniones por engatillado de hasta 4 x 0,75 mm.
- + Óptimo para cortar perfiles.
- + Especialmente indicado para recortes y escotaduras.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cuchilla de extraordinaria durabilidad.
- + Cable de 5 m.
- + La eliminación limpia de las virutas evita arañazos en la pieza y heridas.
- + Acero inoxidable hasta 1,5 mm.
- + Amplia gama de accesorios.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cuchilla (31308123008) montada, 1 par de mordazas de corte (31308113009) montadas

1 cuchilla (31308123008) montada, 1 par de mordazas de corte (31308113009) montadas, 1 marcador permanente (32133037000), 1 cinta de pintor (32133038000), 1 metro plegable (18750283000), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Número de pedido	7 230 33 61 00 0	7 230 33 62 00 0
EAN	4014586874807	4014586900018
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	949,00	979,00

Para los accesorios vease la página 169

ACCESORIOS (A)BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



CUCHILLA DE CORTE
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,6	3 13 08 150 00 9	98,02



CUCHILLA CURVA
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 13 08 151 00 8	102,75



CUCHILLA DE CORTE
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,8	3 13 08 152 00 1	117,10

ACCESORIOS (A)BSS 1.6 E



MORDAZAS DE CORTE
1 juego

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 153 01 4	104,06

ACCESORIOS 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	104,06

ACCESORIOS BSS 2.0 E



CUCHILLA DE CORTE
para chapa hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,3	3 13 08 123 00 8	209,00



MORDAZAS DE CORTE
Paquete de 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 113 00 9	143,43



PERNO DE CUCHILLA

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 111 00 2	21,05

SERRADO Y FRESADO

TRONZADORA PARA METAL

172

Serrado seguro, rápido y preciso con la ingletadora para metal.



SIERRA DE CORTE DE TUBOS

173

Velocidad de corte óptima con un desgaste mínimo.



BISELADO**177**

Para el biselado eficiente de cantos expuestos y funcionales hasta el redondeo de cantos.

**FRESADO DE TUBOS** **184**

Mecanizado rentable de tubos con un elevado rendimiento de arranque de virutas.



6 TRONZADORA PARA METAL

MKAS 355



Serrado seguro, rápido y preciso con la ingletadora para metal.

Tensión	V	230
Consumo nominal	W	1 800
Potencia suministrada	W	1 050
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 300
Ø hoja de sierra	mm	355
Mandril de alojamiento	mm	25,4
Profundidad de corte máx. angular	mm	120
Profundidad de corte máx. angular a 45°	mm	90
Profundidad de corte máx. redonda	mm	100
Profundidad de corte máx. redonda a 45°	mm	90
Cable con conector	m	4
Peso	kg	24,4

VENTAJAS FEIN

- + Hasta un 100 % libre de chispas: corte en frío para trabajar con seguridad sin polvo.
- + Corte rápido y preciso: máxima velocidad de corte con un postratamiento mínimo.
- + Uso versátil: para cada material la hoja de sierra adecuada.
- + Ajuste angular de 0-45° para cortes de inglete.
- + Dispositivo de sujeción rápida para mordaza de mesa.
- + Tope de profundidad.
- + Recipiente colector de virutas.
- + Interruptor de hombre muerto.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra para acero estructural, 1 llave combinada: hexágono interior de 6 mm y ranura cruzada PH2, 1 llave Allen de 8 mm, 1 par de escobillas de carbón adicionales

Para los accesorios vease la página 172

Número de pedido	7 236 54 60 00 0
EAN	4014586894447
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	779,00

ACCESORIOS GENERALES



HOJA DE SIERRA
Para acero estructural.

Ø mm	Dientes	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
355	66	2,2	6 35 02 301 00 0	145,00



HOJA DE SIERRA
Para aluminio, cobre, latón y otros metales no féreos.

Ø mm	Dientes	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
355	80	2,8	6 35 02 302 00 0	176,00



HOJA DE SIERRA
Para acero inoxidable.

Ø mm	Dientes	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
355	100	2,4	6 35 02 303 00 0	173,00



HOJA DE SIERRA
Para acero plano.

Ø mm	Dientes	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
355	90	2,4	6 35 02 304 00 0	173,00



LIMPIADOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO
Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	59,00



PASTA DE CORTE
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 046 00 0	19,00



STS 325 R

Sierra neumática para tubos y perfiles.

ASTXE 649-1

Sierra de gran potencia para tubos y perfiles con regulación del número de carreras continua.

PÁGINA		174	174
Accionamiento eléctrico			•
Accionamiento de aire comprimido		•	
Número de oscilaciones ajustable			•
Consumo nominal	W		750
Presión de servicio	bares	6	
Consumo de aire	m ³ /min	1,5	
Potencia suministrada	W	1 100	480
Número de carreras	min ⁻¹	330	100 - 350
Longitud de la carrera	mm	60	60
Tubos hasta Ø	mm	440 *	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 500	290 x 550
Cable con conector	m		2,5
Peso según EPTA	kg	7,20	6,40

- incluido
- * Con prolongación de la cadena.



6 SIERRA DE CORTE DE TUBOS

STS 325 R



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra, 1 juego de llaves, 1 puño auxiliar, 1 acoplamiento para mangueras

Para los accesorios vease la página 175

Sierra neumática para tubos y perfiles.

Presión de servicio	bares	6
Consumo de aire	m ³ /min	1,5
Potencia suministrada	W	1 100
Número de carreras	min ⁻¹	330
Longitud de la carrera	mm	60
Tubos hasta Ø	mm	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 500
Peso según EPTA	kg	7,20

Número de pedido	7 534 08 00 00 0
EAN	4014586855639
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.899,00

VENTAJAS FEIN

- + Uso óptimo para cortar tubos y perfiles de acero, fundición, hormigón celular y materiales plásticos.
- + Dispositivo de sujeción y de avance disponible para perfiles y tubos de Ø 80 mm a Ø 400 mm.
- + Sujeciones regulables permiten también cortes al inglete hasta 45°.
- + Dispositivo de sujeción y de avance.
- + Dispositivos de sujeción reajustables.
- * Con prolongación de la cadena.

ASTXE 649-1



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra, 1 puño auxiliar, 1 juego de llaves

Para los accesorios vease la página 175

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	min ⁻¹	100 - 350
Longitud de la carrera	mm	60
Tubos hasta Ø	mm	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 550
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	6,40

Número de pedido	7 234 23 00 23 0
EAN	4014586858500
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.429,00

VENTAJAS FEIN

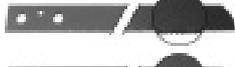
- + Uso óptimo para cortar tubos y perfiles de acero, fundición, hormigón celular y materiales plásticos.
- + Dispositivo de sujeción y de avance disponible para perfiles y tubos de Ø 80 mm a Ø 400 mm.
- + Particularmente apto para material sandwich y distintas capas de materiales.
- + Ajuste electrónico continuo del número de carreras para una velocidad de corte óptima.
- + Sujeciones regulables permiten también cortes al inglete hasta 45°.
- * Con prolongación de la cadena.

HOJAS DE SIERRA

	Metales no ferrosos y acero 400 N/mm ²	Acero por encima de 400 N/mm ² y fundición gris	Varios	Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Grosor mm	Peso (neto) kg	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	10,92
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	10,92
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	13,52
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	18,46
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	38,48
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	45,24
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	13,52
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	24,33
	x (AL)		Plástico	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	8,84
	x (AL)		Plástico	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	18,20
			Tubos PE, hormigón celular	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	9,36
			Tubos PE, hormigón celular*	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	16,32

HOJAS DE SIERRA HD

Hojas de sierra especiales para trabajar piedra y acero inoxidable. Las hojas de sierra HD convencen por su elevada duración y un rápido avance de serrado. Vale la pena realizar una prueba.

	Metales no ferrosos y acero 400 N/mm ²	Acero por encima de 400 N/mm ² y fundición gris	Varios	Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Grosor mm	Peso (neto) kg	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	24,96
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	45,62
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	35,82
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	33,75
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	33,75
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	56,51

HOJAS DE SIERRA TD

Las hojas de sierra TD resultan adecuadas para el corte en húmedo y seco. Destacan por tiempos de rectificado bajos y resultados de corte limpios.

	Para tubos de fundición dúctiles, también con revestimiento de mortero de cemento y tubos de fundición gris.	Tubos Ø (DN) mm	Longitud mm	Longitud del revestimiento mm	Grosor mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	x	80-150 ³	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	239,09
	x	80-300 ³	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	315,15

* solo con guía de la hoja de sierra 9 06 06 002 00 9

¹ con el dispositivo de sujeción y avance FEIN 9 07 02 005 00 0 o el dispositivo de sujeción 9 07 02 004 00 6

² solo con prolongación de la cadena hasta Ø 440 mm, para ello se precisa la cadena 3 02 31 003 00 3 y el perno 3 02 16 130 00 4

³ solo puede utilizarse con el dispositivo de sujeción y avance 9 07 02 005 00 0



6 SIERRA DE CORTE DE TUBOS

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 2.237,68



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 1 315,16



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 6 422,77



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 8 346,73



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 9 347,82

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 13,79

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 63,04



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 29,48

ACCESORIOS STS 325 R

ACOPLAMIENTO PARA TUBO FLEXIBLE

Número de pedido P.V.P. sin I.V.A.
4 11 40 004 00 7 34,50



AKFH 18-5 AS	KFH 17-8 R	KFH 17-15 R
Potente biseladora a batería para una preparación óptima de revestimientos posteriores para trabajar de forma flexible en el taller y en la obra.	Biseladora de uso universal con tecnología «booster» para una preparación óptima de soldaduras y para preparar los revestimientos posteriores.	Biseladora de uso universal con tecnología «booster» y de resorte para una preparación óptima de soldaduras.

PÁGINA	178	179	179
Longitud de bisel hasta 5 mm a 45°	+	++	++
Longitud de bisel hasta 8 mm a 45°		+	++
Longitud de bisel hasta 15 mm a 45°			+
Aplicación en montaje	++	+	+
Aplicación en taller	+	++	++
Arranque suave	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria	•	•	•
Vigilancia de bloqueo	•	•	•
Protección electrónica contra sobrecargas	•	•	•
Preselección de la velocidad	•	•	•
Tecnología «booster»		•	•
Tecnología de resorte			•
Sistema de cambio rápido de la fresa		•	•
Consumo nominal	W	1 700	1 700
Potencia suministrada	W	1 000	1 000
Tensión de acumulador	V	18	
Compatibilidad de la batería	iones de litio/iones de litio ProCORE		
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare		
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 400 - 7 500	2 300 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	5	8
Altura de bisel máx. a 45°	mm	3,5	5,7
Radio		1,2 / 2,5 mm	2 / 3 / 4 mm
Ø plato de apoyo	mm	98	118
Ángulo de bisel		45°	30° / 37,5° / 45° / 60°
Equipamiento del cabezal portafresas		3x placa SX	3x placa KX
Peso según EPTA	kg		4,60
Peso sin batería	kg	2,52	6,40

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



6 BISELADO

AKFH 18-5 AS



Potente biseladora a batería para una preparación óptima de revestimientos posteriores para trabajar de forma flexible en el taller y en la obra.

SET BÁSICO PARA BISELADO AKFH 18-5 AS



Potente biseladora a batería junto con el accesorio óptimo para realizar un biselado de 45°. Para la preparación óptima de los siguientes recubrimientos para trabajar con flexibilidad en el taller y en la obra.

SET BÁSICO PARA BISELADO AKFH 18-5 AS CON 1 BATERÍA 8 AH ProCORE



Potente biseladora a batería junto con el accesorio óptimo para realizar un biselado de 45°. Para la preparación óptima de los siguientes recubrimientos para trabajar con flexibilidad en el taller y en la obra. Incluye una batería ProCORE 8 Ah AS y un cargador GAL 18 V-160 AS.

SET BÁSICO PARA BISELADO AKFH 18-5 AS CON 2 BATERÍAS 8 AH ProCORE



Potente biseladora a batería junto con el accesorio óptimo para realizar un biselado de 45°. Para la preparación óptima de los siguientes recubrimientos para trabajar con flexibilidad en el taller y en la obra. Incluye dos baterías ProCORE 8 Ah AS y un cargador GAL 18 V-160 AS.

Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE			
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 400 - 7 500	2 400 - 7 500	2 400 - 7 500	2 400 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	5	5	5	5
Altura de bisel máx. a 45°	mm	3,5	3,5	3,5	3,5
Ángulo de bisel		45°	45°	45°	45°
Radio		1,2 / 2,5 mm			
Equipamiento del cabezal portafresas		3x placa SX	3x placa SX	3x placa SX	3x placa SX
Ø plato de apoyo	mm	98	98	98	98
Peso sin batería	kg	2,52	2,52	2,52	2,52

VENTAJAS FEIN

- + Para la realización de biseles y radios en materiales planos, chapas y depósitos, de cantos interiores y exteriores, trayectorias de contorno y redondeo de orificios.
- + Gran rendimiento de desbaste con poco esfuerzo y ajuste de velocidad continuo para distintos materiales.
- + Ergonómicos gracias al ligero peso y al diseño compacto.
- + Elevada potencia y durabilidad gracias al motor PowerDrive FEIN sin escobillas.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, vigilancia de bloqueo y protección electrónica de sobrecarga.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 18 V.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 máquina incl. cabezal portafresas de 45 (sin rodillo de guía, sin plaquitas intercambiables), 3 tornillos de apriete SX, 1 pasta de cobre, 1 llave Allen de 4 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

1 AKFH 18-5 AS incluido cabezal portafresas 45°, 3 tornillos de apriete SX, 1 llave Allen de 4 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 pasta para cortar, 1 paquete de 10 ud. de plaquitas intercambiables SX, biselado para uso universal, 1 rodillo guía Ø 21,69 mm para biselado de 45° y radio de 2,5 mm, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

1 AKFH 18-5 AS incluido cabezal portafresas 45°, 3 tornillos de apriete SX, 1 llave Allen de 4 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 pasta para cortar, 1 paquete de 10 ud. de plaquitas intercambiables SX, biselado para uso universal, 1 rodillo guía Ø 21,69 mm para biselado de 45° y radio de 2,5 mm, 1 paquete de baterías ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

1 AKFH 18-5 AS incluido cabezal portafresas 45°, 3 tornillos de apriete SX, 1 llave Allen de 4 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 pasta para cortar, 1 paquete de 10 ud. de plaquitas intercambiables SX, biselado para uso universal, 1 rodillo guía Ø 21,69 mm para biselado de 45° y radio de 2,5 mm, 2 paquetes de baterías ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 cargador rápido GAL18 V-160 AS, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Número de pedido	7 138 02 62 00 0	7 138 05 61 00 0	7 138 05 62 00 0	7 138 05 63 00 0
EAN	4014586898209	4014586898247	4014586898254	4014586898261
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.129,00	1.479,00	1.699,00	1.809,00

Para los accesorios vease la página 180

KFH 17-8 R**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 máquina (sin cabezal portafresas, sin rodillo de guía, sin plaquitas intercambiables), 3 tornillos de apriete SX, 1 pasta de cobre, 1 llave Allen de 5 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 180

Biseladora de uso universal con tecnología «booster» para una preparación óptima de soldaduras y para preparar los revestimientos posteriores.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 300 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	8
Altura de bisel máx. a 45°	mm	5,7
Ángulo de bisel		30° / 37,5° / 45° / 60°
Radio		2 / 3 / 4 mm
Equipamiento del cabezal portafresas		3x placa KX
Ø plato de apoyo	mm	118
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	4,60

Número de pedido	7 238 16 61 00 0
EAN	4014586892696
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.869,00

VENTAJAS FEIN

- + Potencia de fresado entre un 30 y 80 % superior, así como vibraciones claramente reducidas mediante la nueva tecnología «booster».
- + FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía único registrado como patente con manejo bimanual para trabajar sin cansarse.
- + Sistema de cambio rápido de fresadora eficiente para interrupciones mínimas.
- + Elevado rendimiento de desbaste con poco esfuerzo.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, vigilancia de bloqueo y protección electrónica de sobrecarga.

KFH 17-15 R**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 máquina (sin cabezal portafresas, sin rodillo de guía, sin plaquitas intercambiables), 6 tornillos de apriete, 1 pasta de cobre, 1 llave Allen de 5 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 180

Biseladora de uso universal con tecnología «booster» y de resorte para una preparación óptima de soldaduras.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 300 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	15
Altura de bisel máx. a 45°	mm	10,6
Ángulo de bisel		30° / 37,5° / 45° / 60°
Radio		2 / 3 / 4 mm
Equipamiento del cabezal portafresas		3 x 2 placa KX
Ø plato de apoyo	mm	137
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	6,40

Número de pedido	7 238 18 61 00 0
EAN	4014586892733
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.819,00

VENTAJAS FEIN

- + Potencia de fresado entre un 30 y 80 % superior, así como vibraciones claramente reducidas mediante la nueva tecnología «booster».
- + Tecnología de resorte: amortiguación de las fuerzas de rotación y con ello mayor seguridad de trabajo con pocas vibraciones.
- + FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía único registrado como patente con manejo bimanual para trabajar sin cansarse.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, vigilancia de bloqueo y protección electrónica de sobrecarga.
- + Sistema de cambio rápido de fresadora eficiente para interrupciones mínimas.
- + Elevado rendimiento de desbaste con poco esfuerzo.

Biseladoras FEIN.

PASO A PASO

HASTA EL ACCESORIO ADECUADO.

PARA KFH 17-8 (R) Y KFH 17-15 (R)

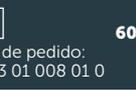


PASO 01

Seleccionar el cabezal portafresas.
¿Qué ángulo de biselado? ¿O radio?

PARA KFH 17-8 R

PARA KFH 17-15 R

 30° N.º de pedido: 6 43 01 002 01 0	 30° N.º de pedido: 6 43 01 004 01 0
 37,5° N.º de pedido: 6 43 01 005 01 0	 37,5° N.º de pedido: 6 43 01 006 01 0
 45° N.º de pedido: 6 43 01 001 01 0	 45° N.º de pedido: 6 43 01 003 01 0
 60° N.º de pedido: 6 43 01 007 01 0	 60° N.º de pedido: 6 43 01 008 01 0

PASO 02

Seleccionar la plaquita intercambiable.
¿Bisel o radio? ¿Qué radio? ¿Para qué material?

-  Para aplicación universal (acero y aceros inoxidable blandos).
-  Para metales no féreos (p. ej. aluminio, cobre, latón) y plásticos.
-  Para aceros duros, aceros de grano fino y aceros inoxidable de alta aleación.

 8 mm KFH 17-8 R (T) 15 mm KFH 17-15 R (T) N.º de pedido: 6 43 02 004 01 0	 8 mm KFH 17-8 R (T) 15 mm KFH 17-15 R (T) N.º de pedido: 6 43 02 003 01 0	 8 mm KFH 17-8 R (T) 15 mm KFH 17-15 R (T) N.º de pedido: 6 43 02 011 01 0
 2 mm N.º de pedido: 6 43 02 012 01 0	 2 mm N.º de pedido: 6 43 02 018 01 0	 2 mm N.º de pedido: 6 43 02 013 01 0
 3 mm N.º de pedido: 6 43 02 006 01 0	 3 mm N.º de pedido: 6 43 02 005 01 0	 3 mm N.º de pedido: 6 43 02 014 01 0
 4 mm N.º de pedido: 6 43 02 015 01 0	 4 mm N.º de pedido: 6 43 02 016 01 0	 4 mm N.º de pedido: 6 43 02 017 01 0

Tenga en cuenta lo siguiente: El sistema de colores  muestra los accesorios que se adaptan entre sí.

PARA AKFH 18-5



PASO 01

Seleccionar la plaquita intercambiable.

¿Bisel o radio? ¿Con qué medida? ¿Para qué material?

Para aplicación universal (acero y aceros inoxidables blandos).

Para metales no féreos (p. ej. aluminio, cobre, latón) y plásticos.

7,2 mm
N.º de pedido:
6 43 02 001 01 0

7,2 mm
N.º de pedido:
6 43 02 007 01 0

1,2 mm
N.º de pedido:
6 43 02 008 01 0

1,2 mm
N.º de pedido:
6 43 02 009 01 0

2,5 mm
N.º de pedido:
6 43 02 002 01 0

2,5 mm
N.º de pedido:
6 43 02 010 01 0

PASO 02

Seleccionar el rodillo guía adecuado.

1,2 mm **7,2 mm**
ø 19,80 mm
N.º de pedido:
6 43 03 006 01 0

1,2 mm **2,7 mm**
ø 26,10 mm
N.º de pedido:
6 43 03 007 01 0

2,5 mm **5 mm**
ø 21,69 mm
N.º de pedido:
6 43 03 001 01 0

PASO 03

Para complementar los tornillos de apriete.

SX
Set con 10 unidades
N.º de pedido:
3 13 50 076 00 0

* Para utilizar hasta 16 veces las plaquitas intercambiables son necesarios los dos rodillos guía.

PASO 03

Seleccionar el rodillo guía adecuado.

8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 002 01 0
 ø 29,90 mm

8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 003 01 0
 ø 26,30 mm

7,4 mm KFH 17-8 R (T)
16 mm KFH 17-15 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 008 01 0
 ø 25 mm

2 mm **8 mm**
KFH 17-8 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 009 01 0
 2 mm **16,8 mm**
KFH 17-15 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 009 01 0
 ø 26,65 mm

2 mm **4 mm**
KFH 17-8 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 010 01 0
 2 mm **13 mm**
KFH 17-15 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 010 01 0
 ø 32,30 mm

3 mm **6,2 mm**
KFH 17-8 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 004 01 0
 3 mm **14 mm**
KFH 17-15 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 004 01 0
 ø 28,55 mm

4 mm **7,5 mm**
KFH 17-8 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 011 01 0
 4 mm **16,2 mm**
KFH 17-15 R (T)
N.º de pedido:
6 43 03 011 01 0
 ø 27,55 mm

PASO 04

Para complementar los tornillos de apriete.

KX
Set con 10 unidades
N.º de pedido:
3 13 50 075 00 0

* Para utilizar hasta 16 veces las plaquitas intercambiables son necesarios los dos rodillos guía.



Bisel



Radio

6 BISELADO

ACCESORIOS AKFH 18-5



PLAQUITA INTERCAMBIABLE SX

Bisel para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 001 01 0	249,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE SX

Bisel para metales no féreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 007 01 0	249,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE SX

Radio de 1,2 mm para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 008 01 0	379,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE SX

Radio de 1,2 mm para metales no féreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 009 01 0	379,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE SX

Radio de 2,5 mm para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 002 01 0	379,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE SX

Radio de 2,5 mm para metales no féreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 010 01 0	379,00



TORNILLO DE APRIETE SX

Para plaquita intercambiable SX.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	3 13 50 076 00 0	53,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 19,80 mm para bisel de 45° y radio de 1,2 mm. Para utilizar hasta 16 veces la plaquita intercambiable para radios son necesarios los dos rodillos guía (diámetro pequeño y grande) y de este modo poder utilizar las dos cuchillas para radios en cada canto (8x).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 006 01 0	115,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 26,10 mm para bisel de 45° y radio de 1,2 mm. Para utilizar hasta 16 veces la plaquita intercambiable para radios son necesarios los dos rodillos guía (diámetro pequeño y grande) y de este modo poder utilizar las dos cuchillas para radios en cada canto (8x).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 007 01 0	175,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 21,69 mm para bisel de 45° y radio de 2,5 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 001 01 0	115,00

ACCESORIOS KFH 17-8 R



CABEZAL DE FRESADO

Cortador triple para bisel de 30°.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 002 01 0	469,00



CABEZAL DE FRESADO

Cortador triple para bisel de 45° y radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 001 01 0	469,00



CABEZAL DE FRESADO

Cortador triple para bisel de 60°.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 007 01 0	449,00

ACCESORIOS KFH 17-15 R



CABEZAL DE FRESADO

Cortador 3 x 2 para bisel de 30°.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 004 01 0	669,00



CABEZAL DE FRESADO

Cortador 3 x 2 para bisel de 45° y radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 003 01 0	669,00



CABEZAL DE FRESADO

Cortador 3 x 2 para bisel de 60°.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 008 01 0	669,00

ACCESORIOS KFH 17-8 R, KFH 17-15 R



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Biselado para aceros muy resistentes, aceros de grano fino, aceros especiales.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 011 01 0	399,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Bisel para metales no férreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 003 01 0	375,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Bisel para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 004 01 0	375,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Radio de 2 mm para aceros muy resistentes, aceros de grano fino y aceros especiales.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 013 01 0	535,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Radios de 2 mm para metales no férreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 018 01 0	509,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Radio de 2 mm para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 012 01 0	509,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Radio de 3 mm para aceros muy resistentes, aceros de grano fino y aceros especiales.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 014 01 0	439,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Radios de 3 mm para metales no férreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 005 01 0	415,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Radio de 3 mm para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 006 01 0	415,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Radio de 4 mm para aceros muy resistentes, aceros de grano fino y aceros especiales.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 017 01 0	439,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Radios de 4 mm para metales no férreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 016 01 0	415,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX

Radio de 4 mm para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 015 01 0	415,00



TORNILLO DE APRIETE KX

Para plaquita intercambiable KX.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	3 13 50 075 00 0	50,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 29,90 mm para bisel de 30° y 37,5°; ningún radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 002 01 0	175,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 26,30 mm para bisel de 45°; ningún radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 003 01 0	175,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 25,00 mm para bisel de 60°; ningún radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 008 01 0	175,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 26,65 mm para bisel de 45° y radio de 2 mm. Para utilizar hasta 16 veces la plaquita intercambiable para radios son necesarios los dos rodillos guía (diámetro pequeño y grande) y de este modo poder utilizar las dos cuchillas para radios en cada canto (8x).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 009 01 0	175,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 32,30 mm para bisel de 45° y radio de 2 mm. Para utilizar hasta 16 veces la plaquita intercambiable para radios son necesarios los dos rodillos guía (diámetro pequeño y grande) y de este modo poder utilizar las dos cuchillas para radios en cada canto (8x).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 010 01 0	175,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 28,55 mm para bisel de 45° y radio de 3 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 004 01 0	175,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 27,55 mm para bisel de 45° y radio de 4 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 011 01 0	175,00



6 FRESADO DE TUBOS

Las fresadoras de tubos FEIN: mecanizado rentable de tubos con un elevado rendimiento de arranque de virutas.

En el sector de la técnica de separación de tubos, las máquinas fresadoras de tubos FEIN son muy conocidas en todo el mundo. Su campo de aplicación abarca desde el tronzado antes de la colocación hasta la separación de tubos ya colocados. Las máquinas fresadoras de tubos FEIN convencen por su robusta calidad y una gran rentabilidad. Son ideales para el mecanizado de tubos de fundi-

ción o tubos de acero para tuberías de aceite, gas y agua utilizadas por ejemplo en sistemas de tuberías, redes de suministro públicas, plantas energéticas e instalaciones tecnológicas así como en la construcción de depósitos. La técnica optimizada proporciona un elevado rendimiento de arranque de virutas.

Técnica probada para resultados perfectos.

Justamente en condiciones difíciles, p. ej. en caso de rotura de tubos, el sistema demuestra su capacidad de uso. De este modo, la adaptación a distintos materiales primarios mediante la selección de las etapas de engranaje adecuada ofrece velocidades de corte y de avance ideales. Con ello es posible un uso rentable de herramientas HSS (acero de corte ultrarrápido) y HM (metal duro).

Ventajas de un vistazo:

- + Gracias al robusto diseño de la máquina, a los motores de gran potencia y a los materiales de alta calidad, son perfectas para el uso bajo condiciones extremas.
- + Uso de máquinas fresadoras de tubos eléctricas también posible en caso de temperaturas bajo cero muy bajas.
- + Máquinas fresadoras de tubos eléctricas con marcha hacia delante y atrás (solo en el funcionamiento sin carga).
- + Posibilidad de uso flexible para tubos de 250 mm a 3 000 mm.
- + Cortes de contorno y de separación con fresadora perfilada u hoja de sierra.
- + Adherencia a la huella precisa y corte exacto mediante el sistema de dos cadenas, alineamiento de la cabeza ajustable y tensión de cadena doble.
- + Extremos de tubo sin fisuras como base para resultados perfectos al soldar. Motivo: un resultado de fresado y serrado perfecto mediante un elevado rendimiento de desbaste, una gran calidad de la herramienta y sin desplazamiento del corte.
- + Fácil montaje mediante un manejo optimizado.
- + Se suministra en dos variantes de engranaje: los distintos niveles de avance y velocidad garantizan una velocidad de corte adecuada al material para distintos materiales (recomendación: tubo de acero: velocidad de corte lenta, tubo de fundición: velocidad de corte rápida).
- + Trabajo puntual y seguro mediante el avance desactivable y desconectable (fresado de tubos RSG/RDG 1 500).
- + Desconexión de la máquina mediante embrague de seguridad y con ello protección de la máquina en caso de sobrecarga del engranaje.
- + Amplia gama de accesorios FEIN.





Sinopsis de las máquinas



Máquinas fresadoras de tubos eléctricos FEIN:

Clase de protección I. Grado de protección IP X4.
 Junto con la combinación de dispositivos de conexión:
 + Seguridad mediante bloqueo contra reconexión automática.
 + Protección contra sobrecarga para el motor trifásico.
 Fabricadas y probadas según EN 62841.

VERSIÓN RSG:

+ Para el uso universal.
 + Motor trifásico protegido contra explosión y humedad.

VERSIÓN RSG EX:

+ Especialmente adecuada para cortes en tuberías de aceite y gas sin producto de transporte.
 + Motor trifásico protegido contra explosión y humedad con interruptor adicional protegido contra explosión.

Máquinas fresadoras de tubos de aire comprimido FEIN:

VERSIÓN RDG:

+ Protección para trabajos en tuberías de agua, aceite y gas sin producto de transporte mediante el accionamiento de aire comprimido.
 + Adecuadas para el uso en el sector del agua potable.
 + Piezas de accionamiento del motor en versión inoxidable.
 + Las láminas del motor de aire comprimido son seguras contra hinchado.
 + Es posible una marcha en seco de corta duración.

**ESTAREMOS ENCANTADOS DE OFRECERLE
 ASESORAMIENTO TÉCNICO.**

SISTEMA FEIN VersaMAG





FEIN VersaMAG 190

Imán permanente compacto y potente con mordaza para la sujeción sin herramienta de distintos componentes en superficies magnéticas.



ACCESORIOS 191

Accesorios prácticos y de uso universal. Y todavía hay más: porque la fuerza de sujeción magnética en FEIN es casi infinitamente ampliable.





El nuevo sistema FEIN VersaMAG.

LA FUERZA DE SUJECCIÓN **SE CON-** **VIERTE EN MÓVIL.**

VERSAMAG
SYSTEM

El nuevo sistema FEIN VersaMAG aporta una nueva dimensión de flexibilidad al mundo de la sujeción. El potente imán permanente constituye la base del sistema FEIN VersaMAG.

Gracias al imán permanente con mordaza, las mordazas ya no están sujetas de forma fija a la mesa de trabajo, sino que pueden utilizarse justo allí donde antes una sujeción rápida constituía un gran reto: En obras y talleres, en niveles verticales y, sobre todo, cuando «solo quiere hacerse algo brevemente».

Fácil. Móvil. Flexible. Y la solución perfecta para no tener que volver a decidir entre una sujeción fija o un buen resultado rápido.

FLEXIBLE.

Gracias al imán, puede utilizarse con flexibilidad y rapidez en cualquier ámbito.

FIJACIÓN. ADAPTACIÓN. SIN TAMBALEOS.

Alineación precisa de la mordaza magnética mediante una premagnetización del 30 %.



¿QUIÉN NO LO SABE?



PELIGROSO

El operario procesa un material rápidamente con la mano.



INFLEXIBLE

La mordaza está montada de forma fija y bloquea la superficie en la mesa de trabajo.



PÉRDIDA DE TIEMPO

La mordaza suele hallarse allí donde no se necesita.



El sistema FEIN VersaMAG: mantiene la tensión alta. En cualquier momento y en cualquier parte.

Y sigue ...

El sistema FEIN VersaMAG se amplía continuamente con nuevos accesorios. El potente imán permanente constituye la base del sistema de sujeción modular.

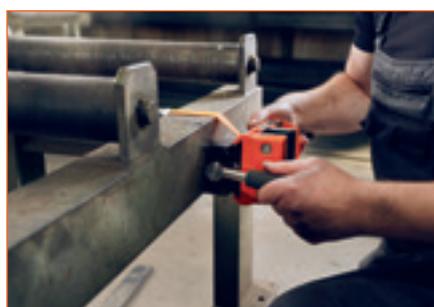


SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS.

Trabajo limpio y seguro directamente en obras y talleres. Gracias a VersaMAG, se reducen los accidentes laborales.

PRODUCTIVIDAD.

Se adapta a cualquier puesto de trabajo. Trabajo orientado a los resultados.



MODULAR.

Sistema de sujeción ampliable para cualquier reto.

RESISTENTE. FÁCIL. FIJO.

Gracias al innovador sistema de 2 rotores con una fuerza de sujeción de hasta 7800 N (a partir de 12 mm) para la fijación segura en cualquier superficie magnética, incluso en chapas finas.

SU VALOR AÑADIDO



¡SE MINIMIZA EL RIESGO DE LESIONES!

Sujeción segura y fácil de los componentes. Se minimizan los accidentes laborales.



¡AHORRO DE TIEMPO!

El uso portátil y flexible permite modificaciones de materiales directamente in situ.



¡AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD!

Gracias a VersaMAG se reducen los tiempos de reequipamiento.



¡FÁCIL MANEJO!

Gracias al sencillo principio de sujeción, el operario presta más atención a la fijación de la pieza de trabajo.



¡CALIDAD!

Las piezas de trabajo se sujetan de forma fija siempre y en cualquier parte. En cualquier momento pueden realizarse mecanizados de forma profesional.



SISTEMA DE ESTACIÓN DE TRABAJO PERSONALIZADO

Accesorios compatibles para múltiples aplicaciones.

7

7 FEIN VersaMAG

VersaMAG



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 imán permanente, 1 placa de montaje, 1 correa de amarre

Para los accesorios vease la página 191

El potente imán permanente constituye la base del sistema VersaMAG de FEIN. Con una placa de montaje integrada, el imán permanente proporciona la base del éxito en cualquier aplicación.

Fuerza de sujeción magnética	N	7 800
Dimensiones del pie magnético	mm	212 x 70
Peso según EPTA	kg	3,75
Número de pedido		3 21 72 050 02 0
EAN		4014586461311
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		335,00

VENTAJAS FEIN

- + Móvil, flexible y de uso rápido. Se adapta a cualquier puesto de trabajo gracias al diseño compacto y al imán permanente extremadamente estrecho.
- + Optimiza cualquier puesto de trabajo: Trabajo limpio y seguro en múltiples opciones de aplicación.
- + Sistema modular: El exclusivo sistema modular permite una sujeción segura en todo tipo de situaciones de trabajo y siempre puede ampliarse con el accesorio adecuado.
- + Gracias al innovador sistema de 2 rotores con una fuerza de sujeción de hasta 7800 N para la fijación segura en cualquier superficie magnética, incluso en chapas finas (a partir de 4 mm de grosor).
- + ¿Sujeción en espacios estrechos o niveles verticales? Gracias al diseño compacto y al imán permanente extremadamente estrecho no supone ningún problema.
- + Alineación precisa del imán permanente mediante una premagnetización del 30 %.

SET DE MORDAZAS VersaMAG DE FEIN



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 imán permanente, 1 placa de montaje, 1 tornillo de banco, 1 llave Allen de 3 mm, 1 correa de amarre

Para los accesorios vease la página 191

Imán permanente compacto y potente con mordaza para la sujeción sin herramienta de distintos componentes en superficies magnéticas.

Altura de mordaza	mm	40
Anchura de mordaza	mm	100
Fuerza de sujeción magnética	N	7 800
Dimensiones del pie magnético	mm	212 x 70
Peso según EPTA	kg	3,75
Número de pedido		9 07 01 003 02 0
EAN		4014586896564
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		479,00

VENTAJAS FEIN

- + Móvil, flexible y de uso rápido. Se adapta a cualquier puesto de trabajo gracias al diseño compacto y al imán permanente extremadamente estrecho.
- + Optimiza cualquier puesto de trabajo: Trabajo limpio y seguro en múltiples opciones de aplicación.
- + Sistema modular: El exclusivo sistema modular permite una sujeción segura en todo tipo de situaciones de trabajo y siempre puede ampliarse con el accesorio adecuado.
- + El tornillo de banco posee una capacidad de sujeción de 108 mm y una anchura de la mordaza de 100 mm.
- + Mordazas de sujeción intercambiables en distintas alturas para sujetar materiales más grandes como chapas y tubos.
- + Gracias al innovador sistema de 2 rotores con una fuerza de sujeción de hasta 7800 N para la fijación segura en cualquier superficie magnética, incluso en chapas finas (a partir de 4 mm de grosor).
- + ¿Sujeción en espacios estrechos o niveles verticales? Gracias al diseño compacto y al imán permanente extremadamente estrecho no supone ningún problema.
- + Alineación precisa del imán permanente mediante una premagnetización del 30 %.
- + Sujeción segura de componentes para el posterior mecanizado con distintas herramientas eléctricas, p. ej. amoladoras angulares, taladros, sierras, MULTIMASTER, etc.

SET DE CORONAS PERFORADORAS FEIN VersaMAG EN CONO MORSE 3



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 imán permanente, 1 placa de montaje, 1 tornillo de banco, 1 llave Allen de 3 mm, 1 correa de amarre, 1 set Best of coronas perforadoras (6x coronas perforadoras HSS Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm), 2 centradores de 100 mm, 1 bomba de refrigerante, 1 vástago de alojamiento 3/4" Weldon MK3 (Ø 12 - 65 mm), 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease la página 191

El set de coronas perforadoras FEIN VersaMAG es la combinación perfecta entre los resultados de corona perforadora más rápidos y la sujeción flexible sin herramientas con la mordaza FEIN VersaMAG. Perfectamente adecuado para trabajar en taladros de banco/pedestal.

Altura de mordaza	mm	40
Anchura de mordaza	mm	100
Fuerza de sujeción magnética	N	7 800
Dimensiones del pie magnético	mm	212 x 70
Peso según EPTA	kg	3,75
Número de pedido		9 07 01 007 00 0
EAN		4014586899749
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		849,00

VENTAJAS FEIN

- + Set de coronas perforadoras: realizar agujeros grandes fácil y rápidamente. Ahorro de tiempo de hasta el 40 % frente a la perforación espiral convencional. En combinación con la mordaza FEIN VersaMAG pueden sujetarse materiales de forma flexible, intuitiva y sin herramientas en taladros de banco/pedestal.
- + Móvil, flexible y de uso rápido. Se adapta a cualquier puesto de trabajo gracias al diseño compacto y al imán permanente extremadamente estrecho.
- + Optimiza cualquier puesto de trabajo: Trabajo limpio y seguro en múltiples opciones de aplicación.
- + Sistema modular: El exclusivo sistema modular permite una sujeción segura en todo tipo de situaciones de trabajo y siempre puede ampliarse con el accesorio adecuado.
- + Alineación precisa del imán permanente mediante una premagnetización del 30 %.
- + El tornillo de banco posee una capacidad de sujeción de 108 mm y una anchura de la mordaza de 100 mm.
- Sistema de maleta L-BOXX:** claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

ACCESORIOS GENERALES

**PLACA DE SOLDADURA Ø 16 MM (FEIN VersaMAG)**

Placa de soldadura de larga duración con un diámetro de taladro de 16 mm en 250 x 250 mm. Gran protección de la superficie mediante plasmación y con perforación prefabricada para elementos Demmeler y Siegmund.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 01 005 02 0	219,00

**MORDAZA DE ELEVACIÓN DE 60 MM (VersaMAG)**

Perfecto para trabajar materiales planos y redondos de grandes dimensiones hasta un diámetro de 100 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 24 22 420 01 0	49,00

**TORNILLO DE BANCO (FEIN VersaMAG)**

La mordaza móvil se puede montar en el imán permanente VersaMAG de FEIN en un abrir y cerrar de ojos y aporta una nueva dimensión de flexibilidad al mundo de la fuerza de sujeción.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 01 003 01 0	195,00

ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO





ASPIRADOR A BATERÍA 194

Aspiradora a batería ligera y compacta de la clase de polvo L con elevada potencia de aspiración para uso portátil.



ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO 196

Para unos resultados limpios y un entorno de trabajo saludable.



8 ASPIRADOR A BATERÍA

ASBS 18-10 AS



Aspiradora a batería ligera y compacta de la clase de polvo L con elevada potencia de aspiración para uso portátil.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Capacidad del depósito	l	10
Peso sin batería	kg	4,70

Número de pedido	9 26 04 203 01 0
EAN	4014586895734
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	175,00

VENTAJAS FEIN

- + El flujo de aire giratorio garantiza una fuerte potencia de aspiración ininterrumpida y, por tanto, siempre una baja carga de polvo y un entorno de trabajo limpio.
- + Los distintos accesorios y la ausencia de bolsa de polvo permiten diferentes aplicaciones en seco y en húmedo y ayudan a conseguir un resultado de trabajo perfecto.
- + Su diseño compacto y bajo peso permiten un fácil transporte del equipo y con ello el uso en todo tipo de entornos de trabajo.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 adaptador para herramienta,
1 boquilla para piso, 1 boquilla para
juntas, 1 tubo flexible, 1 tubo distri-
buidor, 1 set de tubos de aspiración
de 3 piezas, 1 filtro de plegado plano
PES, 1 juego de rodillos de 4 piezas

**Para los accesorios vease
la página 195**

ACCESORIOS GENERALES



ADAPTADOR PARA HERRAMIENTA

Adaptador para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración para tubo flexible de Ø 35 mm, conexión de herramienta eléctrica de Ø 27 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 24 000 18 7	10,25



TUBO FLEXIBLE DE ASPIRACIÓN

Tubo flexible de aspiración de 1,6 m de longitud con aspiradora a batería ASBS 18-10.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 24 000 18 8	37,00



CODO

Codo de tubo de aspiración para la conexión con el tubo flexible de aspiración de la aspiradora a batería ASBS 18-10.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 24 000 18 9	7,00



TUBO DE ASPIRACIÓN

Set de tubos de aspiración de 3 piezas para utilizar con la aspiradora a batería ASBS 18-10.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 24 000 19 0	18,50



BOQUILLA PARA JUNTAS

Boquilla para juntas para áreas de difícil acceso, ideal para esquinas y acanaladuras.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 24 000 19 1	8,00



FILTRO DE PLIEGUES

Filtro para la aspiradora a batería ASBS 18-10.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 24 000 19 2	33,00



BOQUILLA PARA SUELO

Boquilla para suelo para una aspiración uniforme de superficies de suelo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 24 000 19 3	16,00



JUEGO DE RODILLOS

Juego de rodillos de 4 piezas para la aspiradora a batería ASBS 18-10.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 24 000 19 4	14,00

8 ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO



FEIN DUSTEX 35 MX AC

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M con limpieza del filtro completamente automática para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

FEIN DUSTEX 35 MX

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

FEIN DUSTEX 35 LX AC

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L con limpieza del filtro completamente automática para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

FEIN DUSTEX 35 LX

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

PÁGINA		198	198	199	199
Sistema automático de arranque/paro		•	•	•	•
Arranque suave		•	•	•	•
Limpieza del filtro automática		•		•	
Función antiestática		•	•	o	o
Portamaletas		•	•	•	•
Clase de polvo		M	M	L	L
Potencia máxima de entrada	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	hPa	254	254	254	254
Capacidad del depósito	l	35	35	35	35
Cable con conector	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Peso según EPTA	kg	14,10	13,50	14,10	13,50

o opcional • incluido



SET FEIN DUSTEX 35 L	FEIN DUSTEX 35 L	SET FEIN DUSTEX 25 L	FEIN DUSTEX 25 L
Potente aspiradora en seco y en húmedo con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.	Aspirador para seco y húmedo de gran potencia con conexión de herramientas eléctricas para el uso en taller y obra.	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.	Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra.
200	200	201	201
•	•	•	•
•	•	•	•
o	o	o	o
L	L	L	L
1 380	1 380	1 380	1 380
4 320	4 320	4 320	4 320
253	253	253	253
32	32	22	22
7,5	7,5	7,5	7,5
9,00	9,00	8,00	8,00

8 ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M con limpieza del filtro completamente automática para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.



Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	254
Capacidad del depósito	l	35
Cable con conector	m	7,5
Nivel de intensidad acústica	dB	67
Peso según EPTA	kg	14,10

Número de pedido	9 20 32 060 00 0
EAN	4014586883069
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	879,00

VENTAJAS FEIN

- + Homologada para el alojamiento de polvos nocivos para la salud de la clase M.
- + Las maletas de herramientas de distintos sistemas pueden depositarse y fijarse fácilmente en el cabezal del aspirador.
- + Limpieza del filtro completamente automática (AC) para trabajar sin interrupciones gracias a la mayor duración del filtro plegado plano.
- + Transporte ergonómico de herramienta eléctrica y el aspirador gracias a la barra de empuje, la fijación de la maleta y de los accesorios.
- + Aspiración fiable de todo tipo de clases de suciedad, desde líquidos hasta polvos finos.
- + Con filtro de plegado plano PES y desconexión electrónica para una excelente aspiración en húmedo.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Regulación continua de la fuerza de aspiración en la aspiradora.
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar - conductiva electrostáticamente.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 barra de empuje, 1 filtro de plegado plano PES, 1 saco de residuos, 1 tubo flexible de aspiración ES de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 manguito escalonado, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 202

FEIN DUSTEX 35 MX

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.



Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	254
Capacidad del depósito	l	35
Cable con conector	m	7,5
Nivel de intensidad acústica	dB	67
Peso según EPTA	kg	13,50

Número de pedido	9 20 31 060 00 0
EAN	4014586883052
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	775,00

VENTAJAS FEIN

- + Homologada para el alojamiento de polvos nocivos para la salud de la clase M.
- + Las maletas de herramientas de distintos sistemas pueden depositarse y fijarse fácilmente en el cabezal del aspirador.
- + Transporte ergonómico de herramienta eléctrica y el aspirador gracias a la barra de empuje, la fijación de la maleta y de los accesorios.
- + Aspiración fiable de todo tipo de clases de suciedad, desde líquidos hasta polvos finos.
- + Con filtro de plegado plano PES y desconexión electrónica para una excelente aspiración en húmedo.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Regulación continua de la fuerza de aspiración en la aspiradora.
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar - conductiva electrostáticamente.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 barra de empuje, 1 filtro de plegado plano PES, 1 bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad, 1 tubo flexible de aspiración ES de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 manguito escalonado, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 202

FEIN DUSTEX 35 LX AC

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L con limpieza del filtro completamente automática para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.


VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 barra de empuje, 1 filtro de plegado plano PES, 1 saco de residuos, 1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 manguito escalonado, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 202

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	254
Capacidad del depósito	l	35
Cable con conector	m	7,5
Nivel de intensidad acústica	dB	67
Peso según EPTA	kg	14,10

Número de pedido	9 20 30 060 00 0
EAN	4014586882994
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	719,00

VENTAJAS FEIN

- + Las maletas de herramientas de distintos sistemas pueden depositarse y fijarse fácilmente en el cabezal del aspirador.
- + Transporte ergonómico de herramienta eléctrica y el aspirador gracias a la barra de empuje, la fijación de la maleta y de los accesorios.
- + Limpieza del filtro completamente automática (AC) para trabajar sin interrupciones gracias a la mayor duración del filtro plegado plano.
- + Aspiración fiable de todo tipo de clases de suciedad, desde líquidos hasta polvos finos.
- + Homologación para la clase de polvo L.
- + Con filtro de plegado plano PES y desconexión electrónica para una excelente aspiración en húmedo.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Regulación continua de la fuerza de aspiración en la aspiradora.
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar - conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 disponible opcionalmente.

FEIN DUSTEX 35 LX

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.


VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 barra de empuje, 1 filtro de plegado plano PES, 1 bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad, 1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 manguito escalonado, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 202

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	254
Capacidad del depósito	l	35
Cable con conector	m	7,5
Nivel de intensidad acústica	dB	67
Peso según EPTA	kg	13,50

Número de pedido	9 20 29 060 00 0
EAN	4014586882956
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	619,00

VENTAJAS FEIN

- + Las maletas de herramientas de distintos sistemas pueden depositarse y fijarse fácilmente en el cabezal del aspirador.
- + Transporte ergonómico de herramienta eléctrica y el aspirador gracias a la barra de empuje, la fijación de la maleta y de los accesorios.
- + Aspiración fiable de todo tipo de clases de suciedad, desde líquidos hasta polvos finos.
- + Homologación para la clase de polvo L.
- + Con filtro de plegado plano PES y desconexión electrónica para una excelente aspiración en húmedo.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Regulación continua de la fuerza de aspiración en la aspiradora.
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar - conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 disponible opcionalmente.

8 ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO

SET FEIN DUSTEX 35 L

Potente aspiradora en seco y en húmedo con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 boquilla combinada con insertos intercambiables, 1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 pincel de aspiración, 1 codo, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 boquilla para juntas, 1 Filtro de pliegues planos, 1 Bolsa de filtro de tela no tejida

Para los accesorios vease la página 202

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	253
Capacidad del depósito	l	32
Cable con conector	m	7,5
Peso según EPTA	kg	9,00

Número de pedido	9 20 36 060 00 0
EAN	4014586891903
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	455,00

VENTAJAS FEIN

- + Turbina de gran potencia para un caudal de 70 l/s y una depresión de 253 mbar.
- + Bajo nivel de ruido: 67 dB (A).
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar; conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 y el manguito para herramientas 3 13 45 300 01 0 disponible opcionalmente.
- + Ruedas grandes con giro de 360° para una maniobrabilidad perfecta incluso en espacios estrechos.
- + Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración para un ajuste sencillo de la potencia de aspiración.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Práctica bandeja portaobjetos con borde.
- + Homologación para la clase de polvo L.

FEIN DUSTEX 35 L

Aspirador para seco y húmedo de gran potencia con conexión de herramientas eléctricas para el uso en taller y obra.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 Bolsa de filtro de tela no tejida, 1 Filtro de pliegues planos

Para los accesorios vease la página 202

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	253
Capacidad del depósito	l	32
Cable con conector	m	7,5
Peso según EPTA	kg	9,00

Número de pedido	9 20 36 223 00 0
EAN	4014586891941
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	385,00

VENTAJAS FEIN

- + Turbina de gran potencia para un caudal de 70 l/s y una depresión de 253 mbar.
- + Bajo nivel de ruido: 67 dB (A).
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar; conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 y el manguito para herramientas 3 13 45 300 01 0 disponible opcionalmente.
- + Ruedas grandes con giro de 360° para una maniobrabilidad perfecta incluso en espacios estrechos.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Homologación para la clase de polvo L.
- + Práctica bandeja portaobjetos con borde.
- + Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración para un ajuste sencillo de la potencia de aspiración.

SET FEIN DUSTEX 25 L


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.

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	253
Capacidad del depósito	l	22
Cable con conector	m	7,5
Peso según EPTA	kg	8,00

VENTAJAS FEIN

- + Turbina de gran potencia para un caudal de 70 l/s y una depresión de 253 mbar.
- + Bajo nivel de ruido: 67 dB (A).
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar; conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 y el manguito para herramientas 3 13 45 300 01 0 disponible opcionalmente.
- + Ruedas grandes con giro de 360° para una maniobrabilidad perfecta incluso en espacios estrechos.
- + Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración para un ajuste sencillo de la potencia de aspiración.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Práctica bandeja portaobjetos con borde.
- + Homologación para la clase de polvo L.

Número de pedido	9 20 35 060 00 0
EAN	4014586891828
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	399,00

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 Bolsa de filtro de tela no tejida, 1 Filtro de pliegues planos, 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 202

FEIN DUSTEX 25 L


Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra.

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	253
Capacidad del depósito	l	22
Cable con conector	m	7,5
Peso según EPTA	kg	8,00

VENTAJAS FEIN

- + Turbina de gran potencia para un caudal de 70 l/s y una depresión de 253 mbar.
- + Bajo nivel de ruido: 67 dB (A).
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar; conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 y el manguito para herramientas 3 13 45 300 01 0 disponible opcionalmente.
- + Ruedas grandes con giro de 360° para una maniobrabilidad perfecta incluso en espacios estrechos.
- + Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración para un ajuste sencillo de la potencia de aspiración.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Práctica bandeja portaobjetos con borde.
- + Homologación para la clase de polvo L.

Número de pedido	9 20 35 223 00 0
EAN	4014586891866
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	319,00

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 Bolsa de filtro de tela no tejida, 1 Filtro de pliegues planos

Para los accesorios vease la página 202

8 ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO

ACCESORIOS GENERALES ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO



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	39,24



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	73,41



FILTRO DE PLIEGUES PLANOS
HEPA

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 060 01 0	114,12



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	99,87
35	4	3 13 45 066 01 0	87,86



TUBO FLEXIBLE DE ASPIRACIÓN ANTIESTÁTICO
Conductivo electrostáticamente, naranja-negro.

Ø mm	L m	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
27	4	3 13 45 121 01 0	187,71
35	4	3 13 45 120 01 0	213,97



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	89,66
35	2,5	3 13 45 068 01 0	73,57



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	38,88



CODO

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 070 01 0	15,79



CODO
con orificio de ventilación falso.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 263 01 0	23,16



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	36,50



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	50,26



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	46,61



BOQUILLA PARA JUNTAS

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 074 01 0	7,84



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	11,68



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	15,10



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	26,28



MANGUITO PARA HERRAMIENTA ANTIESTÁTICO
Conductivo eléctricamente, con regulación de la fuerza de aspiración, para tubo flexible de Ø 35 mm, conexión de herramienta eléctrica de Ø 38 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 123 01 0	37,60



MANGUITO PARA HERRAMIENTA ANTIESTÁTICO
Conductivo eléctricamente, con regulación de la fuerza de aspiración, para tubo flexible de Ø 35 mm, conexión de herramienta eléctrica de Ø 27 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 300 01 0	34,07



MANGUITO ESCALONADO
de 4 etapas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 079 01 0	17,58



PORTACABLES

para la guía de cable en el tubo flexible de aspiración, adecuado para tubo flexible de aspiración de Ø 27-35 mm

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 119 01 0	9,86



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	105,15



SET DE ACCESORIOS

1 tubo flexible de aspiración, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 boquilla 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 45 133 02 0	106,36

ACCESORIOS PARA DUSTEX 35 LX/MX



SACO DE RESIDUOS

Abierto, solo recomendado para modelos AC.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 063 01 0	42,66



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA DE PRIMERA CALIDAD

Tela no tejida especialmente fuerte y resistente con costuras reforzadas adicionalmente para polvos abrasivos finos. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	61,23

ACCESORIOS DUSTEX 35 L



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA

Tela no tejida especialmente resistente. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 35 L	5	3 13 45 062 01 0	39,44



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA DE PRIMERA CALIDAD

Tela no tejida especialmente fuerte y resistente con costuras reforzadas adicionalmente para polvos abrasivos finos. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	61,23



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	75,91



SACO DE FILTRO HEPA

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 13 45 130 01 0	131,53

ACCESORIOS DUSTEX 25 L



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA

Tela no tejida especialmente resistente. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 25 L	5	3 13 45 061 01 0	30,44



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA DE PRIMERA CALIDAD

Tela no tejida especialmente fuerte y resistente con costuras reforzadas adicionalmente para polvos abrasivos finos. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 25 L	5	3 13 45 273 01 0	47,24



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	75,91

OSCILANTES



MULTIMASTER

210

El sistema universal para trabajo en interiores y renovación.



ACCESORIOS STARLOCK

217



MULTIMASTER AUTOMOTIVE

230

El sistema más potente para la reparación de vehículos.



SANEAMIENTO DE JUNTAS MULTIMASTER

237



ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO

241





EL MEJOR SISTEMA. **MULTIMASTER Y ACCESORIOS.**

Elija el modelo que mejor se adapte a sus requisitos y tareas. Aquí encontrará un resumen de las características y diferencias más importantes.



Encontrará más información sobre las **baterías y el cargador** en la página 276 y 277.



SU VALOR AÑADIDO



POTENCIA

3 clases de potencia cada una con un rendimiento excelente. Siempre adecuada para sus requerimientos personales, ya sea en el modelo con cable o en el modelo con batería. Además de la gama de accesorios más amplia del mercado.



MANEJO

Manejo óptimo. Desde el cambio de herramienta rápido y sin herramienta mediante QuickIN y Starlock hasta una ergonomía excelente, hacemos que su trabajo resulte más fácil.



SEGURIDAD

Sistema antivibración, emisiones de ruido reducidas y eliminación de polvo efectiva: las FEIN MULTIMASTER ofrecen la máxima protección del usuario, también en caso de un uso prolongado.



MULTIMASTER 700

La mejor para los requerimientos más exigentes:

nuestra mejor Multitool para la máxima velocidad de corte en las obras en interiores y reformas.

Batería/cable

18 V  /450 W
Powered by 

2 x 2,0°

Sistema antivibraciones

StarlockMax



MULTIMASTER 500

La referencia entre las herramientas oscilantes:

la Multitool de gran potencia para una rápida velocidad de corte en las obras en interiores y reformas.

Batería/cable

18 V  /350 W
Powered by 

2 x 1,7°

Sistema antivibraciones

StarlockPlus



MULTIMASTER 300

El mejor acceso a la clase profesional:

la Multitool efectiva para obras en interiores y reformas.

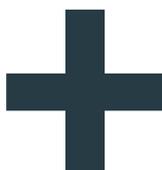
Red

250W

2 x 1,6°

–

StarlockPlus



Versatilidad de aplicación mediante aprox. 180 accesorios

Versatilidad de aplicación mediante aprox. 100 accesorios

Versatilidad de aplicación mediante aprox. 100 accesorios



RENTABILIDAD

Una herramienta de uso universal para todos los casos, en lugar de muchas herramientas especiales distintas. Plena flexibilidad mediante una plataforma a batería abierta que abarca todos los sistemas.



COMPETENCIA

Beneficiarse de la experiencia del inventor. Desde hace más de 50 años, los profesionales de todo el mundo confían en la potencia y la fiabilidad de la original.



FIABILIDAD

«MADE IN GERMANY». Todas las FEIN MULTIMASTER se han diseñado para los requerimientos más exigentes del uso diario en la industria y entre los profesionales. Y, por supuesto, esto también se aplica para el programa de accesorios FEIN.

FEIN MULTIMASTER. 1 SISTEMA – 1000 POSIBILIDADES.



MULTIMASTER 300



MULTIMASTER 500



MULTIMASTER 700

STARLOCK

SERRADO


 E-Cut Standard HCS | **WOOD**


 E-Cut Standard curved HCS | **WOOD**


 E-Cut Precision BIM HSS, BIM | **WOOD**


 E-Cut Precision HCS | **WOOD**


 E-Cut Long Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**

DESBASTE Y PULIDO


 sin perforar


 perforado plano


 corindón, gr. 36-240/circón, gr. 40-80


 piedra, gr. 40-800


 limpiar pulir

CORTE Y RASCADO


 HM


 DIA


 HM

CORTE Y RASPADO






STARLOCK PLUS

SERRADO


 E-Cut Standard HCS | **WOOD**


 E-Cut Precision BIM HSS, BIM | **WOOD**


 E-Cut Precision HCS | **WOOD**


 E-Cut Long Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**


 E-Cut Universal HSS, BIM | **METAL & WOOD**


 E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**

DESBASTE


 perforado


 corindón, gr. 40-240


 circón, gr. 40-80


 Gr. 500, 1000


 pulir

CORTE Y RASCADO


 HM


 DIA


 HM

CORTE Y RASPADO






STARLOCK MAX

SERRADO


 E-Cut Standard curved HCS | **WOOD**


 E-Cut Long Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**


 E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**


 DIA | **PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRAS DE VIDRIO/MATERIALES DE FIBRA DE CARBONO**

CORTE Y RASCADO


 HM


 DIA


 DIA


 HM

CORTE





EL BUSCADOR DE ACCESORIOS FEIN MULTITOOL: ENCUENTRE FÁCILMENTE EN LÍNEA EL ACCESORIO ADECUADO PARA SU MULTITOOL Y SU TAREA ESPECIAL EN WWW.FEIN.ES

208



E-Cut Universal
HSS, BIM | **METAL & WOOD**



E-Cut Fine
HSS, BIM | **METAL**



E-Cut Carbide PRO
HM/TiN | **METAL**



HOJAS DE SIERRA



HSS | **METAL & WOOD**



HSS, BIM | **METAL & WOOD**



Plato de fieltro para pulir



blando



Gr. 240-500



corindón, gr. 40-240



HSS, BIM | **METAL & WOOD**



HSS, BIM | **WOOD**



HM | **PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRAS DE VIDRIO/MATERIALES DE FIBRA DE CARBONO**



DIA | **PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRAS DE VIDRIO/MATERIALES DE FIBRA DE CARBONO**



perforado



corindón, gr. 36-240



circón, gr. 40-80



corindón, gr. 80-120

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

AMM 700 1.7 Q AS

MM 700 1.7 Q

AUTOMOCIÓN

SANEAMIENTO DE JUNTAS

9 MULTIMASTER

AMM 700



MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX TOP 4.0 AH AS

Nuestra mejor Multitool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX AS

Nuestra mejor Multitool a batería para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

AMM 500



MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS TOP 4.0 AH AS

La Multitool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS AS

La Multitool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

PÁGINA		212	213	213	214
Interface mecánica		•	•	•	•
Consumo nominal	W				
Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE			
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Peso según EPTA	kg				
Peso sin batería	kg	1,10	1,10	1,30	1,30

- incluido

MM 700

MM 500

MM 300



MULTIMASTER MM 700 MAX TOP	MULTIMASTER MM 700 MAX	MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP	MULTIMASTER MM 500 PLUS	MULTIMASTER MM 300 PLUS START
Nuestra mejor Multitool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.	Nuestra mejor Multitool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas, con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	La Multitool de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.	La Multitool de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas), con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	La efectiva Multitool para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.
215	215	216	216	216
•	•			
450	450	350	350	250
10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 20 000
StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
1,60	1,60	1,40	1,40	1,40

9 MULTIMASTER

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX TOP 4.0 AH AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 disco de sierra segmentado (Ø 85 mm), 1 disco de sierra segmentado HM, 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, 1 cuchilla múltiple, 1 plato triangular perforado, 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V/4 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

Nuestra mejor Multitool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 36 61 00 0
EAN	4014586895277
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	549,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX TOP AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 disco de sierra segmentado (Ø 85 mm), 1 disco de sierra segmentado HM, 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, 1 cuchilla múltiple, 1 plato triangular perforado, 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

Nuestra mejor Multitool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 36 63 00 0
EAN	4014586895291
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	339,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

Nuestra mejor Multitool a batería para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarLockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 36 62 00 0
EAN	4014586895284
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	289,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarLockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarLockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS TOP 4.0 AH AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 plato triangular perforado, 5 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V/4 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

La Multitool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarLockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 38 61 00 0
EAN	4014586895321
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	449,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarLockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarLockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con alto par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

9 MULTIMASTER

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS TOP AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 plato triangular perforado, 5 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

La Multitool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 38 63 00 0
EAN	4014586895345
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	229,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con alto par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

La Multitool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 38 62 00 0
EAN	4014586895338
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	219,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con alto par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 MAX TOP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), 1 hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm), 1 hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 disco de sierra segmentado (Ø 85 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, 1 cuchilla múltiple, 1 plato triangular perforado, 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

Nuestra mejor Multitool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 229 68 64 00 0
EAN	4014586897912
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	465,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 MAX



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

Nuestra mejor Multitool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas, con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 229 68 63 00 0
EAN	4014586897868
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	359,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

9 MULTIMASTER

MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 plato triangular perforado, 5 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

La Multitool de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,40

Número de pedido	7 229 67 70 00 0
EAN	4014586897813
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	365,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor FEIN 350 W. Motor de gran potencia protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para una mayor velocidad de corte y una velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 500 PLUS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

La Multitool de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas), con hoja de sierra bimetalica para madera, metal y plásticos.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,40

Número de pedido	7 229 67 69 00 0
EAN	4014586897769
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	299,90

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor FEIN 350 W. Motor de gran potencia protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para una mayor velocidad de corte y una velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 300 PLUS START



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

La efectiva Multitool para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.

Consumo nominal	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	11 000 - 20 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,40

Número de pedido	7 229 72 64 00 0
EAN	4014586898094
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	240,00

VENTAJAS FEIN

- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor FEIN 250 W: motor protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para más potencia y un trabajo efectivo.
- + Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Tipo tubular para la máxima estabilidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

La gama de accesorios FEIN para nuestras MultiTools no ha dejado de crecer en los últimos 50 años según sus requerimientos.

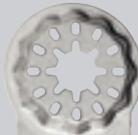
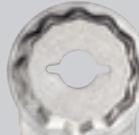


VENTAJAS FEIN

- + Más de 180 accesorios distintos para miles de aplicaciones profesionales y especiales.
- + 14 sets de accesorios: perfectamente agrupados para distintos casos de aplicación.
- + Made by FEIN: todos los accesorios son desarrollados, fabricados y comprobados por FEIN.
- + Made in Germany: todas las hojas de sierra FEIN se producen en Alemania.
- + Máxima rentabilidad mediante una rápida velocidad de corte y una gran duración.

Seleccione el accesorio Starlock que se adapta a su máquina:

Aquí podrás ver de un vistazo qué portaherramientas tiene tu máquina, qué accesorio encaja.

				
		STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
FEIN MULTIMASTER	 STARLOCK MAX p. ej. MULTIMASTER (A)MM 700, FSC 500 QSL AFSC 18 QSL	✓	✓	✓
	 STARLOCK PLUS p. ej. MULTIMASTER MM 300 y (A)MM 500 FMM 350 QSL & FMT 250 QSL	✓	✓	-
Otros	STARLOCK Bosch, Festool, Würth, Makita	✓	✓*	✓*
	OTROS FABRICANTES p. ej. AEG Rigid Skil Einhell y muchos más	✓	-	-

SIEMPRE SE ADAPTA

* En función de la máquina.

9 ACCESORIOS STARLOCK

CORTE



HOJA DE SIERRA

Para todos los materiales blandos. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	6 35 02 113 21 0	27,35



HOJA DE SIERRA HSS

Disco de sierra HSS macizo con dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Velocidad de corte excepcional. Línea de corte limpia y delgada. Buena rentabilidad gracias a la forma circular.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	29,90
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	56,00
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	125,90



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	33,40
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	60,75
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	134,00



HOJA DE SIERRA HSS

Bimetal para una elevada duración. Dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Se puede trabajar de forma plana respecto a la superficie. Buena rentabilidad gracias a la forma circular.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	56,00
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	244,75



Rentabilidad óptima gracias a la forma circular y al diámetro extragrande.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	59,00
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	255,00



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SL	1	6 35 02 196 21 0	57,00
100	SL	5	6 35 02 196 23 0	258,00



HOJA DE SIERRA HSS

Bimetal para una elevada duración. Dentado de madera trabado. Duración excelente, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Como «minisierra circular» resulta ideal para realizar cortes largos y rectos y para cortar parquet tendido, laminado y revestimientos de pared.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	66,35



SET DE DISCOS DE SIERRA HSS

Bimetal para una elevada duración, dentado de madera. Duración excelente, elevada calidad y velocidad de corte. Como «minisierra circular» resulta ideal para realizar cortes largos y rectos y para cortar parquet tendido, laminado y revestimientos de pared. El tope de profundidad también puede utilizarse con muchos otros accesorios FEIN. Para un trabajo exacto también en profundidad. Alojamiento StarlockPlus, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax así como todas las FEIN MultiTalent y MULTIMASTER hasta 04/16. Volumen de suministro: 1 disco de sierra HSS, 1 tope de profundidad (adecuado para (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	3 52 22 952 01 0	81,00



PROTECCIÓN CONTRA CONTACTO

Protección contra contacto de repuesto para disco de sierra HSS 6 35 02 176 21 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 43 00 000 00 1	7,14



TOPE DE PROFUNDIDAD

Tope de profundidad para todas las hojas de sierra. Para un trabajo exacto también en profundidad. Protección efectiva de la hoja de sierra y la pieza de trabajo. Contenido: 1 adaptador para la fijación en la máquina, 1 tope de profundidad, 1 carro de guía ajustable en profundidad. Solo puede utilizarse con (A)MM 500 / 700.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	28,67



BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de corte en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales en el mercado. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 01 0	69,90



BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock-Plus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 03 0	79,90



BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL

6 hojas de sierra de recambio E-Cut extralargas para profundidades de penetración grandes y para trabajar de forma efectiva en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN Multitools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (90 x 32 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 05 0	79,90



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 10 0	39,90



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado precisos en materiales de madera. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra estándar E-Cut, curvada (50 x 50 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 08 0	39,95



COMBO STARLOCK MINI CUT

3 accesorios, ideales para escotaduras pequeñas y trabajos en espacios estrechos, p. ej. para múltiples trabajos de instalación, el montaje de interruptores, el modelismo, etc. Adecuados para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 lima de metal duro (30 x 10 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 09 0	45,00



HOJA DE SIERRA LONG LIFE E-CUT

Bimetal con dentado de madera trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico. Duración excelente, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Excepcionalmente robusta, insensible también frente clavos (hasta aprox. Ø 4 mm), mampostería, etc. Forma corta, muy estrecha para escotaduras mínimas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	12,30
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	34,50
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	53,50
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	100,90
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	439,00



Forma corta, muy estrecha para escotaduras mínimas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	15,75
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	44,50
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	70,00
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	129,00
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	555,00



Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	20,10
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	56,65
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	88,75
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	166,00
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	725,00



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	20,75
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	58,50
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	92,50
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	174,00
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	765,00



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	20,95
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	59,00
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	92,25
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	173,00
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	745,00



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	22,15
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	61,75
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	97,15
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	184,00
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	807,00



Forma larga y estrecha para profundidades de penetración grandes. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0	19,25
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0	54,15
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0	84,50
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0	159,50
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0	672,50



Forma larga y ancha para profundidades de penetración grandes y el trabajo más efectivo. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	20,20
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	55,40
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	87,30
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	164,40
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	700,00



Longitud XXL para profundidades de penetración especialmente elevadas y soluciones de aplicación especiales, entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	19,50
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	54,15
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	85,00
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	159,00
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	679,00

9 ACCESORIOS STARLOCK



HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT

Dentado trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte.

Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	17,95
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	49,95
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	79,15
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0	146,15
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	631,95



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	19,75
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	55,25
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	87,70
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	160,75
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	691,50



Forma larga y estrecha para profundidades de penetración grandes. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0	17,15
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0	48,00
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0	74,25
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0	140,00
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0	604,00



Forma larga y ancha para profundidades de penetración grandes y el trabajo más efectivo. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	17,75
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	48,75
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	77,50
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	146,00
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	629,50



HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT CURVADA

Dentado trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Geometría de corte curvada para un comportamiento de penetración óptimo y cantos de corte precisos especialmente en superficies lisas.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	17,50
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	49,25
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	77,50
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	146,00
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	633,00



Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	18,00
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	51,20
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	80,25
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	149,75
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	655,00



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	19,00
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	53,75
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	84,00
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	156,00
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	676,00



HOJA DE SIERRA BIM DE PRECISIÓN E-CUT

Bimetal con dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Mayor duración y robustez. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	23,40
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	66,50
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	103,00
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	193,00
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	824,00



Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0	23,75
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0	67,50
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0	106,00
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0	200,00
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0	885,00



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	21,50
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	59,90
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	95,00
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	179,00
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	769,00



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	25,60
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	71,90
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	114,00
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	213,00
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	899,90



HOJA DE SIERRA DE PRECISIÓN E-CUT

Dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	21,30
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	59,70
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	92,50
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	172,90
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	741,50



Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0	21,90
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0	61,50
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0	97,00
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0	183,00
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0	809,00



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	19,75
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	55,50
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	87,90
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	165,00
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	725,00



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	23,00
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	65,25
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	102,50
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	192,00
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	809,00



HOJA DE SIERRA UNIVERSAL E-CUT

Bimetal con dentado universal ondulado. Amplio espectro de aplicación para chapa hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, placa de cartón-yeso y plásticos. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	22,70
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	64,50
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	101,00
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	189,00
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	810,00



Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	23,39
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	66,45
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	102,25
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	192,50
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0	826,79



Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	23,50
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	67,00
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	105,00
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	198,50
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	835,00



Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	24,90
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	71,00
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	112,00
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	205,90
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	870,00



HOJA DE SIERRA FINA E-CUT

Bimetal con dentado fino para chapa hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre. También para plásticos reforzados con fibra de vidrio y otros plásticos duros. Cortes excepcionalmente precisos y bien controlables con una línea de corte especialmente delgada. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	15,89
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	44,35
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	70,00
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	129,00
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	559,00



E-CUT CARBIDE PRO

Hoja de sierra de recambio para metal duro con revestimiento TiN con resistencia al desgaste extremadamente elevada. Duración un 100 % superior frente a las hojas de sierra para metal duro no revestidas. Vida útil 30 veces superior en comparación con las hojas de sierra para HSS. La elección adecuada para materiales duros como metales ferrosos, acero inoxidable o tuberías de cobre. Puede utilizarse incluso para tornillos endurecidos (Spax) y tornillos para máquinas de alta resistencia. Pero también resulta ideal para materiales abrasivos como ladrillo, mampostería o placas de fibras de cemento, así como laminado, materiales de fibra de carbono y plástico reforzado con fibras de vidrio. Buena velocidad y calidad de corte en todos los materiales de madera como madera dura o placas de viruta. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0	34,75
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0	97,00
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0	155,00
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0	295,00
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0	1.265,00



Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0	39,25
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0	107,90
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0	169,90
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0	319,00
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0	1.379,00



Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0	40,50
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0	110,90
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0	179,00
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0	335,00



9 ACCESORIOS STARLOCK



DISCO DE METAL DURO

Dentado abierto cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con elevada velocidad de corte y precisión. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	6 35 02 187 21 0	59,00



Revestimiento de diamante para una duración excelente. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	6 35 02 188 21 0	115,00



DISCO DE SIERRA DE METAL DURO E-CUT

Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Trabajo exacto en esquinas y cantos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0	41,40



DISCO DE SIERRA DIAMANTADO E-CUT

Revestimiento de diamante para una duración excelente. Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Trabajo exacto en esquinas y cantos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0	70,50
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	66,95



HOJA DE SIERRA

Para separar lunas de vidrio aislante depositadas en lecho de masilla.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	2	6 39 03 244 22 0	89,50



BEST OF STARLOCK RENOVATION

Set de accesorios de 26 piezas para todos los trabajos de reforma pendientes. Adecuado para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 6 hojas de sierra Long Life E-Cut (2 ud. de cada, 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 espátula rígida, 1 cuchilla (fungiforme), 1 plato de lijado, sin perforar (80 mm), 5 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 06 0	159,00



BEST OF STARLOCK METAL

6 hojas de sierra, especiales para el mecanizado de metales endurecidos y no endurecidos. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra CarbidePRO E-Cut (40 x 32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm y 50 x 50 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm), 1 hoja de sierra fina E-Cut (50 x 30 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS macizo (Ø 85 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 02 0	99,90



SET PROFESIONAL STARLOCKMAX OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS

Set de accesorios de 45 piezas con amplio equipamiento de hojas de sierra para trabajos de aserrado rápidos y precisos en todos los trabajos de montaje. Adecuado para FEIN Multitools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 8 hojas de sierra Long Life E-Cut (1 ud. 34 x 20 mm, 2 ud. de cada de 50 x 35 mm y 50 x 65 mm, 1 ud. de cada de 78 x 32 mm, 78 x 42 mm y 90 x 32 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra circular HSS (Ø 100 mm), 1 tope de profundidad, 1 espátula rígida larga, 1 aspiración, antiestático, 1 plato de lijado, perforado (80 mm), 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 12 0	249,00



COMBO STARLOCK RENOVATION

3 accesorios, especiales para trabajos de reforma en suelos. Adecuados para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 85 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm), 1 espátula rígida.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 11 0	59,90



SET PROFESIONAL MARINE

Set de accesorios de 7 piezas para uso en el sector marítimo para reformas, conservación y reparación de yates. Adecuado para todas las Multitools con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 26 0	129,90

LIJADO Y DESBASTE & PULIDO



BEST OF STARLOCK SANDING

Set de accesorios de 63 piezas, para desbastar en esquinas y cantos. Adecuado para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 platos de lijado, sin perforar (80 mm), 1 dedo lijador, 10 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120) para plato de lijado y dedo lijador.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 04 0	69,90



SET DE PLATOS PARA LIJAR, SIN PERFORAR

Modelo estándar. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma triangular, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 129 22 0	16,61



SET DE PLATOS PARA LIJAR, PLANOS

Para aberturas muy estrechas y planas (p. ej. listones en armarios, persianas). Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma triangular, modelo plano, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 142 22 0	21,55



PLATO PARA LIJAR, SUPERBLANDO

Para campos de aplicación especiales como la mejora de llantas de aluminio y reparaciones de la laca. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Utilizar únicamente con «hojas de lija superblandas». Forma triangular, modelo superblando, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 141 22 0	21,55



SET DE HOJAS DE LIJA

50 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: cada uno con 10 hojas de lija de grano 60, 80, 120, 180, 240, sin perforar, con fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 17 082 03 3	23,33



HOJAS DE LIJA

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	80	5	6 37 17 086 04 8	6,20
40	80	5	6 37 17 081 04 6	5,76
60	80	5	6 37 17 082 04 9	5,76
80	80	5	6 37 17 083 04 3	5,76
100	80	5	6 37 17 084 04 1	5,76
120	80	5	6 37 17 085 04 5	5,76
150	80	5	6 37 17 087 04 2	5,76
180	80	5	6 37 17 088 04 0	5,76
220	80	5	6 37 17 089 04 4	5,76
240	80	5	6 37 17 090 04 6	5,76
36	80	50	6 37 17 086 01 0	34,09
40	80	50	6 37 17 081 01 8	23,33
60	80	50	6 37 17 082 01 1	23,33
80	80	50	6 37 17 083 01 5	23,33
100	80	50	6 37 17 084 01 3	23,33
120	80	50	6 37 17 085 01 7	23,33
150	80	50	6 37 17 087 01 4	23,33
180	80	50	6 37 17 088 01 2	23,33
220	80	50	6 37 17 089 01 6	23,33
240	80	50	6 37 17 090 01 8	23,33



HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

Rendimiento de lijado 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. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	80	35	6 37 17 243 01 0	22,11
60	80	35	6 37 17 244 01 0	22,11
80	80	35	6 37 17 245 01 0	22,11



HOJAS DE LIJA, SUPERBLANDAS

Hojas de lija especiales para el tratamiento de llantas de aluminio, trabajos de mejora en oclusiones de polvo, goteos de laca, sobrepulverización en madera, plástico, metal, etc. Solo pueden utilizarse en combinación con el plato de lijado 6 38 06 141 22 0. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
240	80	50	6 37 17 126 01 5	24,88
320	80	50	6 37 17 127 01 9	24,88
400	80	50	6 37 17 128 01 7	24,88
500	80	50	6 37 17 179 01 6	24,88

9 ACCESORIOS STARLOCK



HOJAS DE LIJA, PIEDRA

Concebidas para trabajar piedra natural y artificial. Disponibles para un acabado de superficies perfecto en lijado fino hasta grano 800. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	80	50	6 37 17 120 01 4	25,71
80	80	50	6 37 17 121 01 3	25,10
120	80	50	6 37 17 122 01 6	24,34
220	80	50	6 37 17 123 01 0	24,34
320	80	50	6 37 17 124 01 8	24,34
400	80	50	6 37 17 125 01 2	24,34
600	80	50	6 37 17 175 01 7	24,34



DEDO LIJADOR

Para aplicaciones en lugares muy angostos y profundos, en molduras, ranuras, aberturas y pliegues. Utilizables también en la construcción de modelos, superficies convexas y acanaladuras. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma de dedo, pieza adhesiva de velcro.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	2	6 38 06 159 22 0	17,30



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.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	20	6 37 17 184 01 2	8,02
60	20	6 37 17 185 01 6	8,02
80	20	6 37 17 186 01 9	8,02
100	20	6 37 17 187 01 3	8,02
120	20	6 37 17 188 01 1	8,02
150	20	6 37 17 189 01 5	8,02
180	20	6 37 17 190 01 7	8,02
220	20	6 37 17 191 01 6	8,02
240	20	6 37 17 192 01 9	8,02



SET DE LIJADO DE PERFILES

Set de 22 piezas para desbastar en ranuras y radios exteriores. Contenido: 1 soporte con 6 piezas insertadas perfiladas distintas. 1 forma V para ángulos de 90°, 1 forma trapezoidal para uniones machihembradas, 1 forma recta para perfiles, 1 forma convexa (grande), 1 forma cóncava y convexa (pequeña) y además 5 hojas de lija de cada uno de los granos 80, 120 y 180.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 38 10 031 01 0	56,65



PAPEL DE LIJA PARA SET DE LIJADO DE PERFILES

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales, sin perforar.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	25	6 37 17 217 01 6	13,07
120	25	6 37 17 218 01 4	13,07
180	25	6 37 17 219 01 8	13,07



SET DE PLATOS PARA LIJAR, PERFORADOS

Modelo estándar para el desbaste con aspiración de polvo. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma triangular, modelo perforado, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 136 22 0	20,97



SET DE HOJAS DE LIJA

50 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: 10 hojas de lija de cada grano 60, 80, 120, 180, 240, perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 17 109 03 5	25,19



HOJAS DE LIJA, PERFORADAS

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	80	5	6 37 17 107 04 9	7,39
40	80	5	6 37 17 108 04 7	6,20
60	80	5	6 37 17 109 04 1	6,20
80	80	5	6 37 17 110 04 3	6,20
100	80	5	6 37 17 111 04 2	6,20
120	80	5	6 37 17 112 04 5	6,20
150	80	5	6 37 17 113 04 9	6,20
180	80	5	6 37 17 114 04 7	6,20
220	80	5	6 37 17 115 04 1	6,20
240	80	5	6 37 17 116 04 4	6,20
36	80	50	6 37 17 107 01 1	39,57
40	80	50	6 37 17 108 01 9	25,19
60	80	50	6 37 17 109 01 3	25,19
80	80	50	6 37 17 110 01 5	25,19
100	80	50	6 37 17 111 01 4	25,19
120	80	50	6 37 17 112 01 7	25,19
150	80	50	6 37 17 113 01 1	25,19
180	80	50	6 37 17 114 01 9	25,19
220	80	50	6 37 17 115 01 3	25,19
240	80	50	6 37 17 116 01 6	25,19



HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

Rendimiento de lijado 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. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	80	35	6 37 17 236 01 0	23,36
60	80	35	6 37 17 237 01 0	23,36
80	80	35	6 37 17 238 01 0	23,36



SET DE LIJADO

Para el lijado efectivo de bordes y esquinas así como superficies medias. La alternativa a la lijadora excéntrica o roto orbital. Sin efecto de rebote en bordes. Fácil manejo y rendimiento de desbaste muy bueno. Placa de soporte de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Volumen de suministro: 1 plato de lijado triangular perforado grande (longitud de canto 130 mm), 2 hojas de lija perforadas de cada grano 60, 80, 180.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
130	SLP	6 38 06 204 21 0	40,13



HOJAS DE LIJA, PERFORADAS

Adecuada para el plato de lijado triangular grande con una longitud de canto de 130 mm. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	130	16	6 37 17 293 02 0	15,98
80	130	16	6 37 17 294 02 0	15,98
120	130	16	6 37 17 295 02 0	15,98
180	130	16	6 37 17 296 02 0	15,98
240	130	16	6 37 17 297 02 0	15,98



SET DE HOJAS DE LIJA

16 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de desbaste, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: 4 hojas de lija para plato de lijado triangular grande de cada grano (longitud de canto 130 mm), grano 60, 80, 120, 180, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
130	3 52 22 952 10 0	14,50



HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

Adecuada para el plato de lijado triangular grande con una longitud de canto de 130 mm. Rendimiento de lijado 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. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	130	12	6 37 17 298 01 0	24,50
60	130	12	6 37 17 299 01 0	24,50
80	130	12	6 37 17 300 01 0	24,50



SET DE LIJADO

Para un lijado rápido y rentable de superficies medias. La alternativa a la lijadora excéntrica o roto orbital. Sin efecto de rebote en bordes. Fácil manejo y rendimiento de lijado muy bueno. Posibilidad de uso con y sin aspiración de polvo. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma redonda, modelo perforado, pieza adhesiva de velcro. Volumen de suministro: 1 plato de lijado Ø 115 mm 2 hojas de lija perforadas de cada grano 60, 80, 180.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	SLP	6 38 06 195 21 0	35,69



SET DE HOJAS DE LIJA

16 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: 4 hojas de lija Ø 115 mm, de cada grano 60, 80, 120, 180, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Ahorro frente a la compra individual.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 227 01 0	15,38



HOJAS DE LIJA

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Ø 115 mm, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	16	6 37 17 230 02 0	15,38
60	16	6 37 17 227 02 0	15,38
80	16	6 37 17 228 02 0	15,38
120	16	6 37 17 229 01 0	15,38
180	16	6 37 17 231 02 0	15,38
240	16	6 37 17 232 01 0	15,38



HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

Rendimiento de lijado 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. Ø 115 mm, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	12	6 37 17 233 01 0	25,77
60	12	6 37 17 234 01 0	25,77
80	12	6 37 17 235 01 0	25,77



SET DE HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

12 hojas de lija con rendimiento de lijado 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. Contenido: cada uno con 4 hojas de lija Ø 115 mm, grano 40, 60, 80, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Ahorro frente a la compra individual.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 233 02 0	25,77



PLATO DE FIBRAS MIXTAS PACK-2

Tela de fibras mixtas para la limpieza de cubiertas de barcos o limpieza/pulido de estructuras antideslizantes.

Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	2	6 37 23 031 01 0	14,91



PLATO DE FIELTRO PARA PULIR

Para pulir piezas metálicas, así como para abrillantar y pulir con efecto piedra y materiales pétreos. También se pueden trabajar recubrimientos Gelcoat de embarcaciones. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. En el comercio especializado encontrará el producto de pulido adecuado para el material.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 140 22 0	43,05

9 ACCESORIOS STARLOCK



PAD DE FIELTRO

Pad de pulido de fieltro para el pulido de cubiertas de barcos (Gelcoat), cromo, acero inoxidable, aluminio, metales no ferrosos.

Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	5	6 37 23 032 01 0	25,82



PAD DE FIELTRO

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	29,45



HOJAS DE LIJA, PARTE POSTERIOR DE ESPUMA

Para eliminar arañazos de lacas, Gelcoat, fibras acrílicas o de policarbonato, madera barnizada, muebles y muchos más. Para el mejor acabado de la superficie. Ø 115 mm con recubrimiento de material celular, fijación rápida por velcro. Perfectas como fase previa antes del pulido con el pad de pulido de fieltro y barniz de pulido EXTRA.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
500	5	6 37 17 246 01 0	20,95
1000	5	6 37 17 247 01 0	20,95

TRONZADO, LIMADO



DISCO DE METAL DURO

Para eliminar juntas de baldosas dañadas. También para el fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales de construcción parecidos así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa rentable a las herramientas de diamante.

Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 118 21 0	38,98
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	165,90



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	43,00
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	186,50



Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	38,67
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	163,41



Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0	44,08
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	189,61



DISCO DE METAL DURO

Para separar juntas de mármol, resina epoxi y de trass muy estrechas. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa rentable a las herramientas de diamante.

Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 240 21 0	54,26
SLM	5	6 39 03 240 23 0	235,76



DISCO DE METAL DURO

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa económica a las herramientas de diamante.

Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 241 21 0	52,95
SLM	5	6 39 03 241 23 0	230,18



DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes.

Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 216 21 0	78,50
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	329,00



Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0	89,00
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	397,00



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 114 21 0	75,50
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	339,00



DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SL	1	6 35 02 166 21 0	84,75
90	SL	5	6 35 02 166 23 0	389,00



Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 242 21 0	102,29
SLM	5	6 39 03 242 23 0	436,59



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 243 21 0	99,84
SLM	5	6 39 03 243 23 0	426,25



RASCADOR DE METAL DURO

Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera. Forma triangular, longitud de canto 80 mm, perforado, también puede utilizarse con aspiración de polvo.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	6 37 31 001 21 0	38,07



RASCADOR DE METAL DURO

Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera. Para aplicaciones en lugares muy angostos y profundos, en molduras, ranuras, aberturas y pliegues. También para la construcción de modelos, superficies convexas y acanaladuras y trabajos artísticos. Forma de dedo, con revestimiento en ambos lados.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 37 31 002 21 0	49,89



RASCADOR DE METAL DURO

Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera. Para una velocidad de corte muy elevada y el tratamiento razonable de varios metros cuadrados. Forma triangular, modelo largo, longitud de canto 110 mm, perforado, también puede utilizarse con aspiración de polvo.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
110	SLM	6 37 31 006 21 0	40,52



LIMPIADOR DE JUNTAS DE BALDOSAS

Para una limpieza rápida y rentable de juntas de baldosas muy sucias. La alternativa a un costoso saneamiento completo. Adecuado para todos los anchos de junta.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	2	6 37 19 011 22 0	37,72



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	29,48



LIMA DE METAL DURO

Para el desbarbado y afilado en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera. Especialmente adecuados para escotaduras pequeñas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	30	SL	6 37 06 019 21 0	28,20



CUCHILLA DE LIMPIEZA DIAMANTADA

Para limpiar flancos de juntas antes de su nueva disposición. Forma recta. Ancho 31 mm, profundidad de corte 60 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 237 21 0	108,27
SLM	5	6 39 03 237 23 0	465,22



COMBO STARLOCK TILE WORKING

3 accesorios, especiales para trabajos de reforma y de reparación en el sector sanitario. En caso de reparación parcial de azulejos individuales, las juntas de baldosas pueden separarse rápidamente y de forma limpia hasta las esquinas y los cantos sin que se solapen. Adecuados para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 28 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 07 0	69,90



SET PROFESIONAL STARLOCKMAX CALEFACCIÓN/ SANITARIOS

Set de accesorios de 8 piezas con un amplio equipamiento, especial para las aplicaciones más importantes en reparaciones de sanitarios. Adecuado para FEIN Multitools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra universales E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 cuchilla (fungiforme), 1 espátula rígida, 1 rascador de metal duro de cada (80 mm, 110 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 90 x 2,2 mm), 1 disco de sierra de metal duro (2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 14 0	199,00

RECORTE, RASPADO



CUCHILLA MÚLTIPLE

Para cortar alfombras, suelos de PVC, cartón, placas bituminosas y tela asfáltica. Con tres superficies de corte.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	1	6 39 03 251 21 0	28,60
SL	5	6 39 03 251 23 0	124,01



ESPÁTULA FLEXIBLE

Modelo corto. Para eliminar juntas de silicona y de materiales acrílicos en sanitarios, así como etiquetas adhesivas.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	6 39 03 165 21 0	11,75



ESPÁTULA RÍGIDA

Modelo corto. Para eliminar lacados envejecidos resistentes, restos de cola, moquetas, colas de baldosas y recubrimientos de suelo.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	6 39 03 226 21 0	20,93



9 ACCESORIOS STARLOCK



ESPÁTULA RÍGIDA

Modelo largo. Para eliminar lacados envejecidos resistentes, restos de cola, moquetas, colas de baldosas y recubrimientos de suelo.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 39 03 234 21 0	21,90



CUCHILLA DE CORTE

Fungiforme, para cortar silicona y masilla blanda así como para separar unidades de vidrios de cristal aislante.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	5	6 39 03 245 23 0	39,54



CUCHILLA DE CORTE

Para eliminar de forma rápida y segura masilla juntas de cubiertas de barcos. También en lugares problemáticos como superestructuras de camarotes, bolardos, regalas, cornamusas y curvas.

Ancho de cuchilla mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	SLP	6 39 03 200 21 0	47,48
4	SLP	6 39 03 201 21 0	47,48
5	SLP	6 39 03 202 21 0	47,48



CUCHILLA DE CORTE

Cuchilla universal para prácticamente todo tipo de juntas de dilatación.

Forma recta. Ancho 30 mm, profundidad de corte 60 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	5	6 39 03 236 23 0	30,69



CUCHILLA DE CORTE

Forma recta y larga en juntas profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0	98,60



CUCHILLA DE CORTE

Forma recta y muy larga en juntas muy profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
69	SLM	1	6 39 03 238 21 0	32,25



SET PROFESIONAL STARLOCKMAX SANEAMIENTO DE JUNTAS

Set de cuchillas de 7 piezas para el saneamiento profesional de juntas de dilatación de hasta 90 mm de profundidad.

Adecuado para FEIN Multitools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 cuchilla, recta (65 mm), 1 cuchilla, recta, forma muy larga (69 mm), 5 cuchillas universales, rectas (60 x 30 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 13 0	69,00

SETS DE ACCESORIOS



BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de corte en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales en el mercado. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 01 0	69,90



BEST OF STARLOCK SANDING

Set de accesorios de 63 piezas, para desbastar en esquinas y cantos. Adecuado para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 platos de lijado, sin perforar (80 mm), 1 dedo lijador, 10 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120) para plato de lijado y dedo lijador.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 04 0	69,90



BEST OF STARLOCK METAL

6 hojas de sierra, especiales para el mecanizado de metales endurecidos y no endurecidos. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra CarbidePRO E-Cut (40 x 32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm y 50 x 50 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm), 1 hoja de sierra fina E-Cut (50 x 30 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS macizo (Ø 85 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 02 0	99,90



BEST OF STARLOCK RENOVATION

Set de accesorios de 26 piezas para todos los trabajos de reforma pendientes. Adecuado para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 6 hojas de sierra Long Life E-Cut (2 ud. de cada, 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 espátula rígida, 1 cuchilla (fungiforme), 1 plato de lijado, sin perforar (80 mm), 5 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 06 0	159,00



COMBO STARLOCK TILE WORKING

3 accesorios, especiales para trabajos de reforma y de reparación en el sector sanitario. En caso de reparación parcial de azulejos individuales, las juntas de baldosas pueden separarse rápidamente y de forma limpia hasta las esquinas y los cantos sin que se solapen. Adecuados para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 28 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 07 0	69,90



COMBO STARLOCK RENOVATION

3 accesorios, especiales para trabajos de reforma en suelos. Adecuados para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 85 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm), 1 espátula rígida.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 11 0	59,90



COMBO STARLOCK MINI CUT

3 accesorios, ideales para escotaduras pequeñas y trabajos en espacios estrechos, p. ej. para múltiples trabajos de instalación, el montaje de interruptores, el modelismo, etc. Adecuados para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 lima de metal duro (30 x 10 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 09 0	45,00



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 10 0	39,90



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado precisos en materiales de madera. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra estándar E-Cut, curvada (50 x 50 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 08 0	39,95



BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN Multitools, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento Starlock-Plus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 03 0	79,90



BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL

6 hojas de sierra de recambio E-Cut extralargas para profundidades de penetración grandes y para trabajar de forma efectiva en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN Multitools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (90 x 32 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 05 0	79,90



SET PROFESIONAL STARLOCKMAX CALEFACCIÓN/SANITARIOS

Set de accesorios de 8 piezas con un amplio equipamiento, especial para las aplicaciones más importantes en reparaciones de sanitarios. Adecuado para FEIN Multitools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra universales E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 cuchilla (fungiforme), 1 espátula rígida, 1 rascador de metal duro de cada (80 mm, 110 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 90 x 2,2 mm), 1 disco de sierra de metal duro (2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 14 0	199,00



SET PROFESIONAL STARLOCKMAX OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS

Set de accesorios de 45 piezas con amplio equipamiento de hojas de sierra para trabajos de aserrado rápidos y precisos en todos los trabajos de montaje. Adecuado para FEIN Multitools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 8 hojas de sierra Long Life E-Cut (1 ud. 34 x 20 mm, 2 ud. de cada de 50 x 35 mm y 50 x 65 mm, 1 ud. de cada de 78 x 32 mm, 78 x 42 mm y 90 x 32 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra circular HSS (Ø 100 mm), 1 tope de profundidad, 1 espátula rígida larga, 1 aspiración, antiestático, 1 plato de lijado, perforado (80 mm), 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 12 0	249,00



SET PROFESIONAL MARINE

Set de accesorios de 7 piezas para uso en el sector marítimo para reformas, conservación y reparación de yates. Adecuado para todas las Multitools con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 26 0	129,90

ACCESORIOS GENERALES



SOPORTE PARA MESA Y TALADRO DE PIE

Perfecta para cortes de precisión: la herramienta eléctrica puede fijarse en la mesa y el banco de trabajo y guiarse la pieza de trabajo de forma segura. También se puede fijar en soportes de taladrado corrientes con un diámetro de cuello de sujeción de 43 mm. En este caso, puede guiarse con exactitud milimétrica por medio de la mecánica. Adecuada para FEIN MULTIMASTER y FEIN SuperCut. Adecuada para FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 und (A)MM 500.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 083 01 0	68,24



SET DE ASPIRACIÓN

Para una eliminación del polvo efectiva con la máxima flexibilidad durante el uso. Unión fija a la máquina para una sujeción segura en todas las situaciones de trabajo. Tubo flexible de aspiración de giro libre en la máquina para una adaptación óptima a la situación de trabajo. Antiestático: en combinación con las aspiradoras FEIN Dustex y el tubo flexible de aspiración antiestático (opcional). Conexión de mangueras Ø 35 mm, estándar para los sistemas de aspiradoras más usuales. Volumen de suministro: 1 aspiración, 2 platos de lijado, perforados (longitud de canto 80 mm), 5 hojas de lija de corindón, perforadas de cada, granulación 60, 80 y 120. Adecuado para FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 und (A)MM 500.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 102 00 0	49,99



EMPUÑADURA ADICIONAL

Adecuada para FEIN MULTIMASTER (A)MM 700-1.7.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 148 02 0	57,13

9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE



MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AS

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción.

MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción con cabezal de engranaje extraplano para trabajar en espacios intermedios estrechos.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción.

PÁGINA		232	232	235	235
Consumo nominal	W			450	450
Tensión de acumulador	V	18	18		
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE	iones de litio/ iones de litio ProCORE		
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare		
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos	12 cantos	12 cantos	12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN	QuickIN	Manual con tornillo, hexágono interior	Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Peso según EPTA	kg			1,45	1,45
Peso sin batería	kg	1,10	1,10		



MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOGLAS	MOTLX 6-25
Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante incl. un amplio equipamiento de accesorios para el sector de la automoción de turismos y vehículos industriales.	Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.	La máquina oscilante neumática más potente para el sector de los vehículos de transporte de mercancías.
234	234	236
450	450	
10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	20 000
12 cantos	12 cantos	Hexagonal
QuickIN	QuickIN	Manual con tornillo, hexágono interior
2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
1,65	1,65	0,90

9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, dentada (forma 081), 1x cuchilla en forma U, diseño reforzado (forma 157 y 111), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 2 cuchillas en forma U, diseño reforzado, dentadas (forma 212), 3 cuchillas en forma L, dentadas (forma 207), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 piedra de afilar (63719010014), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V/5 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	5
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 37 62 00 0
EAN	4014586895314
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	649,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (63719010014), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 37 61 00 0
EAN	4014586895307
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	289,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

SET PARA CRISTALES DEL AUTOMÓVIL AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, 2 sets de accesorios Autoglas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

Para los accesorios vease la página 241

El set perfecto para cristales del automóvil. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería en un paquete de stock.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Número de pedido		7 190 24 60 00 0
EAN		4014586898681
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		949,00

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
- + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
- + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

SET TOP PARA CRISTALES DEL AUTOMÓVIL AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, paquete de 2 baterías GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 sets de accesorios Autoglas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

Para los accesorios vease la página 241

El set perfecto para cristales del automóvil. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería en un paquete de stock. Empiece inmediatamente mediante las baterías y el cargador incluidos.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Número de pedido		7 190 25 60 00 0
EAN		4014586898698
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.099,00

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
- + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
- + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.



9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOGLAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

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 (63719010014), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,65

Número de pedido	7 229 70 65 00 0
EAN	4014586898063
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	620,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cuchilla en forma de gancho, dentada (forma 217), 1 rascador en forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 105), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas rectas, dentadas (forma 073), 1 cuchilla curva, curvatura en forma Z (forma 072), 1 cuchilla en forma de U, dentada (forma 212), 2 cuchillas de forma recta, curvatura Z, dentadas (forma 081), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 cable de tracción con sujeción, 1 piedra de afilar (63719010014), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante incl. un amplio equipamiento de accesorios para el sector de la automoción de turismos y vehículos industriales.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,65

Número de pedido	7 229 70 64 00 0
EAN	4014586898049
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	620,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

**MULTIMASTER
MM 700 1.7 BASIC**



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 llave, 1 piedra de afilar (63719010014), 1 tornillo de fijación (3 30 01 039 01 7), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción con cabezal de engranaje extraplano para trabajar en espacios intermedios estrechos.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45

Número de pedido	7 229 69 62 00 0
EAN	4014586897967
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	499,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

**MULTIMASTER
MM 700 1.7 Q BASIC**



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (63719010014), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45

Número de pedido	7 229 69 63 00 0
EAN	4014586897998
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	499,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

MOTLX 6-25



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 241

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	0,6
Oscilaciones	min ⁻¹	20 000
Ø interior manguera	mm	8
Portaherramienta	Hexagonal	
Cambio de herramienta	Manual con tornillo, hexágono interior	
Amplitud	2 x 1,6°	
Peso según EPTA	kg	0,90

Número de pedido	7 536 03 00 01 0	
EAN	4014586861906	
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	764,50	

VENTAJAS FEIN

- + Se puede suministrar una amplia gama de accesorios para la aplicación profesional en muchos ramos.
- + Fuerte movimiento de oscilación, con amplitud 2 x 1,6 grados de ángulo, para una mayor rapidez de avance.
- + Excelente para retirar lunas adheridas en camiones, autobuses y ferrocarriles.
- + Tamaño pequeño.
- + Suministro con conducto de aire de entrada y de escape.
- + Libre de neblinas de aceite del escape de aire en la zona de trabajo.
- + Portaherramientas hexagonal.



**MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q
PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS**

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

**MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q
PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS**

**MULTIMASTER MM 700 1.7 Q
PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS**

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

PÁGINA		238	238	240
Consumo nominal	W			450
Tensión de acumulador	V	18	18	
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio ProCORE	Iones de litio/iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare	
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos	12 cantos	12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Peso según EPTA	kg			1,65
Peso sin batería	kg	1,30	1,10	

9 SANEAMIENTO DE JUNTAS MULTIMASTER

MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

5 cuchillas rectas (forma 117)
6 390 31 17 01 5, 1 cuchilla recta,
alargada (forma 116) 6 390 31 16 01 1,
1 cuchilla fungiforme
6 390 31 28 01 2, 1 empuñadura,
1 cubierta de protección para
cambiar la herramienta, 1 piedra de
afilarse (63719010014), 1 cargador
rápido GAL 1880 CV AS, 2 paquetes
de baterías de iones de litio
(18 V/5 Ah), 1 maleta de transporte
(L-BOXX 238)

Para los accesorios vease
la página 241

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	5
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 37 63 00 0
EAN	4014586898926
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	699,00

VENTAJAS FEIN

- + Precisión: las Multitools se adaptan a espacios de difícil acceso. Mediante la amortiguación de vibraciones trabajará con tranquilidad y precisión.
- + Versatilidad: las longitudes de cuchilla hasta 98 mm también permiten cortar juntas muy profundas. La cuchilla para limpieza con recubrimiento de diamante limpia los bordes de juntas antes de la nueva colocación.
- + Seguridad y facilidad: las Multitools funcionan con precisión y seguridad en la junta. Las cuchillas no se cortan y la herramienta eléctrica está protegida frente a sobrecarga y sobrecalentamiento. Las aplicaciones incorrectas quedan prácticamente excluidas.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Alojamiento de 12 cantos para una transmisión de par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

5 cuchillas rectas (forma 117)
6 390 31 17 01 5, 1 cuchilla recta,
alargada (forma 116) 6 390 31 16 01 1,
1 cuchilla fungiforme
6 390 31 28 01 2, 1 empuñadura,
1 cubierta de protección para
cambiar la herramienta, 1 piedra de
afilarse (63719010014), 1 maleta de
transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease
la página 241

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 37 64 00 0
EAN	4014586898933
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	499,00

VENTAJAS FEIN

- + Precisión: las Multitools se adaptan a espacios de difícil acceso. Mediante la amortiguación de vibraciones trabajará con tranquilidad y precisión.
- + Versatilidad: las longitudes de cuchilla hasta 98 mm también permiten cortar juntas muy profundas. La cuchilla para limpieza con recubrimiento de diamante limpia los bordes de juntas antes de la nueva colocación.
- + Seguridad y facilidad: las Multitools funcionan con precisión y seguridad en la junta. Las cuchillas no se cortan y la herramienta eléctrica está protegida frente a sobrecarga y sobrecalentamiento. Las aplicaciones incorrectas quedan prácticamente excluidas.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Alojamiento de 12 cantos para una transmisión de par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

SET PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, 50 cuchillas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

Para los accesorios vease la página 241

El set perfecto para el saneamiento de juntas. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante junto con un paquete de stock de cuchillas universales para casi todas las juntas de dilatación.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Número de pedido		7 190 22 60 00 0
EAN		4014586898636
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		849,00

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + 50 cuchillas universales con forma recta para prácticamente cualquier junta de dilatación.
 - + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS:**

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

SET TOP PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, paquete de 2 baterías GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 50 cuchillas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

Para los accesorios vease la página 241

El set perfecto para el saneamiento de juntas. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante junto con un paquete de stock de cuchillas universales para casi todas las juntas de dilatación. Empiece inmediatamente mediante las baterías y el cargador incluidos.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Número de pedido		7 190 23 60 00 0
EAN		4014586898643
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		999,00

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + 50 cuchillas universales con forma recta para prácticamente cualquier junta de dilatación.
 - + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS:**
- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
 - + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
 - + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

9 SANEAMIENTO DE JUNTAS MULTIMASTER

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

5 cuchillas rectas (forma 117)
6 390 31 17 01 5, 1 cuchilla recta,
alargada (forma 116) 6 390 31 16 01 1,
1 cuchilla fungiforme
6 390 31 28 01 2, 1 empuñadura,
1 cubierta de protección para
cambiar la herramienta, 1 piedra de
afilarse (63719010014), 1 maleta de
transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease
la página 241

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,65

Número de pedido	7 229 70 66 00 0
EAN	4014586898940
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	620,00

VENTAJAS FEIN

- + Precisión: las Multitools se adaptan a espacios de difícil acceso. Mediante la amortiguación de vibraciones trabajará con tranquilidad y precisión.
- + Versatilidad: las longitudes de cuchilla hasta 98 mm también permiten cortar juntas muy profundas. La cuchilla para limpieza con recubrimiento de diamante limpia los bordes de juntas antes de la nueva colocación.
- + Seguridad y facilidad: las Multitools funcionan con precisión y seguridad en la junta. Las cuchillas no se cortan y la herramienta eléctrica está protegida frente a sobrecarga y sobrecalentamiento. Las aplicaciones incorrectas quedan prácticamente excluidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Alojamiento de 12 cantos para una transmisión de par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.



9 ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO

ELIMINACIÓN DE JUNTAS



DISCO DE METAL DURO

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como la duración 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.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 155 01 0	57,29



Acodadas, línea de corte aprox. 2,2 mm, estándar para todas las juntas de mármol, epoxi y de trass.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 156 01 0	57,29



CUCHILLAS SEGMENTADAS, CON RECUBRIMIENTO DE METAL DURO

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como la duración 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	47,52



DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE

Línea de corte aprox. 2,2 mm, ejecución estándar para todas las juntas de mármol, resina epóxido y cemento trass.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 115 01 1	96,15
80	5	6 35 02 115 03 0	379,00



Línea de corte aprox. 1,2 mm, para juntas de mármol extremadamente finas. No apropiadas para juntas de resina epóxido y de cemento trass.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	5	6 35 02 116 02 0	416,99



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	98,67
5	6 39 03 162 03 0	437,13



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	99,24
5	6 39 03 196 02 0	435,97



CUCHILLA XXL DE 98 MM EN PAQUETE DE 5 UD.

Cuchilla XXL de forma recta. Cuchilla universal para juntas de dilatación. Longitud de corte 98 mm.

Largo total mm	Portaherramienta	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	12 cantos	97	6 39 03 270 03 0	66,00



CUCHILLA XXL DE 73 MM EN PAQUETE DE 2 UD.

Cuchilla XXL de forma recta. Curvatura Z, longitud de corte 78 mm.

Largo total mm	Portaherramienta	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
134	12 cantos	73	6 39 03 271 02 0	98,00



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	29,48



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	30,69



CUCHILLA DE FORMA RECTA

apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos. Dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	35	6 39 03 073 01 1	67,75



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería. Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 081 01 3	93,77



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	97,98



CUCHILLA DE SEGMENTOS POSTIZOS

Molde de segmento, para corte en V desde afuera o cortes en esquinas, paquete de 2

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
73	30	6 39 03 132 01 0	68,74

CORTE



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	23,08

RASPADO



ESPÁTULA

para erodir y eliminar recubrimientos y revestimientos como, p.ej. protección de los bajos, restos de pegamento, etc., paquete de 2 unidades

Longitud mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	2	6 39 03 206 01 8	29,79
72	2	6 39 03 227 01 0	30,71

ACCESORIOS PARA TALLERES DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES



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.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
63	2	6 35 02 102 01 6	54,80
63	5	6 35 02 102 07 0	125,00
80	2	6 35 02 103 01 0	58,00
80	5	6 35 02 103 05 0	139,00



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	23,76
28	5	6 35 02 147 02 1	104,76



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	25,53
44	5	6 35 02 148 02 9	112,05



CUCHILLA DE FORMA RECTA

apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos. Dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	35	6 39 03 073 01 1	67,75



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería. Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 081 01 3	93,77



ESPÁTULA

para erodir y eliminar recubrimientos y revestimientos como, p.ej. protección de los bajos, restos de pegamento, etc., paquete de 2 unidades

Longitud mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	2	6 39 03 206 01 8	29,79
72	2	6 39 03 227 01 0	30,71



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	23,08

ACCESORIOS PARA ELIMINAR CORDONCILLOS DE PEGAMENTO RESIDUALES



RASCADOR

En forma de pala, con revestimiento antiarañazos, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	12	6 39 03 129 05 0	91,93
65	18	6 39 03 146 01 8	92,57
64	25	6 39 03 105 01 9	92,54



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	91,93
25	6 39 03 131 01 7	89,69



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	92,57



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	91,93



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	91,93

9 ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO

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.
16	6 39 03 095 01 1	110,23
16	6 39 03 108 01 4	117,61
18	6 39 03 087 01 9	110,23
22	6 39 03 115 01 8	118,21
24	6 39 03 076 01 6	93,77
28	6 39 03 163 01 1	98,28
32	6 39 03 147 01 2	115,68
36	6 39 03 079 01 2	93,77
40	6 39 03 110 01 0	109,03
60	6 39 03 101 01 0	101,02
70	6 39 03 155 01 4	105,12



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.
32	6 39 03 114 01 4	121,16
32	6 39 03 191 01 1	110,85
45	6 39 03 154 01 0	110,85
52	6 39 03 153 01 2	112,86
60	6 39 03 107 01 6	108,37



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	104,06
95	6 39 03 111 01 9	115,68



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	63,18
22,5	6 39 03 211 01 5	71,24
38	6 39 03 212 01 8	71,24



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	71,22
25,4	6 39 03 207 01 2	71,22
38	6 39 03 209 01 4	71,22



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Paquete de 2

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	26	6 39 03 121 01 8	91,32
90	40	6 39 03 176 01 5	70,06
145	35	6 39 03 194 01 6	116,90



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
68	19	6 39 03 122 01 1	91,32
84	18	6 39 03 181 01 2	107,10
65	25	6 39 03 124 01 3	103,36
85	27	6 39 03 174 01 8	107,10
110	32	6 39 03 123 01 5	105,89
120	70	6 39 03 171 01 3	100,46



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curva, paquete de 2 unidades

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	14	6 39 03 120 01 9	91,32
75	35	6 39 03 103 01 7	62,09
75	35	6 39 03 109 01 8	66,96
75	35	6 39 03 172 01 6	69,40



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curva, curvatura en Z, paquete de 2 unidades

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	45	6 39 03 168 01 8	100,46
120	70	6 39 03 125 01 7	96,82



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	58	6 39 03 097 01 8	97,25



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	16-43	6 39 03 143 01 3	132,69
100	18-39	6 39 03 170 01 4	139,99
100	60-76	6 39 03 169 01 2	139,99



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Plana, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
145	42-60	6 39 03 182 01 5	112,86



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, curva, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	54	6 39 03 160 01 5	112,00



CUCHILLA DE FORMA CURVADA

Curvatura en Z, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	16	6 39 03 133 01 4	104,06
85	39	6 39 03 152 01 8	104,68

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	71,22
38	6 39 03 209 01 4	71,22



CUCHILLA DE FORMA RECTA

apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos. Dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	35	6 39 03 073 01 1	67,75



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería. Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 081 01 3	93,77



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 216 01 7	93,73



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Filo angular, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	65/8	6 39 03 177 01 9	102,24
83	35/20	6 39 03 203 01 3	99,81



CUCHILLA DE FORMA CURVADA

Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	45	6 39 03 072 01 7	93,77



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	122,96



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	63,18



CUCHILLA DE SEGMENTOS POSTIZOS

Molde de segmento, para corte en V desde afuera o cortes en esquinas, paquete de 2

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
73	30	6 39 03 132 01 0	68,74

CORTE



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.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
63	2	6 35 02 102 01 6	54,80
63	5	6 35 02 102 07 0	125,00
80	2	6 35 02 103 01 0	58,00
80	5	6 35 02 103 05 0	139,00



DISCOS DE SIERRA

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	1	6 35 02 177 01 0	60,32
85	5	6 35 02 177 05 0	232,20
100	1	6 35 02 178 01 0	63,93
100	5	6 35 02 178 05 0	275,18



HOJA DE SIERRA

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 196 01 0	63,33
100	5	6 35 02 196 05 0	276,40



SET DE ACCESORIOS BEST OF E-CUT

Consta de 6 hojas de sierra E-Cut diferentes. Contenido: 1 x E-Cut universal de 28 mm y 44 mm de ancho c/u, 2 x E-Cut Long-Life de 35 mm de ancho, 2 x E-Cut Long-Life de 65mm de ancho, en la práctica caja de plástico para su conservación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 35 02 147 12 0	97,43

9 ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO



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. 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	19,78
32	5	6 35 02 162 02 0	86,49
32	25	6 35 02 162 03 0	383,53



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	20,92
42	5	6 35 02 163 02 0	90,12
42	25	6 35 02 163 03 0	393,31



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	20,76
35	5	6 35 02 164 02 0	90,59
35	25	6 35 02 164 03 0	401,89



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	22,51
65	5	6 35 02 165 02 0	98,64
65	25	6 35 02 165 03 0	386,64



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	16,92
32	5	6 35 02 123 04 6	76,08
32	25	6 35 02 123 03 0	337,30



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	17,58
42	5	6 35 02 124 04 4	79,13
42	25	6 35 02 124 03 8	351,87



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	17,75
35	5	6 35 02 135 03 1	80,38
35	25	6 35 02 135 02 5	355,00



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	19,47
65	5	6 35 02 136 03 4	87,64
65	25	6 35 02 136 02 8	383,59



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	23,66
35	5	6 35 02 119 04 8	107,17
35	25	6 35 02 119 03 2	473,73



HOJA 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 235

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	1	6 35 02 235 01 0	24,81
50	5	6 35 02 235 02 0	109,84
50	25	6 35 02 235 03 0	488,32



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	25,60
65	5	6 35 02 122 04 2	115,12
65	25	6 35 02 122 03 6	512,62



HOJA DE SIERRA BIM DE PRECISIÓN E-CUT

Bimetal con dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Mayor duración y robustez. Máxima velocidad de corte y máxima precisión. Longitud 50 mm, forma 209

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 209 01 0	23,50
35	5	6 35 02 209 02 0	109,00
35	25	6 35 02 209 03 0	462,75



Longitud 50 mm, forma 210

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	1	6 35 02 234 01 0	24,87
50	5	6 35 02 234 02 0	109,81
50	25	6 35 02 234 03 0	488,25



Longitud 50 mm, forma 212

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 212 01 0	25,90
65	5	6 35 02 212 02 0	114,50
65	25	6 35 02 212 03 0	490,00



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	23,76
28	5	6 35 02 147 02 1	104,76
28	25	6 35 02 147 03 7	457,81



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	25,53
44	5	6 35 02 148 02 9	112,05
44	25	6 35 02 148 03 5	482,18



DISCO DE SIERRA HSS, MADERA

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado. Sin tope de profundidad.

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 179 01 0	74,29



DISCO DE SIERRA HSS, MADERA

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado. Con tope de profundidad.

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 179 02 0	94,96



TOPE DE PROFUNDIDAD

Tope de profundidad para todas las hojas de sierra. Para un trabajo exacto también en profundidad. Protección efectiva de la hoja de sierra y la pieza de trabajo. Contenido: 1 adaptador para la fijación en la máquina. 1 tope de profundidad, 1 carro de guía ajustable en profundidad. Solo puede utilizarse con (A)MM 500 / 700.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	28,67



DISCO DE SIERRA DE METAL DURO CON DENTADO ABIERTO

Para cantos de corte perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con elevada velocidad de avance. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ø mm	Ancho de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	1,2	6 35 02 189 01 0	66,40



DISCO DE SIERRA SEGMENTADO DIAMANTADO CON DENTADO ABIERTO

Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con una velocidad de avance muy elevada. Revestimiento de diamante para una duración excelente. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ø mm	Ancho de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	1,2	6 35 02 190 01 0	160,75



Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Revestimiento de diamante para una duración excelente. Trabajo exacto en esquinas y cantos. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	60	6 35 02 195 01 0	64,25



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	91,34

SETS DE ACCESORIOS



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	283,77



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	283,77



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	283,77



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, 5 hojas de lija de cada 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	237,48



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, 5 hojas de lija de cada 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	237,48

ACCESORIOS GENERALES



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	15,50



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	9,06

LIJADORAS DE BANDA



LIJADORA DE CINTA GRIT GHB MANUAL 250

El sistema de lijado de cinta para diferentes aplicaciones, para usarse de forma móvil y fija.



LIJADORA DE CINTA BÁSICA PARA PROFESIONALES GRIT GX 253

Lijadoras de cinta fijas para uso profesional y para series pequeñas.



MÓDULO ADICIONAL PARA PROFESIONALES GRIT GX 255



LIJADORA DE CINTA BÁSICA PARA LA INDUSTRIA GRIT GI 256

Lijadoras de cinta fijas para uso industrial y para fabricación en serie.



MÓDULO ADICIONAL PARA LA INDUSTRIA GRIT GI 259



LIJADORA DE CINTA COMPACTA GRIT GKS 263

La solución rentable y que ahorra espacio para el taller.



10 LIJADORA DE CINTA GRIT GHB MANUAL

GRIT GHB 15-50



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 50 x 1000 mm (Gr. 36)

Para los accesorios vease la página 252

Potente lijadora de cinta manual para un uso flexible in situ.

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	min ⁻¹	8 500
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	6,00

Número de pedido	7 245 01 60 00 0
EAN	4014586894331
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	879,00

VENTAJAS FEIN

- + Alternativa manual para amoladoras angulares.
- + Uso fijo con soporte de mesa.
- + POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + Sistema tensor de cinta patentado sin herramienta.
- + Empuñadura antivibración.
- + Tiempo de preparación muy corto para lijado de cinta fijo.
- + Mesa ajustable en altura para el rectificado plano.

GRIT GHB 15-50 INOX



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 50 x 1000 mm (Gr. 36)

Para los accesorios vease la página 252

Lijadora de cinta manual universal para solucionar problemas in situ, ideal para el trabajo en acero inoxidable.

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	min ⁻¹	2 500 - 7 900
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	6,00

Número de pedido	7 245 02 60 00 0
EAN	4014586894362
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	949,00

VENTAJAS FEIN

- + Alternativa manual para amoladoras angulares.
- + Uso fijo con soporte de mesa.
- + POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + Sistema tensor de cinta patentado sin herramienta.
- + Empuñadura antivibración.
- + Tiempo de preparación muy corto para lijado de cinta fijo.
- + Mesa ajustable en altura para el rectificado plano.

GRIT GHBD



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 módulo GHBD

Para los accesorios vease la página 252

Módulo para el lijado de cinta fijo.

Dimensiones L x An x Al	mm	560 x 240 x 230
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Peso	kg	5,8

Número de pedido	9 90 01 012 00 0
EAN	4014586880488
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	289,00

VENTAJAS FEIN

- + La GHB manual se convierte en una lijadora de cinta fija.
- + Biselado perfecto mediante la mesa de lijar ajustable.
- + Trabajar perfiles y tubos en la mesa de lijar.
- + Diseñado para el uso duro.

GRIT GHBR

Módulo para el lijado de radios fijo.

Tubos hasta Ø	mm	16 - 42,4
Dimensiones L x An x Al	mm	700 x 240 x 207
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 150
Peso	kg	13

Número de pedido	9 90 01 012 02 0
EAN	4014586887005
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	689,00

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de uso también in situ.
- + Tratamiento de tubos sin problemas con distintos diámetros.
- + Radios exactos en un paso de trabajo.
- + Para el lijado exacto de radios (con un diámetro de 16 a 42,40 mm) en tubos y perfiles.
- + Rodillos de contacto para distintos diámetros de tubo.
- + Uso solo con GHB15-50 INOX.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Volumen de suministro sin rodillo de contacto y cinta abrasiva

Para los accesorios vease la página 252

GRIT GHBM

Módulo para el tratamiento de superficies móvil.

Dimensiones L x An x Al	mm	430 x 252 x 166
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Peso	kg	5

Número de pedido	9 90 01 012 01 0
EAN	4014586886992
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	549,00

VENTAJAS FEIN

- + Poco esfuerzo al lijar soldaduras largas mediante guía de rodillo.
- + Conversión a otras aplicaciones en menos de 45 segundos.
- + Superficies homogéneas en un paso de trabajo.
- + Tratamiento de superficies grandes sin cansancio.

Para los accesorios vease la página 252

10 LIJADORA DE CINTA GRIT GHB MANUAL

CINTAS DE LIJAR



CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II

La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor.
50 x 1 000 mm

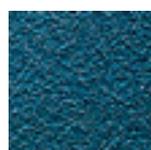
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 126 00 0	214,05
60	10	6 99 03 127 00 0	188,91
80	10	6 99 03 128 00 0	166,14



CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II

La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor.
50 x 1 150 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GHB.

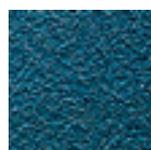
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 157 00 0	237,86



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.
50 x 1 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 130 00 0	82,43
60	10	6 99 03 131 00 0	57,29
80	10	6 99 03 132 00 0	52,59
120	10	6 99 03 133 00 0	43,06



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.
50 x 1 150 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GHB.

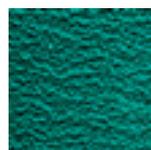
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 159 00 0	93,22



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.
50 x 1 000 mm

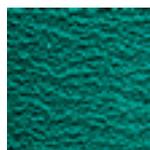
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 134 00 0	41,89
320	10	6 99 03 135 00 0	41,89
420	10	6 99 03 136 00 0	41,89



CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, 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.
50 x 1 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 137 00 0	89,59
60	10	6 99 03 138 00 0	68,19
80	10	6 99 03 139 00 0	62,10
120	10	6 99 03 140 00 0	61,03



CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, 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.
50 x 1 150 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GHB.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 158 00 0	99,25

CINTAS DE TELA



CINTA DE TELA

Fiables desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable.
50 x 1 000 mm

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
medio	3	6 99 03 143 00 0	77,81

ACCESORIOS GHB



RODILLO DE CONTACTO

Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16,0	50,0	6 99 02 000 40 9	72,80
18,0	50,0	6 99 02 000 41 0	83,66
19,0	50,0	6 99 02 000 41 1	72,80
20,0	50,0	6 99 02 000 41 2	83,70
21,0	50,0	6 99 02 000 41 3	69,99
21,3	50,0	6 99 02 000 41 4	72,78
22,0	50,0	6 99 02 000 41 5	83,70
25,0	50,0	6 99 02 000 41 6	72,80
25,4	50,0	6 99 02 000 41 7	72,80
26,0	50,0	6 99 02 000 41 8	72,80
26,9	50,0	6 99 02 000 41 9	72,80
27,0	50,0	6 99 02 000 42 0	69,99
28,0	50,0	6 99 02 000 42 1	69,99
28,8	50,0	6 99 02 000 42 2	69,99
30,0	50,0	6 99 02 000 42 3	72,80
31,7	50,0	6 99 02 000 42 4	83,70
33,0	50,0	6 99 02 000 42 6	72,80
33,7	50,0	6 99 02 000 42 7	72,80
34,0	50,0	6 99 02 000 42 8	72,80
35,0	50,0	6 99 02 000 42 9	72,74
38,0	50,0	6 99 02 000 43 0	83,70
38,1	50,0	6 99 02 000 43 1	83,70
38,3	50,0	6 99 02 000 43 2	83,70
40,0	50,0	6 99 02 000 43 3	83,70
42,0	50,0	6 99 02 000 43 4	83,70
42,4	50,0	6 99 02 000 43 5	83,70

OTROS ACCESORIOS GRIT GHB

SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE

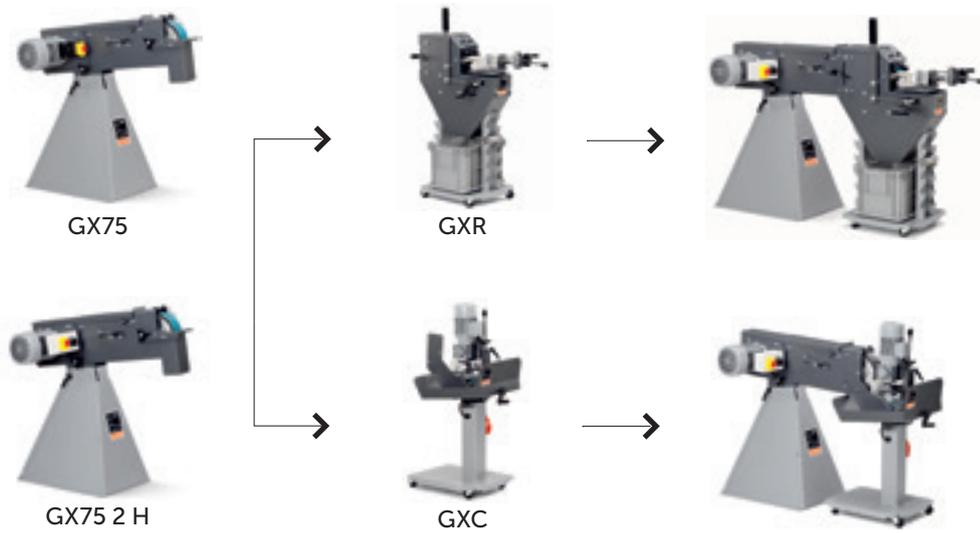
GRIT GHB 15-50 Inox

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 008 10 6	95,67

Lijadora de cinta básica para profesionales GRIT GX

GRIT GX se ha construido según el principio modular. Es decir, una lijadora de cinta de alta potencia sirve como base y, en caso necesario, el espectro de potencia puede ampliarse fácilmente mediante módulos adicionales. Lo que se traduce en un ahorro de tiempo, dinero y espacio.

Mediante esta estructura flexible, el programa GX resulta especialmente adecuado para el uso frecuente entre profesionales. El programa GRIT GX convence además por la máxima potencia y fiabilidad así como la gran rentabilidad en el uso.



10 LIJADORA DE CINTA BÁSICA PARA PROFESIONALES GRIT GX

GRIT GX 75



Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias.

Consumo nominal	kW	3
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75
<hr/>		
Número de pedido		7 901 31 00 40 3
EAN		4014586872018
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.325,34

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales.
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metales, 3 000/min.
- + Mesa para rectificado de superficies de altura regulable para rectificado plano lineal.
- + Recogedor de virutas desmontable.
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa.
- + Altura de trabajo ajustable individualmente.
- + Sistema de tensado de cinta patentado.
- + Robusto motor de corriente trifásica.
- + Sin vibraciones.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266

GRIT GX 75 2H



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
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75
<hr/>		
Número de pedido		7 901 32 00 40 3
EAN		4014586872063
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.422,30

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales.
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1 500/3 000/min.
- + Mesa para rectificado de superficies de altura regulable para rectificado plano lineal.
- + Recogedor de virutas desmontable.
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa.
- + Altura de trabajo ajustable individualmente.
- + Sistema de tensado de cinta patentado.
- + Robusto motor de corriente trifásica.
- + Sin vibraciones.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R), 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 266

GRIT GXE



Desbarbadora especialmente efectiva para su uso en taller y en series medias.

Consumo nominal	kW	2,2
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500
Dimensiones de la herramienta máx. Ø x ancho	mm	250 x 60
Peso	kg	32
Número de pedido		7 901 05 00 40 3
EAN		4014586857879
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.064,81

VENTAJAS FEIN

- + Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada.
- + El potente motor de corriente trifásica permite el desbarbado a un número de revoluciones constante.
- + Para el desbarbado de tuberías de metal, perfiles y materiales planos hasta un ancho de pieza de 75 mm.
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa.
- + Amplia gama de cepillos metálicos disponibles.
- + Desbarbado efectivo.
- + Soporte de protección del motor.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), Volumen de suministro sin cepillo de acero

Para los accesorios vease la página 266

GRIT GXC



Módulo de rectificación cilíndrico para unas superficies perfectas de tuberías y ejes de metal y acero inoxidable.

Consumo nominal	kW	0,18
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Tubos hasta Ø	mm	10 - 100
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	48
Número de pedido		7 901 23 00 44 3
EAN		4014586871936
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.504,66

VENTAJAS FEIN

- + Avance automático ajustable de forma individual.
- + Alta velocidad de trabajo con alta calidad de la superficie.
- + Para el lijado de tubos y ejes de Ø 10 - 100 mm.
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GX 75 (2H).
- + Lijado en húmedo posible en combinación con GXW.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 266

GRIT GXW



Módulo de lubricación refrigerante para el lijado en húmedo profesional.

Consumo nominal	kW	0,12
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Peso	kg	8,6
Número de pedido		7 901 24 00 44 3
EAN		4014586873145
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		782,82

VENTAJAS FEIN

- + Perfectos resultados en superficies gracias al efectivo lubricante refrigerante
- + Reduce la temperatura de la pieza de trabajo.
- + Aglomerado de los polvos de lijado.
- + Circuito cerrado.
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GX 75 (2H) y GI 75 (2H) y GI 150 (2H).
- + Alargamiento de la vida útil de las cintas de lija.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 litro de emulsión de lubricante refrigerante (1:30)

Para los accesorios vease la página 266

GRIT GXR



Módulo de entallado para pasadas exactas en tuberías, perfiles y materiales planos.

Tubos hasta Ø	mm	16 - 75
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 250
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	75 x 75
Peso	kg	54
Número de pedido		9 90 01 001 00 1
EAN		4014586871974
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.235,58

VENTAJAS FEIN

- + Para el lijado exacto de radios (con un diámetro de 16 a 90 mm) en tubos y perfiles.
- + Rodillos de contacto opcionales en las dimensiones más habituales.
- + Tope longitudinal opcional para aplicaciones en serie.
- + tope de profundidad integrado.
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GX 75 (2H).
- + Ajustes de ángulos individuales hasta 90°.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 rodillo de contacto Ø 42,4 mm,
1 rodillo de contacto Ø 48,3 mm,
1 cinta de lija 75 x 2 250 mm (gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266



10 LIJADORA DE CINTA BÁSICA PARA LA INDUSTRIA GRIT GI

Lijadora de cinta básica para la industria GRIT GI

El programa GRIT GI se adapta perfectamente a todas las aplicaciones de lijado, materiales y formatos en la industria metalúrgica. Gracias al sistema modular es posible montar la máquina óptima en cada momento, incluso para pasos de trabajo ya automatizados parcialmente. La alta calidad,

robustez y extremada potencia de las máquinas garantizan la máxima eficiencia y una rápida amortización, puesto que en el servicio continuo también trabajan de forma absolutamente fiable.



GI 75 / 2H
GI 150 / 2H



GIB / GIBE



GIS 75 GIS 150



GI 150 / 2H



GIR



GIC



GXW



GIL



GILS GILSGIB



GIE



GIXS / GIXBE



GI



GRIT GI 75



Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65

VENTAJAS FEIN

- + El potente motor de corriente trifásica permite el lijado a un número de revoluciones constante.
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metales, 3 000/min.
- + Recogedor de virutas desmontable.
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa.
- + Polea de tracción con recubrimiento de poliuretano.
- + Altura de trabajo ajustable individualmente.
- + Sistema de tensado de cinta patentado.
- + Robusto motor de corriente trifásica.
- + Sin vibraciones.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266

Número de pedido	7 902 01 00 40 3
EAN	4014586858913
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.066,80

GRIT GI 75 2H



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
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65

VENTAJAS FEIN

- + El potente motor de corriente trifásica permite el lijado a un número de revoluciones constante.
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1 500/3 000/min.
- + Recogedor de virutas desmontable.
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa.
- + Polea de tracción con recubrimiento de poliuretano.
- + Altura de trabajo ajustable individualmente.
- + Motor de corriente trifásica especialmente potente
- + Sistema de tensado de cinta patentado.
- + Sin vibraciones.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266

Número de pedido	7 902 02 00 40 3
EAN	4014586858944
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.222,67

GRIT GI 100 EF



Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas.

Consumo nominal	kW	1,1
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	100 x 1 000
Peso	kg	29,8

VENTAJAS FEIN

- + Lijadora de banda de aplicación universal para Piezas pequeñas.
- + Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada.
- + Utilizable como máquina de mesa.
- + Versión de corriente alterna de una fase 230 V / 50 Hz.
- + Para su empleo móvil en vehículos de taller o de montaje.
- + Sistema de tensado de cinta patentado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 100 x 1 000 (Gr. 60 Z)

Para los accesorios vease la página 266

Número de pedido	7 902 23 00 23 2
EAN	4014586887043
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.504,73

GRIT GI 100



Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas.

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	100 x 1 000
Peso	kg	28,8

VENTAJAS FEIN

- + Lijadora de banda de aplicación universal para piezas pequeñas.
- + Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada.
- + Utilizable como máquina de mesa.
- + Motor de corriente trifásica de 1 500 W.
- + Para su empleo móvil en vehículos de taller o de montaje.
- + Sistema de tensado de cinta patentado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 100 x 1 000 (Gr. 60 Z)

Para los accesorios vease la página 266

Número de pedido	7 902 23 00 40 3
EAN	4014586887067
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.280,09



10 LIJADORA DE CINTA BÁSICA PARA LA INDUSTRIA GRIT GI

GRIT GI 150

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82

Número de pedido	7 902 04 00 40 3
EAN	4014586858999
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.444,94

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales.
- + El potente motor de corriente trifásica permite el lijado a un número de revoluciones constante.
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metales, 3 000/min.
- + Recogedor de virutas desmontable.
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa.
- + Polea de tracción con recubrimiento de poliuretano.
- + Altura de trabajo ajustable individualmente.
- + Sistema de tensado de cinta patentado.
- + Robusto motor de corriente trifásica.
- + Sin vibraciones.

GRIT GI 150 2H

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266

Consumo nominal	kW	2,6 / 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82

Número de pedido	7 902 05 00 40 3
EAN	4014586859019
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.607,27

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales.
- + El potente motor de corriente trifásica permite el lijado a un número de revoluciones constante.
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1 500/3 000/min.
- + Recogedor de virutas desmontable.
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa.
- + Polea de tracción con recubrimiento de poliuretano.
- + Altura de trabajo ajustable individualmente.
- + Sistema de tensado de cinta patentado.
- + Sin vibraciones.

GRIT GIS 75

Lijadora de alto rendimiento para ámbitos de aplicación estándar.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Velocidad en vacío a 50Hz	min ⁻¹	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	min ⁻¹	3 450
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	74

Número de pedido	7 902 29 50 44 3
EAN	4014586878126
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.734,58

VENTAJAS FEIN

- + Lijadora de cinta de alto rendimiento con pie de apoyo estable.
- + Régimen constante de giro a gran potencia de arranque de viruta gracias a su potente motor de 4 kW.
- + Muy buena relación calidad-precio.
- + Recogedor de virutas desmontable.
- + Sistema de tensado de cinta patentado.
- + Sin vibraciones gracias a su diseño robusto.

GRIT GIS 150

Lijadora de alta potencia para aplicaciones de lijado estándar para piezas de trabajo superanchas.



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Velocidad en vacío a 50Hz	min ⁻¹	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	min ⁻¹	3 450
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	93

Número de pedido	7 902 30 50 44 3
EAN	4014586878225
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.189,75

VENTAJAS FEIN

- + Lijadora de cinta de alto rendimiento con pie de apoyo estable.
- + Régimen constante de giro a gran potencia de arranque de viruta gracias a su potente motor de 4 kW.
- + Muy buena relación calidad-precio.
- + Recogedor de virutas desmontable.
- + Sistema de tensado de cinta patentado.
- + Sin vibraciones gracias a su diseño robusto.

GRIT GIE



Desbarbadora especialmente efectiva para desbarbados en serie industriales.

Consumo nominal	kW	1,5 / 2,0
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Dimensiones de la herramienta máx. Ø x ancho	mm	250 x 60/120
Peso	kg	34

VENTAJAS FEIN

- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1 500/3 000/min.
- + Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada.
- + El potente motor de corriente trifásica permite el desbarbado a un número de revoluciones constante.
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa.
- + Amplia gama de cepillos metálicos disponibles.
- + Desbarbado efectivo.
- + Soporte de protección del motor.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), Volumen de suministro sin cepillo de acero

Para los accesorios vease la página 266

Número de pedido	7 902 07 00 40 3
EAN	4014586859057
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.792,19

GRIT GIC



El módulo de lijado cilíndrico para el lijado cilíndrico industrial en serie.

Consumo nominal	kW	0,18
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Tubos hasta Ø	mm	10 - 130
Dimensiones de cinta	mm	75/150 x 2 000
Avance	m/min	0 - 2
Peso	kg	65

VENTAJAS FEIN

- + Para el lijado cilíndrico industrial de tubos hasta 6 m de longitud con guiado de tubo óptimo.
- + Flexible en el trabajo con diámetros de tubo de 10 a 130 mm.
- + Superficies frías y larga duración de las cintas abrasivas mediante lijado en húmedo en combinación con el módulo de lubricación GXW.
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 150 (2H)
- + Cierre rápido para un cambio de herramienta fácil y sin herramientas.
- + Velocidad de avance con ajuste continuo de 0 a 2 m/min.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 266

Número de pedido	7 902 12 00 44 3
EAN	4014586867656
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.922,89

GRIT GIMS 75



Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	100

VENTAJAS FEIN

- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida.
- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo.
- + Desbaste y decapado de piezas de acero.
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento.
- + Distancia reducida hasta las paredes.
- + Tope de profundidad.

Para los accesorios vease la página 266

Número de pedido	7 902 13 00 40 3
EAN	4014586872599
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	3.405,63

GRIT GIMS 150



Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	110

VENTAJAS FEIN

- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida.
- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo.
- + Desbaste y decapado de piezas de acero.
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento.
- + Distancia reducida hasta las paredes.
- + Tope de profundidad.

Para los accesorios vease la página 266

Número de pedido	7 902 14 00 40 3
EAN	4014586872643
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	3.499,00

10 MÓDULO ADICIONAL PARA LA INDUSTRIA GRIT GI

GIMS 75 2H

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.



Para los accesorios vease la página 266

Consumo nominal	kW	2,6 / 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	103

Número de pedido	7 902 16 00 40 3
EAN	4014586878614
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	4.339,36

VENTAJAS FEIN

- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida.
- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo.
- + Desbaste y decapado de piezas de acero.
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1 500/3 000/min.
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento.
- + Distancia reducida hasta las paredes.
- + Tope de profundidad.

GIMS 150 2H

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.



Para los accesorios vease la página 266

Consumo nominal	kW	2,6 / 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	114

Número de pedido	7 902 17 00 40 3
EAN	4014586878621
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	4.711,78

VENTAJAS FEIN

- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida.
- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo.
- + Desbaste y decapado de piezas de acero.
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1 500/3 000/min.
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento.
- + Distancia reducida hasta las paredes.
- + Tope de profundidad.

GIMS 75-6

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.



Para los accesorios vease la página 266

Consumo nominal	kW	6
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	121

Número de pedido	7 902 18 00 40 3
EAN	4014586878645
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	3.652,91

VENTAJAS FEIN

- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo.
- + Desbaste y decapado de piezas de acero.
- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida.
- + Distancia reducida hasta las paredes.
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento.
- + Tope de profundidad.

GIMS 150-6

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.



Para los accesorios vease la página 266

Consumo nominal	kW	6
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	131

Número de pedido	7 902 19 00 40 3
EAN	4014586878683
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	4.299,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo.
- + Desbaste y decapado de piezas de acero.
- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida.
- + Distancia reducida hasta las paredes.
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento.
- + Tope de profundidad.

GRIT GILSGIB



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 120 R)

Para los accesorios vease la página 266

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
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	189

VENTAJAS FEIN

- + Gran velocidad de trabajo gracias al avance automático
- + Los mejores resultados en superficies hasta el acabado
- + El material plano puede lijarse también «de canto»
- + Dimensiones de cinta invariables 150 x 2 000 mm.
- + La lijadora de cinta puede usarse para el lijado de contacto pese al módulo instalado
- + Para piezas de trabajo con aristas
- + Ocupa poco espacio gracias a la placa pivotable

Número de pedido	7 902 35 00 40 3
EAN	4014586880921
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	5.855,00

sin aspiración

GRIT GIL



Para los accesorios vease la página 266

Módulo de lijado de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tuberías cuadradas, perfiles y materiales planos.

Consumo nominal	kW	0,18
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	64

VENTAJAS FEIN

- + Gran velocidad de trabajo gracias al avance automático
- + Los mejores resultados en superficies hasta el acabado
- + El material plano puede lijarse también «de canto»
- + Dimensiones de cinta invariables 150 x 2 000 mm.
- + La lijadora de cinta puede usarse para el lijado de contacto pese al módulo instalado
- + Para piezas de trabajo con aristas
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 150 (2H)
- + Ocupa poco espacio gracias a la placa pivotable

Número de pedido	7 902 48 00 40 3
EAN	4014586880945
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	3.345,06

GRIT GILS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 120 R), 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 266

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
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	206

VENTAJAS FEIN

- + Gran velocidad de trabajo gracias al avance automático
- + Los mejores resultados en superficies hasta el acabado
- + El material plano puede lijarse también «de canto»
- + Dimensiones de cinta invariables 150 x 2 000 mm.
- + La lijadora de cinta puede usarse para el lijado de contacto pese al módulo instalado
- + Para piezas de trabajo con aristas
- + Ocupa poco espacio gracias a la placa pivotable

Número de pedido	7 902 51 00 40 3
EAN	4014586880976
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	8.254,46

con aspiración

GRIT GIB



Para los accesorios vease la página 266

Pie de apoyo especialmente estable

Peso	kg	17
Número de pedido	9 90 01 003 00 0	
EAN	4014586859064	
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	306,76	

VENTAJAS FEIN

- + Cómodo ajuste de la altura de trabajo, sin esfuerzo gracias al sistema neumático de resorte
- + Sin vibraciones gracias a su diseño robusto
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 75 (2H) y GI 150 (2H)
- + Recubrimiento de polvo
- + Construcción robusta de fundición

10

10 MÓDULO ADICIONAL PARA LA INDUSTRIA GRIT GI

GRIT GIBE



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 tubos flexibles, 4 cintas de sujeción

Para los accesorios vease la página 266

Pie de apoyo muy estable con aspirado doble integrado.

Consumo nominal	kW	0,35
Tensión		220/230 & 400/440 V
Caudal aire	l/min	13 300
Máx. presión de aspiración	hPa	4
Peso	kg	55

Número de pedido	9 90 01 004 00 0
EAN	4014586859071
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.984,45

VENTAJAS FEIN

- + Caja recogedora de virutas de metal integrada, resistente contra chispas incandescentes
- + Construcción robusta de fundición
- + Tubo de acero flexible y resistente al calor
- + Filtro de cartuchos para una filtración eficaz
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 75 (2H) y GI 150 (2H)
- + Recubrimiento de polvo

GRIT GIR



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 rodillo de contacto Ø 42,4 mm, 1 cinta abrasiva 150 x 2250 mm (Gr. 36 R), 1 depósito para polvo

Para los accesorios vease la página 266

Módulo de entallado para pasadas exactas en tuberías, perfiles y materiales planos para la aplicación en serie.

Tubos hasta Ø	mm	20 - 150
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 250
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	120 x 150
Peso	kg	109

Número de pedido	9 90 01 007 00 1
EAN	4014586878263
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.469,00

VENTAJAS FEIN

- + Para el lijado exacto de radios (con un diámetro de 20 a 193,7 mm) en tubos y perfiles.
- + Rodillos de contacto opcionales en las dimensiones más habituales.
- + tope de profundidad integrado para la aplicación en serie
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 150 (2H)
- + Ajustes de ángulos individuales hasta 90°.

GRIT GIXBE



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 tubo flexible, 1 cinta de sujeción, 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 266

Motor integrado para una aspiración eficaz.

Consumo nominal	kW	0,37
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Caudal aire	l/min	8 170
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Máx. presión de aspiración	hPa	2,65
Dimensiones L x An x Al	mm	305 x 575 x 700
Peso	kg	58

Número de pedido	9 90 01 009 00 0
EAN	4014586859125
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.994,85

VENTAJAS FEIN

- + Elevada estabilidad gracias a la fijación por tacos
- + Posibilidad de conexión a una aspiración integrada.
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 100 (EF) y desbarbadoras GXE, GIE
- + Recubrimiento de polvo

GRIT GIXS



Para los accesorios vease la página 266

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

Número de pedido	9 90 01 002 00 0
EAN	4014586858340
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	321,87

VENTAJAS FEIN

- + Elevada estabilidad gracias a la fijación por tacos
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 100 (EF) y desbarbadoras GXE, GIE
- + Recubrimiento de polvo
- + Chapa de acero



GRIT GKS 75 **GRIT GKS 75** **GRIT GKS 75** **GRIT GKS 75** **GRIT GKS 75 2H**

Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

PÁGINA		264	264	264	265	265
Consumo nominal	kW	4	1,1	1,5	3	1,5 / 2
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz	1 x 230 V	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000

10 LIJADORA DE CINTA COMPACTA GRIT GKS

GRIT GKS 75



Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	50

Número de pedido	7 905 01 00 40 3
EAN	401458688255
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.327,62

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.
- + Motor potente para un alto rendimiento de desbaste.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm
(Gr. 36 R)

Para los accesorios vease
la página 266

GRIT GKS 75



Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

Consumo nominal	kW	1,1
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	45

Número de pedido	7 905 02 00 23 2
EAN	401458688262
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.098,97

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm
(Gr. 36 R)

Para los accesorios vease
la página 266

GRIT GKS 75



Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	45

Número de pedido	7 905 02 00 40 3
EAN	401458688279
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	879,41

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm
(Gr. 36 R)

Para los accesorios vease
la página 266

GRIT GKS 75



Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

Consumo nominal	kW	3
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	50
Número de pedido		7 905 03 00 40 3
EAN		4014586888293
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		990,87

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.
- + Motor potente para un alto rendimiento de desbaste.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm
(Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266

GRIT GKS 75 2H



Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

Consumo nominal	kW	1,5 / 2
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	min ⁻¹	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	45
Número de pedido		7 905 04 00 40 3
EAN		4014586888309
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.074,77

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Velocidad óptima para el trabajo en metal y en acero inoxidable gracias a dos niveles de velocidad.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.
- + Motor potente para un alto rendimiento de desbaste.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm
(Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 266

10 LIJADORAS DE BANDA

CINTAS DE LIJAR



CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II

La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor.
150 x 2 000 mm

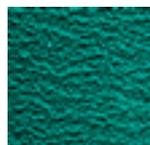
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	10	6 99 03 149 00 0	499,72
80	10	6 99 03 150 00 0	465,02



CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II

La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor.
150 x 2 250 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR.

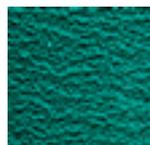
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 154 00 0	683,84
60	10	6 99 03 155 00 0	579,77



CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, 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

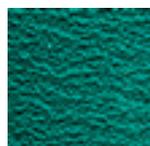
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	10	6 99 03 000 00 0	193,67
36	10	6 99 03 002 00 0	154,22
40	10	6 99 03 004 00 0	148,22
60	10	6 99 03 007 00 0	130,35
80	10	6 99 03 009 00 0	121,97
120	10	6 99 03 013 00 0	117,12



CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, 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, para lijado de radios con el módulo GRIT GXR.

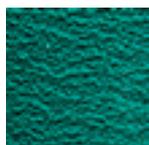
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 020 00 0	175,66



CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, 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, para lijado de radios con el módulo GRIT GXR para rodillos de contacto Ø > 80 mm.

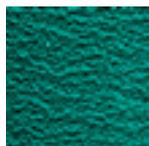
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 122 00 0	174,53



CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, 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. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	10	6 99 03 039 00 0	321,56
36	10	6 99 03 040 00 0	281,03
40	10	6 99 03 042 00 0	265,45
60	10	6 99 03 044 00 0	235,54
80	10	6 99 03 046 00 0	221,12
120	10	6 99 03 048 00 0	209,22



CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, 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, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 053 00 0	333,55



CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, 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, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR para rodillos de contacto Ø > 170 mm.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 111 00 0	345,51



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

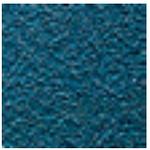
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 003 00 0	118,32
40	10	6 99 03 005 00 0	112,39
60	10	6 99 03 008 00 0	100,42
80	10	6 99 03 010 00 0	93,14
120	10	6 99 03 014 00 0	88,42



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, para lijado de radios con el módulo GRIT GXR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 021 00 0	133,80



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. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 034 00 0	83,64
40	10	6 99 03 035 00 0	80,10
60	10	6 99 03 036 00 0	70,62
80	10	6 99 03 037 00 0	67,00
120	10	6 99 03 038 00 0	64,54



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. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 041 00 0	221,16
40	10	6 99 03 043 00 0	209,21
60	10	6 99 03 045 00 0	185,19
80	10	6 99 03 047 00 0	174,48
120	10	6 99 03 049 00 0	163,78



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, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 054 00 0	261,79



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, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR para rodillos de contacto Ø > 170 mm.

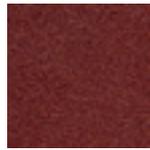
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 112 00 0	271,42



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	87,26
320	10	6 99 03 018 00 0	87,26
400	10	6 99 03 019 00 0	87,26



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	163,71
320	10	6 99 03 051 00 0	163,71
400	10	6 99 03 052 00 0	163,71

CINTAS DE TELA



CINTA DE TELA

Fiables desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable. 75 x 2 000 mm

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 121 01 0	231,93
medio	3	6 99 03 119 01 0	231,93
grueso	3	6 99 03 117 01 0	229,53



CINTA DE TELA

Fiables desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable. 150 x 2 000 mm

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 120 01 0	459,10
medio	3	6 99 03 118 01 0	457,90
grueso	3	6 99 03 116 01 0	459,10

ACCESORIOS GRIT GX 75 / GX 75 2H



SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE

GX 75

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 338 00 0	193,62



REVESTIMIENTO DE GRAFITO

como apoyo deslizante en el lijado de superficies.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 90 00 000 00 1	127,02



PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Placa de acrílico transparente para la protección frente a la protección de chispas

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 00 4	57,24



CÁMARA APAGACHISPAS

con alojamientos hacia aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 343 00 0	127,90

10

10 LIJADORAS DE BANDA

ACCESORIOS GRIT GXR

MORDAZAS DE ACERO INOXIDABLE

Intercambiables, para el tornillo de sujeción en el trabajo de piezas de inox.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 004 00 0	198,90



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	202,06



RODILLO DE CONTACTO

Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15,0	75,0	6 99 02 304 00 0	127,99
16,0	75,0	6 99 02 020 00 0	127,99
17,0	75,0	6 99 02 021 00 0	111,31
17,2	75,0	6 99 02 022 00 0	111,31
18,0	75,0	6 99 02 023 00 0	106,99
19,0	75,0	6 99 02 024 00 0	127,99
20,0	75,0	6 99 02 025 00 0	127,99
21,0	75,0	6 99 02 026 00 0	106,99
21,3	75,0	6 99 02 027 00 0	127,99
22,0	75,0	6 99 02 028 00 0	106,99
22,2	75,0	6 99 02 029 00 0	127,99
22,5	75,0	6 99 02 030 00 0	106,99
23,0	75,0	6 99 02 031 00 0	106,99
23,1	75,0	6 99 02 032 00 0	111,33
24,0	75,0	6 99 02 033 00 0	111,31
24,5	75,0	6 99 02 034 00 0	127,99
25,0	75,0	6 99 02 035 00 0	127,99
25,4	75,0	6 99 02 036 00 0	127,99
25,9	75,0	6 99 02 037 00 0	127,99
26,0	75,0	6 99 02 038 00 0	111,31
26,4	75,0	6 99 02 039 00 0	106,99
26,9	75,0	6 99 02 040 00 0	127,99
27,0	75,0	6 99 02 041 00 0	127,99
28,0	75,0	6 99 02 042 00 0	127,99
28,6	75,0	6 99 02 043 00 0	111,31
28,8	75,0	6 99 02 044 00 0	106,99
29,0	75,0	6 99 02 045 00 0	111,31
30,0	75,0	6 99 02 046 00 0	111,31
31,0	75,0	6 99 02 323 00 0	133,97
31,7	75,0	6 99 02 047 00 0	111,31
32,0	75,0	6 99 02 048 00 0	127,99
33,0	75,0	6 99 02 049 00 0	107,00
33,7	75,0	6 99 02 050 00 0	127,99
34,0	75,0	6 99 02 051 00 0	111,31
35,0	75,0	6 99 02 052 00 0	127,99
36,0	75,0	6 99 02 053 00 0	106,99
37,5	75,0	6 99 02 054 00 0	127,99
38,0	75,0	6 99 02 055 00 0	127,99
38,1	75,0	6 99 02 056 00 0	127,99
38,3	75,0	6 99 02 057 00 0	127,99
40,0	75,0	6 99 02 058 00 0	127,99
41,0	75,0	6 99 02 059 00 0	106,99
41,2	75,0	6 99 02 060 00 0	127,99
42,0	75,0	6 99 02 061 00 0	127,99
42,4	75,0	6 99 02 062 00 0	127,99
42,6	75,0	6 99 02 063 00 0	106,99
43,0	75,0	6 99 02 064 00 0	106,99
43,3	75,0	6 99 02 065 00 0	127,99

Ø mm	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44,0	75,0	6 99 02 066 00 0	127,99
44,5	75,0	6 99 02 067 00 0	127,99
45,0	75,0	6 99 02 068 00 0	106,99
46,0	75,0	6 99 02 069 00 0	127,99
48,0	75,0	6 99 02 070 00 0	127,99
48,3	75,0	6 99 02 071 00 0	127,99
49,0	75,0	6 99 02 072 00 0	106,99
50,0	75,0	6 99 02 073 00 0	111,31
50,8	75,0	6 99 02 074 00 0	155,31
51,0	75,0	6 99 02 075 00 0	129,99
53,0	75,0	6 99 02 076 00 0	130,00
53,7	75,0	6 99 02 077 00 0	135,15
54,0	75,0	6 99 02 078 00 0	137,51
55,0	75,0	6 99 02 079 00 0	130,00
57,0	75,0	6 99 02 080 00 0	129,99
57,5	75,0	6 99 02 324 00 0	163,66
58,0	75,0	6 99 02 081 00 0	135,15
59,0	75,0	6 99 02 082 00 0	135,15
60,0	75,0	6 99 02 083 00 0	135,15
60,3	75,0	6 99 02 084 00 0	155,31
63,0	75,0	6 99 02 085 00 0	129,99
63,5	75,0	6 99 02 086 00 0	155,31
65,0	75,0	6 99 02 087 00 0	129,99
67,0	75,0	6 99 02 088 00 0	129,99
68,0	75,0	6 99 02 326 00 0	163,66
69,0	75,0	6 99 02 089 00 0	135,15
70,0	75,0	6 99 02 090 00 0	155,31
73,0	75,0	6 99 02 091 00 0	155,31
75,0	75,0	6 99 02 092 00 0	135,15
76,0	75,0	6 99 02 093 00 0	148,99
76,1	75,0	6 99 02 094 00 0	178,13
76,2	75,0	6 99 02 095 00 0	178,13
80,0	75,0	6 99 02 096 00 0	149,00
82,5	75,0	6 99 02 097 00 0	149,00
84,0	75,0	6 99 02 327 00 0	181,71
88,9	75,0	6 99 02 098 00 0	178,13
90,0	75,0	6 99 02 099 00 0	178,13



PROTECCIÓN DE OJOS GU75/GR/GXR, PACK 3 UDS.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 7	91,90



DEPÓSITO DE AGUA

De plástico, para la extinción de chispas, con asas en ambos lados, capacidad aprox. 15 l

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 38 5	89,52

ACCESORIOS PARA MÁQUINAS GXC



SET DE GUÍA DE TUBERÍAS
Ø 10-130 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 179 60 0	301,29



SET DE GUÍA DE TUBERÍAS
Ø 10-160 mm
Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

Longitud de tubo máx. mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 000	6 99 02 180 60 0	508,05



SET DE GUÍA DE TUBERÍAS PARA TUBERÍAS
Ø 10-160 mm
Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

Longitud de tubo máx. mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 500	6 99 02 181 60 0	1.182,33



BARRA DE GUÍA, LATÓN
para desbaste en seco y superficies de material grueso

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 49 6	65,30



BARRA DE GUÍA, NYLON
para una elevada calidad de la superficie

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 49 7	69,19

ACCESORIOS GRIT GXE



SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE
GXE

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 344 00 0	66,99



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	237,82
0,35	6 99 02 007 00 0	221,08
0,50	6 99 02 008 00 0	221,08



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	417,23
0,35	6 99 02 010 00 0	369,45



PROTECCIÓN PARA LOS OJOS
Placa de acrílico transparente para la protección frente a la protección de chispas

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 00 4	57,24

ACCESORIOS GRIT GXW



EMULSIÓN REFRIGERANTE DE RECTIFICADO
Concentrado, 10 l, proporción de la mezcla 1:30, se obtienen 300 l de lubricante de refrigeración listo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 100 00 0	352,74

OTROS ACCESORIOS GRIT GX



TUBO FLEXIBLE
para el transporte de virutas, Ø 90 mm, 1 m de longitud, gran resistencia al calor.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 2	67,09



CINTA DE SUJECIÓN
para la fijación del tubo flexible.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 3	10,92



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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 00 0	130,61



10 LIJADORAS DE BANDA

ACCESORIOS GRIT GI 75 / GI 75 2H



REVESTIMIENTO DE GRAFITO
como apoyo deslizante en el lijado de superficies.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 90 00 000 00 1	127,02



PROTECCIÓN DE OJOS GU75/GR/GXR, PACK 3 UDS.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 7	91,90



UNIDAD DE INGLETE PARA PREPARACIÓN DE SOLDADURAS
Dispositivo para sujetar piezas de trabajo para preparación de soldaduras.
GI/GIS 75

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 15 0	280,96



SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE
GI/GIS 75

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 8	216,43

ACCESORIOS GRIT GI 150 / GI 150 2H



REVESTIMIENTO DE GRAFITO

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 05 6	146,15



UNIDAD DE INGLETE PARA PREPARACIÓN DE SOLDADURAS
Dispositivo para sujetar piezas de trabajo para preparación de soldaduras.
GI/GIS 150

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 15 1	309,72



SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE
GI/GIS 150

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 9	242,61



PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 18 4	109,98

ACCESORIOS GRIT GIR



RODILLO DE CONTACTO
Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16,0	150,0	6 99 02 188 00 0	181,66
18,0	150,0	6 99 02 189 00 0	181,66
19,0	150,0	6 99 02 190 00 0	181,66
19,1	150,0	6 99 02 191 00 0	181,66
20,0	150,0	6 99 02 101 00 0	181,66
21,0	150,0	6 99 02 192 00 0	181,66
21,3	150,0	6 99 02 193 00 0	181,66
22,0	150,0	6 99 02 102 00 0	181,66
22,3	150,0	6 99 02 194 00 0	181,66
23,0	150,0	6 99 02 195 00 0	181,66
23,2	150,0	6 99 02 196 00 0	181,66
24,3	150,0	6 99 02 197 00 0	181,66
25,0	150,0	6 99 02 103 00 0	158,06
25,4	150,0	6 99 02 104 00 0	181,66
26,1	150,0	6 99 02 198 00 0	181,66
26,7	150,0	6 99 02 199 00 0	181,66
26,9	150,0	6 99 02 105 00 0	181,66
27,0	150,0	6 99 02 200 00 0	181,66
28,0	150,0	6 99 02 106 00 0	166,23
28,3	150,0	6 99 02 201 00 0	181,66
28,6	150,0	6 99 02 202 00 0	181,66
29,2	150,0	6 99 02 203 00 0	181,66
30,0	150,0	6 99 02 107 00 0	181,66
31,1	150,0	6 99 02 204 00 0	181,66
31,5	150,0	6 99 02 205 00 0	181,66
31,8	150,0	6 99 02 206 00 0	181,66
32,0	150,0	6 99 02 108 00 0	181,66
33,0	150,0	6 99 02 207 00 0	181,66
33,4	150,0	6 99 02 208 00 0	181,66
33,7	150,0	6 99 02 109 00 0	181,66
34,0	150,0	6 99 02 209 00 0	181,66
35,0	150,0	6 99 02 110 00 0	181,66
37,4	150,0	6 99 02 210 00 0	181,66
38,0	150,0	6 99 02 111 00 0	181,66
38,1	150,0	6 99 02 112 00 0	181,66
38,3	150,0	6 99 02 113 00 0	181,66
39,8	150,0	6 99 02 211 00 0	181,66
40,0	150,0	6 99 02 114 00 0	158,06
40,1	150,0	6 99 02 212 00 0	181,66
41,3	150,0	6 99 02 213 00 0	181,66
42,0	150,0	6 99 02 214 00 0	181,66
42,1	150,0	6 99 02 215 00 0	181,66
42,2	150,0	6 99 02 216 00 0	181,66
42,4	150,0	6 99 02 115 00 0	181,66
43,0	150,0	6 99 02 217 00 0	181,66
44,5	150,0	6 99 02 116 00 0	181,66
45,0	150,0	6 99 02 218 00 0	181,66
45,7	150,0	6 99 02 219 00 0	181,66
47,4	150,0	6 99 02 221 00 0	181,66
48,0	150,0	6 99 02 222 00 0	181,66
48,3	150,0	6 99 02 117 00 0	181,66
49,0	150,0	6 99 02 223 00 0	181,66
50,0	150,0	6 99 02 118 00 0	158,06
50,1	150,0	6 99 02 224 00 0	205,63
50,8	150,0	6 99 02 119 00 0	205,63
51,0	150,0	6 99 02 225 00 0	205,63

Ø mm	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53,0	150,0	6 99 02 226 00 0	205,63
54,0	150,0	6 99 02 229 00 0	205,63
55,0	150,0	6 99 02 230 00 0	205,63
57,0	150,0	6 99 02 231 00 0	205,63
57,8	150,0	6 99 02 232 00 0	205,63
58,0	150,0	6 99 02 233 00 0	205,63
59,5	150,0	6 99 02 234 00 0	205,63
60,0	150,0	6 99 02 120 00 0	178,90
60,3	150,0	6 99 02 121 00 0	205,63
62,0	150,0	6 99 02 235 00 0	205,63
63,0	150,0	6 99 02 236 00 0	205,63
63,5	150,0	6 99 02 122 00 0	205,63
64,2	150,0	6 99 02 237 00 0	205,63
65,0	150,0	6 99 02 238 00 0	205,63
66,0	150,0	6 99 02 239 00 0	205,63
66,3	150,0	6 99 02 240 00 0	205,63
66,7	150,0	6 99 02 241 00 0	205,63
67,1	150,0	6 99 02 242 00 0	205,63
68,9	150,0	6 99 02 332 00 0	212,80
69,0	150,0	6 99 02 123 00 0	178,90
69,9	150,0	6 99 02 243 00 0	205,63
70,0	150,0	6 99 02 244 00 0	205,63
73,0	150,0	6 99 02 245 00 0	205,63
73,8	150,0	6 99 02 246 00 0	205,63
75,0	150,0	6 99 02 247 00 0	205,63
75,1	150,0	6 99 02 248 00 0	279,71
76,0	150,0	6 99 02 249 00 0	279,71
76,2	150,0	6 99 02 125 00 0	279,71
78,0	150,0	6 99 02 250 00 0	279,71
79,4	150,0	6 99 02 251 00 0	279,71
79,8	150,0	6 99 02 252 00 0	279,71
80,0	150,0	6 99 02 253 00 0	279,71
80,2	150,0	6 99 02 254 00 0	279,71
81,0	150,0	6 99 02 255 00 0	279,71
82,0	150,0	6 99 02 256 00 0	279,71
82,1	150,0	6 99 02 257 00 0	279,71
82,5	150,0	6 99 02 258 00 0	279,71
83,0	150,0	6 99 02 259 00 0	279,71
84,0	150,0	6 99 02 126 00 0	234,00
84,1	150,0	6 99 02 260 00 0	279,71
85,0	150,0	6 99 02 261 00 0	279,71
86,7	150,0	6 99 02 262 00 0	279,71
87,0	150,0	6 99 02 263 00 0	279,71
88,0	150,0	6 99 02 264 00 0	279,71
88,9	150,0	6 99 02 127 00 0	279,71
89,0	150,0	6 99 02 265 00 0	279,71
89,3	150,0	6 99 02 266 00 0	279,71
89,9	150,0	6 99 02 267 00 0	279,71
90,0	150,0	6 99 02 268 00 0	279,71
92,0	150,0	6 99 02 269 00 0	279,71
93,2	150,0	6 99 02 227 00 0	279,71
100,0	150,0	6 99 02 271 00 0	279,71
100,5	150,0	6 99 02 272 00 0	279,71
101,0	150,0	6 99 02 273 00 0	279,71
101,3	150,0	6 99 02 274 00 0	279,71
101,6	150,0	6 99 02 128 00 0	279,71
102,0	150,0	6 99 02 275 00 0	279,71
102,5	150,0	6 99 02 276 00 0	279,71
102,6	150,0	6 99 02 277 00 0	388,48
104,0	150,0	6 99 02 129 00 0	318,99
105,0	150,0	6 99 02 278 00 0	388,48
106,7	150,0	6 99 02 279 00 0	388,48

Ø mm	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
107,0	150,0	6 99 02 228 00 0	415,79
108,0	150,0	6 99 02 130 00 0	361,76
110,0	150,0	6 99 02 281 00 0	415,79
114,0	150,0	6 99 02 282 00 0	415,79
114,3	150,0	6 99 02 131 00 0	415,79
115,0	150,0	6 99 02 283 00 0	415,79
117,0	150,0	6 99 02 284 00 0	415,79
118,0	150,0	6 99 02 285 00 0	415,79
118,2	150,0	6 99 02 286 00 0	415,79
120,0	150,0	6 99 02 287 00 0	415,79
121,0	150,0	6 99 02 288 00 0	415,79
122,0	150,0	6 99 02 289 00 0	415,79
124,0	150,0	6 99 02 290 00 0	415,79
125,0	150,0	6 99 02 291 00 0	415,79
127,0	150,0	6 99 02 292 00 0	336,77
127,5	150,0	6 99 02 293 00 0	415,79
128,0	150,0	6 99 02 294 00 0	415,79
129,0	150,0	6 99 02 295 00 0	415,79
130,0	150,0	6 99 02 296 00 0	415,79
133,0	150,0	6 99 02 132 00 0	800,75
135,0	150,0	6 99 02 297 00 0	920,47
138,0	150,0	6 99 02 298 00 0	920,47
139,0	150,0	6 99 02 299 00 0	920,47
139,7	150,0	6 99 02 133 00 0	920,47
140,0	150,0	6 99 02 300 00 0	952,12
141,3	150,0	6 99 02 301 00 0	952,12
141,9	150,0	6 99 02 302 00 0	952,12
144,2	150,0	6 99 02 303 00 0	952,12
150,0	150,0	6 99 02 305 00 0	985,20
152,0	150,0	6 99 02 306 00 0	985,20
152,4	150,0	6 99 02 155 00 0	783,66
154,0	150,0	6 99 02 308 00 0	985,20
159,0	150,0	6 99 02 309 00 0	985,20
160,0	150,0	6 99 02 310 00 0	1.005,79
163,0	150,0	6 99 02 311 00 0	1.005,79
165,0	150,0	6 99 02 312 00 0	1.005,79
165,1	150,0	6 99 02 313 00 0	1.005,79
168,0	150,0	6 99 02 314 00 0	1.005,79
168,3	150,0	6 99 02 134 00 0	1.005,79
193,7	150,0	6 99 02 000 18 7	632,44

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS



Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 18 4	109,98

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	190,04

10 LIJADORAS DE BANDA

ACCESORIOS GRIT 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	237,82
0,35	6 99 02 007 00 0	221,08
0,50	6 99 02 008 00 0	221,08



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	417,23
0,35	6 99 02 010 00 0	369,45



PROTECCIÓN DE OJOS GU75/GR/GXR, PACK 3 UDS.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 7	91,90



FILTRO DE CARTUCHOS

adecuada para GIBE.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 97 6	182,61



FILTRO METÁLICO

adecuada para GIBE.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 10 0	160,50



SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE

GIE

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 009 92 3	99,22

ACCESORIOS GRIT GIC



SET DE GUÍA DE TUBERÍAS

Ø 10-160 mm

Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

Longitud de tubo máx. mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 000	6 99 02 180 60 0	508,05



SET DE GUÍA DE TUBERÍAS PARA TUBERÍAS

Ø 10-160 mm

Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

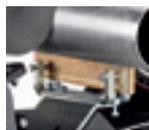
Longitud de tubo máx. mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 500	6 99 02 181 60 0	1.182,33



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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 6	352,70



BARRA DE GUÍA, LATÓN

para desbaste en seco y superficies de material grueso

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 49 6	65,30



BARRA DE GUÍA, NYLON

para una elevada calidad de la superficie

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 49 7	69,19



EMULSIÓN REFRIGERANTE DE RECTIFICADO

Concentrado, 10 l, proporción de la mezcla 1:30, se obtienen 300 l de lubricante de refrigeración listo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 100 00 0	352,74

ACCESORIOS GRIT GIL



REVESTIMIENTO DE GRAFITO

como apoyo deslizando en el lijado de superficies.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	3 90 00 004 76 0	33,62

OTROS ACCESORIOS GRIT GI

**TUBO FLEXIBLE**

para el transporte de virutas, Ø 90 mm, 1 m de longitud, gran resistencia al calor.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 2	67,09

**CINTA DE SUJECIÓN**

para la fijación del tubo flexible.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 3	10,92

**DEPÓSITO DE AGUA**

De plástico, para la extinción de chispas, con asas en ambos lados, capacidad aprox. 15 l

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 38 5	89,52

**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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 00 0	130,61

EXPULSOR

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 410 00 0	79,00

**ARTICULACIÓN GIRATORIA GIT**

Para ajuste del campo de trabajo en espacios estrechos, radio de giro continuo hasta 90°.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 176 00 0	364,62

**ACOPLAMIENTO 2 X 7 POLOS**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 183 00 0	142,26

ACCESORIOS GRIT GI 100

**REVESTIMIENTO DE GRAFITO**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 18 3	63,51

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS**

Placa de acrílico transparente para la protección frente a la protección de chispas

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 19 0	54,39

BATERÍAS Y CARGADORES AMPShare





**BATERÍAS
AMPShare**

276



**CARGADORES
AMPShare**

277



11 Baterías AMPShare



PAQUETE DE BATERÍAS ProCORE 18 V 4.0 AH AS

Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	4	0,52	9 26 04 341 02 0	114,90



PAQUETE DE BATERÍAS ProCORE 18 V 8.0 AH AS

Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	8	0,95	9 26 04 342 02 0	185,00



PAQUETE DE BATERÍAS ProCORE 18 V 12.0 AH AS

Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	12	1,35	9 26 04 343 02 0	289,00



PAQUETE DE BATERÍAS GBA 18 V 2.0 AH AS

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	2	0,35	9 26 04 344 02 0	68,50



PAQUETE DE BATERÍAS GBA 18 V 4.0 AH AS

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	4	0,6	9 26 04 345 02 0	97,00



PAQUETE DE BATERÍAS GBA 18 V 5.0 AH AS

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	0,62	9 26 04 346 02 0	103,50



SET DE INICIO DE BATERÍAS GBA 18 V 2.0 AH AS

2 baterías de iones de litio con cargador rápido GAL 1880 CV. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	2	9 26 04 244 01 0	169,00



SET DE INICIO DE BATERÍAS GBA 18 V 5.0 AH AS

2 baterías de iones de litio con cargador rápido GAL 1880 CV. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	9 26 04 246 01 0	245,00



SET DE INICIO DE BATERÍAS ProCORE 18 V 4.0 AH AS

2 baterías de iones de litio ProCORE con celdas Highpower y cargador rápido GAL 1880 CV. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	4	9 26 04 228 01 0	269,00



SET DE INICIO DE BATERÍAS ProCORE 18 V 8.0 AH AS

2 baterías de iones de litio ProCORE con celdas Highpower y cargador rápido GAL 18 V-160. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 16 amperios, el modo de carga Power Boost, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Con indicador de nivel de carga y dispositivo para montaje en la pared. Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	8	9 26 04 229 01 0	419,00



SET DE INICIO DE BATERÍAS ProCORE 18 V 12.0 AH AS

2 baterías de iones de litio ProCORE con celdas Highpower y cargador rápido GAL 18 V-160. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 16 amperios, el modo de carga Power Boost, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Con indicador de nivel de carga y dispositivo para montaje en la pared. Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	12	9 26 04 241 01 0	599,00



CARGADOR RÁPIDO GAL 18 V-160 AS

Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 16 amperios, el modo de carga Power Boost, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Con indicador de nivel de carga y dispositivo para montaje en la pared. Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 339 01 0	129,00



CARGADOR RÁPIDO GAL 1880 CV AS

Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 335 01 0	102,90

ACCESORIOS

L-BOXX**280**

Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

**L-BOXX®****EQUILIBRADOR****282**

Los equilibradores aumentan la comodidad y la seguridad de uso. Para cargas de 0,5 hasta 60 kg.

**OTROS PRODUCTOS****285**

12 L-BOXX

L-BOXX 136 FEIN L-BOXX 238 FEIN XL-BOXX FEIN i-BOXX 72 FEIN



El maletín de herramientas con la idea modular. Un sistema – incontables posibilidades.

Ancho	mm	445	445	607	367
Fondo	mm	358	358	395	316
Altura	mm	152	254	179	64
Capacidad del depósito	l	13	25,5	30	5,9
Peso	kg	2,2	2,8	3,2	0,9

VENTAJAS FEIN

- + Almacenamiento ordenado de la herramienta y los accesorios.
- + Transporte seguro de la herramienta y los accesorios.
- + Unión mediante clic patentada.
- + Integración en los sistemas de equipamiento de los vehículos de fabricantes de renombre.

Número de pedido	3 39 01 680 00 0	3 39 01 690 00 0	3 39 01 740 00 0	3 39 01 789 00 0
EAN	4014586464022	4014586464039	4014586466934	4014586473024
P.V.P. sin I.V.A. [PK02]	49,00	64,00	85,00	22,00

**Para los accesorios vease
la página 281**

ACCESORIOS L-BOXX

**TAPA i-BOXX RACK FEIN**

Sistema de estantes portátil. Compatible con el sistema L-BOXX.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
442	342	50	1	3 39 01 791 00 0	42,00

**I-BOXX RACK SIMPLE FEIN**

El rack es un alojamiento tipo estante individual para una i-BOXX o un cajón, que puede combinarse y ampliarse de forma prácticamente ilimitada.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
442	342	101	1,1	3 39 01 790 00 0	35,00

**PIEZA INSERTADA DE TAPA L-BOXX FEIN**

Pieza insertada de tapa de espuma dura EPP para FEIN L-BOXX 136, 238, etc.

Protege el contenido de las cajas organizadoras o los insertos de piezas pequeñas durante el transporte frente a una mezcla no deseada.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
405	321	21	0,07	3 39 06 420 00 0	9,00

**PIEZA INSERTADA DE TAPA XL-BOXX FEIN**

Pieza insertada de tapa de espuma dura EPP para XL-BOXX FEIN

Protege el contenido de los insertos de piezas pequeñas durante el transporte frente a una mezcla no deseada.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
596	361	17	0,14	3 39 06 428 00 0	12,50

**RODILLO FEIN L-BOXX**

Plataforma móvil con 4 ruedas giratorias, 2 de ellas bloqueables con frenos integrados. Todas las L-BOXX del sistema pueden encajarse fácilmente con el rodillo.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
646	492	184	3,8	3 39 10 136 00 0	129,00

12 EQUILIBRADOR

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 1,5 kg

de hasta 2,5 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ajuste de fábrica	kg	1	2
Extracción de cable máx.	m	0,9	0,9
Tipo		Cable de nilón estable	Cable de nilón estable
Peso	kg	0,35	0,35

VENTAJAS FEIN

- + Tamaño reducido.
- + Fuerza de tracción constante.
- + Fácil de ajustar.
- + Cable de nilón estable.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 012 00 8	9 08 01 023 00 1
EAN	4014586835075	4014586835099
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	93,00	97,00

Para los accesorios vease la página 284

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 1,5 kg

de hasta 2,5 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ajuste de fábrica	kg	1	2
Extracción de cable máx.	m	0,9	0,9
Tipo		Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	0,35	0,35

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 052 00 4	9 08 01 037 00 9
EAN	4014586854052	4014586835228
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	106,00	110,00

Para los accesorios vease la página 284

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 3 kg

de hasta 5 kg

de hasta 6,5 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	1 - 3	2,5 - 5	3,5 - 6,5
Ajuste de fábrica	kg	2	3,5	5
Extracción de cable máx.	m	2	2	2
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	3,2	3,2	3,2

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 024 00 9	9 08 01 025 00 3	9 08 01 026 00 6
EAN	4014586835105	4014586835136	4014586835143
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	235,00	250,00	269,00

Para los accesorios vease
la página 284

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 9 kg

de hasta 11 kg

de hasta 14 kg

de hasta 17 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	4,5 - 9	7,5 - 11	10 - 14	13,5 - 17
Ajuste de fábrica	kg	7	9	12	15
Extracción de cable máx.	m	2	2	2	2
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	3,2	3,2	3,2	3,2

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 027 00 0	9 08 01 028 00 8	9 08 01 029 00 2	9 08 01 030 00 4
EAN	4014586835150	4014586835167	4014586835174	4014586835181
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	285,00	305,00	279,00	320,00

Para los accesorios vease
la página 284

12 EQUILBRADOR

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 25 kg

de hasta 32 kg

de hasta 45 kg

de hasta 60 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	13 - 25	22 - 32	30 - 45	45 - 60
Ajuste de fábrica	kg	15	25	40	50
Extracción de cable máx.	m	1,9	1,9	1,9	1,9
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	11,2	11,5	12	12,4

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 055 00 0	9 08 01 056 00 0	9 08 01 057 00 0	9 08 01 058 00 0
EAN	4014586880693	4014586880709	4014586880716	4014586880723
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	889,00	999,00	1.199,00	1.439,00

Para los accesorios vease la página 284

ACCESORIOS GENERALES



CABLE ESPIRALIFORME

para herramientas eléctricas. Cables de conexión a la red de la calidad de cable HO 5 RN-F 2 x 1.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 07 07 157 03 5	43,94

EQUILBRADOR CON CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 60 KG



DISPOSITIVO DE BLOQUEO

para inmovilizar el cable extraído. Facilita la sustitución de la herramienta agregada.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 239 01 4	106,36



GANCHO GIRATORIO

para engancharlo en el guardacabos. Impide el retorcido del cable.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 32 044 01 0	184,03

AKP 18-600 AS



Pistola de silicona a batería potente y flexible para una colocación rápida y precisa de materiales de juntas y masas adhesivas de distinta viscosidad así como para el relleno de juntas.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Fuerza de compresión máxima	N	3 500
Capacidad del cartucho	ml	310, 400
Capacidad de la bolsa de film	ml	300, 400, 600
Velocidad de avance	mm/sek	7
Ancho	mm	255
Longitud	mm	635
Altura	mm	80
Peso sin batería	kg	2,20
Número de pedido		7 146 01 61 00 0
EAN		4014586897271
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		399,00

VENTAJAS FEIN

- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
- + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
- + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- + Cambio rápido y sin herramienta entre los cartuchos y las bolsas de film.
- + Reciclaje de materiales óptimo mediante una presión prácticamente completa.
- + Flujo constante del sellador y menor formación de burbujas.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V

SET PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS AKP 18-600 AS



El set perfecto para el saneamiento de juntas. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante junto con un paquete de stock de cuchillas universales para casi todas las juntas de dilatación.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Número de pedido		7 190 22 60 00 0
EAN		4014586898636
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		849,00

VENTAJAS FEIN

- + 50 cuchillas universales con forma recta para prácticamente cualquier junta de dilatación.
- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
- + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
- + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS:**
- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, 50 cuchillas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

12 PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA

SET TOP PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, paquete de 2 baterías GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 50 cuchillas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

El set perfecto para el saneamiento de juntas. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante junto con un paquete de stock de cuchillas universales para casi todas las juntas de dilatación. Empiece inmediatamente mediante las baterías y el cargador incluidos.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería	lones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Número de pedido	7 190 23 60 00 0	
EAN	4014586898643	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	999,00	

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + 50 cuchillas universales con forma recta para prácticamente cualquier junta de dilatación.
 - + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS:**
- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
 - + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
 - + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

SET PARA CRISTALES DEL AUTOMÓVIL AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, 2 sets de accesorios Autoglas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

El set perfecto para cristales del automóvil. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería en un paquete de stock.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	lones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Número de pedido	7 190 24 60 00 0	
EAN	4014586898681	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	949,00	

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
 - + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
 - + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

**SET TOP PARA CRISTALES DEL AUTOMÓVIL
AKP 18-600 AS**



El set perfecto para cristales del automóvil. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería en un paquete de stock. Empiece inmediatamente mediante las baterías y el cargador incluidos.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Número de pedido		7 190 25 60 00 0
EAN		4014586898698
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.099,00

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, paquete de 2 baterías GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 sets de accesorios Autoglas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

VENTAJAS FEIN

- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
- + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
- + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

12 RADIO A BATERÍA

ARAD 18 BC AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 fuente de alimentación, 1 cable Aux, 1 batería de botón de litio de 3 V CR2032

Radio digital para la obra robusta y portátil con sonido claro y único y gran flexibilidad para trabajar cómodamente también en entornos de trabajo adversos.

Posiciones de memoria FM		8
Posiciones de memoria DAB+		8
Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Peso sin batería	kg	2,50
Número de pedido		9 26 04 204 01 0
EAN		4014586897288
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		209,00

VENTAJAS FEIN

- + Dos altavoces de 15 W con radiadores pasivos adicionales proporcionan un sonido claro y único, así como una experiencia acústica óptima.
- + Suena bien en cualquier parte: las cuatro fuentes de reproducción (DAB+, Bluetooth®, FM y AUX), el funcionamiento a batería y con cable, así como los dispositivos para una instalación vertical u horizontal ofrecen posibilidades de uso universales y hacen que cualquier lugar de trabajo suene bien.
- + Gracias a la carcasa resistente y compacta con protección IP 54, los golpes, la suciedad, el polvo y la humedad no suponen ningún problema; además, el uso en condiciones extremas, p. ej. en la obra, está bien protegido.
- + Empuñadura y gancho para una disposición vertical y horizontal.
- + Opción de carga USB.
- + Posibilidad de conectar dos radios con un smartphone para sonido estéreo.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.



FUNDA PROTECTORA A BATERÍA

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 18 V 3 Ah

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	3	3 21 74 020 01 0	23,95



FUNDA PROTECTORA A BATERÍA

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 18 V 6 Ah

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	3 21 74 019 01 0	23,95



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	6,06



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 046 00 0	19,00



LIMPIADOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO

Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	59,00



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	98,50
10 XL	3 21 73 004 00 1	98,50
11 XXL	3 21 73 005 00 5	98,50

BATERÍA 18 V



PAQUETE DE BATERÍAS HIGHPOWER

Batería de iones de litio HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad, indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Alta entrega de corriente constante con un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio. Recomendadas para máquinas perforadoras con imán a batería amoladoras angulares a batería de FEIN. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	159,00



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Unid./Paq. unid.	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	3	12	0,45	9 26 04 182 03 0	1.220,98
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00
18	6	1	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80. Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 314 01 0	359,00
18	3	9 26 04 315 01 0	259,00



CARGADOR RÁPIDO ALG 80

Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	9 26 04 180 01 0	74,50

PARTE NUMÉRICA

LISTADO NUMÉRICO DE HERRAMIENTAS	292
---	------------

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS	297
---	------------

VALORES DE EMISIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDO	346
--	------------

13 LISTADO NUMÉRICO DE HERRAMIENTAS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 21 72 050 02 0	4014586461311	VersaMAG	335,00	01	190
3 39 01 680 00 0	4014586464022	L-BOXX 136 FEIN	49,00	02	280
3 39 01 680 01 0	4014586460956	L-BOXX 136 FEIN	52,00	02	-
3 39 01 690 00 0	4014586464039	L-BOXX 238 FEIN	64,00	02	280
3 39 01 789 00 0	4014586473024	i-BOXX 72 FEIN	22,00	02	280
7 112 62 60 00 0	4014586883830	ASW 18-30 PC	1.199,00	05	95
7 112 63 60 00 0	4014586883847	ASW 18-45 PC	1.255,00	05	95
7 112 64 60 00 0	4014586883854	ASW 18-60 PC	1.309,00	05	95
7 112 66 60 00 0	4014586887920	ASW 18-6 PC	635,00	05	94
7 112 68 60 00 0	4014586887968	ASW 18-12 PC	635,00	05	94
7 112 70 60 00 0	4014586888002	ASW 18-18 PC	635,00	05	94
7 112 77 60 00 0	4014586891422	ASM 18-3 PC	550,00	05	93
7 112 78 60 00 0	4014586891446	ASM 18-8 PC	550,00	05	93
7 112 79 60 00 0	4014586891460	ASM 18-12 PC	550,00	05	93
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	340,00	01	97
7 113 22 64 00 0	4014586887203	ABS 18 Q Select	265,00	18	86
7 113 23 64 00 0	4014586887265	ASB 18 Q Select	285,00	18	86
7 115 06 64 00 0	4014586887425	ASCD 18-300 W2 Select	299,00	18	91
7 115 07 64 00 0	4014586887449	ASCD 18-200 W4 Select	289,00	18	91
7 115 08 64 00 0	4014586891651	ASCD 18-1000 W34 Select	449,00	18	91
7 116 11 64 00 0	4014586887340	ASCM 18 QM Select	319,00	18	85
7 116 12 64 00 0	4014586889900	ASCM 18 QSW Select	239,00	18	85
7 122 01 61 00 0	4014586898155	CCG 18-115-10 AS	399,00	01	114
7 122 02 61 00 0	4014586898162	CCG 18-125-10 AS	399,00	01	115
7 122 03 61 00 0	4014586898179	CCG 18-115-10 PD AS	399,00	01	114
7 122 04 61 00 0	4014586898186	CCG 18-125-10 PD AS	399,00	01	115
7 122 05 61 00 0	4014586896991	CCG 18-125-10 PD-SEC AS	469,00	01	113
7 122 05 62 00 0	4014586897011	CCG 18-125-10 PD-SEC Set 8 Ah ProCORE AS	799,00	01	113
7 122 06 61 00 0	4014586897059	CCG 18-115-10 PD-SEC AS	469,00	01	112
7 122 06 62 00 0	4014586897073	CCG 18-115-10 PD-SEC Set 8 Ah ProCORE AS	799,00	01	112
7 122 07 61 00 0	4014586897202	CCG 18-125-7 AS	185,00	01	106
7 122 09 61 00 0	4014586897226	CCG 18-125-15 AS	399,00	01	106
7 123 04 61 00 0	4014586897158	AGSZ 18-280 BL AS	330,00	01	122
7 123 05 61 00 0	4014586897165	AGSZ 18-280 LBL AS	365,00	01	122
7 123 06 61 00 0	4014586897172	AGSZ 18-90 LBL AS	389,00	01	122
7 129 36 61 00 0	4014586895277	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top 4.0 Ah AS	549,00	03	212
7 129 36 62 00 0	4014586895284	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max AS	289,00	03	213
7 129 36 63 00 0	4014586895291	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top AS	339,00	03	212
7 129 37 61 00 0	4014586895307	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS	289,00	03	232
7 129 37 62 00 0	4014586895314	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q Autoglas AS	649,00	03	232
7 129 37 63 00 0	4014586898926	MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q para el saneamiento de juntas	699,00	03	238
7 129 37 64 00 0	4014586898933	MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q para el saneamiento de juntas	499,00	03	238
7 129 38 61 00 0	4014586895321	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Top 4.0 Ah AS	449,00	03	213
7 129 38 62 00 0	4014586895338	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus AS	219,00	03	214
7 129 38 63 00 0	4014586895345	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Top AS	229,00	03	214
7 130 05 61 00 0	4014586898599	ABSS 18 1.6 E AS	639,00	01	165
7 130 05 62 00 0	4014586899169	ABSS 18 1.6 E AS Set	669,00	01	165
7 130 05 63 00 0	4014586899176	ABSS 18 1.6 E AS Set 1x 5 Ah	799,00	01	165
7 130 05 64 00 0	4014586899183	ABSS 18 1.6 E AS Set 2x 5 Ah	889,00	01	165
7 130 06 61 00 0	4014586898605	ABLS 18 1.6 E AS	569,00	01	161
7 130 06 62 00 0	4014586899190	ABLS 18 1.6 E AS	559,00	01	161
7 130 06 63 00 0	4014586899206	ABLS 18 1.6 E AS Set 1x 5 Ah	679,00	01	161
7 130 06 64 00 0	4014586899213	ABLS 18 1.6 E AS Set 2x 5 Ah	749,00	01	161
7 132 10 61 00 0	4014586898612	ABLK 18 1.3 CSE AS	559,00	01	150
7 132 10 62 00 0	4014586899220	ABLK 18 1.3 CSE AS Set	579,00	01	150
7 132 10 63 00 0	4014586899237	ABLK 18 1.3 CSE AS Set 1x 5 Ah	699,00	01	150
7 132 10 64 00 0	4014586899244	ABLK 18 1.3 CSE AS Set 2x 5 Ah	789,00	01	150
7 132 11 61 00 0	4014586898568	ABLK 18 1.6 E AS	575,00	01	151
7 132 11 62 00 0	4014586899251	ABLK 18 1.6 E AS Set	599,00	01	151
7 132 11 63 00 0	4014586899268	ABLK 18 1.6 E AS Set 1x 5 Ah	729,00	01	151
7 132 11 64 00 0	4014586899275	ABLK 18 1.6 E AS Set 2x 5 Ah	799,00	01	151

LISTADO NUMÉRICO DE HERRAMIENTAS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 138 02 62 00 0	4014586898209	AKFH 18-5 AS	1.129,00	01	178
7 138 05 61 00 0	4014586898247	Set básico para biselado AKFH 18-5 AS	1.479,00	01	178
7 138 05 62 00 0	4014586898254	Set básico para biselado AKFH 18-5 AS con 1 batería 8 Ah ProCORE	1.699,00	01	178
7 138 05 63 00 0	4014586898261	Set básico para biselado AKFH 18-5 AS con 2 baterías 8 Ah ProCORE	1.809,00	01	178
7 140 01 64 00 0	4014586889214	ABH 18	423,50	01	74
7 146 01 61 00 0	4014586897271	AKP 18-600 AS	399,00	01	285
7 170 03 61 00 0	4014586898285	AKBU 35 PMQ AS	1.529,00	01	36
7 170 04 61 00 0	4014586898292	AKBU 35 PMQW AS	1.529,00	01	36
7 170 04 62 00 0	4014586899596	AKBU 35 PMQW AS Construction-Site Set 3/4" Weldon / HSS NOVA 50	1.749,00	01	38
7 170 04 63 00 0	4014586899602	AKBU 35 PMQW 18 V AS Set 1x 12 Ah	1.849,00	01	37
7 170 04 64 00 0	4014586899633	AKBU 35 PMQW 18 V AS Set 2x 8 Ah	1.949,00	01	37
7 170 04 65 00 0	4014586899688	AKBU 35 PMQW 18 V AS Construction-Site 1x 12 Ah Set 3/4" Weldon / HSS NOVA 50	2.099,00	01	38
7 170 04 66 00 0	4014586899718	AKBU 35 PMQW 18 V AS Construction-Site 2x 8 Ah Set 3/4" Weldon / HSS NOVA 50	2.179,00	01	39
7 190 22 60 00 0	4014586898636	Set para el saneamiento de juntas AKP 18-600 AS	849,00	01	239
7 190 23 60 00 0	4014586898643	Set TOP para el saneamiento de juntas AKP 18-600 AS	999,00	01	239
7 190 24 60 00 0	4014586898681	Set para cristales del automóvil AKP 18-600 AS	949,00	01	233
7 190 25 60 00 0	4014586898698	Set TOP para cristales del automóvil AKP 18-600 AS	1.099,00	01	233
7 202 51 60 00 0	4014586889849	BOZ 32-4 M	1.439,00	01	72
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	575,00	01	71
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	649,00	01	71
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	449,00	01	75
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	340,00	01	67
7 205 52 61 00 0	4014586881973	Set BOP 6	375,00	01	67
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	355,00	01	68
7 205 53 61 00 0	4014586881980	Set BOP 10	390,00	01	68
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	409,00	01	69
7 205 54 61 00 0	4014586881997	Set BOP 10-2	444,00	01	69
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	429,00	01	70
7 205 55 61 00 0	4014586882017	Set BOP 13-2	464,00	01	70
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	815,00	01	76
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	549,00	01	139
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E Marine	685,00	01	140
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E - Set	565,00	01	139
7 221 48 60 00 0	4014586872216	WPO 14-15 E Marine	529,00	01	139
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	529,00	01	128
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E - Set básico de acero inoxidable	929,00	01	128
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	559,00	01	140
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	495,00	01	141
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E Set	509,00	01	141
7 221 67 60 00 0	4014586868936	Set KS 10-38 E	975,00	01	129
7 221 98 60 00 0	4014586885506	WSG 7-115	93,00	19	107
7 222 65 60 00 0	4014586891477	WSG 7-125	93,00	19	107
7 222 67 60 00 0	4014586895802	CG 15-125 BL	335,00	19	116
7 222 67 62 00 0	4014586898308	CG 15-125 BL Set Heavy Duty	399,00	19	118
7 222 75 60 00 0	4014586895864	RS 17-70 E	1.439,00	01	128
7 222 75 61 00 0	4014586895871	Set RS 17-70 E	1.649,00	01	129
7 222 76 60 00 0	4014586895895	CG 15-125 BLP	335,00	19	117
7 222 77 60 00 0	4014586895956	CG 15-150 BLP	335,00	19	116
7 222 78 60 00 0	4014586896014	CG 15-150 BL	335,00	19	117
7 222 79 60 00 0	4014586894980	CG 10-125	129,00	19	107
7 222 80 60 00 0	4014586895000	CG 13-125 V	209,00	19	108
7 222 81 60 00 0	4014586895017	CG 17-125	239,00	19	108
7 222 82 60 00 0	4014586895024	CG 17-125 Inox	269,00	19	109
7 222 83 60 00 0	4014586895031	CG 17-150	249,00	19	109
7 222 85 60 00 0	4014586896076	CG 15-125 BLP Inox	335,00	19	117
7 222 86 60 00 0	4014586896137	CG 15-125 BL Inox	335,00	19	116
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	295,00	01	124
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	335,00	01	124
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	565,00	01	125
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	655,00	01	125
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	625,00	01	126

13 LISTADO NUMÉRICO DE HERRAMIENTAS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	699,00	01	126
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	509,00	01	123
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	509,00	01	123
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	689,00	01	129
7 228 05 51 00 0	4014586867267	BF 10-280 E Set	819,00	01	130
7 229 67 69 00 0	4014586897769	MULTIMASTER MM 500 Plus	299,90	03	216
7 229 67 70 00 0	4014586897813	MULTIMASTER MM 500 Plus Top	365,00	03	216
7 229 68 63 00 0	4014586897868	MULTIMASTER MM 700 Max	359,00	03	215
7 229 68 64 00 0	4014586897912	MULTIMASTER MM 700 Max Top	465,00	03	215
7 229 69 62 00 0	4014586897967	MULTIMASTER MM 700 1.7 Basic	499,00	03	235
7 229 69 63 00 0	4014586897998	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Basic	499,00	03	235
7 229 70 64 00 0	4014586898049	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Bus & Truck	620,00	03	234
7 229 70 65 00 0	4014586898063	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Autoglas	620,00	03	234
7 229 70 66 00 0	4014586898940	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q para el saneamiento de juntas	620,00	03	240
7 229 72 64 00 0	4014586898094	MULTIMASTER MM 300 Plus Start	240,00	03	216
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	676,00	01	166
7 230 31 62 00 0	4014586899992	BSS 1.6 E Set	729,00	01	166
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	769,00	01	167
7 230 32 62 00 0	4014586900001	BSS 1.6 CE Set	799,00	01	167
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	949,00	01	168
7 230 33 62 00 0	4014586900018	Set BSS 2.0 E	979,00	01	168
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	669,00	01	162
7 230 34 62 00 0	4014586900025	Set BLS 1.6 E	599,00	01	162
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	967,00	01	163
7 230 35 62 00 0	4014586900032	Set BLS 2.5 E	995,00	01	163
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	665,00	01	154
7 232 38 61 00 0	4014586900049	BLK 1.6 E Set	699,00	01	154
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	959,00	01	155
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	929,00	01	156
7 232 40 61 00 0	4014586900056	BLK 2.0 E Set	945,00	01	156
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	629,00	01	153
7 232 41 61 00 0	4014586900063	BLK 1.3 TE Set	699,00	01	153
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	629,00	01	152
7 232 42 61 00 0	4014586900070	BLK 1.3 CSE Set	699,00	01	152
7 232 46 61 00 0	4014586897677	BLK 3.5 E	1.679,00	01	157
7 232 47 61 00 0	4014586897714	BLK 5.0 E	2.555,00	01	157
7 234 23 00 23 0	4014586858500	AStxe 649-1	2.429,00	01	174
7 236 54 60 00 0	4014586894447	MKAS 355	779,00	01	172
7 238 16 61 00 0	4014586892696	KFH 17-8 R	1.869,00	01	179
7 238 18 61 00 0	4014586892733	KFH 17-15 R	2.819,00	01	179
7 245 01 60 00 0	4014586894331	GRIT GHB 15-50	879,00	01	250
7 245 02 60 00 0	4014586894362	GRIT GHB 15-50 Inox	949,00	01	250
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	2.199,00	01	46
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	1.999,00	01	45
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	2.575,00	01	50
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	2.679,00	01	47
7 270 51 60 00 0	4014586881645	KBE 50-2	1.399,00	01	24
7 270 53 61 00 0	4014586886039	KBU 35 Q	1.239,00	01	40
7 270 54 61 00 0	4014586886763	KBU 35 QW	1.239,00	01	40
7 270 54 63 00 0	4014586897295	KBU 35 QW Structural Steel-Set 3/4" Weldon	1.559,00	01	41
7 270 54 64 00 0	4014586897325	KBU 35 QW Fabricator M12 Tapping-Set 3/4" Weldon	1.949,00	01	41
7 270 55 61 00 0	4014586886053	KBU 35 MQ	1.529,00	01	43
7 270 56 61 00 0	4014586886770	KBU 35 MQW	1.529,00	01	43
7 270 57 61 00 0	4014586886077	KBU 35-2 Q	1.669,00	01	44
7 270 58 61 00 0	4014586886787	KBU 35-2 QW	1.669,00	01	44
7 270 60 61 00 0	4014586889740	KBU 110-4 M	3.329,00	01	48
7 270 71 61 00 0	4014586890524	KBU 35 PQ	1.529,00	01	42
7 270 72 61 00 0	4014586890548	KBU 35 PQW	1.529,00	01	42
7 270 94 61 00 0	4014586894539	KBE 32	619,00	01	23
7 270 95 61 00 0	4014586894614	KBE 32 QW	699,00	01	23
7 273 23 62 00 0	4014586897356	KBC 36 MAGFORCE	1.299,00	01	26

LISTADO NUMÉRICO DE HERRAMIENTAS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 273 23 63 00 0	4014586897424	KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4" Weldon	1.749,00	01	27
7 273 23 64 00 0	4014586897462	KBC 36 MAGFORCE Structural Steel-Set 3/4" Weldon / HSS NOVA 25	1.699,00	01	26
7 273 23 65 00 0	4014586897509	KBC 36 MAGFORCE Truckframe-Set 3/4" Weldon / HSS SPECIAL 25	1.899,00	01	27
7 273 24 61 00 0	4014586898551	KBE 36 MAGSPEED	999,00	01	23
7 273 25 61 00 0	4014586897608	KBM 50 UQW	2.199,00	01	46
7 273 26 61 00 0	4014586897622	KBM 65 UQW	2.679,00	01	47
7 273 27 61 00 0	4014586897646	KBM 50 auto QW	2.575,00	01	50
7 273 28 61 00 0	4014586899794	KBE 36 QW MAGSPEED	1.079,00	01	24
7 273 28 62 00 0	4014586899664	KBE 36 QW MAGSPEED Fabrication Set	1.299,00	01	24
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	2.899,00	01	174
7 536 03 00 01 0	4014586861906	MOTlx 6-25	764,50	03	236
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	1.064,81	13	255
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	1.504,66	13	255
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	782,82	13	255
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	1.325,34	13	254
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	1.422,30	13	254
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	2.066,80	13	257
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	2.222,67	13	257
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	2.444,94	13	258
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	2.607,27	13	258
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	1.792,19	13	259
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	2.922,89	13	259
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	3.405,63	13	259
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	3.499,00	13	259
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GIMS 75 2H	4.339,36	13	260
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GIMS 150 2H	4.711,78	13	260
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GIMS 75-6	3.652,91	13	260
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GIMS 150-6	4.299,00	13	260
7 902 23 00 23 2	4014586887043	GRIT GI 100 EF	1.504,73	13	257
7 902 23 00 40 3	4014586887067	GRIT GI 100	1.280,09	13	257
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	1.734,58	13	258
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	2.189,75	13	258
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	5.855,00	13	261
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	3.345,06	13	261
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	8.254,46	13	261
7 905 01 00 40 3	4014586888255	GRIT GKS 75	1.327,62	13	264
7 905 02 00 23 2	4014586888262	GRIT GKS 75	1.098,97	13	264
7 905 02 00 40 3	4014586888279	GRIT GKS 75	879,41	13	264
7 905 03 00 40 3	4014586888293	GRIT GKS 75	990,87	13	265
7 905 04 00 40 3	4014586888309	GRIT GKS 75 2H	1.074,77	13	265
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	2.799,00	01	80
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	629,00	01	79
9 03 21 223 00 0	4014586895475	MBS 16 X	1.199,00	01	79
9 03 22 223 00 0	4014586895482	MBS 25 F	1.845,00	01	80
9 07 01 003 02 0	4014586896564	Set de mordazas VersaMAG de FEIN	479,00	01	190
9 07 01 007 00 0	4014586899749	Set de coronas perforadoras FEIN VersaMAG en cono Morse 3	849,00	01	190
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	93,00	01	282
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	97,00	01	282
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 3 kg	235,00	01	283
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 5 kg	250,00	01	283
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 6,5 kg	269,00	01	283
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 9 kg	285,00	01	283
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 11 kg	305,00	01	283
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 14 kg	279,00	01	283
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 17 kg	320,00	01	283
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	110,00	01	282
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	106,00	01	282
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 25 kg	889,00	01	284
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 32 kg	999,00	01	284
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 45 kg	1.199,00	01	284
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Equilibrador con capacidad de carga de hasta 60 kg	1.439,00	01	284

13 LISTADO NUMÉRICO DE HERRAMIENTAS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 20 29 060 00 0	4014586882956	FEIN Dustex 35 LX	619,00	01	199
9 20 30 060 00 0	4014586882994	FEIN Dustex 35 LX AC	719,00	01	199
9 20 31 060 00 0	4014586883052	FEIN Dustex 35 MX	775,00	01	198
9 20 32 060 00 0	4014586883069	FEIN Dustex 35 MX AC	879,00	01	198
9 20 35 060 00 0	4014586891828	Set FEIN Dustex 25 L	399,00	01	201
9 20 35 223 00 0	4014586891866	FEIN Dustex 25 L	319,00	01	201
9 20 36 060 00 0	4014586891903	Set FEIN Dustex 35 L	455,00	01	200
9 20 36 223 00 0	4014586891941	FEIN Dustex 35 L	385,00	01	200
9 26 04 203 01 0	4014586895734	ASBS 18-10 AS	175,00	01	194
9 26 04 204 01 0	4014586897288	ARAD 18 BC AS	209,00	01	288
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	1.235,58	13	255
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	321,87	13	262
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	306,76	13	261
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	1.984,45	13	262
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	2.469,00	13	262
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	1.994,85	13	262
9 90 01 012 00 0	4014586880488	GRIT GHBD	289,00	01	250
9 90 01 012 01 0	4014586886992	GRIT GHBM	549,00	01	251
9 90 01 012 02 0	4014586887005	GRIT GHBR	689,00	01	251

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adaptador	15,27	04	-
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	70,56	02	158
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	112,45	02	158
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matriz, Unid./Paq. 5 unid.	248,64	02	158
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Portamatrices	279,74	02	158
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	210,39	02	158
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Punzón y matriz en el set	265,50	02	158
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	333,53	02	158
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	239,08	02	158
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Punzón y matriz en el set	285,76	02	158
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	381,33	02	158
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Cuña para adaptador	8,25	02	-
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Perno	3,44	02	-
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Centradores, L 125 mm	25,08	02	-
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Centradores, L 85 mm	18,50	02	-
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Centradores, L 80 mm, Ø 6,35 mm	18,00	02	-
3 02 17 362 01 0	4014586425184	Centradores, L 184 mm, Ø 7,98 mm	35,23	02	58
3 02 17 366 01 0	4014586471266	Centradores, L 158 mm, Ø 6,35 mm	29,50	02	58
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Estribo de protección	7,67	02	137
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Lanzas metálicas	7,12	02	-
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Cadena de tensión	66,80	02	-
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Cadena de tensión	162,99	02	-
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Gancho giratorio	184,03	02	284
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Estribo de suspensión	4,93	06	73
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Dispositivo de bloqueo	106,36	02	284
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Portabotella	22,34	02	-
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Set de anillos de vacío	15,76	02	-
3 02 40 395 00 0	4014586444321	Pasador de seguridad	2,46	02	92
3 02 40 396 00 0	4014586444338	Anillo de retención	4,60	02	92
3 02 40 396 01 0	4014586444345	Juego de retenciones	17,32	02	92
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Casquillo distanciador	9,32	02	-
3 05 01 352 01 0	4014586317106	Casquillos de codificación, Color negro, Unid./Paq. 10 unid.	20,92	06	95
3 05 01 352 02 0	4014586317113	Casquillos de codificación, Color Mezcla de colores, Unid./Paq. 7 unid.	17,39	06	95
3 05 01 353 01 0	4014586317120	Casquillos de codificación, Color gris, Unid./Paq. 10 unid.	20,92	06	95
3 05 01 354 01 0	4014586317137	Casquillos de codificación, Color verde, Unid./Paq. 10 unid.	20,92	06	95
3 05 01 355 01 0	4014586317144	Casquillos de codificación, Color azul, Unid./Paq. 10 unid.	20,92	06	95
3 05 01 356 01 0	4014586317151	Casquillos de codificación, Color rojo, Unid./Paq. 10 unid.	20,92	06	95
3 05 01 357 01 0	4014586317168	Casquillos de codificación, Color naranja, Unid./Paq. 10 unid.	20,92	06	95
3 05 01 358 01 0	4014586317175	Casquillos de codificación, Color amarillo, Unid./Paq. 10 unid.	20,92	06	95
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Casquillo de racor	41,89	02	-
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Casquillo de racor	44,26	02	-
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Casquillo de racor	30,45	02	-
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Boquilla de tubo flexible, Ø 32 mm	4,05	02	-
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Boquilla de tubo flexible, Ø 27 mm	4,63	02	-
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Tubo flexible de adaptación	1,87	02	-
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Tubo flexible de adaptación	1,87	02	-
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Cable espiraliforme	106,44	02	-
3 07 07 157 03 5	4014586321035	Cable espiraliforme	43,94	06	284
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Enchufe macho	33,58	02	-
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Enchufe macho	45,45	02	-
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Enchufe con manguito	41,87	02	-
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Enchufe con manguito	52,51	02	-
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Enchufe mural	46,61	02	-
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Enchufe mural	62,18	02	-
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Enchufe para montaje adicional	65,78	02	-
3 07 51 144 00 3	4014586032993	Soporte de protección del motor	125,53	02	-
3 07 56 017 00 6	4014586033358	Enchufe protector del motor	34,66	02	-
3 07 56 084 00 8	4014586264189	Enchufe protector del motor	261,77	02	-
3 07 56 085 00 2	4014586264196	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	261,77	02	-
3 07 56 086 00 5	4014586264202	Enchufe protector del motor	261,77	02	-
3 07 56 087 00 9	4014586264219	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	261,77	02	-
3 07 56 088 00 7	4014586264226	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	292,87	02	-

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 07 56 089 00 1	4014586264233	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	292,87	02	-
3 07 56 090 00 3	4014586264240	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	292,87	02	-
3 07 56 093 00 9	4014586264271	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	273,72	02	-
3 07 56 094 00 7	4014586264288	Enchufe protector del motor	273,72	02	-
3 07 56 095 00 1	4014586264295	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	273,72	02	-
3 07 56 096 00 4	4014586264301	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	304,83	02	-
3 07 56 097 00 8	4014586264318	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	304,83	02	-
3 07 56 098 00 6	4014586264325	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	304,83	02	-
3 07 98 592 77 0	4014586622040	Cable	12,48	02	-
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Cabezal excéntrico	174,99	06	134
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Cuchilla fija y móvil, Espesor de la chapa 1 mm	40,41	02	163
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Perno de cuchilla	21,05	02	169
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Mordazas de corte	143,43	02	169
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 1,3 mm	209,00	02	169
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 1,6 mm	98,02	02	169
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Cuchilla curva, Espesor de la chapa 1 mm	102,75	02	169
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 0,8 mm	117,10	02	169
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Mordazas de corte	104,06	02	169
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Mordazas de corte	104,06	02	169
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Pasador portante	145,83	02	-
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matriz	75,00	02	159
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matriz	87,00	02	159
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matriz	99,00	02	159
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Punzón	78,96	02	159
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Punzón	115,00	02	159
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Casquillo distanciador	137,00	02	159
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matriz	141,00	02	159
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matriz	141,00	02	159
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matriz	141,00	02	159
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Bolsa para virutas	121,00	02	-
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Placa de desgaste	16,75	02	159
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	98,00	02	159
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	173,50	02	159
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matriz, Unid./Paq. 5 unid.	393,25	02	159
3 13 09 141 00 0	4014586465548	Punzón	99,50	02	159
3 13 09 141 01 0	4014586465555	Punzón y matriz en el set	219,00	02	159
3 13 09 142 00 0	4014586465562	Punzón	99,50	02	159
3 13 09 142 01 0	4014586465579	Punzón y matriz en el set	219,00	02	159
3 13 22 169 00 5	4014586053202	Boquilla de tubo flexible	30,46	02	-
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Bolsa del filtro, Tipo Dustex II, 25	57,95	02	-
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Cartucho de filtro	75,25	02	-
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Tubo flexible de aspiración	66,42	02	-
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Pieza de unión	7,26	02	134
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Manguito escalonado	14,54	02	-
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Bolsa del filtro, Tipo Dustex 40	62,00	02	-
3 13 24 000 10 1	4014586457550	Cubierta protectora, Ø 125 mm	22,41	06	119
3 13 24 000 10 2	4014586457567	Cubierta protectora, Ø 150 mm	26,90	06	119
3 13 24 000 11 1	4014586457635	Empuñadura antivibración	11,96	06	119
3 13 24 000 14 2	4014586457864	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 125 mm	20,39	02	119
3 13 24 000 14 3	4014586457871	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 150 mm	25,09	02	119
3 13 24 000 14 4	4014586457888	Filtro protector de polvo	13,61	02	119
3 13 24 000 18 7	4014586463452	Adaptador para herramienta	10,25	02	195
3 13 24 000 18 8	4014586463469	Tubo flexible de aspiración	37,00	02	195
3 13 24 000 18 9	4014586463476	Codo	7,00	02	195
3 13 24 000 19 0	4014586463483	Tubo de aspiración	18,50	02	195
3 13 24 000 19 1	4014586463490	Boquilla para juntas	8,00	02	195
3 13 24 000 19 2	4014586463506	Filtro de pliegues	33,00	02	195
3 13 24 000 19 3	4014586463513	Boquilla para suelo	16,00	02	195
3 13 24 000 19 4	4014586463520	Juego de rodillos	14,00	02	195
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Mordazas de protección de acero	63,04	02	176
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Tornillo de fijación (compuesto)	30,40	02	-
3 13 33 090 00 0	4014586368375	Portabrocas desmontable	46,50	02	-

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 13 33 118 00 0	4014586368382	Portabrocas desmontable	38,75	02	-
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rodillo de inversión	99,23	02	130
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Filtro de pliegues planos	39,24	02	202
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Filtro de pliegues planos	73,41	02	202
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Filtro de pliegues planos	114,12	02	202
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Bolsa de filtro de tela no tejida, Tipo Dustex 25 L, Unid./Paq. 5 unid.	30,44	02	203
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Bolsa de filtro de tela no tejida, Tipo Dustex 35 L, Unid./Paq. 5 unid.	39,44	02	203
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Saco de residuos, Unid./Paq. 5 unid.	42,66	02	203
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtro permanente	75,91	02	203
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Tubo flexible de aspiración, Ø 27 mm, L 4 m	99,87	02	202
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Tubo flexible de aspiración, Ø 35 mm, L 4 m	87,86	02	202
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Manguera de prolongación, Ø 27 mm, L 2,5 m	89,66	02	202
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Manguera de prolongación, Ø 35 mm, L 2,5 m	73,57	02	202
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Set para reparación	38,88	02	202
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Codo	15,79	02	202
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Tubo de aspiración	36,50	02	202
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Set de accesorios	105,15	02	203
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Boquilla para suelo	50,26	02	202
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Boquilla combinada	46,61	02	202
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Boquilla para juntas	7,84	02	202
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Boquilla para acolchados y tapizados	11,68	02	202
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Pincel de aspiración	15,10	02	202
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Cepillo de aspiración	26,28	02	202
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Manguito escalonado	17,58	02	202
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Portacables, Unid./Paq. 5 unid.	9,86	02	203
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Tubo flexible de aspiración antiestático, Ø 35 mm, L 4 m	213,97	02	202
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Tubo flexible de aspiración antiestático, Ø 27 mm, L 4 m	187,71	02	202
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Manguito para herramienta antiestático	37,60	02	202
3 13 45 130 01 0	4014586379449	Saco de filtro HEPA, Unid./Paq. 3 unid.	131,53	02	203
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Set de accesorios, Ø 40 mm	106,36	02	203
3 13 45 138 01 0	4014586387819	Tiras de cepillo	10,93	02	-
3 13 45 251 01 0	4014586392691	Bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad, Tipo Dustex 35 L, Unid./Paq. 5 unid.	61,23	02	203
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Codo, Ø 35 mm	23,16	02	202
3 13 45 267 01 0	4014586400013	Tiras de cepillo	20,79	02	-
3 13 45 268 01 0	4014586400020	Falda de goma	25,14	02	-
3 13 45 270 01 0	4014586400037	Tiras de cepillo	32,29	02	-
3 13 45 271 01 0	4014586400044	Falda de goma	36,41	02	-
3 13 45 273 01 0	4014586409955	Bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad, Tipo Dustex 25 L, Unid./Paq. 5 unid.	47,24	02	203
3 13 45 300 01 0	4014586439341	Manguito para herramienta antiestático	34,07	02	202
3 13 48 073 01 0	4014586385839	Cubierta protectora, Ø 115 mm	7,18	06	119
3 13 48 134 01 0	4014586436029	Cubierta protectora, Ø 125 mm	6,88	06	119
3 13 48 135 01 0	4014586436180	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 125 mm	25,79	02	119
3 13 50 075 00 0	4014586441320	Tornillo de apriete KX, Unid./Paq. 10 unid.	50,00	02	183
3 13 50 076 00 0	4014586441337	Tornillo de apriete SX, Unid./Paq. 10 unid.	53,00	02	182
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Reemplazo de la manguera	4,37	02	33
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Tubo flexible articulado, L 340 mm	17,63	02	62
3 14 14 078 01 0	4014586428901	Tubo flexible articulado, L 500 mm	27,99	02	62
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Tampón caucho metal	51,44	02	-
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Tampón caucho metal	23,29	02	-
3 14 20 120 01 0	4014586376677	Funda protectora AccuTec ASM, Tipo ASM 14	29,00	02	-
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Pieza adhesiva de velcro, Ø 150 mm	23,65	02	134
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Estera antideslizamiento	26,89	02	-
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Recubrimiento plástico	10,45	02	-
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Soporte	129,00	02	-
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Carcasa de protección de aspiración	289,00	02	-
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Campana de aspiración	31,38	06	134
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Protección de contacto y virutas	28,08	02	-
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Set protectores aspiración	28,15	02	134
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Cubierta protectora	16,47	02	-
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Cubierta protectora, Ø 115 mm	12,70	06	119
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Cubierta protectora, Ø 125 mm	13,60	06	119
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Cubierta protectora, Ø 150 mm	13,90	06	119

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 18 10 305 00 0	4014586407852	Cubierta protectora	44,11	02	-
3 18 10 319 00 0	4014586452326	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 125 mm	18,30	02	119
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Unidad de fijación	107,60	02	-
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Empuñadura lateral	9,34	02	-
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Empuñadura	15,50	02	-
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Empuñadura	31,82	02	-
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Empuñadura	7,26	02	-
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Empuñadura	20,19	02	-
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Empuñadura antivibración	51,46	02	-
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Empuñadura antivibración	51,46	02	-
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Empuñadura antivibración	51,46	02	-
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Empuñadura antivibración	12,29	02	118
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Punzón de inicio	32,21	02	-
3 21 19 148 02 0	4014586404790	Empuñadura adicional	57,13	04	229
3 21 19 150 01 0	4014586404523	Empuñadura	49,00	02	96
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Atornilladora de ajuste de par	9,90	02	95
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Estribo	10,12	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Estribo de suspensión	14,36	02	73
3 21 26 012 01 0	4014586410210	Soporte de la máquina	42,00	02	95
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Tope de profundidad	7,73	02	73
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Casquillo de tope	37,65	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Casquillo de tope	83,62	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Casquillo de tope	35,79	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Casquillo de tope	28,63	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Casquillo de tope	22,13	02	-
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Tope de profundidad	59,49	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Casquillo de tope	23,84	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Casquillo de tope	25,10	02	-
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Tope de profundidad	50,24	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Tope de profundidad	28,67	04	218
3 21 31 038 02 0	4014586451794	Depósito de refrigerante	26,00	02	33
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Bomba manual	14,37	02	33
3 21 32 046 00 0	4014586470924	Pasta de corte	19,00	02	158
3 21 33 021 01 0	4014586404745	Dispositivo de aspiración	88,77	04	-
3 21 33 035 00 0	4014586465920	trinquete de 1/2 pulg	29,00	02	-
3 21 33 036 00 0	4014586465937	Prolongación	9,50	02	-
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Guantes de trabajo, Tamaño 9 L	98,50	04	289
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Guantes de trabajo, Tamaño 10 XL	98,50	04	289
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Guantes de trabajo, Tamaño 11 XXL	98,50	04	289
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Cesta de protección	15,38	02	-
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Carraca tensora con correa	179,36	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Carraca tensora con correa	23,74	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Correa de amarre	24,13	02	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Cubierta de protección	9,06	04	247
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Colector de virutas	26,25	02	-
3 21 74 014 01 0	4014586376691	Funda protectora AccuTec ASW, Tipo ASW 14	20,00	02	-
3 21 74 015 01 0	4014586376707	Funda protectora a batería, Tensión 14,4 V, Capacidad 2,5 Ah	21,50	02	-
3 21 74 016 01 0	4014586376714	Funda protectora a batería, Tensión 14,4 V, Capacidad 5 Ah	22,35	02	-
3 21 74 019 01 0	4014586404905	Funda protectora a batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah	23,95	02	289
3 21 74 020 01 0	4014586404912	Funda protectora a batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	23,95	02	289
3 21 74 021 01 0	4014586404929	Recubrimiento plástico, Tipo <60 Nm	17,50	02	96
3 21 74 022 01 0	4014586404936	Recubrimiento plástico, Tipo <45 Nm	17,50	02	96
3 21 74 023 01 0	4014586414003	Recubrimiento plástico, Tipo <14 Nm	16,50	02	96
3 21 74 024 01 0	4014586404943	Funda protectora AccuTec ASW, Tipo ASW 18	30,00	02	95
3 21 74 025 01 0	4014586415499	Funda protectora a batería, Tensión 12 V, Capacidad 3 Ah	18,50	02	-
3 21 74 028 01 0	4014586434018	Funda protectora AccuTec ASM, Tipo ASM 18	32,00	02	95
3 21 74 029 01 0	4014586435268	Funda protectora a batería, Tensión 12 V	18,00	02	-
3 24 22 420 01 0	4014586461335	Mordaza de elevación de 60 mm (VersaMAG)	49,00	02	191
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Anillos reductores, Ø 53 / 43 mm	45,44	02	81
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Anillos reductores, Ø 53 / 38 mm	45,44	02	81
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Anillos reductores, Ø 43 / 33 mm	45,44	02	81
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Anillos reductores, Ø 43 / 38 mm	45,44	02	81

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Anillos reductores, Ø 53 / 43 mm	45,44	02	81
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Estribo	349,10	02	-
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Mordaza de sujeción	56,75	02	-
3 34 01 116 02 0	4014586472331	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 2, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	229,00	02	60
3 34 01 117 02 0	4014586472348	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	229,00	02	60
3 34 01 118 02 0	4014586472355	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	229,00	02	60
3 34 01 119 02 0	4014586472362	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	215,00	02	60
3 34 01 120 02 0	4014586472379	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 2, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	229,00	02	60
3 34 01 121 02 0	4014586472386	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 2, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	215,00	02	60
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Maletín de herramientas	258,18	02	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Maletín de herramientas	59,72	02	-
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Maletín de herramientas	66,62	04	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Maletín de herramientas	68,07	02	-
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Caja de plástico	6,06	02	289
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Maletín de herramientas	90,75	02	142
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Maletín de herramientas	101,68	02	-
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Maletín de herramientas	102,80	02	-
3 39 01 122 19 0	4014586405759	Maletín de herramientas	77,64	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Caja de almacenamiento	120,74	02	-
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Caja de almacenamiento	121,97	02	-
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Maletín de herramientas	105,76	02	-
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Maletín de herramientas	66,89	02	-
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Maletín de herramientas	66,89	02	-
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Maletín de herramientas de plástico	63,41	02	-
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Maletín de herramientas	61,01	02	-
3 39 01 131 98 0	4014586376332	Maletín de sistema vacío	63,26	04	-
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Maletín de herramientas	107,56	02	-
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Maletín de herramientas	119,53	02	-
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Maleta	83,64	02	-
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Maleta	118,38	02	-
3 39 01 146 19 0	4014586430836	Maletín de herramientas	63,35	02	-
3 39 01 152 00 0	4014586398396	Maletín de herramientas de plástico	56,22	02	-
3 39 01 152 05 0	4014586407654	Maletín de herramientas de plástico	76,85	04	-
3 39 01 152 39 0	4014586420080	Maletín de herramientas de plástico	68,12	02	-
3 39 01 154 03 0	4014586411903	Maletín de herramientas de plástico	60,46	04	-
3 39 01 154 05 0	4014586403786	Maletín de herramientas de plástico	58,43	04	-
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Caja de almacenamiento	253,47	02	-
3 39 01 157 32 0	4014586410593	Maletín de herramientas	63,31	02	-
3 39 01 174 06 0	4014586403809	Caja de almacenamiento	112,41	02	-
3 39 01 182 02 0	4014586420097	Maletín de herramientas de plástico	66,92	02	-
3 39 01 189 10 0	4014586441672	Maletín de herramientas	66,89	02	-
3 39 01 190 01 0	4014586457772	Maleta	57,30	02	-
3 39 01 604 02 0	4014586422893	Maleta	225,00	02	-
3 39 01 680 39 0	4014586465432	Structural Steel-Set 3/4" Weldon / HSS NOVA 50	520,28	02	63
3 39 01 680 40 0	4014586465449	Fabricator M12 Tapping-Set 3/4" Weldon	1.139,00	02	63
3 39 01 680 41 0	4014586465456	Machinery-Set 3/4" Weldon	579,00	02	33
3 39 01 680 42 0	4014586465463	Structural Steel-Set 3/4" Weldon / HSS NOVA 25	529,00	02	33
3 39 01 680 43 0	4014586465470	Truckframe-Set 3/4" Weldon / HSS SPECIAL 25	749,00	02	33
3 39 01 680 52 0	4014586472249	Construction-Site Set 3/4" Weldon / HSS NOVA 50	399,00	02	63
3 39 01 740 00 0	4014586466934	XL-BOXX FEIN	85,00	02	280
3 39 01 790 00 0	4014586473031	i-BOXX Rack simple FEIN, Fondo 342 mm, Ancho 442 mm, Altura 101 mm	35,00	02	281
3 39 01 791 00 0	4014586473048	Tapa i-BOXX Rack FEIN, Fondo 342 mm, Ancho 442 mm, Altura 50 mm	42,00	02	281
3 39 06 420 00 0	4014586464480	Pieza insertada de tapa L-BOXX FEIN, Fondo 321 mm, Ancho 405 mm, Altura 21 mm	9,00	02	281
3 39 06 428 00 0	4014586466910	Pieza insertada de tapa XL-BOXX FEIN, Fondo 361 mm, Ancho 596 mm, Altura 17 mm	12,50	02	281
3 39 10 136 00 0	4014586473086	Rodillo FEIN L-BOXX, Fondo 492 mm, Ancho 646 mm, Altura 184 mm	129,00	02	281
3 39 98 140 08 2	4014586662039	Maleta	104,03	02	-
3 43 00 000 00 1	4014586402796	Protección contra contacto	7,14	04	218
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Adaptador para herramienta oscilante FEIN (hasta 2004)	15,40	04	-
3 52 22 952 01 0	4014586392516	Set de discos de sierra HSS, Ø 100 mm, Alojamiento SLP	81,00	04	218
3 52 22 952 03 0	4014586392530	Hoja de sierra E-Cut Combo, Alojamiento SLP	58,47	04	-
3 52 22 952 10 0	4014586404721	Set de hojas de lija, Longitud de canto 130 mm	14,50	04	225
3 52 22 952 11 0	4014586404479	Set de hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	23,69	04	-

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 52 22 967 01 0	4014586440378	Best of E-Cut Starlock WOOD & METAL, Alojamiento SL	69,90	04	218
3 52 22 967 02 0	4014586440385	Best of Starlock METAL, Alojamiento SL	99,90	04	222
3 52 22 967 03 0	4014586440392	Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL, Alojamiento SLP	79,90	04	218
3 52 22 967 04 0	4014586440408	Best of Starlock SANDING, Alojamiento SL	69,90	04	223
3 52 22 967 05 0	4014586440415	Best of E-Cut StarlockMax WOOD & METAL, Alojamiento SLM	79,90	04	218
3 52 22 967 06 0	4014586440507	Best of Starlock RENOVATION, Alojamiento SL	159,00	04	222
3 52 22 967 07 0	4014586440422	Combo Starlock TILE WORKING, Alojamiento SL	69,90	04	227
3 52 22 967 08 0	4014586440439	E-Cut Combo Starlock WOOD, Alojamiento SL	39,95	04	219
3 52 22 967 09 0	4014586440446	Combo Starlock MINI CUT, Alojamiento SL	45,00	04	219
3 52 22 967 10 0	4014586440453	E-Cut Combo Starlock WOOD & METAL, Alojamiento SL	39,90	04	219
3 52 22 967 11 0	4014586440460	Combo Starlock RENOVATION, Alojamiento SL	59,90	04	222
3 52 22 967 12 0	4014586440477	Set profesional StarlockMax OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS, Alojamiento SLM	249,00	04	222
3 52 22 967 13 0	4014586440484	Set profesional StarlockMax SANEAMIENTO DE JUNTAS, Alojamiento SLM	69,90	04	228
3 52 22 967 14 0	4014586440491	Set profesional StarlockMax CALEFACCIÓN/SANITARIOS, Alojamiento SLM	199,00	04	227
3 52 22 967 26 0	4014586444253	Set profesional Marine, Alojamiento SLP	129,90	04	222
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Revestimiento de grafito, Unid./Paq. 5 unid.	127,02	06	267
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Tubo flexible	67,09	06	269
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Cinta de sujeción	10,92	06	269
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Protección para los ojos, Unid./Paq. 3 unid.	57,24	06	267
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Protección de ojos GU75/GR/GXR, pack 3uds.	91,90	06	268
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Revestimiento de grafito, Unid./Paq. 3 unid.	146,15	06	270
3 90 00 000 10 0	4014586294162	Filtro metálico	160,50	06	272
3 90 00 000 18 3	4014586283500	Revestimiento de grafito	63,51	06	273
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Protección para los ojos, Unid./Paq. 3 unid.	109,98	06	270
3 90 00 000 19 0	4014586283487	Protección para los ojos, Unid./Paq. 3 unid.	54,39	06	273
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Barra de guía, latón	65,30	06	269
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Barra de guía, nylon	69,19	06	269
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Filtro de cartuchos	182,61	06	272
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Revestimiento de grafito, Unid./Paq. 4 unid.	33,62	06	272
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Soporte de lijado de acero inoxidable	95,67	02	252
3 90 00 009 92 3	4014586434919	Soporte de lijado de acero inoxidable	99,22	13	272
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Juego de juntas toroidales	13,15	02	-
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Acoplamiento para tubo flexible	34,50	02	176
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Set de tornillos de sujeción	12,35	04	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Portapuntas de Ø 7 mm con canto plano exterior	34,62	02	-
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior	10,96	02	-
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Suplementos 1/4" hexágono exterior	20,32	02	-
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Portapuntas 1/4" hexágono exterior, Ø 15 mm, L 51 mm	27,55	02	97
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Portapuntas 1/4" hexágono exterior, Ø 10,6 mm, L 45 mm	32,85	02	97
6 05 10 222 01 0	4014586404820	Portapuntas, Alojamiento para accesorios QuickIN	44,90	02	87
6 20 05 019 01 0	4014586420141	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 7 mm	25,12	02	-
6 20 05 020 01 0	4014586420158	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 8 mm	25,12	02	-
6 20 05 021 01 0	4014586420165	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 10 mm	25,12	02	-
6 20 05 023 01 0	4014586420172	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 13 mm	25,12	02	-
6 20 05 024 01 0	4014586420189	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 16 mm	25,12	02	-
6 21 05 017 01 0	4014586420196	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 3/8", ancho de llave 8 mm	27,44	02	-
6 21 05 018 01 0	4014586420202	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 3/8", ancho de llave 10 mm	27,44	02	-
6 21 05 019 01 0	4014586420219	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 3/8", ancho de llave 13 mm	27,44	02	-
6 21 05 020 01 0	4014586420226	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 3/8", ancho de llave 16 mm	27,44	02	-
6 22 05 023 01 0	4014586420233	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 1/2", ancho de llave 16 mm	29,85	02	-
6 22 05 024 01 0	4014586420240	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 1/2", ancho de llave 18 mm	29,85	02	-
6 22 05 025 01 0	4014586420257	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 1/2", ancho de llave 21 mm	32,28	02	-
6 22 05 026 01 0	4014586420264	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 1/2", ancho de llave 24 mm	35,86	02	-
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Portabrocas de colocación para espárragos	188,00	02	-
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Portabrocas de colocación para espárragos	159,00	02	-
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Portabrocas de colocación para espárragos	159,00	02	-
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Portabrocas de colocación para espárragos	159,00	02	-
6 24 05 323 01 0	4014586442006	Llave de vaso, ancho de llave 24 mm	39,00	02	92
6 24 05 323 02 0	4014586442075	Juego de llaves de vaso	229,00	02	92
6 24 05 324 01 0	4014586442013	Llave de vaso, ancho de llave 27 mm	42,50	02	92
6 24 05 325 01 0	4014586442020	Llave de vaso, ancho de llave 30 mm	47,00	02	92
6 24 05 326 01 0	4014586442037	Llave de vaso, ancho de llave 32 mm	51,00	02	92

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 24 05 327 01 0	4014586442044	Llave de vaso, ancho de llave 34 mm	54,00	02	92
6 24 05 328 01 0	4014586442051	Llave de vaso, ancho de llave 36 mm	58,00	02	92
6 24 05 329 01 0	4014586442068	Llave de vaso, ancho de llave 41 mm	65,00	02	92
6 24 15 002 01 0	4014586440118	Adaptador reductor	33,51	02	92
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior, Tamaño 2, L 25 mm	11,81	02	-
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Llave plana de una boca SW8	8,23	02	-
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Llave plana de una boca SW9	8,23	02	-
6 29 01 004 00 6	4014586172095	Llave plana de una boca	3,00	02	-
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Llave plana de una boca SW13	8,23	02	-
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Llave plana de una boca SW17	8,18	02	73
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Llave plana de una boca SW17	5,12	02	-
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Llave plana de una boca SW19	8,18	02	-
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Boca hexagonal SW8	4,72	02	-
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Llave de pipa SW6	2,46	02	-
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Llave de pipa SW8	2,46	02	-
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Llave de pipa SW4	2,46	02	-
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Llave de pipa SW5	2,46	02	-
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Llave de pipa SW3	2,46	02	-
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Llave de pipa SW2.5	2,46	02	-
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Llave de pipa, ancho de llave 4,5	8,25	02	-
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Llave de pipa SW4	2,46	02	-
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Llave de pipa SW2	2,46	02	-
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Llave de pipa SW8	5,01	02	-
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Llave de pipa	2,96	02	-
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Llave para tuercas ranuradas	32,28	02	-
6 29 08 015 00 0	4014586419541	Llave para tuercas ranuradas	23,90	02	-
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Llave tuercas 2 aguj.	5,01	02	-
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Llave tuercas 2 aguj.	5,01	02	-
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Llave tuercas 2 aguj.	13,31	04	-
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Destornillador	20,34	02	-
6 29 12 002 01 0	4014586441375	Llave Allen, ancho de llave 4	5,63	02	-
6 29 12 003 01 0	4014586441382	Llave Allen, ancho de llave 5	6,24	02	-
6 29 12 004 01 0	4014586441399	Llave Torx T15	10,43	02	-
6 29 12 005 00 0	4014586458540	Llave de pipa	6,30	02	-
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Pasador de fijación	5,44	02	-
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Pasador de fijación	1,75	02	-
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Llave de portabrocas	3,00	02	-
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Prolongación	106,00	02	59
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Prolongación	102,00	02	-
6 31 06 022 98 0	4014586720180	Prolongación	85,00	02	59
6 31 10 019 01 0	4014586415680	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 6, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	19,75	02	32
6 31 10 019 02 0	4014586416069	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 6	127,00	02	32
6 31 10 019 03 0	4014586416076	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento 3/4" Weldon, Roscas M 6	46,58	02	32
6 31 10 020 01 0	4014586415697	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 8, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	21,50	02	32
6 31 10 020 02 0	4014586416083	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 8	127,00	02	32
6 31 10 020 03 0	4014586416090	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento 3/4" Weldon, Roscas M 8	50,24	02	32
6 31 10 021 01 0	4014586415703	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 10, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	25,00	02	32
6 31 10 021 02 0	4014586416106	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 10	135,00	02	32
6 31 10 021 03 0	4014586416113	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento 3/4" Weldon, Roscas M 10	53,77	02	32
6 31 10 022 01 0	4014586415710	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	27,50	02	32
6 31 10 022 02 0	4014586416120	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 12	135,00	02	32
6 31 10 022 03 0	4014586416137	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento 3/4" Weldon, Roscas M 12	57,33	02	32
6 31 10 023 01 0	4014586465487	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 8, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	17,79	02	61
6 31 10 023 02 0	4014586465494	Roscadora para agujeros ciegos, Roscas M 8, Ø 8 mm, Cuadrado 7 mm	19,89	02	61
6 31 10 024 01 0	4014586465500	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 10, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	24,04	02	61
6 31 10 024 02 0	4014586465517	Roscadora para agujeros ciegos, Roscas M 10, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	26,14	02	61
6 31 10 025 01 0	4014586465524	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	25,03	02	61
6 31 10 025 02 0	4014586465531	Roscadora para agujeros ciegos, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 6,2 mm	27,13	02	61
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 10 mm	26,29	02	59
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 10,2 mm	26,29	02	59
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 11 mm	31,01	02	59
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 12 mm	31,01	02	59

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 13 mm	33,48	02	59
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 14 mm	33,48	02	59
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15 mm	34,67	02	59
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15,5 mm	34,67	02	59
6 31 11 018 01 0	4014586409085	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 6 mm	25,07	02	31
6 31 11 018 02 0	4014586416144	Set de brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon	193,68	02	31
6 31 11 019 01 0	4014586409092	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 7 mm	24,47	02	31
6 31 11 020 01 0	4014586409108	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 8 mm	24,47	02	31
6 31 11 021 01 0	4014586409115	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 9 mm	26,85	02	31
6 31 11 022 01 0	4014586409122	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 10 mm	26,85	02	31
6 31 11 023 01 0	4014586409139	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 11 mm	30,50	02	31
6 31 11 024 01 0	4014586409146	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm	30,50	02	31
6 31 11 025 01 0	4014586409153	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm	32,97	02	31
6 31 11 026 01 0	4014586409160	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm	32,97	02	31
6 31 11 027 01 0	4014586409177	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm	35,91	02	31
6 31 11 028 01 0	4014586409184	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm	35,91	02	31
6 31 11 034 01 0	4014586409658	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 6,8 mm	25,07	02	31
6 31 11 035 01 0	4014586409665	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 8,5 mm	26,85	02	31
6 31 11 036 01 0	4014586415109	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 5 mm	24,47	02	31
6 31 11 037 01 0	4014586415116	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 10,2 mm	30,50	02	31
6 31 11 038 01 0	4014586415727	Punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90°, Ø 16,5 mm	23,29	02	32
6 31 11 038 02 0	4014586416168	Punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° con adaptador de alojamiento 3/4" Weldon, Ø 16,5 mm	50,73	02	32
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Broca de centrado, Unid./Paq. 1 unid.	20,91	02	89
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Broca de centrado, Unid./Paq. 5 unid.	87,35	02	89
6 31 27 001 01 5	4014586176130	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 002 01 8	4014586176147	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 003 01 2	4014586176154	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 004 01 0	4014586176161	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 005 01 4	4014586176178	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 006 01 7	4014586176185	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 007 01 1	4014586176192	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 008 01 9	4014586176208	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 50 mm	82,40	20	53
6 31 27 009 01 3	4014586176215	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 34 mm, Profundidad de corte 50 mm	82,40	20	53
6 31 27 010 01 5	4014586176222	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 50 mm	82,40	20	53
6 31 27 011 01 4	4014586176239	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 38 mm, Profundidad de corte 50 mm	95,60	20	53
6 31 27 012 01 7	4014586176246	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 50 mm	95,60	20	53
6 31 27 013 01 1	4014586176253	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 50 mm	110,60	20	53
6 31 27 014 01 9	4014586176260	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 50 mm	110,60	20	53
6 31 27 015 01 3	4014586176277	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 50 mm	110,60	20	53
6 31 27 016 01 6	4014586176284	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 50 mm	122,60	20	53
6 31 27 017 01 0	4014586176291	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	122,60	20	53
6 31 27 018 01 8	4014586176307	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 50 mm	135,00	20	53
6 31 27 019 01 2	4014586176314	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 020 01 4	4014586176321	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 021 01 3	4014586176338	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 022 01 6	4014586176345	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 023 01 0	4014586176352	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 024 01 8	4014586176369	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 025 01 2	4014586176376	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 31 mm, Profundidad de corte 50 mm	82,40	20	53
6 31 27 026 01 5	4014586176383	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 50 mm	82,40	20	53
6 31 27 027 01 9	4014586176390	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 50 mm	95,60	20	53
6 31 27 028 01 7	4014586176406	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 37 mm, Profundidad de corte 50 mm	95,60	20	53
6 31 27 029 01 1	4014586176413	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 50 mm	95,60	20	53
6 31 27 030 01 3	4014586176420	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 50 mm	110,60	20	53
6 31 27 031 01 2	4014586176437	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 50 mm	110,60	20	53
6 31 27 032 01 5	4014586176444	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 50 mm	122,60	20	53
6 31 27 033 01 9	4014586176451	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 50 mm	122,60	20	53
6 31 27 034 01 7	4014586176468	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 50 mm	122,60	20	53
6 31 27 035 01 1	4014586176475	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 51 mm, Profundidad de corte 50 mm	134,50	20	53
6 31 27 036 01 4	4014586192369	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 50 mm	134,50	20	53
6 31 27 037 01 8	4014586192376	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 50 mm	134,50	20	53
6 31 27 038 01 6	4014586192383	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 50 mm	134,50	20	53
6 31 27 039 01 0	4014586192390	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 50 mm	141,60	20	53
6 31 27 040 01 2	4014586192406	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 50 mm	141,60	20	53
6 31 27 041 01 1	4014586192413	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 50 mm	141,60	20	53
6 31 27 042 01 4	4014586200941	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 043 01 8	4014586200958	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 044 01 6	4014586200965	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 045 01 0	4014586200972	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 046 01 3	4014586200989	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 047 01 7	4014586200996	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,60	20	53
6 31 27 049 01 9	4014586223179	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 50 mm	146,00	20	53
6 31 27 050 01 1	4014586223186	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 50 mm	146,00	20	53
6 31 27 051 01 0	4014586223193	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 61 mm, Profundidad de corte 50 mm	162,00	20	53
6 31 27 052 01 3	4014586223209	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 62 mm, Profundidad de corte 50 mm	162,00	20	53
6 31 27 053 01 7	4014586223216	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 63 mm, Profundidad de corte 50 mm	162,00	20	53
6 31 27 054 01 5	4014586223223	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 64 mm, Profundidad de corte 50 mm	162,00	20	53
6 31 27 055 01 9	4014586223230	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 50 mm	162,00	20	53
6 31 27 086 01 9	4014586239996	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 35 mm	58,50	20	51
6 31 27 086 04 0	4014586375533	Set de accesorios Best of coronas perforadoras QuickIN	279,00	20	51
6 31 27 087 01 3	4014586240008	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 35 mm	58,50	20	51
6 31 27 088 01 1	4014586240015	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 35 mm	58,50	20	51
6 31 27 089 01 5	4014586240022	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 35 mm	58,50	20	51
6 31 27 090 01 7	4014586240039	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 35 mm	58,50	20	51
6 31 27 091 01 6	4014586240046	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 35 mm	58,50	20	51
6 31 27 092 01 9	4014586240053	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 35 mm	58,50	20	51
6 31 27 093 01 3	4014586240060	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 35 mm	58,50	20	51

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 811 01 0	4014586425016	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 100 mm	212,00	20	54
6 31 27 812 01 0	4014586425023	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 100 mm	245,00	20	54
6 31 27 813 01 0	4014586425030	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 100 mm	269,00	20	54
6 31 27 814 01 0	4014586425047	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 100 mm	309,00	20	54
6 31 27 815 01 0	4014586425054	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 70 mm, Profundidad de corte 100 mm	355,00	20	54
6 31 27 816 01 0	4014586425061	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 75 mm, Profundidad de corte 100 mm	389,00	20	54
6 31 27 817 01 0	4014586425078	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 80 mm, Profundidad de corte 100 mm	425,00	20	54
6 31 27 818 01 0	4014586425085	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 85 mm, Profundidad de corte 100 mm	459,00	20	54
6 31 27 819 01 0	4014586425092	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 90 mm, Profundidad de corte 100 mm	499,00	20	54
6 31 27 820 01 0	4014586425108	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 95 mm, Profundidad de corte 100 mm	549,00	20	54
6 31 27 821 01 0	4014586425115	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 100 mm, Profundidad de corte 100 mm	605,00	20	54
6 31 27 822 01 0	4014586425962	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 105 mm, Profundidad de corte 50 mm	339,00	20	53
6 31 27 823 01 0	4014586425979	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 110 mm, Profundidad de corte 50 mm	355,00	20	53
6 31 27 824 01 0	4014586425771	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 105 mm, Profundidad de corte 100 mm	665,00	20	54
6 31 27 825 01 0	4014586425788	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 110 mm, Profundidad de corte 100 mm	699,00	20	54
6 31 27 826 01 0	4014586437811	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 74 mm, Profundidad de corte 100 mm	379,00	20	54
6 31 27 827 01 0	4014586437828	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 82 mm, Profundidad de corte 100 mm	459,00	20	54
6 31 27 828 01 0	4014586445137	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15,5 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,00	20	28
6 31 27 829 01 0	4014586445144	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17,5 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,00	20	28
6 31 27 830 01 0	4014586445151	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 19,5 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,00	20	28
6 31 27 831 01 0	4014586445168	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26,5 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,00	20	28
6 31 27 838 00 3	4014586469034	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 00 4	4014586469041	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 00 5	4014586469058	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 00 6	4014586469065	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 00 7	4014586469072	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 00 8	4014586469089	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 00 9	4014586469096	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 01 1	4014586469102	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 01 2	4014586469119	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 01 3	4014586469126	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 01 4	4014586469133	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 01 5	4014586469140	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 35 mm	61,00	20	29
6 31 27 838 01 6	4014586469157	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 35 mm	71,50	20	29
6 31 27 838 01 7	4014586469164	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 35 mm	71,50	20	29
6 31 27 838 01 8	4014586469171	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 35 mm	71,50	20	29
6 31 27 838 01 9	4014586469188	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 34 mm, Profundidad de corte 35 mm	71,50	20	29
6 31 27 838 02 0	4014586469195	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 35 mm	71,50	20	29
6 31 27 838 02 1	4014586469201	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 35 mm	79,50	20	29

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 4 mm	104,00	20	88
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 4 mm	104,00	20	88
6 31 31 454 01 0	4014586333649	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 4 mm	92,00	20	88
6 31 31 455 01 0	4014586366678	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 4 mm	104,00	20	88
6 31 31 456 01 0	4014586366685	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 4 mm	97,00	20	88
6 31 31 457 01 0	4014586366692	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 4 mm	114,00	20	88
6 31 31 458 01 0	4014586366708	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 4 mm	124,00	20	88
6 31 31 459 01 0	4014586366715	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 4 mm	129,00	20	88
6 31 31 460 01 0	4014586366722	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 4 mm	117,00	20	88
6 31 31 465 01 0	4014586366739	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 4 mm	149,00	20	88
6 31 31 468 01 0	4014586366746	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 68 mm, Profundidad de corte 4 mm	157,00	20	88
6 31 33 119 05 1	4014586611471	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	24,35	20	54
6 31 33 119 05 2	4014586611501	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	33,72	20	55
6 31 33 120 06 7	4014586615578	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,32	20	57
6 31 33 120 06 8	4014586615639	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	57
6 31 33 129 05 1	4014586611815	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	24,35	20	54
6 31 33 129 05 2	4014586611853	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	33,72	20	55
6 31 33 130 06 7	4014586611822	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,32	20	57
6 31 33 130 06 8	4014586611860	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	57
6 31 33 140 05 1	4014586611891	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	24,35	20	54
6 31 33 140 05 2	4014586611938	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	33,72	20	55
6 31 33 140 06 7	4014586611907	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,32	20	57
6 31 33 140 06 8	4014586611945	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	57
6 31 33 150 05 1	4014586612188	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 25 mm	24,35	20	54
6 31 33 150 05 2	4014586612225	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	33,72	20	55
6 31 33 150 06 7	4014586612195	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,32	20	57
6 31 33 150 06 8	4014586612232	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	57
6 31 33 159 05 1	4014586612263	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 25 mm	24,35	20	54
6 31 33 159 05 2	4014586612300	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 50 mm	33,72	20	55
6 31 33 160 06 7	4014586612270	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,32	20	57
6 31 33 160 06 8	4014586612317	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	57
6 31 33 170 05 1	4014586612485	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 25 mm	26,10	20	54
6 31 33 170 05 2	4014586612522	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 50 mm	36,27	20	55
6 31 33 170 06 7	4014586612492	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 25 mm	39,12	20	57
6 31 33 170 06 8	4014586612539	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,85	20	57
6 31 33 180 05 1	4014586612560	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 25 mm	26,10	20	54
6 31 33 180 05 2	4014586612607	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 50 mm	36,27	20	55
6 31 33 180 06 7	4014586612577	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 25 mm	39,12	20	57
6 31 33 180 06 8	4014586612614	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,85	20	57
6 31 33 189 05 1	4014586612713	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 25 mm	26,10	20	54
6 31 33 189 05 2	4014586612751	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 50 mm	36,27	20	55
6 31 33 190 06 7	4014586612720	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 25 mm	39,12	20	57
6 31 33 190 06 8	4014586612768	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,85	20	57
6 31 33 199 05 2	4014586612904	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 50 mm	42,04	20	55
6 31 33 199 06 3	4014586612874	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 25 mm	30,26	20	54
6 31 33 200 06 7	4014586612867	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 25 mm	44,52	20	57
6 31 33 200 06 8	4014586612911	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,51	20	57
6 31 33 210 05 1	4014586613123	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 25 mm	30,26	20	54
6 31 33 210 05 2	4014586613161	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 50 mm	42,05	20	55
6 31 33 210 06 7	4014586613130	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 25 mm	44,52	20	57
6 31 33 210 06 8	4014586613178	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,51	20	57
6 31 33 219 05 1	4014586613215	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 25 mm	30,26	20	54
6 31 33 219 05 2	4014586613253	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 50 mm	42,05	20	55
6 31 33 220 06 7	4014586613222	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 25 mm	44,52	20	57
6 31 33 220 06 8	4014586613260	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,51	20	57

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 33 390 06 8	4014586615035	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 50 mm	121,67	20	57
6 31 33 399 05 1	4014586615066	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 25 mm	80,94	20	54
6 31 33 399 05 2	4014586615103	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 50 mm	96,17	20	55
6 31 33 400 06 8	4014586615110	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 50 mm	135,80	20	57
6 31 33 409 05 1	4014586615158	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 25 mm	80,94	20	54
6 31 33 409 05 2	4014586615196	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 50 mm	103,41	20	55
6 31 33 410 06 8	4014586615202	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 50 mm	130,57	20	57
6 31 33 420 05 1	4014586615233	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 25 mm	85,17	20	54
6 31 33 420 05 2	4014586615271	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 50 mm	113,94	20	55
6 31 33 420 06 8	4014586615288	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 50 mm	148,83	20	57
6 31 33 429 05 1	4014586615318	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 25 mm	85,69	20	54
6 31 33 429 05 2	4014586615356	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 50 mm	113,94	20	55
6 31 33 430 06 7	4014586615325	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 25 mm	119,51	20	57
6 31 33 430 06 8	4014586615363	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 50 mm	148,83	20	57
6 31 33 439 05 1	4014586615394	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 25 mm	91,41	20	54
6 31 33 439 05 2	4014586615431	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 50 mm	113,94	20	55
6 31 33 440 06 7	4014586615400	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 25 mm	128,26	20	57
6 31 33 440 06 8	4014586615448	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 50 mm	160,91	20	57
6 31 33 449 05 1	4014586615479	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 25 mm	91,41	20	54
6 31 33 449 05 2	4014586615516	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 50 mm	117,10	20	55
6 31 33 450 06 7	4014586615486	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 25 mm	124,37	20	57
6 31 33 450 06 8	4014586615523	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 50 mm	159,82	20	57
6 31 33 459 05 1	4014586615561	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 25 mm	100,35	20	54
6 31 33 459 05 2	4014586615622	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 50 mm	133,21	20	55
6 31 33 460 06 7	4014586615585	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 25 mm	141,30	20	57
6 31 33 460 06 8	4014586615646	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 50 mm	178,25	20	57
6 31 33 469 05 1	4014586615684	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 25 mm	100,35	20	54
6 31 33 469 05 2	4014586615721	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 50 mm	133,21	20	55
6 31 33 470 06 7	4014586615691	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 25 mm	142,39	20	57
6 31 33 470 06 8	4014586615738	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 50 mm	179,34	20	57
6 31 33 479 05 1	4014586615769	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 25 mm	103,46	20	54
6 31 33 479 05 2	4014586615806	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 50 mm	134,79	20	55
6 31 33 480 06 7	4014586615776	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 25 mm	155,42	20	57
6 31 33 480 06 8	4014586615813	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 50 mm	192,37	20	57
6 31 33 489 05 1	4014586615844	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 25 mm	103,46	20	54
6 31 33 489 05 2	4014586615882	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 50 mm	134,79	20	55
6 31 33 490 06 7	4014586615851	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 25 mm	155,42	20	57
6 31 33 490 06 8	4014586615899	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 50 mm	192,37	20	57
6 31 33 499 05 1	4014586615981	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 25 mm	103,46	20	54
6 31 33 499 05 2	4014586616018	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	134,77	20	55
6 31 33 500 06 7	4014586615592	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 25 mm	155,42	20	57
6 31 33 500 06 8	4014586615653	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	192,37	20	57
6 31 33 999 01 0	4014586375571	Set de accesorios Best of coronas perforadoras QuickIN	207,96	20	54
6 31 34 120 05 1	4014586611457	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	23,00	20	29
6 31 34 120 05 2	4014586611488	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	32,00	20	30
6 31 34 120 07 5	4014586611464	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	35,78	20	31
6 31 34 120 07 6	4014586611495	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	31
6 31 34 120 30 1	4014586635064	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	37,92	20	30
6 31 34 120 30 2	4014586470825	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,00	20	30
6 31 34 130 05 1	4014586611792	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	23,00	20	29
6 31 34 130 05 2	4014586611839	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	32,00	20	30
6 31 34 130 07 5	4014586611808	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	35,78	20	31
6 31 34 130 07 6	4014586611846	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	31
6 31 34 130 30 1	4014586635071	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	37,92	20	30
6 31 34 130 30 2	4014586469522	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,00	20	30
6 31 34 140 05 1	4014586611877	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	23,00	20	29
6 31 34 140 05 2	4014586611914	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	32,00	20	30
6 31 34 140 07 5	4014586611884	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	35,78	20	31
6 31 34 140 07 6	4014586611921	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	31

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 140 30 1	4014586635088	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	37,92	20	30
6 31 34 140 30 2	4014586469539	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,00	20	30
6 31 34 143 30 1	4014586635354	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14,3 mm, Profundidad de corte 25 mm	37,92	20	30
6 31 34 150 05 1	4014586612164	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 25 mm	23,00	20	29
6 31 34 150 05 2	4014586612201	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	32,00	20	30
6 31 34 150 07 5	4014586612171	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 25 mm	35,78	20	31
6 31 34 150 07 6	4014586612218	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	31
6 31 34 150 30 1	4014586635095	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 25 mm	37,92	20	30
6 31 34 150 30 2	4014586469546	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,00	20	30
6 31 34 160 05 1	4014586612249	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 25 mm	23,00	20	29
6 31 34 160 05 2	4014586612287	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 50 mm	32,00	20	30
6 31 34 160 07 5	4014586612256	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 25 mm	35,78	20	31
6 31 34 160 07 6	4014586612294	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 50 mm	45,70	20	31
6 31 34 160 30 1	4014586635101	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 25 mm	37,92	20	30
6 31 34 160 30 2	4014586469553	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,00	20	30
6 31 34 170 05 1	4014586612461	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 25 mm	25,00	20	29
6 31 34 170 05 2	4014586612508	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 50 mm	34,00	20	30
6 31 34 170 07 5	4014586612478	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 25 mm	39,12	20	31
6 31 34 170 07 6	4014586612515	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,85	20	31
6 31 34 170 30 1	4014586635118	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 25 mm	41,25	20	30
6 31 34 170 30 2	4014586469560	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 50 mm	50,00	20	30
6 31 34 180 05 1	4014586612546	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 25 mm	25,00	20	29
6 31 34 180 05 2	4014586612584	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 50 mm	34,00	20	30
6 31 34 180 07 5	4014586612553	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 25 mm	39,12	20	31
6 31 34 180 07 6	4014586612591	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,85	20	31
6 31 34 180 30 1	4014586635125	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 25 mm	41,25	20	30
6 31 34 180 30 2	4014586469577	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 50 mm	50,00	20	30
6 31 34 190 05 1	4014586612690	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 25 mm	25,00	20	29
6 31 34 190 05 2	4014586612737	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 50 mm	34,00	20	30
6 31 34 190 05 3	4014586612775	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 75 mm	76,33	20	56
6 31 34 190 07 5	4014586612706	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 25 mm	39,12	20	31
6 31 34 190 07 6	4014586612744	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 50 mm	47,85	20	31
6 31 34 200 05 1	4014586612843	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 25 mm	28,50	20	29
6 31 34 200 05 2	4014586612881	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 50 mm	40,00	20	30
6 31 34 200 05 3	4014586612928	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 75 mm	76,33	20	56
6 31 34 200 07 5	4014586612850	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 25 mm	44,52	20	31
6 31 34 200 07 6	4014586612898	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,51	20	31
6 31 34 200 30 1	4014586635132	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 25 mm	43,84	20	30
6 31 34 200 30 2	4014586469584	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 50 mm	54,00	20	30
6 31 34 210 05 1	4014586613109	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 25 mm	28,50	20	29
6 31 34 210 05 2	4014586613147	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 50 mm	39,00	20	30
6 31 34 210 05 3	4014586613185	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 75 mm	82,50	20	56
6 31 34 210 05 4	4014586470832	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 100 mm	88,00	20	56
6 31 34 210 07 5	4014586613116	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 25 mm	44,52	20	31
6 31 34 210 07 6	4014586613154	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,51	20	31
6 31 34 220 05 1	4014586613192	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 25 mm	28,50	20	29
6 31 34 220 05 2	4014586613239	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 50 mm	39,00	20	30
6 31 34 220 05 3	4014586613277	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 75 mm	83,55	20	56
6 31 34 220 05 4	4014586469591	Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 100 mm	89,00	20	56
6 31 34 220 07 5	4014586613208	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 25 mm	44,52	20	31
6 31 34 220 07 6	4014586613246	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 50 mm	55,51	20	31
6 31 34 220 30 1	4014586635149	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 25 mm	43,84	20	30

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 220 30 2	4014586469607	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 50 mm	54,00	20	30
6 31 34 230 05 1	4014586613383	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,00	20	29
6 31 34 230 05 2	4014586613420	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 50 mm	39,00	20	30
6 31 34 230 05 3	4014586613468	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 75 mm	83,55	20	56
6 31 34 230 05 4	4014586469614	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 100 mm	92,00	20	56
6 31 34 230 07 5	4014586613390	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 25 mm	53,23	20	31
6 31 34 230 07 6	4014586613437	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 50 mm	64,12	20	31
6 31 34 240 05 1	4014586613475	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,00	20	29
6 31 34 240 05 2	4014586613512	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 50 mm	42,00	20	30
6 31 34 240 05 3	4014586613550	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 75 mm	83,55	20	56
6 31 34 240 05 4	4014586469621	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 100 mm	94,00	20	56
6 31 34 240 07 5	4014586613482	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 25 mm	53,23	20	31
6 31 34 240 07 6	4014586613529	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 50 mm	64,12	20	31
6 31 34 240 30 1	4014586635156	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 25 mm	53,35	20	30
6 31 34 240 30 2	4014586469638	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 50 mm	63,00	20	30
6 31 34 250 05 1	4014586613611	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,50	20	29
6 31 34 250 05 2	4014586613659	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 50 mm	48,00	20	30
6 31 34 250 05 3	4014586613697	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 75 mm	96,17	20	56
6 31 34 250 05 4	4014586469645	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 100 mm	101,00	20	56
6 31 34 250 07 5	4014586613628	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 25 mm	53,23	20	31
6 31 34 250 07 6	4014586613666	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 50 mm	64,12	20	31
6 31 34 260 05 1	4014586613703	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 25 mm	39,00	20	29
6 31 34 260 05 2	4014586613741	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 50 mm	48,00	20	30
6 31 34 260 05 3	4014586613789	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 75 mm	96,17	20	56
6 31 34 260 05 4	4014586469652	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 100 mm	106,00	20	56
6 31 34 260 07 5	4014586613710	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 25 mm	59,29	20	31
6 31 34 260 07 6	4014586613758	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 50 mm	73,83	20	31
6 31 34 260 30 1	4014586635163	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 25 mm	58,54	20	30
6 31 34 260 30 2	4014586469669	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 50 mm	69,00	20	30
6 31 34 270 05 1	4014586613796	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 25 mm	39,00	20	29
6 31 34 270 05 2	4014586613833	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 50 mm	48,00	20	30
6 31 34 270 05 3	4014586613871	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 75 mm	96,17	20	56
6 31 34 270 05 4	4014586469676	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 100 mm	108,00	20	56
6 31 34 270 07 5	4014586613802	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 25 mm	59,84	20	31
6 31 34 270 07 6	4014586613840	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 50 mm	74,37	20	31
6 31 34 280 05 1	4014586613888	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 25 mm	42,00	20	29
6 31 34 280 05 2	4014586613925	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 50 mm	58,00	20	30
6 31 34 280 05 3	4014586613963	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 75 mm	105,57	20	56
6 31 34 280 05 4	4014586469683	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 100 mm	112,00	20	56
6 31 34 280 07 5	4014586613895	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 25 mm	64,13	20	31
6 31 34 280 07 6	4014586613932	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 50 mm	79,32	20	31
6 31 34 280 30 1	4014586635170	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 25 mm	61,68	20	30
6 31 34 280 30 2	4014586469690	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 50 mm	80,00	20	30
6 31 34 290 05 1	4014586613970	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 25 mm	41,00	20	29
6 31 34 290 05 2	4014586614014	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 50 mm	59,00	20	30
6 31 34 290 05 3	4014586614052	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 75 mm	106,62	20	56
6 31 34 290 05 4	4014586469706	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 100 mm	115,00	20	56
6 31 34 290 07 5	4014586613987	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 25 mm	64,13	20	31
6 31 34 290 07 6	4014586614021	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 50 mm	79,32	20	31
6 31 34 300 05 1	4014586614205	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 25 mm	44,00	20	29
6 31 34 300 05 2	4014586614243	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 50 mm	58,00	20	30
6 31 34 300 05 3	4014586614281	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 75 mm	111,38	20	56
6 31 34 300 05 4	4014586469713	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 100 mm	120,00	20	56

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 300 07 5	4014586614212	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 25 mm	70,59	20	31
6 31 34 300 07 6	4014586614250	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 50 mm	88,06	20	31
6 31 34 300 30 1	4014586635187	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 25 mm	65,85	20	30
6 31 34 300 30 2	4014586469720	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 50 mm	82,00	20	30
6 31 34 310 05 1	4014586614298	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 31 mm, Profundidad de corte 25 mm	44,00	20	29
6 31 34 310 05 2	4014586614335	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 31 mm, Profundidad de corte 50 mm	63,00	20	30
6 31 34 310 07 5	4014586614304	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 31 mm, Profundidad de corte 25 mm	70,59	20	31
6 31 34 310 07 6	4014586614342	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 31 mm, Profundidad de corte 50 mm	88,06	20	31
6 31 34 320 05 1	4014586614373	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 25 mm	51,00	20	29
6 31 34 320 05 2	4014586614410	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 50 mm	63,00	20	30
6 31 34 320 05 3	4014586614458	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 75 mm	120,22	20	56
6 31 34 320 05 4	4014586469737	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 100 mm	142,00	20	56
6 31 34 320 07 5	4014586614380	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 25 mm	79,32	20	31
6 31 34 320 07 6	4014586614427	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 50 mm	97,85	20	31
6 31 34 320 30 1	4014586635194	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 25 mm	78,39	20	30
6 31 34 320 30 2	4014586469744	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 50 mm	94,00	20	30
6 31 34 330 05 1	4014586614465	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 25 mm	51,00	20	29
6 31 34 330 05 2	4014586614502	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 50 mm	69,00	20	30
6 31 34 330 07 5	4014586614472	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 25 mm	79,32	20	31
6 31 34 330 07 6	4014586614519	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 50 mm	97,85	20	31
6 31 34 340 05 1	4014586614540	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 34 mm, Profundidad de corte 25 mm	59,00	20	29
6 31 34 340 05 2	4014586614588	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 34 mm, Profundidad de corte 50 mm	69,00	20	30
6 31 34 340 07 5	4014586614557	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 34 mm, Profundidad de corte 25 mm	88,06	20	31
6 31 34 340 07 6	4014586614595	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 34 mm, Profundidad de corte 50 mm	109,72	20	31
6 31 34 350 05 1	4014586614625	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 25 mm	59,00	20	29
6 31 34 350 05 2	4014586614663	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 50 mm	69,00	20	30
6 31 34 350 05 3	4014586614700	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 75 mm	130,64	20	56
6 31 34 350 05 4	4014586469751	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 100 mm	147,50	20	56
6 31 34 350 07 5	4014586614632	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 25 mm	88,06	20	31
6 31 34 350 07 6	4014586614670	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 50 mm	109,72	20	31
6 31 34 350 30 1	4014586635200	Corona perforadora HSS SPECIAL 25 con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 25 mm	82,59	20	30
6 31 34 350 30 2	4014586469768	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 50 mm	99,00	20	30
6 31 34 360 05 1	4014586614717	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 25 mm	59,00	20	29
6 31 34 360 05 2	4014586614755	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 50 mm	79,00	20	30
6 31 34 360 05 3	4014586614793	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 75 mm	141,10	20	56
6 31 34 360 05 4	4014586469775	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 100 mm	158,00	20	56
6 31 34 360 07 5	4014586614724	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 25 mm	86,43	20	31
6 31 34 360 07 6	4014586614762	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 50 mm	110,26	20	31
6 31 34 360 30 2	4014586469782	Corona perforadora HSS SPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 50 mm	112,00	20	30
6 31 34 370 05 1	4014586614809	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 37 mm, Profundidad de corte 25 mm	69,00	20	29
6 31 34 370 05 2	4014586614847	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 37 mm, Profundidad de corte 50 mm	79,00	20	30
6 31 34 370 07 5	4014586614816	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 37 mm, Profundidad de corte 25 mm	97,85	20	31
6 31 34 370 07 6	4014586614854	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 37 mm, Profundidad de corte 50 mm	121,67	20	31
6 31 34 380 05 1	4014586614885	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 38 mm, Profundidad de corte 25 mm	69,00	20	29
6 31 34 380 05 2	4014586614922	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 38 mm, Profundidad de corte 50 mm	79,00	20	30
6 31 34 380 07 5	4014586614892	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 38 mm, Profundidad de corte 25 mm	97,85	20	31
6 31 34 380 07 6	4014586614939	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 38 mm, Profundidad de corte 50 mm	121,67	20	31
6 31 34 390 05 1	4014586614960	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 25 mm	69,00	20	29
6 31 34 390 05 2	4014586615004	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 50 mm	89,00	20	30
6 31 34 390 07 5	4014586614977	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 25 mm	97,85	20	31
6 31 34 390 07 6	4014586615011	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 50 mm	121,67	20	31
6 31 34 400 05 1	4014586615042	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 25 mm	77,00	20	29
6 31 34 400 05 2	4014586615080	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 50 mm	89,00	20	30
6 31 34 400 05 3	4014586615127	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 75 mm	172,45	20	56
6 31 34 400 05 4	4014586469799	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 100 mm	188,00	20	56

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 400 07 5	4014586615059	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 25 mm	108,63	20	31
6 31 34 400 07 6	4014586615097	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 50 mm	120,59	20	31
6 31 34 400 30 2	4014586469805	Corona perforadora HSS ESPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 50 mm	123,00	20	30
6 31 34 410 05 1	4014586615134	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 25 mm	75,00	20	29
6 31 34 410 05 2	4014586615172	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 50 mm	99,00	20	30
6 31 34 410 07 5	4014586615141	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 25 mm	108,63	20	31
6 31 34 410 07 6	4014586615189	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 50 mm	134,71	20	31
6 31 34 420 05 1	4014586615219	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 25 mm	79,00	20	29
6 31 34 420 05 2	4014586615257	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 50 mm	109,00	20	30
6 31 34 420 07 5	4014586615226	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 25 mm	119,51	20	31
6 31 34 420 07 6	4014586615264	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 50 mm	146,66	20	31
6 31 34 430 05 1	4014586615295	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 25 mm	79,00	20	29
6 31 34 430 05 2	4014586615332	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 50 mm	109,00	20	30
6 31 34 430 07 5	4014586615301	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 25 mm	119,51	20	31
6 31 34 430 07 6	4014586615349	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 50 mm	147,75	20	31
6 31 34 440 05 1	4014586615370	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 25 mm	85,00	20	29
6 31 34 440 05 2	4014586615417	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 50 mm	105,00	20	30
6 31 34 440 07 5	4014586615387	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 25 mm	126,08	20	31
6 31 34 440 07 6	4014586615424	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 50 mm	158,74	20	31
6 31 34 450 05 1	4014586615455	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 25 mm	85,00	20	29
6 31 34 450 05 2	4014586615493	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 50 mm	109,00	20	30
6 31 34 450 05 3	4014586615530	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 75 mm	176,57	20	56
6 31 34 450 05 4	4014586469812	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 100 mm	220,00	20	56
6 31 34 450 07 5	4014586615462	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 25 mm	126,08	20	31
6 31 34 450 07 6	4014586615509	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 50 mm	158,74	20	31
6 31 34 450 30 2	4014586469829	Corona perforadora HSS ESPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 50 mm	141,00	20	30
6 31 34 460 05 1	4014586615547	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 25 mm	95,00	20	29
6 31 34 460 05 2	4014586615608	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 50 mm	125,00	20	30
6 31 34 460 07 5	4014586615554	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 25 mm	141,30	20	31
6 31 34 460 07 6	4014586615615	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 50 mm	177,16	20	31
6 31 34 470 05 1	4014586615660	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 25 mm	95,00	20	29
6 31 34 470 05 2	4014586615707	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 50 mm	125,00	20	30
6 31 34 470 07 5	4014586615677	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 25 mm	141,30	20	31
6 31 34 470 07 6	4014586615714	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 50 mm	177,16	20	31
6 31 34 480 05 1	4014586615745	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 25 mm	99,00	20	29
6 31 34 480 05 2	4014586615783	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 50 mm	129,00	20	30
6 31 34 480 07 5	4014586615752	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 25 mm	154,34	20	31
6 31 34 480 07 6	4014586615790	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 50 mm	191,29	20	31
6 31 34 490 05 1	4014586615820	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 25 mm	99,00	20	29
6 31 34 490 05 2	4014586615868	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 50 mm	129,00	20	30
6 31 34 490 07 5	4014586615837	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 25 mm	154,34	20	31
6 31 34 490 07 6	4014586615875	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 50 mm	191,29	20	31
6 31 34 500 05 1	4014586615967	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 25 mm	99,00	20	29
6 31 34 500 05 2	4014586615998	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	129,00	20	30
6 31 34 500 05 3	4014586616025	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 75 mm	203,78	20	56
6 31 34 500 05 4	4014586469836	Corona perforadora HSS NOVA 100 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 100 mm	269,00	20	56
6 31 34 500 07 5	4014586615974	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 25 mm	154,34	20	31
6 31 34 500 07 6	4014586616001	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	191,29	20	31
6 31 34 500 30 2	4014586469843	Corona perforadora HSS ESPECIAL 50 con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	159,00	20	30
6 31 34 510 05 1	4014586616032	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 51 mm, Profundidad de corte 25 mm	109,00	20	55
6 31 34 510 05 2	4014586616056	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 51 mm, Profundidad de corte 50 mm	149,00	20	56
6 31 34 510 07 5	4014586616049	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 51 mm, Profundidad de corte 25 mm	163,05	20	57
6 31 34 510 07 6	4014586616063	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 51 mm, Profundidad de corte 50 mm	202,16	20	58
6 31 34 520 05 1	4014586616070	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 25 mm	109,00	20	55
6 31 34 520 05 2	4014586616094	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 50 mm	149,00	20	56
6 31 34 520 07 5	4014586616087	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 25 mm	163,05	20	57
6 31 34 520 07 6	4014586616100	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 50 mm	202,16	20	58
6 31 34 530 05 1	4014586616117	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 25 mm	112,00	20	55
6 31 34 530 05 2	4014586616131	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 50 mm	149,00	20	56

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 530 07 5	4014586616124	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 25 mm	171,68	20	57
6 31 34 530 07 6	4014586616148	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 50 mm	215,21	20	58
6 31 34 540 05 1	4014586616155	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 25 mm	112,00	20	55
6 31 34 540 05 2	4014586616179	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 50 mm	155,00	20	56
6 31 34 540 07 5	4014586616162	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 25 mm	170,60	20	57
6 31 34 540 07 6	4014586616186	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 50 mm	214,12	20	58
6 31 34 550 05 1	4014586616193	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 25 mm	125,00	20	55
6 31 34 550 05 2	4014586616216	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 50 mm	155,00	20	56
6 31 34 550 05 3	4014586616230	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 75 mm	214,21	20	-
6 31 34 550 07 5	4014586616209	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 25 mm	176,10	20	57
6 31 34 550 07 6	4014586616223	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 50 mm	219,51	20	58
6 31 34 560 05 1	4014586616247	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 25 mm	145,00	20	55
6 31 34 560 05 2	4014586616261	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 50 mm	165,00	20	56
6 31 34 560 07 5	4014586616254	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 25 mm	183,74	20	57
6 31 34 560 07 6	4014586616278	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 50 mm	229,32	20	58
6 31 34 570 05 1	4014586616285	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 25 mm	145,00	20	55
6 31 34 570 05 2	4014586616308	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 50 mm	165,00	20	56
6 31 34 570 07 5	4014586616292	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 25 mm	183,74	20	57
6 31 34 570 07 6	4014586616315	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 50 mm	229,32	20	58
6 31 34 580 05 1	4014586616322	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 25 mm	155,00	20	55
6 31 34 580 05 2	4014586616346	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 50 mm	175,00	20	56
6 31 34 580 07 5	4014586616339	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 25 mm	198,93	20	57
6 31 34 580 07 6	4014586616353	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 50 mm	248,93	20	58
6 31 34 590 05 1	4014586616360	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 25 mm	155,00	20	55
6 31 34 590 05 2	4014586616384	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 50 mm	175,00	20	56
6 31 34 590 07 5	4014586616377	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 25 mm	198,93	20	57
6 31 34 590 07 6	4014586616391	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 50 mm	248,93	20	58
6 31 34 600 05 1	4014586616407	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 25 mm	155,00	20	55
6 31 34 600 05 2	4014586616421	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 50 mm	175,00	20	56
6 31 34 600 05 3	4014586616445	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 75 mm	255,99	20	56
6 31 34 600 07 5	4014586616414	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 25 mm	198,93	20	57
6 31 34 600 07 6	4014586616438	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 50 mm	248,93	20	58
6 31 34 998 30 0	4014586629926	Centraadores, L 82 mm, Ø 6,35 mm	18,00	20	31
6 31 34 998 31 0	4014586629940	Centraadores, L 100 mm, Ø 6,35 mm	18,00	20	31
6 31 34 998 31 5	4014586629957	Centraadores, L 100 mm, Ø 4,75 mm	18,00	20	-
6 31 34 998 33 0	4014586629971	Centraadores, L 125 mm, Ø 6,35 mm	18,50	20	58
6 31 34 998 33 5	4014586633084	Centraadores, L 135 mm, Ø 6,35 mm	21,70	20	58
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	155,00	20	28
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	95,00	20	28
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	189,00	20	28
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	125,00	20	28
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 1.5-13 mm	62,00	02	73
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 3-16 mm	86,00	02	73
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 0.5-8 mm	50,40	02	77
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 0.8-10 mm	46,65	02	77
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 1-10 mm	42,40	02	73
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Portabrocas con corona dentada	68,00	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 3-16 mm	128,00	02	73
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 1-13 mm	118,00	02	73
6 32 04 037 01 0	4014586472270	Portabrocas de sujeción rápida + seguro de fuerza de sujeción con alojamiento Weldon de 3/4", Capacidad del portabrocas 1 - 13 mm	129,00	02	59
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 1-13 mm	114,37	02	73
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 1.5-13 mm	98,31	02	73
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 0.5 - 10 mm	96,00	02	73
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 3-16 mm	139,00	02	73
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Mandril de mordazas (BF)	135,00	02	-
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Mandril de mordazas (BF)	142,00	02	-
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Mandril de mordazas (BF)	123,10	02	77
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	190,00	02	-
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	181,75	02	77
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Mandril de pinzas oscilante	187,00	02	-
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Mandril de pinzas	116,00	02	77

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Pinzas portapiezas, Ø 3,5 mm, Cuadrado 2,7 mm	33,50	02	77
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Pinzas portapiezas, Ø 4,5 mm, Cuadrado 3,4 mm	33,50	02	77
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	33,50	02	77
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Mandril de pinzas	129,00	02	-
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Mandril de pinzas	142,00	02	-
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Pinzas portapiezas, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	33,50	02	77
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Pinzas portapiezas, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	33,50	02	77
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Mandril de pinzas oscilante	185,00	02	77
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Pinzas portapiezas, Ø 2,8 mm, Cuadrado 2,1 mm	33,50	02	77
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Pinzas portapiezas, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	33,50	02	77
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Pinzas portapiezas, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	33,00	02	77
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Inserto roscador, Roscas M 6, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	98,00	02	60
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	98,00	02	60
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Inserto roscador, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	98,00	02	60
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Inserto roscador, Roscas M 14, Ø 11 mm, Cuadrado 9 mm	98,00	02	60
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Inserto roscador, Roscas M 16, Ø 12 mm, Cuadrado 9 mm	98,00	02	60
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Inserto roscador, Roscas M 18, Ø 14 mm, Cuadrado 11 mm	98,00	02	60
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Inserto roscador, Roscas M 20, Ø 16 mm, Cuadrado 12 mm	98,00	02	60
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Inserto roscador, Roscas M 8, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	297,00	02	61
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	297,00	02	61
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Inserto roscador, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	297,00	02	61
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Inserto roscador, Roscas M 14, Ø 11 mm, Cuadrado 9 mm	297,00	02	61
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Inserto roscador, Roscas M 16, Ø 12 mm, Cuadrado 9 mm	297,00	02	61
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Inserto roscador, Roscas M 18, Ø 14 mm, Cuadrado 11 mm	297,00	02	61
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Inserto roscador, Roscas M 20, Ø 16 mm, Cuadrado 12 mm	297,00	02	61
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Inserto roscador, Roscas M 6, Ø 4,5 mm, Cuadrado 3,4 mm	96,00	02	60
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Inserto roscador, Roscas M 6, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	297,00	02	61
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Inserto roscador, Roscas M22/M24, Ø 18 mm, Cuadrado 14,5 mm	221,00	02	61
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Inserto roscador, Roscas M 27, Ø 20 mm, Cuadrado 16 mm	221,00	02	61
6 32 06 121 01 0	4014586298702	Inserto roscador, Roscas M 30, Ø 22 mm, Cuadrado 18 mm	238,00	02	61
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Inserto roscador, Roscas M22/M24, Ø 18 mm, Cuadrado 14,5 mm	441,00	02	61
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Inserto roscador, Roscas M 27, Ø 20 mm, Cuadrado 16 mm	441,00	02	61
6 32 06 124 01 0	4014586298733	Inserto roscador, Roscas M 30, Ø 22 mm, Cuadrado 18 mm	465,00	02	61
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Reductor de recambio tam. 3 en tam. 2	270,00	02	61
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Inserto roscador, Roscas M 8, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	98,00	02	60
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	98,00	02	60
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Inserto roscador, Roscas M 8, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	295,00	02	61
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	295,00	02	61
6 32 06 146 01 0	4014586633435	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	28,50	02	32
6 32 06 147 01 0	4014586633442	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	28,50	02	32
6 32 06 148 01 0	4014586633459	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	28,50	02	32
6 32 06 149 01 0	4014586634562	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	28,50	02	32
6 32 06 155 01 0	4014586425450	Inserto roscador, Roscas M 33, Ø 25 mm, Cuadrado 20 mm	565,00	02	61
6 32 06 156 01 0	4014586425467	Inserto roscador, Roscas M 36, Ø 28 mm, Cuadrado 22 mm	579,00	02	61
6 32 06 157 01 0	4014586425474	Inserto roscador, Roscas M 33, Ø 25 mm, Cuadrado 20 mm	269,00	02	61
6 32 06 158 01 0	4014586425481	Inserto roscador, Roscas M 36, Ø 28 mm, Cuadrado 22 mm	289,00	02	61
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm	33,00	02	-
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Pinzas portapiezas, Ø 8 mm	33,00	02	-
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Pinzas portapiezas, Ø 3 mm	33,00	02	-
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Pinzas portapiezas, Ø 1/4"	33,00	02	-
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Pinzas portapiezas, Ø 3 mm	33,00	02	-
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm	33,00	02	-
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm	30,45	02	126
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Pinzas portapiezas, Ø 8 mm	30,45	02	126
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Pinzas portapiezas, Ø 3 mm	30,45	02	126
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Pinzas portapiezas, Ø 1/4"	30,45	02	126
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Pinzas portapiezas Inox, Ø 3 mm	34,60	02	126
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Pinzas portapiezas Inox, Ø 6 mm	34,60	02	126
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Pinzas portapiezas Inox, Ø 8 mm	34,60	02	126
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Pinzas portapiezas Inox, Ø 1/4"	34,60	02	126
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Portabrocas desmontable	61,00	02	-
6 32 08 002 01 0	4014586392080	Portabrocas desmontable, Alojamiento para accesorios QuickIN	44,85	02	87

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 32 08 005 01 0	4014586404837	Portabrocas desmontable, Alojamiento para accesorios QuickIN	59,80	02	87
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Cono para portabrocas, Alojamiento CM 3/B 16	17,20	02	59
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Cono para portabrocas, Alojamiento CM 3/B 22	22,90	02	59
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Cono para portabrocas	59,20	02	-
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Casquillo de reducción	21,50	02	73
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Casquillo de reducción, Alojamiento CM 4/CM 3	30,50	02	59
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Cono de extensión, Alojamiento MK 3/MK 3	228,00	02	59
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Cuña de expulsión, Alojamiento CM 1/CM 2, Longitud 140 mm	8,50	02	73
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Cuña de expulsión, Alojamiento CM 3/CM 4, Longitud 190 mm	8,90	02	73
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Cuña de expulsión	13,79	02	176
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Cuña de separación, Alojamiento B 12, Longitud 125 mm	40,60	02	77
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Cuña de separación	40,60	02	-
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Trinquete con cuadrado interior	64,00	02	-
6 35 02 097 21 0	4014586389431	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	29,90	04	218
6 35 02 097 22 0	4014586389448	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SL	56,00	04	218
6 35 02 097 23 0	4014586389455	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	125,90	04	218
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Discos de sierra, Ø 63 mm, Unid./Paq. 2 unid.	54,80	04	243
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Discos de sierra, Ø 63 mm, Unid./Paq. 5 unid.	125,00	04	243
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Discos de sierra, Ø 80 mm, Unid./Paq. 2 unid.	58,00	04	243
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Discos de sierra, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	139,00	04	243
6 35 02 106 21 0	4014586389462	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	33,40	04	218
6 35 02 106 22 0	4014586389479	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SL	60,75	04	218
6 35 02 106 23 0	4014586389486	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	134,00	04	218
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Hoja de sierra, Ø 85 mm, Alojamiento SL	27,35	04	218
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	75,50	04	226
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	339,00	04	226
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	96,15	04	242
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	379,00	04	242
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	416,99	04	242
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	38,98	04	226
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	165,90	04	226
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	23,66	04	246
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	473,73	04	246
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	107,17	04	246
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	25,60	04	246
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	512,62	04	246
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	115,12	04	246
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid.	16,92	04	246
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 25 unid.	337,30	04	246
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid.	76,08	04	246
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid.	17,58	04	246
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 25 unid.	351,87	04	246
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid.	79,13	04	246
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	38,67	04	226
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	163,41	04	226
6 35 02 126 21 0	4014586386157	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	21,30	04	220
6 35 02 126 22 0	4014586386164	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	59,70	04	220
6 35 02 126 23 0	4014586386171	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	92,50	04	220
6 35 02 126 24 0	4014586386188	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	172,90	04	220
6 35 02 126 25 0	4014586390260	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	741,50	04	220
6 35 02 127 21 0	4014586386232	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	23,00	04	221
6 35 02 127 22 0	4014586386249	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	65,25	04	221
6 35 02 127 23 0	4014586386256	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	102,50	04	221
6 35 02 127 24 0	4014586386263	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	192,00	04	221
6 35 02 127 25 0	4014586390291	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	809,00	04	221
6 35 02 133 21 0	4014586386317	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	17,95	04	220
6 35 02 133 22 0	4014586386324	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	49,95	04	220
6 35 02 133 23 0	4014586386331	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	79,15	04	220
6 35 02 133 24 0	4014586386348	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	146,15	04	220
6 35 02 133 25 0	4014586390321	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	631,95	04	220
6 35 02 134 21 0	4014586386393	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	19,75	04	220
6 35 02 134 22 0	4014586386409	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	55,25	04	220

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 134 23 0	4014586386416	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	87,70	04	220
6 35 02 134 24 0	4014586386423	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	160,75	04	220
6 35 02 134 25 0	4014586390352	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	691,50	04	220
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	17,75	04	246
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	355,00	04	246
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	80,38	04	246
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	19,47	04	246
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	383,59	04	246
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	87,64	04	246
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 1 unid.	23,76	04	243
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 5 unid.	104,76	04	243
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 25 unid.	457,81	04	246
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Set de accesorios Best of E-Cut	97,43	04	245
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 1 unid.	25,53	04	243
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 5 unid.	112,05	04	243
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 25 unid.	482,18	04	247
6 35 02 151 21 0	4014586386461	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	23,39	04	221
6 35 02 151 22 0	4014586386478	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	66,45	04	221
6 35 02 151 23 0	4014586386485	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	102,25	04	221
6 35 02 151 24 0	4014586386492	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	192,50	04	221
6 35 02 151 25 0	4014586390390	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	826,79	04	221
6 35 02 152 21 0	4014586386539	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	24,90	04	221
6 35 02 152 22 0	4014586386546	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	71,00	04	221
6 35 02 152 23 0	4014586386553	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	112,00	04	221
6 35 02 152 24 0	4014586386560	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	205,90	04	221
6 35 02 152 25 0	4014586390437	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	870,00	04	221
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Disco de metal duro, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	57,29	04	242
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Disco de metal duro, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	57,29	04	242
6 35 02 157 21 0	4014586386614	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	15,89	04	221
6 35 02 157 22 0	4014586386621	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	44,35	04	221
6 35 02 157 23 0	4014586386638	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	70,00	04	221
6 35 02 157 24 0	4014586386645	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	129,00	04	221
6 35 02 157 25 0	4014586390451	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	559,00	04	221
6 35 02 160 21 0	4014586386690	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	20,10	04	219
6 35 02 160 22 0	4014586386706	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	56,65	04	219
6 35 02 160 23 0	4014586386713	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	88,75	04	219
6 35 02 160 24 0	4014586386720	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	166,00	04	219
6 35 02 160 25 0	4014586390482	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	725,00	04	219
6 35 02 161 21 0	4014586386775	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	22,15	04	219
6 35 02 161 22 0	4014586386782	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	61,75	04	219
6 35 02 161 23 0	4014586386799	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	97,15	04	219
6 35 02 161 24 0	4014586386805	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	184,00	04	219
6 35 02 161 25 0	4014586390512	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	807,00	04	219
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid.	19,78	04	246
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid.	86,49	04	246
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 25 unid.	383,53	04	246
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid.	20,92	04	246
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid.	90,12	04	246
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 25 unid.	393,31	04	246
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	20,76	04	246
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	90,59	04	246
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	401,89	04	246
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	22,51	04	246
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	98,64	04	246
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	386,64	04	246
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	84,75	04	227
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	389,00	04	227
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	141,00	04	-
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	142,50	04	-
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	43,00	04	226
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	186,50	04	226
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	44,08	04	226

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	189,61	04	226
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	54,24	04	-
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid.	239,85	04	-
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	54,24	04	-
6 35 02 174 21 0	4014586389530	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	56,00	04	218
6 35 02 174 23 0	4014586389547	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	244,75	04	218
6 35 02 175 21 0	4014586389554	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	59,00	04	218
6 35 02 175 23 0	4014586389561	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	255,00	04	218
6 35 02 176 21 0	4014586389578	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	66,35	04	218
6 35 02 177 01 0	4014586379494	Discos de sierra, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid.	60,32	04	245
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Discos de sierra, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid.	232,20	04	245
6 35 02 178 01 0	4014586379517	Discos de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	63,93	04	245
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Discos de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid.	275,18	04	245
6 35 02 179 01 0	4014586379272	Disco de sierra HSS, madera, Ancho 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	74,29	04	247
6 35 02 179 02 0	4014586379289	Disco de sierra HSS, madera, Ancho 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	94,96	04	247
6 35 02 183 21 0	4014586386850	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	15,75	04	219
6 35 02 183 22 0	4014586386867	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	44,50	04	219
6 35 02 183 23 0	4014586386874	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	70,00	04	219
6 35 02 183 24 0	4014586386881	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	129,00	04	219
6 35 02 183 25 0	4014586390604	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	555,00	04	219
6 35 02 184 21 0	4014586386935	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	12,30	04	219
6 35 02 184 22 0	4014586386942	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	34,50	04	219
6 35 02 184 23 0	4014586386959	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	53,50	04	219
6 35 02 184 24 0	4014586386966	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	100,90	04	219
6 35 02 184 25 0	4014586390635	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	439,00	04	219
6 35 02 185 03 0	4014586390747	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 25 unid.	275,40	04	-
6 35 02 187 21 0	4014586390659	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Alojamiento SLP	59,00	04	222
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Alojamiento SLP	115,00	04	222
6 35 02 189 01 0	4014586377537	Disco de sierra de metal duro con dentado abierto, Ø 105 mm, Ancho de corte 1,2 mm	66,40	04	247
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Disco de sierra segmentado diamantado con dentado abierto, Ø 105 mm, Ancho de corte 1,2 mm	160,75	04	247
6 35 02 191 21 0	4014586389585	Disco de sierra de metal duro E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Alojamiento SLP	41,40	04	222
6 35 02 193 21 0	4014586389592	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Alojamiento SLP	66,95	04	222
6 35 02 195 01 0	4014586378183	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 42 mm	64,25	04	247
6 35 02 196 01 0	4014586379531	Hoja de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	63,33	04	245
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Hoja de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid.	276,40	04	245
6 35 02 196 21 0	4014586389608	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	57,00	04	218
6 35 02 196 23 0	4014586389615	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	258,00	04	218
6 35 02 200 21 0	4014586387178	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	17,15	04	220
6 35 02 200 22 0	4014586387185	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	48,00	04	220
6 35 02 200 23 0	4014586387192	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	74,25	04	220
6 35 02 200 24 0	4014586387208	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	140,00	04	220
6 35 02 200 25 0	4014586390710	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	604,00	04	220
6 35 02 201 21 0	4014586387253	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	19,25	04	219
6 35 02 201 22 0	4014586387260	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	54,15	04	219
6 35 02 201 23 0	4014586387277	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	84,50	04	219
6 35 02 201 24 0	4014586387284	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	159,50	04	219
6 35 02 201 25 0	4014586390734	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	672,50	04	219
6 35 02 202 21 0	4014586387338	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	17,75	04	220
6 35 02 202 22 0	4014586387345	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	48,75	04	220
6 35 02 202 23 0	4014586387352	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	77,50	04	220
6 35 02 202 24 0	4014586387369	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	146,00	04	220
6 35 02 202 25 0	4014586390802	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	629,50	04	220
6 35 02 203 21 0	4014586387413	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	20,20	04	219
6 35 02 203 22 0	4014586387420	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	55,40	04	219
6 35 02 203 23 0	4014586387437	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	87,30	04	219
6 35 02 203 24 0	4014586387444	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	164,40	04	219
6 35 02 203 25 0	4014586390826	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	700,00	04	219
6 35 02 204 21 0	4014586389622	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Alojamiento SLM	70,50	04	222
6 35 02 205 21 0	4014586387499	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	23,40	04	220
6 35 02 205 22 0	4014586387505	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	66,50	04	220
6 35 02 205 23 0	4014586387512	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	103,00	04	220
6 35 02 205 24 0	4014586387529	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	193,00	04	220

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 205 25 0	4014586390840	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	824,00	04	220
6 35 02 208 21 0	4014586387734	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	25,60	04	220
6 35 02 208 22 0	4014586387741	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	71,90	04	220
6 35 02 208 23 0	4014586387758	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	114,00	04	220
6 35 02 208 24 0	4014586387765	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	213,00	04	220
6 35 02 208 25 0	4014586390901	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	899,90	04	220
6 35 02 209 01 0	4014586381602	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	23,50	04	246
6 35 02 209 02 0	4014586381619	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	109,00	04	246
6 35 02 209 03 0	4014586381626	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	462,75	04	246
6 35 02 212 01 0	4014586381695	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	25,90	04	246
6 35 02 212 02 0	4014586381701	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	114,50	04	246
6 35 02 212 03 0	4014586381718	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	490,00	04	246
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	224,00	04	-
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	78,50	04	226
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	329,00	04	226
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	89,00	04	226
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	397,00	04	226
6 35 02 221 21 0	4014586400402	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	20,75	04	219
6 35 02 221 22 0	4014586400419	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	58,50	04	219
6 35 02 221 23 0	4014586400426	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	92,50	04	219
6 35 02 221 24 0	4014586400433	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	174,00	04	219
6 35 02 221 25 0	4014586400440	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	765,00	04	219
6 35 02 222 21 0	4014586400457	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	22,70	04	221
6 35 02 222 22 0	4014586400464	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	64,50	04	221
6 35 02 222 23 0	4014586400471	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	101,00	04	221
6 35 02 222 24 0	4014586400488	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	189,00	04	221
6 35 02 222 25 0	4014586400495	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	810,00	04	221
6 35 02 223 21 0	4014586400501	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	23,50	04	221
6 35 02 223 22 0	4014586400518	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	67,00	04	221
6 35 02 223 23 0	4014586400525	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	105,00	04	221
6 35 02 223 24 0	4014586400532	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	198,50	04	221
6 35 02 223 25 0	4014586400549	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	835,00	04	221
6 35 02 224 21 0	4014586408170	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	19,50	04	219
6 35 02 224 22 0	4014586408187	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	54,15	04	219
6 35 02 224 23 0	4014586408194	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	85,00	04	219
6 35 02 224 24 0	4014586408200	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	159,00	04	219
6 35 02 224 25 0	4014586408217	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	679,00	04	219
6 35 02 225 21 0	4014586408262	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	19,00	04	220
6 35 02 225 22 0	4014586408279	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	53,75	04	220
6 35 02 225 23 0	4014586408286	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	84,00	04	220
6 35 02 225 24 0	4014586408293	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	156,00	04	220
6 35 02 225 25 0	4014586408309	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	676,00	04	220
6 35 02 226 21 0	4014586408354	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	18,00	04	220
6 35 02 226 22 0	4014586408361	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	51,20	04	220
6 35 02 226 23 0	4014586408378	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	80,25	04	220
6 35 02 226 24 0	4014586408385	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	149,75	04	220
6 35 02 226 25 0	4014586408392	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	655,00	04	220
6 35 02 227 21 0	4014586408446	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	17,50	04	220
6 35 02 227 22 0	4014586408453	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	49,25	04	220
6 35 02 227 23 0	4014586408460	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	77,50	04	220
6 35 02 227 24 0	4014586408477	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	146,00	04	220
6 35 02 227 25 0	4014586408484	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	633,00	04	220
6 35 02 228 21 0	4014586408538	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	20,95	04	219
6 35 02 228 22 0	4014586408545	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	59,00	04	219
6 35 02 228 23 0	4014586408552	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	92,25	04	219
6 35 02 228 24 0	4014586408569	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	173,00	04	219
6 35 02 228 25 0	4014586408576	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	745,00	04	219
6 35 02 229 21 0	4014586408620	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	21,50	04	220
6 35 02 229 22 0	4014586408637	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	59,90	04	220
6 35 02 229 23 0	4014586408644	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	95,00	04	220
6 35 02 229 24 0	4014586408651	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	179,00	04	220
6 35 02 229 25 0	4014586408668	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	769,00	04	220

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 230 21 0	4014586408712	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	19,75	04	221
6 35 02 230 22 0	4014586408729	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	55,50	04	221
6 35 02 230 23 0	4014586408736	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	87,90	04	221
6 35 02 230 24 0	4014586408743	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	165,00	04	221
6 35 02 230 25 0	4014586408750	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	725,00	04	221
6 35 02 232 21 0	4014586417295	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	23,75	04	220
6 35 02 232 22 0	4014586417301	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	67,50	04	220
6 35 02 232 23 0	4014586417318	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	106,00	04	220
6 35 02 232 24 0	4014586417325	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	200,00	04	220
6 35 02 232 25 0	4014586417332	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	885,00	04	220
6 35 02 233 21 0	4014586417387	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	21,90	04	221
6 35 02 233 22 0	4014586417394	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	61,50	04	221
6 35 02 233 23 0	4014586417400	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	97,00	04	221
6 35 02 233 24 0	4014586417417	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	183,00	04	221
6 35 02 233 25 0	4014586417424	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	809,00	04	221
6 35 02 234 01 0	4014586417479	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid.	24,87	04	246
6 35 02 234 02 0	4014586417486	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid.	109,81	04	246
6 35 02 234 03 0	4014586421049	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 25 unid.	488,25	04	246
6 35 02 235 01 0	4014586417493	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid.	24,81	04	246
6 35 02 235 02 0	4014586417509	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid.	109,84	04	246
6 35 02 235 03 0	4014586421056	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 25 unid.	488,32	04	246
6 35 02 236 21 0	4014586427799	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	34,75	04	221
6 35 02 236 22 0	4014586427805	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	97,00	04	221
6 35 02 236 23 0	4014586427812	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	155,00	04	221
6 35 02 236 24 0	4014586427829	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	295,00	04	221
6 35 02 236 25 0	4014586427836	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	1.265,00	04	221
6 35 02 237 21 0	4014586427874	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	39,25	04	221
6 35 02 237 22 0	4014586427881	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	107,90	04	221
6 35 02 237 23 0	4014586427898	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	169,90	04	221
6 35 02 237 24 0	4014586427904	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	319,00	04	221
6 35 02 237 25 0	4014586427911	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	1.379,00	04	221
6 35 02 238 21 0	4014586427959	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	40,50	04	221
6 35 02 238 22 0	4014586427966	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	110,90	04	221
6 35 02 238 23 0	4014586427973	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	179,00	04	221
6 35 02 238 24 0	4014586427980	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	335,00	04	221
6 35 02 238 25 0	4014586446639	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	1.439,00	04	-
6 35 02 301 00 0	4014586450803	Hoja de sierra	145,00	02	172
6 35 02 302 00 0	4014586450810	Hoja de sierra	176,00	02	172
6 35 02 303 00 0	4014586450827	Hoja de sierra	173,00	02	172
6 35 02 304 00 0	4014586450834	Hoja de sierra	173,00	02	172
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Hoja de sierra, Longitud 530 mm, Distancia entre dientes 6,3 mm, Espesor 1,5 mm	17,11	02	175
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Hoja de sierra, Longitud 300 mm, Distancia entre dientes 1,6 mm, Espesor 1,5 mm	14,10	02	175
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Hoja de sierra, Longitud 400 mm, Distancia entre dientes 1,6 mm, Espesor 1,5 mm	19,26	02	175
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Hoja de sierra, Longitud 200 mm, Distancia entre dientes 3,2 mm, Espesor 1,5 mm	9,19	02	175
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Hoja de sierra, Longitud 200 mm, Distancia entre dientes 1,6 mm, Espesor 1,5 mm	11,39	02	175
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Hoja de sierra, Longitud 200 mm, Distancia entre dientes 1 mm, Espesor 1,5 mm	11,38	02	175
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Hoja de sierra, Longitud 400 mm, Distancia entre dientes 3,2 mm, Espesor 1,5 mm	18,99	02	175
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Hoja de sierra, Longitud 530 mm, Distancia entre dientes 2,1 mm, Espesor 1,5 mm	25,38	02	175
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Hoja de sierra, Longitud 300 mm, Distancia entre dientes 2,1 mm, Espesor 1,5 mm	14,11	02	175
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Hoja de sierra, Longitud 300 mm, Distancia entre dientes 6,3 mm, Espesor 1,5 mm	9,83	02	175
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Hoja de sierra, Longitud 500 mm, Distancia entre dientes 1,8 mm, Espesor 2 mm	40,23	02	175
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Hoja de sierra, Longitud 600 mm, Distancia entre dientes 1,8 mm, Espesor 2 mm	47,28	02	175
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Hojas de sierra HD, Longitud 300 mm, Distancia entre dientes 1,6 mm, Espesor 2 mm	24,96	02	175
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Hojas de sierra HD, Longitud 400 mm, Distancia entre dientes 2,1 mm, Espesor 2 mm	33,75	02	175
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Hojas de sierra HD, Longitud 400 mm, Distancia entre dientes 3,2 mm, Espesor 2 mm	33,75	02	175
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Hojas de sierra TD, Longitud 320 mm, Espesor 2,2 mm	239,09	02	175
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Hojas de sierra TD, Longitud 490 mm, Espesor 2,9 mm	315,15	02	175
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Hojas de sierra HD, Longitud 600 mm, Distancia entre dientes 1,8 mm, Espesor 2 mm	56,51	02	175
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Hojas de sierra HD, Longitud 500 mm, Distancia entre dientes 1,8 mm, Espesor 2 mm	45,62	02	175
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Hojas de sierra HD, Longitud 530 mm, Distancia entre dientes 2,1 mm, Espesor 1,6 mm	35,82	02	175
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Cuchilla fija y móvil, Espesor de la chapa 1,6 mm	32,25	02	163
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Punzón, Unid./Paq. 1 unid.	28,00	02	158

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Punzón y matriz	88,00	02	158
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Punzón, Unid./Paq. 5 unid.	112,00	02	158
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Punzón, Unid./Paq. 10 unid.	195,00	02	158
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Punzón, Unid./Paq. 1 unid.	83,50	02	158
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Punzón y matriz	190,00	02	158
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Punzón, Unid./Paq. 2 unid.	150,00	02	158
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Punzón, Unid./Paq. 5 unid.	333,00	02	158
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Punzón, Espesor de la chapa 1,3 mm, Unid./Paq. 1 unid.	25,00	02	158
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Punzón, Espesor de la chapa 1,3 mm, Unid./Paq. 10 unid.	174,50	02	158
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Punzón, Espesor de la chapa 1,3 mm, Unid./Paq. 5 unid.	99,00	02	158
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Punzón	72,00	02	159
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Punzón y matriz en el set	143,00	02	159
6 37 03 005 01 0	4014586450094	Disco de desbaste, Ø 125 mm, Espesor 6 mm	24,00	02	118
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Lima de diamante	16,12	04	-
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Lima de metal duro, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Alojamiento SL	28,20	04	227
6 37 09 013 01 0	4014586450100	Disco de corte, Ø 125 mm, Espesor 1 mm	28,25	02	118
6 37 09 014 01 0	4014586450117	Disco de corte, Ø 125 mm, Espesor 2,5 mm	31,50	02	119
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Disco abrasivo	136,50	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Disco abrasivo	136,50	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Disco abrasivo	136,50	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Disco abrasivo	148,00	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Disco de satinado	161,00	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Disco de satinado	176,90	02	136
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Disco de satinado	176,90	02	137
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Disco de satinado	176,90	02	137
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Cinta de lija, Granulación 40, Ancho 30 mm	4,59	02	-
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Cinta de lija, Granulación 80, Ancho 30 mm	4,59	02	-
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Cinta de lija, Granulación 180, Ancho 30 mm	3,90	02	-
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Cinta de lija, Granulación 120, Ancho 50 mm	4,75	02	-
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Cinta de lija, Granulación 180, Ancho 50 mm	4,75	02	-
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Cintas de lijar, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	31,00	02	136
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Cintas de lijar, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	31,00	02	136
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Cintas de lijar, Granulación 240, Unid./Paq. 10 unid.	31,00	02	136
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Cintas de tela, Tipo grueso	16,75	02	136
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Cintas de tela, Tipo medio	16,75	02	136
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Cintas de tela, Tipo fino	16,75	02	136
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 120	43,25	02	130
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Set básico para lijadoras de tubo	285,00	02	130
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 180	43,00	02	130
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 320	43,00	02	130
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 400	43,00	02	130
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 120	70,50	02	130
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 180	70,50	02	130
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Cintas de tela, Unid./Paq. 5 unid., Granulación 80	50,25	02	130
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Cintas de tela, Unid./Paq. 5 unid., Granulación 120	50,25	02	130
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Cintas de tela, Unid./Paq. 5 unid., Granulación 280	58,50	02	130
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 80, Ancho 3 mm	19,25	02	131
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 120, Ancho 3 mm	19,25	02	131
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 180, Ancho 3 mm	19,25	02	131
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 80, Ancho 6 mm	21,50	02	131
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 120, Ancho 6 mm	21,50	02	131
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 180, Ancho 6 mm	21,50	02	131
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 80, Ancho 20 mm	29,25	02	131
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 120, Ancho 20 mm	29,25	02	131
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 180, Ancho 20 mm	29,25	02	131
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Cinta de tela, Ancho 6 mm, Tipo grueso	27,50	02	131
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Cinta de tela, Ancho 6 mm, Tipo medio	27,50	02	131
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Cinta de tela, Ancho 6 mm, Tipo fino	27,50	02	131
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Cinta de tela, Ancho 20 mm, Tipo grueso	38,50	02	131
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Cinta de tela, Ancho 20 mm, Tipo medio	38,50	02	131
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Cinta de tela, Ancho 20 mm, Tipo fino	38,50	02	131
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Cintas abrasivas grano cerámico, Medidas 20 x 815 mm, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 80	63,00	02	130

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Cintas abrasivas grano cerámico, Medidas 40 x 815 mm, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 80	97,00	02	130
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Manguito abrasivo, Granulación 60, Unid./Paq. 5 unid.	17,50	02	137
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Manguito abrasivo, Granulación 80, Unid./Paq. 5 unid.	17,00	02	137
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Manguito abrasivo, Granulación 120, Unid./Paq. 5 unid.	15,80	02	137
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Cintas de lijar, Granulación 80	34,75	02	133
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Cintas de lijar, Granulación 120	34,75	02	133
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Cintas de lijar, Granulación 180	34,75	02	133
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Cintas de lijar, Granulación 320	34,75	02	133
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Cintas de lijar, Granulación 400	34,75	02	133
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Cintas de tela, Tipo fino	48,00	02	133
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Cintas de pulir	27,50	02	133
6 37 14 145 01 0	4014586409672	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 280, Unid./Paq. 5 unid.	71,75	02	137
6 37 14 146 01 0	4014586409689	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 400, Unid./Paq. 5 unid.	71,75	02	137
6 37 14 147 01 0	4014586409696	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 600, Unid./Paq. 5 unid.	71,75	02	137
6 37 14 148 01 0	4014586409702	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 1 400, Unid./Paq. 5 unid.	71,75	02	137
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,76	04	223
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Set de hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,76	04	223
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,76	04	223
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,76	04	223
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,76	04	223
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	34,09	04	223
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	223
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,76	04	223
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,76	04	223
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,76	04	223
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	23,33	04	223
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,76	04	223
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	39,57	04	224
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	7,39	04	224
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	224
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Set de hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	224
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	224
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	224
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	224
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	224
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	224
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	224
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	25,19	04	224
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,20	04	224
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	25,71	04	224
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	25,10	04	224
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	24,34	04	224
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	24,34	04	224
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	24,34	04	224

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	24,34	04	224
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	24,88	04	223
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	24,88	04	223
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	24,88	04	223
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	24,34	04	224
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	24,88	04	223
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 40, Unid./Paq. 20 unid.	8,02	04	224
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 60, Unid./Paq. 20 unid.	8,02	04	224
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 80, Unid./Paq. 20 unid.	8,02	04	224
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 100, Unid./Paq. 20 unid.	8,02	04	224
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 120, Unid./Paq. 20 unid.	8,02	04	224
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 150, Unid./Paq. 20 unid.	8,02	04	224
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 180, Unid./Paq. 20 unid.	8,02	04	224
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 220, Unid./Paq. 20 unid.	8,02	04	224
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 240, Unid./Paq. 20 unid.	8,02	04	224
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Papel de lija para set de lijado de perfiles, Granulación 80, Unid./Paq. 25 unid.	13,07	04	224
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Papel de lija para set de lijado de perfiles, Granulación 120, Unid./Paq. 25 unid.	13,07	04	224
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Papel de lija para set de lijado de perfiles, Granulación 180, Unid./Paq. 25 unid.	13,07	04	224
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Discos de lijado adhesivos	14,00	02	142
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Set de hojas de lija	15,38	04	225
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 16 unid.	15,38	04	225
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 16 unid.	15,38	04	225
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Hojas de lija, Granulación 120, Unid./Paq. 16 unid.	15,38	04	225
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Hojas de lija, Granulación 40, Unid./Paq. 16 unid.	15,38	04	225
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Hojas de lija, Granulación 180, Unid./Paq. 16 unid.	15,38	04	225
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Hojas de lija, Granulación 240, Unid./Paq. 16 unid.	15,38	04	225
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Hojas de lija, circonio, Granulación 40, Unid./Paq. 12 unid.	25,77	04	225
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Set de hojas de lija, circonio	25,77	04	225
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Hojas de lija, circonio, Granulación 60, Unid./Paq. 12 unid.	25,77	04	225
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Hojas de lija, circonio, Granulación 80, Unid./Paq. 12 unid.	25,77	04	225
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	23,36	04	224
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	23,36	04	224
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	23,36	04	224
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Hoja de lija Pyramix, Granulación 280, Unid./Paq. 5 unid.	33,00	02	132
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Hoja de lija Pyramix, Granulación 280, Unid./Paq. 25 unid.	143,00	02	132
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Hoja de lija Pyramix, Granulación 400, Unid./Paq. 5 unid.	33,00	02	132
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Hoja de lija Pyramix, Granulación 400, Unid./Paq. 25 unid.	143,00	02	132
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Hoja de lija Pyramix, Granulación 800, Unid./Paq. 5 unid.	33,00	02	132
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Hoja de lija Pyramix, Granulación 800, Unid./Paq. 25 unid.	143,00	02	132
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Hoja de lija Pyramix, Granulación 1 400, Unid./Paq. 5 unid.	33,00	02	132
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Hoja de lija Pyramix, Granulación 1 400, Unid./Paq. 25 unid.	143,00	02	132
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	22,11	04	223
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	22,11	04	223
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	22,11	04	223
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Hojas de lija, parte posterior de espuma, Granulación 500, Unid./Paq. 5 unid.	20,95	04	226
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Hojas de lija, parte posterior de espuma, Granulación 1000, Unid./Paq. 5 unid.	20,95	04	226
6 37 17 293 02 0	4014586399157	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,98	04	225
6 37 17 294 02 0	4014586399164	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,98	04	225
6 37 17 295 02 0	4014586399171	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,98	04	225
6 37 17 296 02 0	4014586399188	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,98	04	225
6 37 17 297 02 0	4014586399195	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,98	04	225
6 37 17 298 01 0	4014586401430	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	24,50	04	225
6 37 17 299 01 0	4014586401447	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	24,50	04	225
6 37 17 300 01 0	4014586401454	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	24,50	04	225
6 37 17 301 01 0	4014586450124	Disco abrasivo de fibra, Ø 125 mm, Unid./Paq. 25 unid.	25,00	02	119
6 37 17 302 01 0	4014586450131	Disco abrasivo de fibra, Ø 125 mm, Unid./Paq. 25 unid.	25,00	02	119
6 37 17 303 01 0	4014586450148	Disco abrasivo de fibra, Ø 125 mm, Unid./Paq. 25 unid.	25,00	02	119
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Disco de fieltro, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	21,75	02	133
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Bloque de limpieza	29,48	04	176
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Piedra de afilar	15,50	04	247
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Piedra perfiladora	26,50	02	133
6 37 19 011 22 0	4014586389646	Limpiador de juntas de baldosas, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SLP	37,72	04	227

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Rueda abrasiva de láminas, Ø 200 mm	179,00	02	137
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Rueda abrasiva de láminas	77,70	02	135
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Rueda abrasiva de láminas	78,30	02	135
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Rueda abrasiva de láminas	78,30	02	135
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Cilindro de lijado elástico, Granulación 60, Tipo medio	122,00	02	135
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Set acero inoxidable estándar - superficies	279,70	02	135
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Cilindro de lijado elástico, Granulación 180, Tipo fino	120,00	02	135
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Cilindro de tela de láminas, Granulación 100, Tipo medio	53,00	02	135
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Cilindro de tela de láminas, Granulación 180, Tipo fino	53,00	02	136
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Cilindro de tela de láminas, Granulación 280, Tipo muy fino	53,00	02	136
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Cilindro de tela de láminas	38,25	02	135
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Set acero inoxidable satinado superficies	292,00	02	135
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Cilindro de lijar de velo Sinus, Granulación 180, Tipo fino	68,50	02	135
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Rueda abrasiva de láminas, Granulación 120	34,75	02	132
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Cilindro de lijado elástico, Granulación 60, Tipo medio	85,00	02	135
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Set de acero inoxidable Satinado de perfiles	246,00	02	135
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Cilindro de lijado elástico, Granulación 180, Tipo fino	85,00	02	135
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Cilindro de lijar de velo Sinus, Granulación 180, Tipo fino	49,50	02	135
6 37 21 057 01 0	4014586409917	Cilindro ondulado de fieltro, Tipo suave	89,00	02	136
6 37 21 058 01 0	4014586409924	Cilindro ondulado de fieltro, Tipo medio	89,00	02	136
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Cepillo de vaso de nylon	55,00	02	143
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Piel de cordero, Ø 170 mm	22,10	02	143
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Piel de cordero, Ø 120 mm	11,50	02	142
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Piel de cordero, Ø 125 mm	11,10	02	135
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Piel de cordero, Ø 150 mm	14,50	02	134
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Piel de cordero, Ø 200 mm	25,00	02	134
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Poleas sisal de paño para pulir, Ø 150 mm	25,00	02	136
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Poleas sisal de paño para pulir, Ø 200 mm	34,00	02	136
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Poleas de paño rudo, Ø 150 mm	14,50	02	136
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Poleas de paño suave para pulir, Ø 150 mm	11,50	02	136
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Poleas de paño rudo, Ø 200 mm	17,00	02	136
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Poleas de paño suave para pulir, Ø 200 mm	17,00	02	136
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Esponja de pulir, Ø 125 mm, Tipo medio	19,00	02	142
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Esponja de pulir, Ø 150 mm, Tipo medio	21,00	02	-
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Poleas para pulir de tela suave para pulir, Ø 150 mm	15,00	02	136
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Poleas para pulir de tela suave para pulir, Ø 200 mm	22,00	02	136
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Tela de pulir, Ø 150 mm	22,00	02	136
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Tela de pulir, Ø 200 mm	26,75	02	136
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Esponja de pulir, Ø 100 mm, Tipo suave	27,00	02	142
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Esponja de pulir, Ø 160 mm, Tipo duro	35,00	02	143
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Esponja de pulir, Ø 160 mm, Tipo suave	35,00	02	143
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Esponja de pulir naranja	23,00	02	142
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Esponja tipo «waffle»	22,75	02	142
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Plato de fibras mixtas Pack-2, Unid./Paq. 2 unid., Longitud de canto 80 mm	14,91	04	225
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Pad de fieltro, Unid./Paq. 5 unid., Longitud de canto 80 mm	25,82	04	226
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Plato de fibras mixtas Pack-2, Ø 195 mm	41,20	02	142
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Esponja de pulir, Ø 195 mm	25,15	02	142
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Disco de pulido piel cordero 230 mm, Ø 230 mm	33,50	02	143
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Pad de fieltro, Unid./Paq. 5 unid.	29,45	04	226
6 37 23 037 01 0	4014586409931	Disco de abanico elástico de fieltro, Tipo suave, Ø 125 mm	38,25	02	133
6 37 23 038 01 0	4014586409948	Disco de abanico elástico de fieltro, Tipo medio, Ø 125 mm	38,25	02	133
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Cintas de pulir	82,50	02	130
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Cinta de pulido, Ancho 6 mm	17,85	02	131
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Cinta de pulido, Ancho 20 mm	24,50	02	131
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Hojas de lija, Granulación 40, Unid./Paq. 50 unid.	139,00	02	134
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 50 unid.	131,00	02	134
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Hojas de lija	55,00	02	-
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Hojas de lija, Granulación 150, Unid./Paq. 50 unid.	55,00	02	134
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Hojas de lija, Granulación 180, Unid./Paq. 50 unid.	55,00	02	134
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Hojas de lija, Granulación 240, Unid./Paq. 50 unid.	55,50	02	134
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 50 unid.	72,50	02	134
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Hojas de lija, Granulación 100, Unid./Paq. 50 unid.	119,00	02	134

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	119,00	02	134
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 50 unid.	64,00	02	134
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	66,00	02	134
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Hojas de lija, Granulación 120, Unid./Paq. 50 unid.	57,00	02	134
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	35,00	02	134
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 25 unid.	35,00	02	132
6 37 30 019 01 0	4014586409719	Disco abrasivo de abanico elástico, Tipo suave, Ø 125 mm, Unid./Paq. 5 unid.	116,00	02	133
6 37 30 020 01 0	4014586409726	Disco abrasivo de abanico elástico, Tipo grueso, Ø 125 mm, Unid./Paq. 5 unid.	116,00	02	133
6 37 30 021 01 0	4014586410296	Disco abrasivo de abanico elástico, Tipo medio, Ø 125 mm, Unid./Paq. 5 unid.	116,00	02	133
6 37 30 022 01 0	4014586450155	Disco abrasivo de abanico elástico, Ø 125 mm, Unid./Paq. 10 unid.	39,50	02	119
6 37 30 023 01 0	4014586450162	Disco abrasivo de abanico elástico, Ø 125 mm, Unid./Paq. 10 unid.	39,50	02	119
6 37 30 024 01 0	4014586450179	Disco abrasivo de abanico elástico, Ø 125 mm, Unid./Paq. 10 unid.	39,50	02	119
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Rascador de metal duro, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	38,07	04	227
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Rascador de metal duro, Alojamiento SLP	49,89	04	227
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Rascador de metal duro, Longitud de canto 110 mm, Alojamiento SLM	40,52	04	227
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Discos de tela de pulir, Tipo grueso, Unid./Paq. 10 unid.	51,44	02	132
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Discos de tela de pulir, Tipo medio, Unid./Paq. 10 unid.	47,86	02	132
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Discos de tela de pulir, Tipo fino, Unid./Paq. 10 unid.	41,26	02	132
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Tela de pulir para antifouling, Ø 150 mm, Unid./Paq. 5 unid.	28,74	02	143
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Muela de acabado	35,82	02	132
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Bloque de humedecimiento	4,78	02	142
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Bloque para lijado manual	16,95	02	142
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Paño de microfibra	10,55	02	130
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Soportes	78,00	02	137
6 37 33 010 01 0	4014586409733	Cinta protectora de acero inoxidable, L 5 m	72,50	02	130
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Disco compactado, Tipo grueso, Ø 150 mm, Espesor 3 mm	38,90	02	133
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Disco compactado, Tipo grueso, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	49,00	02	133
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Disco compactado, Tipo medio, Ø 150 mm, Espesor 3 mm	29,50	02	133
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Disco compactado, Tipo duro, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	36,00	02	133
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Disco compactado, Tipo fino, Ø 150 mm, Espesor 3 mm	29,50	02	133
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Disco compactado, Tipo fino, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	36,00	02	133
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Disco compactado, Tipo muy fino, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	32,00	02	133
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Brida interior	10,55	02	-
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Brida interior	46,00	02	-
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Disco abrasivo	42,50	02	-
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Brida	38,85	02	-
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Brida	47,00	02	-
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Brida roscada	10,00	02	118
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Brida	10,00	02	-
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adaptador	32,00	02	-
6 38 01 182 01 0	4014586412405	Brida interior	10,50	02	118
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Brida roscada	10,50	02	118
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Brida roscada	10,50	02	-
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Brida roscada	30,00	02	-
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Disco abrasivo	30,00	02	-
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Brida	39,00	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Unidad de fijación	40,00	02	-
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Unidad de fijación	49,00	02	-
6 38 02 182 00 6	4014586232805	Brida	45,00	02	-
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Unidad de fijación	52,65	02	-
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Unidad de fijación	52,65	02	-
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Unidad de fijación	52,65	02	-
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Tuerca de sujeción rápida	25,00	02	118
6 38 02 197 00 0	4014586455587	Tuerca de sujeción rápida	25,00	02	-
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Mandril de sujeción	42,50	02	137
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Mandril de sujeción	45,50	02	137
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Mandril de sujeción, Longitud 100 mm	62,00	02	137
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Mandril de sujeción, Longitud 50 mm	54,50	02	137
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Plato de apoyo, Ø 120 mm	23,30	02	142
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Plato de apoyo, Ø 170 mm	32,00	02	143
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Disco abrasivo elástico, Ø 180 mm	17,00	02	-
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Disco de contacto	159,00	02	-

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Disco de contacto	185,00	02	-
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Disco abrasivo elástico, Ø 125 mm	17,00	02	118
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Plato soporte, Tipo medio	104,00	02	134
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Plato soporte, Tipo medio	125,50	02	134
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Plato soporte, Tipo medio	155,50	02	134
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Plato soporte, Tipo duro	123,00	02	134
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Plato soporte, Tipo duro	155,00	02	134
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Plato soporte, Tipo duro	106,00	02	134
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Plato soporte, Tipo duro	143,50	02	134
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Plato soporte, Tipo suave	131,50	02	134
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Plato soporte, Tipo extra suave	157,50	02	134
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Set de platos para lijar, sin perforar, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	16,61	04	223
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Set de platos para lijar, perforados, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	20,97	04	224
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Disco abrasivo elástico, Ø 125 mm	20,30	02	-
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Plato de fieltro para pulir, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	43,05	04	225
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Plato para lijar, superblando, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	21,55	04	223
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Set de platos para lijar, planos, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	21,55	04	223
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Disco abrasivo elástico, Ø 115 mm	15,20	02	-
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Dedo lijador, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SL	17,30	04	224
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Plato soporte, Tipo extra suave	134,00	02	134
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Plato soporte	49,00	02	134
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Plato de apoyo, Ø 115 mm	15,50	02	132
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Plato de apoyo, Ø 125 mm	19,00	02	142
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Plato de apoyo, Ø 150 mm	22,75	02	142
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Plato de apoyo, Ø 200 mm	35,50	02	143
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Plato de apoyo, Ø 115 mm	20,90	02	132
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Disco abrasivo elástico, Ø 180 mm	23,75	02	-
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Disco abrasivo elástico, Ø 180 mm	68,00	02	-
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Plato de apoyo, Ø 130 mm	42,75	02	142
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Plato de apoyo, Ø 80 mm	60,50	02	142
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rodillo de cinta de lijar	99,00	02	136
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Set acero inoxidable estándar - tubos	195,00	02	135
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Plato de apoyo	44,00	02	-
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Plato de apoyo, Ø 170 mm	51,50	02	142
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Plato soporte, Ø 150 mm	86,00	02	143
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rodillo Expansión D100	209,00	02	137
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Set acero inoxidable lijado superficies	259,00	02	135
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Plato velcro ventilado D115, Ø 115 mm	19,00	02	132
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Set de acero inoxidable preparación pulido superficies / tubos / perfiles	190,00	02	133
6 38 06 195 21 0	4014586391151	Set de lijado, Ø 115 mm, Alojamiento SLP	35,69	04	225
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Plato velcro ventilado D115, Ø 75 mm	16,50	02	132
6 38 06 204 21 0	4014586399201	Set de lijado, Longitud de canto 130 mm, Alojamiento SLP	40,13	04	225
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Cinta adhesiva	15,00	02	136
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Brazo de lijado acodado, Ancho de cinta 3/6 mm	90,00	02	131
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Brazo de lijado recto, Ancho de cinta 6 mm	90,00	02	131
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Brazo de lijado recto, Ancho de cinta 20 mm	116,00	02	131
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Set de lijado de perfiles, Alojamiento SLP	56,65	04	224
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 180 mm	43,00	02	-
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 230 mm	45,00	02	-
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Funda de protección para los trabajos de corte	61,00	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 180 mm	62,00	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 230 mm	70,00	02	-
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 115 mm	41,00	02	119
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 125 mm	41,00	02	119
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 150 mm	41,00	02	119
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 2, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	229,00	02	60
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	239,00	02	60
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adaptador con alojamiento QuickIN	29,85	02	58
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adaptador con alojamiento QuickIN	29,85	02	58
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adaptador con alojamiento QuickIN	29,85	02	59
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adaptador con alojamiento QuickIN	29,85	02	59
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN, Capacidad del portabrocas 1 - 16 mm	109,00	02	59

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN, Capacidad del portabrocas 1.5 - 13 mm	91,50	02	59
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adaptador con alojamiento QuickIN	29,85	02	58
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	63,00	02	59
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Juego de reequipamiento	160,00	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	65,75	02	-
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	381,35	02	-
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	65,75	02	-
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	376,56	02	-
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	65,75	02	-
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	376,56	02	-
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 45 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	85,45	02	-
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 45 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	490,13	02	-
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	70,52	02	-
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	488,94	02	-
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Sistema de lubricación refrigerante por gravedad.	58,00	02	-
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Protección de contacto y virutas	110,00	02	-
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Salida QuickIN MAX, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 50 - 80 mm	325,00	02	-
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Salida QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	225,00	02	-
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Salida Weldon 32, Alojamiento Jancy	369,00	02	-
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Salida Weldon 32, Alojamiento Hougen	369,00	02	-
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adaptador con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32	59,00	02	59
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adaptador QuickIN-PLUS en B16	29,85	02	-
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	215,00	02	60
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	230,00	02	60
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	215,00	02	-
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	230,00	02	-
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	230,00	02	-
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	245,00	02	-
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adaptador QuickIN Plus en 1/2" - 20 UNF	29,85	02	-
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Portabrocas de fijación rápida	149,00	02	-
6 39 01 055 02 0	4014586371160	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	245,00	02	60
6 39 01 057 02 0	4014586371122	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 2, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	245,00	02	60
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adaptador 3/4" Weldon en B16	29,25	02	59
6 39 01 061 02 0	4014586425245	Portabrocas de corona dentada con alojamiento 3/4" Weldon, Capacidad del portabrocas 1.5 - 13 mm	90,00	02	59
6 39 01 063 02 0	4014586403182	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 2, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	215,00	02	-
6 39 01 064 02 0	4014586403199	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 2, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	235,00	02	-
6 39 01 065 02 0	4014586403205	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 2, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	215,00	02	60
6 39 01 066 02 0	4014586403212	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 2, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	239,00	02	60
6 39 01 070 00 0	4014586407678	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	29,85	02	59
6 39 01 072 02 0	4014586425276	Vástago de alojamiento Weldon 32, Cono MK 4, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 50 - 100 mm	199,00	02	60
6 39 01 073 02 0	4014586425283	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	139,00	02	60
6 39 01 074 02 0	4014586425290	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	125,00	02	60
6 39 01 075 01 0	4014586425191	Adaptador con alojamiento Weldon 32	59,00	02	59
6 39 01 076 01 0	4014586425207	Adaptador con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32	59,00	02	59
6 39 01 078 01 0	4014586425214	Adaptador con alojamiento 1-1/4" Weldon	59,00	02	-
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mezclador de mortero	119,00	02	73
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 45 mm, Largo total 80 mm	93,77	04	245
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 56 mm	67,75	04	242
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 24 mm	93,77	04	244
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 36 mm	93,77	04	244
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 60 mm, Largo total 120 mm	93,77	04	242
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 18 mm	110,23	04	244
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 16 mm	110,23	04	244
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 58 mm, Largo total 125 mm	97,25	04	244
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 60 mm	101,02	04	244
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 75 mm	62,09	04	244
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Rascador, Longitud de cuchilla 25 mm, Largo total 64 mm	92,54	04	243
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 60 mm	108,37	04	244
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 16 mm	117,61	04	244
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 75 mm	66,96	04	244
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 40 mm	109,03	04	244
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 95 mm	115,68	04	244

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Rascador, Anchura de corte 13 mm	91,93	04	243
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Set de rascadores	91,93	04	243
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 32 mm	121,16	04	244
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 22 mm	118,21	04	244
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Cuchilla de corte	97,98	04	242
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Cuchilla de corte	30,69	04	242
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 14 mm, Largo total 65 mm	91,32	04	244
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 26 mm, Largo total 56 mm	91,32	04	244
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 19 mm, Largo total 68 mm	91,32	04	244
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 32 mm, Largo total 110 mm	105,89	04	244
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 25 mm, Largo total 65 mm	103,36	04	244
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 70 mm, Largo total 120 mm	96,82	04	244
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Cuchilla de corte	23,08	04	242
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Set de rascadores	91,93	04	243
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Rascador, Longitud de cuchilla 12 mm, Largo total 64 mm	91,93	04	243
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Rascador, Anchura de corte 25 mm	89,69	04	243
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Cuchilla de segmentos postizos, Longitud de cuchilla 30 mm, Largo total 73 mm	68,74	04	242
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 16 mm, Largo total 80 mm	104,06	04	245
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 16-43 mm, Largo total 100 mm	132,69	04	244
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Rascador, Anchura de corte 13 mm	92,57	04	243
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Rascador, Longitud de cuchilla 18 mm, Largo total 65 mm	92,57	04	243
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 32 mm	115,68	04	244
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 39 mm, Largo total 85 mm	104,68	04	245
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 52 mm	112,86	04	244
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 45 mm	110,85	04	244
6 39 03 154 03 0	4014586269016	Cuchilla en forma de U, Unid./Paq. 1 unid.	52,00	04	-
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 70 mm	105,12	04	244
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 40 mm	122,96	04	245
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 60 mm	104,06	04	244
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 54 mm, Largo total 120 mm	112,00	04	245
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Cuchilla de limpieza	97,34	04	-
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Cuchilla de limpieza	439,00	04	-
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 1 unid.	98,67	04	242
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 5 unid.	437,13	04	242
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 28 mm	98,28	04	244
6 39 03 165 21 0	4014586389653	Espátula flexible, Alojamiento SL	11,75	04	227
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Hoja de sierra	91,34	04	247
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Set de accesorios Taller de automóviles	283,77	04	247
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Set de accesorios para vehículos de transporte	283,77	04	247
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Set de accesorios Cristalería del automóvil	283,77	04	247
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Set de accesorios para trabajos en interiores con madera	237,48	04	247
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Set de accesorios para la reparación/cambio de ventanas	237,48	04	247
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 45 mm, Largo total 120 mm	100,46	04	244
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 60-76 mm, Largo total 100 mm	139,99	04	244
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 18-39 mm, Largo total 100 mm	139,99	04	244
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 70 mm, Largo total 120 mm	100,46	04	244
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 75 mm	69,40	04	244
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 27 mm, Largo total 85 mm	107,10	04	244
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 40 mm, Largo total 90 mm	70,06	04	244
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 65/8 mm, Largo total 85 mm	102,24	04	245
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 18 mm, Largo total 84 mm	107,10	04	244
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 42-60 mm, Largo total 145 mm	112,86	04	244
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 4 mm, Unid./Paq. 2 unid.	85,19	04	-
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 5 mm, Unid./Paq. 2 unid.	85,19	04	-
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 32 mm	110,85	04	244
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 145 mm	116,90	04	244
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 1 unid.	99,24	04	242
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 5 unid.	435,97	04	242
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 3 mm, Alojamiento SLP	47,48	04	228
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 4 mm, Alojamiento SLP	47,48	04	228
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 5 mm, Alojamiento SLP	47,48	04	228
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35/20 mm, Largo total 83 mm	99,81	04	245

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Espátula, Longitud 64 mm, Unid./Paq. 2 unid.	29,79	04	243
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Cuchilla en forma de L, Longitud de cuchilla 25,4 mm	71,22	04	244
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Cuchilla en forma de L, Longitud de cuchilla 19 mm	71,22	04	244
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Cuchilla en forma de L, Longitud de cuchilla 38 mm	71,22	04	244
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 19 mm	63,18	04	244
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 22,5 mm	71,24	04	244
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 38 mm	71,24	04	244
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 60 mm, Largo total 120 mm	93,73	04	245
6 39 03 216 02 0	4014586324302	Cuchilla de forma recta, Unid./Paq. 100 unid.	2.259,00	04	-
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Forma de gancho, Longitud de cuchilla 38 mm	63,18	04	245
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Cuchillas segmentadas, con recubrimiento de metal duro, Unid./Paq. 1 unid.	47,52	04	242
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Espátula rígida, Alojamiento SL	20,93	04	227
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Espátula, Longitud 72 mm, Unid./Paq. 2 unid.	30,71	04	243
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Espátula rígida, Alojamiento SLP	21,90	04	228
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Cuchilla de corte, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	30,69	04	228
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Cuchilla de limpieza diamantada, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	108,27	04	227
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Cuchilla de limpieza diamantada, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	465,22	04	227
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Cuchilla de corte, Alojamiento SLM, Unid./Paq. 1 unid., Profundidad de corte 69 mm	32,25	04	228
6 39 03 238 31 0	4014586433363	Cuchilla de corte, Alojamiento SLM, Unid./Paq. 100 unid., Profundidad de corte 69 mm	2.141,17	04	-
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Cuchilla de corte, Alojamiento SLM, Unid./Paq. 5 unid., Profundidad de corte 65 mm	98,60	04	228
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Disco de metal duro, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	54,26	04	226
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Disco de metal duro, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	235,76	04	226
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Disco de metal duro, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	52,95	04	226
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Disco de metal duro, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	230,18	04	226
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	102,29	04	227
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	436,59	04	227
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	99,84	04	227
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	426,25	04	227
6 39 03 244 22 0	4014586389783	Hoja de sierra, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SLM	89,50	04	222
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Cuchilla de corte, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	39,54	04	228
6 39 03 251 21 0	4014586409276	Cuchilla múltiple, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	28,60	04	227
6 39 03 251 23 0	4014586409283	Cuchilla múltiple, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	124,01	04	227
6 39 03 270 03 0	4014586473765	Cuchilla XXL de 98 mm en paquete de 5 ud., Longitud de cuchilla 97 mm, Largo total 105 mm	66,00	04	242
6 39 03 271 02 0	4014586473772	Cuchilla XXL de 73 mm en paquete de 2 ud., Longitud de cuchilla 73 mm, Largo total 134 mm	98,00	04	242
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Rejilla de protección	40,00	02	-
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Recogedor de virutas	52,00	02	-
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Limpiador de virutas magnético	59,00	02	158
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Gancho	7,00	02	-
6 42 03 002 01 0	4014586404844	Adaptador para llave de vaso, Alojamiento para accesorios QuickIN	45,00	02	87
6 42 03 003 01 0	4014586404851	Adaptador para roscado, Alojamiento para accesorios QuickIN	102,00	02	87
6 42 03 003 02 0	4014586414546	Adaptador para roscado, Alojamiento para accesorios QuickIN	45,00	02	87
6 42 03 004 01 0	4014586404547	Prolongación	68,00	02	-
6 42 03 005 01 0	4014586404554	Prolongación	135,00	02	96
6 42 03 006 01 0	4014586420844	Portabrocas desmontable SKE, Alojamiento para accesorios QuickIN	110,00	02	87
6 42 03 007 01 0	4014586420851	Adaptador para sierra de corona, Alojamiento para accesorios QuickIN	97,00	02	87
6 42 03 008 01 0	4014586422909	Cabezal angular, Alojamiento para accesorios QuickIN	125,00	02	87
6 42 03 009 01 0	4014586422985	Pinza portapiezas para roscado, Ø 3,5 mm, Cuadrado 2,7 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	59,75	02	87
6 42 03 010 01 0	4014586419961	Pinza portapiezas para roscado, Ø 4,5 mm, Cuadrado 3,4 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	59,75	02	87
6 42 03 011 01 0	4014586419978	Pinza portapiezas para roscado, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	59,75	02	87
6 42 03 012 01 0	4014586422992	Pinza portapiezas para roscado, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	59,75	02	87
6 42 03 013 01 0	4014586423005	Pinza portapiezas para roscado, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	59,75	02	87
6 42 03 014 01 0	4014586423012	Pinza portapiezas para roscado, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	59,75	02	87
6 42 03 015 01 0	4014586423029	Pinza portapiezas para roscado, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	59,75	02	87
6 42 03 016 01 0	4014586423203	Pinza portapiezas para roscado, Ø 11 mm, Cuadrado 9 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	59,75	02	87
6 42 03 017 02 0	4014586436401	Set de accesorios QuickIN para metal, Alojamiento para accesorios QuickIN	149,00	02	87
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Cable de corte	50,00	02	-
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Set Anti-Metall-Cut	28,00	02	-
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Set de prolongación	117,00	02	-
6 43 01 001 01 0	4014586440972	Cabezal de fresado	469,00	02	182
6 43 01 002 01 0	4014586440989	Cabezal de fresado	469,00	02	182
6 43 01 003 01 0	4014586440996	Cabezal de fresado	669,00	02	182
6 43 01 004 01 0	4014586441009	Cabezal de fresado	669,00	02	182

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 43 01 005 01 0	4014586444482	Cabezal de fresado	479,00	02	-
6 43 01 006 01 0	4014586444499	Cabezal de fresado	729,00	02	-
6 43 01 007 01 0	4014586447780	Cabezal de fresado	449,00	02	182
6 43 01 008 01 0	4014586447797	Cabezal de fresado	669,00	02	182
6 43 02 001 01 0	4014586441016	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	249,00	02	182
6 43 02 002 01 0	4014586441023	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	379,00	02	182
6 43 02 003 01 0	4014586441030	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	375,00	02	183
6 43 02 004 01 0	4014586441047	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	375,00	02	183
6 43 02 005 01 0	4014586441054	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	415,00	02	183
6 43 02 006 01 0	4014586441061	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	415,00	02	183
6 43 02 007 01 0	4014586447803	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	249,00	02	182
6 43 02 008 01 0	4014586447810	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	379,00	02	182
6 43 02 009 01 0	4014586447827	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	379,00	02	182
6 43 02 010 01 0	4014586447834	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	379,00	02	182
6 43 02 011 01 0	4014586447841	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	399,00	02	182
6 43 02 012 01 0	4014586447858	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	509,00	02	183
6 43 02 013 01 0	4014586447865	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	535,00	02	183
6 43 02 014 01 0	4014586447872	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	439,00	02	183
6 43 02 015 01 0	4014586447889	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	415,00	02	183
6 43 02 016 01 0	4014586447896	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	415,00	02	183
6 43 02 017 01 0	4014586447902	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	439,00	02	183
6 43 02 018 01 0	4014586447919	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	509,00	02	183
6 43 03 001 01 0	4014586441078	Rodillo de guía	115,00	02	182
6 43 03 002 01 0	4014586441085	Rodillo de guía	175,00	02	183
6 43 03 003 01 0	4014586441092	Rodillo de guía	175,00	02	183
6 43 03 004 01 0	4014586441108	Rodillo de guía	175,00	02	183
6 43 03 006 01 0	4014586447933	Rodillo de guía	115,00	02	182
6 43 03 007 01 0	4014586447940	Rodillo de guía	175,00	02	182
6 43 03 008 01 0	4014586447957	Rodillo de guía	175,00	02	183
6 43 03 009 01 0	4014586447964	Rodillo de guía	175,00	02	183
6 43 03 010 01 0	4014586447971	Rodillo de guía	175,00	02	183
6 43 03 011 01 0	4014586447988	Rodillo de guía	175,00	02	183
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Depósito para polvo	130,61	13	269
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Unidad de limpieza de tubos	352,70	13	272
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Soporte de lijado de acero inoxidable	216,43	13	270
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Soporte de lijado de acero inoxidable	242,61	13	270
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	280,96	13	270
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	309,72	13	270
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Rodillo de contacto, Ø 193,7 mm, Ancho 150,0 mm	632,44	13	271
6 99 02 000 40 9	4014586405292	Rodillo de contacto, Ø 16,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 41 0	4014586405308	Rodillo de contacto, Ø 18,0 mm, Ancho 50,0 mm	83,66	13	252
6 99 02 000 41 1	4014586405315	Rodillo de contacto, Ø 19,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 41 2	4014586405322	Rodillo de contacto, Ø 20,0 mm, Ancho 50,0 mm	83,70	13	252
6 99 02 000 41 3	4014586405339	Rodillo de contacto, Ø 21,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,99	13	252
6 99 02 000 41 4	4014586405346	Rodillo de contacto, Ø 21,3 mm, Ancho 50,0 mm	72,78	13	252
6 99 02 000 41 5	4014586405353	Rodillo de contacto, Ø 22,0 mm, Ancho 50,0 mm	83,70	13	252
6 99 02 000 41 6	4014586405360	Rodillo de contacto, Ø 25,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 41 7	4014586405377	Rodillo de contacto, Ø 25,4 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 41 8	4014586405384	Rodillo de contacto, Ø 26,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 41 9	4014586405391	Rodillo de contacto, Ø 26,9 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 42 0	4014586405407	Rodillo de contacto, Ø 27,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,99	13	252
6 99 02 000 42 1	4014586405414	Rodillo de contacto, Ø 28,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,99	13	252
6 99 02 000 42 2	4014586405421	Rodillo de contacto, Ø 28,8 mm, Ancho 50,0 mm	69,99	13	252
6 99 02 000 42 3	4014586405438	Rodillo de contacto, Ø 30,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 42 4	4014586405445	Rodillo de contacto, Ø 31,7 mm, Ancho 50,0 mm	83,70	13	252
6 99 02 000 42 6	4014586405469	Rodillo de contacto, Ø 33,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 42 7	4014586405476	Rodillo de contacto, Ø 33,7 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 42 8	4014586405483	Rodillo de contacto, Ø 34,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	252
6 99 02 000 42 9	4014586405490	Rodillo de contacto, Ø 35,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,74	13	252
6 99 02 000 43 0	4014586405506	Rodillo de contacto, Ø 38,0 mm, Ancho 50,0 mm	83,70	13	252
6 99 02 000 43 1	4014586405513	Rodillo de contacto, Ø 38,1 mm, Ancho 50,0 mm	83,70	13	252
6 99 02 000 43 2	4014586405520	Rodillo de contacto, Ø 38,3 mm, Ancho 50,0 mm	83,70	13	252

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 000 43 3	4014586405537	Rodillo de contacto, Ø 40,0 mm, Ancho 50,0 mm	83,70	13	252
6 99 02 000 43 4	4014586405544	Rodillo de contacto, Ø 42,0 mm, Ancho 50,0 mm	83,70	13	252
6 99 02 000 43 5	4014586405551	Rodillo de contacto, Ø 42,4 mm, Ancho 50,0 mm	83,70	13	252
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Tope longitudinal	202,06	13	268
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Tubuladura de aspiración	134,00	02	-
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Mordazas de acero inoxidable	198,90	06	268
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,20 mm	237,82	12	269
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,35 mm	221,08	12	269
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,50 mm	221,08	12	269
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,20 mm	417,23	12	269
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,35 mm	369,45	12	269
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rodillo de contacto, Ø 16,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rodillo de contacto, Ø 17,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rodillo de contacto, Ø 17,2 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rodillo de contacto, Ø 18,0 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rodillo de contacto, Ø 19,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rodillo de contacto, Ø 20,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rodillo de contacto, Ø 21,0 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rodillo de contacto, Ø 21,3 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rodillo de contacto, Ø 22,0 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rodillo de contacto, Ø 22,2 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rodillo de contacto, Ø 22,5 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rodillo de contacto, Ø 23,0 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rodillo de contacto, Ø 23,1 mm, Ancho 75,0 mm	111,33	13	268
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rodillo de contacto, Ø 24,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rodillo de contacto, Ø 24,5 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rodillo de contacto, Ø 25,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rodillo de contacto, Ø 25,4 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rodillo de contacto, Ø 25,9 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rodillo de contacto, Ø 26,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rodillo de contacto, Ø 26,4 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rodillo de contacto, Ø 26,9 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rodillo de contacto, Ø 27,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rodillo de contacto, Ø 28,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rodillo de contacto, Ø 28,6 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rodillo de contacto, Ø 28,8 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rodillo de contacto, Ø 29,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rodillo de contacto, Ø 30,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rodillo de contacto, Ø 31,7 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rodillo de contacto, Ø 32,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rodillo de contacto, Ø 33,0 mm, Ancho 75,0 mm	107,00	13	268
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rodillo de contacto, Ø 33,7 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rodillo de contacto, Ø 34,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rodillo de contacto, Ø 35,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rodillo de contacto, Ø 36,0 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rodillo de contacto, Ø 37,5 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rodillo de contacto, Ø 38,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rodillo de contacto, Ø 38,1 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rodillo de contacto, Ø 38,3 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rodillo de contacto, Ø 40,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rodillo de contacto, Ø 41,0 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rodillo de contacto, Ø 41,2 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rodillo de contacto, Ø 42,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rodillo de contacto, Ø 42,4 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rodillo de contacto, Ø 42,6 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rodillo de contacto, Ø 43,0 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rodillo de contacto, Ø 43,3 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rodillo de contacto, Ø 44,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rodillo de contacto, Ø 44,5 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rodillo de contacto, Ø 45,0 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rodillo de contacto, Ø 46,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rodillo de contacto, Ø 48,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rodillo de contacto, Ø 48,3 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rodillo de contacto, Ø 49,0 mm, Ancho 75,0 mm	106,99	13	268
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rodillo de contacto, Ø 50,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	268
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rodillo de contacto, Ø 50,8 mm, Ancho 75,0 mm	155,31	13	268
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rodillo de contacto, Ø 51,0 mm, Ancho 75,0 mm	129,99	13	268
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rodillo de contacto, Ø 53,0 mm, Ancho 75,0 mm	130,00	13	268
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rodillo de contacto, Ø 53,7 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	268
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rodillo de contacto, Ø 54,0 mm, Ancho 75,0 mm	137,51	13	268
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rodillo de contacto, Ø 55,0 mm, Ancho 75,0 mm	130,00	13	268
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rodillo de contacto, Ø 57,0 mm, Ancho 75,0 mm	129,99	13	268
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rodillo de contacto, Ø 58,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	268
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rodillo de contacto, Ø 59,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	268
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rodillo de contacto, Ø 60,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	268
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rodillo de contacto, Ø 60,3 mm, Ancho 75,0 mm	155,31	13	268
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rodillo de contacto, Ø 63,0 mm, Ancho 75,0 mm	129,99	13	268
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rodillo de contacto, Ø 63,5 mm, Ancho 75,0 mm	155,31	13	268
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rodillo de contacto, Ø 65,0 mm, Ancho 75,0 mm	129,99	13	268
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rodillo de contacto, Ø 67,0 mm, Ancho 75,0 mm	129,99	13	268
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rodillo de contacto, Ø 69,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	268
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rodillo de contacto, Ø 70,0 mm, Ancho 75,0 mm	155,31	13	268
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rodillo de contacto, Ø 73,0 mm, Ancho 75,0 mm	155,31	13	268
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rodillo de contacto, Ø 75,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	268
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rodillo de contacto, Ø 76,0 mm, Ancho 75,0 mm	148,99	13	268
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rodillo de contacto, Ø 76,1 mm, Ancho 75,0 mm	178,13	13	268
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rodillo de contacto, Ø 76,2 mm, Ancho 75,0 mm	178,13	13	268
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rodillo de contacto, Ø 80,0 mm, Ancho 75,0 mm	149,00	13	268
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rodillo de contacto, Ø 82,5 mm, Ancho 75,0 mm	149,00	13	268
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rodillo de contacto, Ø 88,9 mm, Ancho 75,0 mm	178,13	13	268
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rodillo de contacto, Ø 90,0 mm, Ancho 75,0 mm	178,13	13	268
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsión refrigerante de rectificaco	352,74	13	269
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rodillo de contacto, Ø 20,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rodillo de contacto, Ø 22,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rodillo de contacto, Ø 25,0 mm, Ancho 150,0 mm	158,06	13	270
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rodillo de contacto, Ø 25,4 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rodillo de contacto, Ø 26,9 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rodillo de contacto, Ø 28,0 mm, Ancho 150,0 mm	166,23	13	270
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rodillo de contacto, Ø 30,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rodillo de contacto, Ø 32,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rodillo de contacto, Ø 33,7 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rodillo de contacto, Ø 35,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rodillo de contacto, Ø 38,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rodillo de contacto, Ø 38,1 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rodillo de contacto, Ø 38,3 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rodillo de contacto, Ø 40,0 mm, Ancho 150,0 mm	158,06	13	270
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rodillo de contacto, Ø 42,4 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rodillo de contacto, Ø 44,5 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rodillo de contacto, Ø 48,3 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rodillo de contacto, Ø 50,0 mm, Ancho 150,0 mm	158,06	13	270
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rodillo de contacto, Ø 50,8 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rodillo de contacto, Ø 60,0 mm, Ancho 150,0 mm	178,90	13	270
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rodillo de contacto, Ø 60,3 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rodillo de contacto, Ø 63,5 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rodillo de contacto, Ø 69,0 mm, Ancho 150,0 mm	178,90	13	270
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rodillo de contacto, Ø 76,2 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rodillo de contacto, Ø 84,0 mm, Ancho 150,0 mm	234,00	13	271
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rodillo de contacto, Ø 88,9 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rodillo de contacto, Ø 101,6 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rodillo de contacto, Ø 104,0 mm, Ancho 150,0 mm	318,99	13	271
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rodillo de contacto, Ø 108,0 mm, Ancho 150,0 mm	331,76	13	271
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rodillo de contacto, Ø 114,3 mm, Ancho 150,0 mm	381,31	13	271
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rodillo de contacto, Ø 133,0 mm, Ancho 150,0 mm	706,18	13	271
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rodillo de contacto, Ø 139,7 mm, Ancho 150,0 mm	811,76	13	271

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rodillo de contacto, Ø 168,3 mm, Ancho 150,0 mm	878,67	13	271
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Rodillo de contacto, Ø 152,4 mm, Ancho 150,0 mm	738,99	13	271
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Articulación giratoria GIT	364,62	13	273
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Set de guía de tuberías	301,29	13	269
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Set de guía de tuberías, Longitud de tubo máx. 1 000 mm	508,05	13	269
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Set de guía de tuberías para tuberías, Longitud de tubo máx. 1 500 mm	1.182,33	13	269
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Tubuladura de aspiración	190,04	13	271
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Acoplamiento 2 x 7 polos	142,26	13	273
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rodillo de contacto, Ø 16,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rodillo de contacto, Ø 18,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rodillo de contacto, Ø 19,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rodillo de contacto, Ø 19,1 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rodillo de contacto, Ø 21,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rodillo de contacto, Ø 21,3 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rodillo de contacto, Ø 22,3 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rodillo de contacto, Ø 23,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rodillo de contacto, Ø 23,2 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rodillo de contacto, Ø 24,3 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rodillo de contacto, Ø 26,1 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rodillo de contacto, Ø 26,7 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rodillo de contacto, Ø 27,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rodillo de contacto, Ø 28,3 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rodillo de contacto, Ø 28,6 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rodillo de contacto, Ø 29,2 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rodillo de contacto, Ø 31,1 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rodillo de contacto, Ø 31,5 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rodillo de contacto, Ø 31,8 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rodillo de contacto, Ø 33,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rodillo de contacto, Ø 33,4 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rodillo de contacto, Ø 34,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rodillo de contacto, Ø 37,4 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rodillo de contacto, Ø 39,8 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rodillo de contacto, Ø 40,1 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rodillo de contacto, Ø 41,3 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rodillo de contacto, Ø 42,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rodillo de contacto, Ø 42,1 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rodillo de contacto, Ø 42,2 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rodillo de contacto, Ø 43,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rodillo de contacto, Ø 45,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rodillo de contacto, Ø 45,7 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rodillo de contacto, Ø 47,4 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rodillo de contacto, Ø 48,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rodillo de contacto, Ø 49,0 mm, Ancho 150,0 mm	181,66	13	270
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rodillo de contacto, Ø 50,1 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rodillo de contacto, Ø 51,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rodillo de contacto, Ø 53,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rodillo de contacto, Ø 93,2 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rodillo de contacto, Ø 107,0 mm, Ancho 150,0 mm	399,24	13	271
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rodillo de contacto, Ø 54,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rodillo de contacto, Ø 55,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rodillo de contacto, Ø 57,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rodillo de contacto, Ø 57,8 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rodillo de contacto, Ø 58,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rodillo de contacto, Ø 59,5 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rodillo de contacto, Ø 62,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rodillo de contacto, Ø 63,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rodillo de contacto, Ø 64,2 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rodillo de contacto, Ø 65,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rodillo de contacto, Ø 66,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rodillo de contacto, Ø 66,3 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rodillo de contacto, Ø 66,7 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rodillo de contacto, Ø 67,1 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Rodillo de contacto, Ø 69,9 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	270
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rodillo de contacto, Ø 70,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	271
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rodillo de contacto, Ø 73,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	271
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rodillo de contacto, Ø 73,8 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	271
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rodillo de contacto, Ø 75,0 mm, Ancho 150,0 mm	205,63	13	271
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rodillo de contacto, Ø 75,1 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rodillo de contacto, Ø 76,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rodillo de contacto, Ø 78,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rodillo de contacto, Ø 79,4 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rodillo de contacto, Ø 79,8 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rodillo de contacto, Ø 80,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rodillo de contacto, Ø 80,2 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rodillo de contacto, Ø 81,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rodillo de contacto, Ø 82,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rodillo de contacto, Ø 82,1 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rodillo de contacto, Ø 82,5 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rodillo de contacto, Ø 83,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rodillo de contacto, Ø 84,1 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rodillo de contacto, Ø 85,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rodillo de contacto, Ø 86,7 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rodillo de contacto, Ø 87,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rodillo de contacto, Ø 88,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rodillo de contacto, Ø 89,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rodillo de contacto, Ø 89,3 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rodillo de contacto, Ø 89,9 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rodillo de contacto, Ø 90,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rodillo de contacto, Ø 92,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rodillo de contacto, Ø 100,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rodillo de contacto, Ø 100,5 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rodillo de contacto, Ø 101,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rodillo de contacto, Ø 101,3 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rodillo de contacto, Ø 102,0 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rodillo de contacto, Ø 102,5 mm, Ancho 150,0 mm	279,71	13	271
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rodillo de contacto, Ø 102,6 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rodillo de contacto, Ø 105,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rodillo de contacto, Ø 106,7 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rodillo de contacto, Ø 110,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rodillo de contacto, Ø 114,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rodillo de contacto, Ø 115,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rodillo de contacto, Ø 117,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rodillo de contacto, Ø 118,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rodillo de contacto, Ø 118,2 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rodillo de contacto, Ø 120,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rodillo de contacto, Ø 121,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rodillo de contacto, Ø 122,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rodillo de contacto, Ø 124,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rodillo de contacto, Ø 125,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rodillo de contacto, Ø 127,0 mm, Ancho 150,0 mm	324,99	13	271
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rodillo de contacto, Ø 127,5 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rodillo de contacto, Ø 128,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rodillo de contacto, Ø 129,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rodillo de contacto, Ø 130,0 mm, Ancho 150,0 mm	388,48	13	271
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rodillo de contacto, Ø 135,0 mm, Ancho 150,0 mm	847,62	13	271
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rodillo de contacto, Ø 138,0 mm, Ancho 150,0 mm	847,62	13	271
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rodillo de contacto, Ø 139,0 mm, Ancho 150,0 mm	847,62	13	271
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rodillo de contacto, Ø 140,0 mm, Ancho 150,0 mm	883,55	13	271
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rodillo de contacto, Ø 141,3 mm, Ancho 150,0 mm	883,55	13	271
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rodillo de contacto, Ø 141,9 mm, Ancho 150,0 mm	883,55	13	271
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rodillo de contacto, Ø 144,2 mm, Ancho 150,0 mm	883,55	13	271
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rodillo de contacto, Ø 15,0 mm, Ancho 75,0 mm	127,99	13	268
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rodillo de contacto, Ø 150,0 mm, Ancho 150,0 mm	914,58	13	271
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rodillo de contacto, Ø 152,0 mm, Ancho 150,0 mm	914,58	13	271

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rodillo de contacto, Ø 154,0 mm, Ancho 150,0 mm	914,58	13	271
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rodillo de contacto, Ø 159,0 mm, Ancho 150,0 mm	914,58	13	271
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rodillo de contacto, Ø 160,0 mm, Ancho 150,0 mm	931,27	13	271
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rodillo de contacto, Ø 163,0 mm, Ancho 150,0 mm	931,27	13	271
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rodillo de contacto, Ø 165,0 mm, Ancho 150,0 mm	931,27	13	271
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rodillo de contacto, Ø 165,1 mm, Ancho 150,0 mm	931,27	13	271
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rodillo de contacto, Ø 168,0 mm, Ancho 150,0 mm	931,27	13	271
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rodillo de contacto, Ø 172,2 mm, Ancho 150,0 mm	967,15	13	-
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rodillo de contacto, Ø 180,0 mm, Ancho 150,0 mm	620,48	13	-
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rodillo de contacto, Ø 188,4 mm, Ancho 150,0 mm	620,48	13	-
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rodillo de contacto, Ø 190,0 mm, Ancho 150,0 mm	620,48	13	-
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rodillo de contacto, Ø 195,0 mm, Ancho 150,0 mm	620,48	13	-
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rodillo de contacto, Ø 202,0 mm, Ancho 150,0 mm	620,48	13	-
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rodillo de contacto, Ø 215,0 mm, Ancho 150,0 mm	668,28	13	-
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rodillo de contacto, Ø 219,0 mm, Ancho 150,0 mm	668,28	13	-
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rodillo de contacto, Ø 31,0 mm, Ancho 75,0 mm	133,97	13	268
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rodillo de contacto, Ø 57,5 mm, Ancho 75,0 mm	163,66	13	268
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rodillo de contacto, Ø 68,0 mm, Ancho 75,0 mm	163,66	13	268
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rodillo de contacto, Ø 84,0 mm, Ancho 75,0 mm	181,71	13	268
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rodillo de contacto, Ø 68,9 mm, Ancho 150,0 mm	212,80	13	270
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Soporte de lijado de acero inoxidable	193,62	13	267
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Cámara apagachispas	127,90	13	267
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Soporte de lijado de acero inoxidable	66,99	13	269
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Expulsor	79,00	07	273
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Cintas de lijado R, Granulación 24, Unid./Paq. 10 unid.	193,67	12	266
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	154,22	12	266
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	118,32	12	266
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Cintas de lijado R, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	148,22	12	266
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Cintas de lijado Z, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	112,39	12	266
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	130,35	12	266
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	100,42	12	266
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	121,97	12	266
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	93,14	12	266
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Cintas de lijado R, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	117,12	12	266
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	88,42	12	266
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Cintas de lijado A, Granulación 220, Unid./Paq. 10 unid.	87,26	12	267
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Cintas de lijado A, Granulación 320, Unid./Paq. 10 unid.	87,26	12	267
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Cintas de lijado A, Granulación 400, Unid./Paq. 10 unid.	87,26	12	267
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	175,66	12	266
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	133,80	12	266
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	83,64	12	267
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Cintas de lijado Z, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	80,10	12	267
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	70,62	12	267
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	67,00	12	267
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	64,54	12	267
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Cintas de lijado R, Granulación 24, Unid./Paq. 10 unid.	321,56	12	266
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	281,03	12	266
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	221,16	12	267
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Cintas de lijado R, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	265,45	12	266
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Cintas de lijado Z, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	209,21	12	267
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	235,54	12	266
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	185,19	12	267
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	221,12	12	266
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	174,48	12	267
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Cintas de lijado R, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	209,22	12	266
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	163,78	12	267
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Cintas de lijado A, Granulación 220, Unid./Paq. 10 unid.	163,71	12	267
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Cintas de lijado A, Granulación 320, Unid./Paq. 10 unid.	163,71	12	267
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Cintas de lijado A, Granulación 400, Unid./Paq. 10 unid.	163,71	12	267
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	333,55	12	266
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	261,79	12	267
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	103,96	12	-

13 LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	91,97	12	-
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	345,51	12	266
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	271,42	12	267
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Cinta de tela, Tipo grueso, Unid./Paq. 3 unid.	459,10	12	267
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Cinta de tela, Tipo grueso, Unid./Paq. 3 unid.	229,53	12	267
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Cinta de tela, Tipo medio, Unid./Paq. 3 unid.	457,90	12	267
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Cinta de tela, Tipo medio, Unid./Paq. 3 unid.	231,93	12	267
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Cinta de tela, Tipo muy fino, Unid./Paq. 3 unid.	459,10	12	267
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Cinta de tela, Tipo muy fino, Unid./Paq. 3 unid.	231,93	12	267
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	174,53	12	266
6 99 03 126 00 0	4014586379029	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	214,05	12	252
6 99 03 127 00 0	4014586379036	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	188,91	12	252
6 99 03 128 00 0	4014586379043	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	166,14	12	252
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	82,43	12	252
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	57,29	12	252
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	52,59	12	252
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	43,06	12	252
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Cintas de lijado A, Granulación 220, Unid./Paq. 10 unid.	41,89	12	252
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Cintas de lijado A, Granulación 320, Unid./Paq. 10 unid.	41,89	12	252
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Cintas de lijado A, Granulación 420, Unid./Paq. 10 unid.	41,89	12	252
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	89,59	12	252
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	68,19	12	252
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	62,10	12	252
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Cintas de lijado R, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	61,03	12	252
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Cinta de tela, Tipo medio, Unid./Paq. 3 unid.	77,81	12	252
6 99 03 149 00 0	4014586385938	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	499,72	12	266
6 99 03 150 00 0	4014586385945	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	465,02	12	266
6 99 03 154 00 0	4014586385983	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	683,84	12	266
6 99 03 155 00 0	4014586385990	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	579,77	12	266
6 99 03 157 00 0	4014586405063	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	237,86	12	252
6 99 03 158 00 0	4014586405070	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	99,25	12	252
6 99 03 159 00 0	4014586405087	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	93,22	12	252
9 01 02 014 01 0	4014586882703	Cabezal angular Basic, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior	445,00	05	-
9 01 02 015 02 0	4014586882802	Cabezal angular hasta 45 Nm, Portaherramienta Cuadrado 3/8"	629,00	05	96
9 01 02 016 02 0	4014586882826	Cabezal angular hasta 60 Nm, Portaherramienta Cuadrado 1/2"	629,00	05	96
9 01 02 017 02 0	4014586887784	Cabezal angular hasta 18 Nm, Portaherramienta Cuadrado 3/8"	605,00	05	96
9 01 02 018 02 0	4014586889290	Cabezal angular hasta 14 Nm, Portaherramienta Cuadrado 3/8"	445,00	05	95
9 01 02 019 02 0	4014586889306	Cabezal angular hasta 14 Nm, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior	445,00	05	96
9 01 02 020 02 0	4014586889313	Cabezal angular hasta 14 Nm, Portaherramienta 1/4" Hexágono interior	445,00	05	96
9 01 02 021 02 0	4014586889320	Cabezal angular hasta 14 Nm, Portaherramienta Hexágono interior QuickIN 1/4"	445,00	05	96
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Cargador M55 X	275,00	01	-
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Prolongación del cargador M55 X con guía de cinta	273,81	02	-
9 01 06 001 02 0	4014586886930	Salida de fuerza recta, Portaherramienta Hexágono interior QuickIN 1/4"	175,00	05	96
9 01 06 002 02 0	4014586886626	Salida de fuerza recta, Portaherramienta Cuadrado 3/8"	175,00	05	96
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Carcasa de protección de aspiración	322,91	02	-
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Carcasa de protección de aspiración	322,89	02	-
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Guía para hoja de sierra	347,82	02	176
9 07 01 003 01 0	4014586896496	Tornillo de banco (Fein VersaMAG)	195,00	02	191
9 07 01 005 02 0	4014586898278	Placa de soldadura Ø 16 mm (Fein VersaMAG)	219,00	02	191
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Dispositivo tensor	315,16	02	176
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Dispositivo tensor	346,73	02	176
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Dispositivo tensor	422,77	02	176
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Dispositivo tensor y de avance	2.237,68	02	176
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Bomba de vacío	635,33	02	32
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Placa base con ventosa	656,37	02	33
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Dispositivo taladrador de tubos	357,53	02	33
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Placa de vacío	692,33	02	32
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Set para perfiles 160	499,00	01	158
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Dispositivo de aspiración	83,20	04	-
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras tam. 2 con alojamiento QuickIN	357,46	02	60
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras tam. 3 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32	488,97	02	61
9 26 02 083 01 0	4014586860152	Soporte para mesa y taladro de pie	68,24	04	229
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Placa de vacío	692,33	02	62

LISTADO NUMÉRICO DE ACCESORIOS 13

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras tam. 2 con alojamiento 3/4" Weldon	357,46	02	60
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Set de aspiración	59,66	04	-
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Set de aspiración	71,91	04	-
9 26 02 095 00 0	4014586885551	Set de aspiración	71,91	04	-
9 26 02 101 01 0	4014586889771	Boquilla para polvo de perforación	70,57	02	77
9 26 02 102 00 0	4014586892283	Set de aspiración	49,99	04	229
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Adaptador de carga	25,77	02	-
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Adaptador de programación	479,00	02	96
9 26 04 170 02 0	4014586882727	Batería, Tensión 14,4 V, Capacidad 2,5 Ah	105,00	02	-
9 26 04 172 02 0	4014586882741	Batería, Tensión 14,4 V, Capacidad 5 Ah	149,00	02	-
9 26 04 175 02 0	4014586890586	Batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah	149,00	02	289
9 26 04 175 03 0	4014586890593	Batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah, Unid./Paq. 12 unid.	1.579,04	02	-
9 26 04 179 02 0	4014586888224	Paquete de baterías HighPower, Tensión 18 V, Capacidad 5,2 Ah	159,00	02	289
9 26 04 180 01 0	4014586890630	Cargador rápido ALG 80	74,50	02	289
9 26 04 180 02 0	4014586892047	Cargador rápido ALG 80, Unid./Paq. 25 unid.		02	289
9 26 04 182 02 0	4014586890609	Batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	99,00	02	289
9 26 04 182 03 0	4014586890616	Batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah, Unid./Paq. 12 unid.	1.220,98	02	289
9 26 04 183 02 0	4014586891262	Batería, Tensión 12 V, Capacidad 3 Ah	47,00	02	-
9 26 04 184 02 0	4014586890623	Batería, Tensión 12 V, Capacidad 6 Ah	99,00	02	-
9 26 04 210 01 0	4014586893921	Cargador rápido ALG 80 BC	97,00	02	-
9 26 04 228 01 0	4014586895604	Set de inicio de baterías ProCORE 18 V 4.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 4 Ah	269,00	02	276
9 26 04 229 01 0	4014586895611	Set de inicio de baterías ProCORE 18 V 8.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 8 Ah	419,00	02	276
9 26 04 241 01 0	4014586895628	Set de inicio de baterías ProCORE 18 V 12.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 12 Ah	599,00	02	276
9 26 04 244 01 0	4014586895635	Set de inicio de baterías GBA 18 V 2.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 2 Ah	169,00	02	276
9 26 04 246 01 0	4014586895642	Set de inicio de baterías GBA 18 V 5.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 5 Ah	245,00	02	276
9 26 04 314 01 0	4014586891026	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah	359,00	02	289
9 26 04 315 01 0	4014586891071	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	259,00	02	289
9 26 04 323 01 0	4014586892788	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah	399,00	02	-
9 26 04 324 01 0	4014586892849	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	299,00	02	-
9 26 04 325 01 0	4014586892900	Set de inicio con batería HighPower, Tensión 18 V, Capacidad 5,2 Ah	419,00	02	-
9 26 04 326 01 0	4014586892542	Set de inicio con batería, Tensión 12 V, Capacidad 3 Ah	179,00	02	-
9 26 04 327 01 0	4014586892603	Set de inicio con batería, Tensión 12 V, Capacidad 6 Ah	269,00	02	-
9 26 04 335 01 0	4014586896212	Cargador rápido GAL 1880 CV AS	102,90	02	277
9 26 04 339 01 0	4014586896861	Cargador rápido GAL 18 V-160 AS	129,00	02	277
9 26 04 341 02 0	4014586896229	Paquete de baterías ProCORE 18 V 4.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 4 Ah	114,90	02	276
9 26 04 342 02 0	4014586896908	Paquete de baterías ProCORE 18 V 8.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 8 Ah	185,00	02	276
9 26 04 343 02 0	4014586896922	Paquete de baterías ProCORE 18 V 12.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 12 Ah	289,00	02	276
9 26 04 344 02 0	4014586896236	Paquete de baterías GBA 18 V 2.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 2 Ah	68,50	02	276
9 26 04 345 02 0	4014586896243	Paquete de baterías GBA 18 V 4.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 4 Ah	97,00	02	276
9 26 04 346 02 0	4014586896250	Paquete de baterías GBA 18 V 5.0 Ah AS, Tensión 18 V, Capacidad 5 Ah	103,50	02	276
9 90 01 010 00 1	4014586871417	Base de la máquina GX/GIS	201,12	13	-

VALORES DE EMISIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDO

Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 chv 3 vías (m/s ²)	Incertidumbre de medición del valor de medición Kα (m/s ²)	Valor de vibración 2 chv 3 vías (m/s ²)
7 112 62 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 63 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 64 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 66 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 70 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 113 11 63 00 0	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 22 64 00 0	76	3	87	3	89	3	ah,D 1,5	1,5	ah 0,6
7 113 23 64 00 0	91	3	102	3	107	3	ah,D 1,5	1,5	ah 0,5
7 115 06 64 00 0	96,1	3	107,1	3	118,2	3	ah 16,1	1,5	
7 115 07 64 00 0	93,8	3	104,8	3	114,5	3	ah 12,9	1,5	
7 115 08 64 00 0	93,6 dB	3 dB	104,6 dB	3 dB	119,5 dB	3 dB	12,9 m/s ²	1,5 m/s ²	
7 116 11 64 00 0	73	3	84	3	86	3	ah,D 1,5	1,5	
7 122 01 61 00 0	86	3	97	3	100	3	ah,AG 4,6	1,5	ah,DS 1,8
7 122 02 61 00 0	86	3	97	3	99	3	4,7	1,5	1,4
7 122 03 61 00 0	86	3	97	3	99	3	4,4	1,5	1,4
7 122 04 61 00 0	86	3	97	3	99	3	4,9	1,5	1,5
7 122 05 61 00 0	80	3	91	3	94	3	8,8	1,5	2,1
7 122 05 62 00 0	80	3	91	3	94	3	8,8	1,5	2,1
7 122 06 61 00 0	80	3	91	3	94	3	7,7	1,5	1,8
7 122 06 62 00 0	80	3	91	3	94	3	7,7	1,5	1,8
7 122 07 61 00 0	79	3	90	3			7,0	1,5	3,5
7 122 09 61 00 0	92	3	81	3			4	1,5	1,5
7 123 04 61 00 0	83	3	94	3	97	3	ah,SG (Ø 50 mm) 9,0	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 4,7
7 123 05 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,SG (Ø 50 mm) 13,7	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 6,2
7 123 06 61 00 0	83	3	94	3	97	3	ah,SG (Ø 50 mm) 3,2	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 1,2
7 129 37 63 00 0	77,0	3,0	85,0	3,0	90,3	3,0		1,5	
7 129 37 64 00 0	77,0	3,0	85,0	3,0	90,3	3,0		1,5	
7 130 05 61 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6	1,5	
7 130 05 62 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6	1,5	
7 130 05 63 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6	1,5	
7 130 05 64 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6	1,5	
7 130 06 61 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2	1,5	
7 130 06 62 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2	1,5	
7 130 06 63 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2	1,5	
7 130 06 64 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2	1,5	
7 132 10 61 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8	1,5	
7 132 10 62 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8	1,5	
7 132 10 63 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8	1,5	
7 132 10 64 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8	1,5	
7 132 11 61 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1	1,5	
7 132 11 62 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1	1,5	
7 132 11 63 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1	1,5	
7 132 11 64 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1	1,5	
7 138 02 62 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	1,5	4,5
7 138 05 61 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	1,5	4,5
7 138 05 62 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	1,5	4,5
7 138 05 63 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	1,5	4,5
7 140 01 64 00 0	88,4	3	99,4	3	105,8	3	ah,D 4,2	1,5	ah,D 11,8
7 146 01 61 00 0	70	3	80	3					
7 170 03 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 63 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 64 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 65 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 66 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 202 51 60 00 0	79,1	3	90,1	3	93,4	3	1,1	1,5	

VALORES DE EMISIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDO

Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 ahv 3 Vias (m/s ²)	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s ²)	Valor de vibración 2 ahv 3 Vias (m/s ²)
7 205 47 60 00 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah,D 2,4	1,5	
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah,D 1,9	1,5	
7 205 51 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 4,0	1,5	
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 4,0	1,5	
7 205 53 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 54 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 50 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 50 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3	ah,P/T=3 2,5	1,5	ah,P/T=6 5,0
7 221 98 60 00 0	91	3	102	3	105	3	ah,AG 6,5	1,5	ah,DS 3,5
7 222 67 60 00 0	86	3	97	3	102	3	5,1	1,5	1,7
7 222 67 62 00 0	86	3	97	3	102	3	5,1	1,5	1,7
7 222 75 60 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9	1,5	
7 222 75 61 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9	1,5	
7 222 76 60 00 0	86	3	97	3	102	3	5,1	1,5	1,7
7 222 77 60 00 0	86	3	97	3	101	3	4,2	1,5	1,7
7 222 78 60 00 0	87	3	98	3	106	3	4,2	1,5	2,5
7 222 79 60 00 0	91	3	102	3			8,5	1,5	3
7 222 80 60 00 0	91	3	102	3			6	1,5	2
7 222 81 60 00 0	92	3	103	3			6	1,5	4
7 222 82 60 00 0	92	3	103	3			5	1,5	2
7 222 83 60 00 0	92	3	103	3			7	1,5	2,5
7 222 85 60 00 0	86	3	97	3	101	3	4,2	1,5	2,1
7 222 86 60 00 0	86	3	97	3	101	3	4,2	1,5	2,1
7 223 16 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	
7 223 17 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	7,9
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	11,4
7 223 20 60 00 0	84	3	95	3	97	3	1,9	1,5	2,9
7 223 22 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	
7 223 23 60 00 0	85	3	96	3	98	3	1,5	1,5	4,5
7 223 24 60 00 0	83	3	94	3	95	3	4,8	1,5	
7 223 25 60 00 0	83	3	94	3	95	3	1,0	1,5	
7 228 05 50 00 0	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 228 05 51 00 0	84	3	95	3	99	3	2		
7 229 67 69 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 70 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 68 63 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 68 64 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 69 62 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 69 63 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 64 00 0	85,0	3	96,0	3	97,0	3			
7 229 70 65 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 70 66 00 0	82	3	93	3	96	3		1,5	
7 229 72 64 00 0	74	3	85	3	96	3			

VALORES DE EMISIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDO

Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 chv 3 vías (m/s ²)	Incertidumbre de medición del valor de medición Kα (m/s ²)	Valor de vibración 2 chv 3 vías (m/s ²)
7 230 31 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 31 62 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32 62 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33 61 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 33 62 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34 61 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 34 62 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 230 35 62 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 38 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 38 61 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40 60 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 40 61 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41 60 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 41 61 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42 60 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 232 42 61 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 232 46 61 00 0	92,1	3	100,1	3	110,5	3	10,5	1,5	
7 232 47 61 00 0	95,8	3	103,8	3	112,4	3	12,4	1,5	
7 234 23 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 236 54 60 00 0	95,3	3	106,3	3	110,9	3	ah = 2,7	1,5	
7 238 16 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 5,4	1,5	ah, 6,2
7 238 18 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 3,7	1,5	ah, 4,3
7 245 01 60 00 0	93,1	3,0	104,1	3,0	107,4	3,0			
7 245 02 60 00 0	92,9	3,0	103,9	3,0	107,2	3,0			
7 270 40 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 41 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 42 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5 m/s ²	1,5 m/s ²	
7 270 43 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 51 60 00 0	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 53 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 54 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 54 63 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 54 64 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 55 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 56 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 57 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 58 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 60 61 00 0	86,0	5	97,0	5	98,5	5	ah,D = 1,4	1,5	
7 270 71 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	
7 270 72 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	
7 273 23 62 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5	1,5	
7 273 23 63 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5	1,5	
7 273 23 64 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5	1,5	
7 273 23 65 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5	1,5	
7 273 25 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5	1,5	
7 273 26 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5	1,5	
7 273 27 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5 m/s ²	1,5 m/s ²	
7 534 08 00 00 0	81	3	92	3	102	3	ah,D 7,1	1,5	
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			
9 20 29 060 00 0	67,0	3	81,0	3			<2,5		1,5
9 20 30 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 31 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 32 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		



FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS VC
6 35 02 097 ...	0	0	2	0
6 35 02 106 ...	0	0	2	0
6 35 02 113 ...	0	0	2	0
6 35 02 114 ...	0	0	1	0
6 35 02 118 ...	0	0	2	0
6 35 02 125 ...	0	0	1	0
6 35 02 126 ...	1	1	4	1
6 35 02 127 ...	1	1	5	1
6 35 02 133 ...	1	1	4	1
6 35 02 134 ...	1	1	5	1
6 35 02 151 ...	1	1	4	1
6 35 02 152 ...	1	1	5	1
6 35 02 157 ...	1	1	3	0
6 35 02 160 ...	1	1	4	1
6 35 02 161 ...	1	1	5	1
6 35 02 166 ...	1	1	2	0
6 35 02 169 ...	1	1	3	0
6 35 02 170 ...	1	1	3	0
6 35 02 174 ...	0	0	3	0
6 35 02 175 ...	1	1	3	0
6 35 02 176 ...	1	1	3	0
6 35 02 183 ...	1	1	4	1
6 35 02 184 ...	0	0	3	0
6 35 02 187 ...	1	1	3	0
6 35 02 188 ...	1	1	2	0
6 35 02 191 ...	1	1	4	1
6 35 02 193 ...	1	1	4	1
6 35 02 196 ...	1	1	3	0
6 35 02 198 ...	1	1	4	1
6 35 02 199 ...	1	1	5	1
6 35 02 205 ...	1	1	4	1
6 35 02 206 ...	1	1	4	1
6 35 02 207 ...	1	1	5	1
6 35 02 208 ...	1	1	5	1
6 35 02 214 ...	1	1	3	0
6 35 02 216 ...	0	0	2	0
6 35 02 217 ...	1	1	2	0
6 35 02 219 ...	1	1	3	0
6 35 02 221 ...	1	1	5	1
6 35 02 222 ...	1	1	4	1
6 35 02 223 ...	1	1	4	1
6 35 02 225 ...	1	1	4	1
6 35 02 226 ...	1	1	4	1
6 35 02 227 ...	1	1	5	1
6 35 02 228 ...	1	1	5	1
6 35 02 229 ...	1	1	5	1
6 35 02 230 ...	1	1	5	1
6 35 02 231 ...	1	1	5	1
6 35 02 232 ...	1	1	4	1
6 35 02 233 ...	1	1	4	1
6 35 02 236 ...	1	1	4	1
6 35 02 237 ...	1	1	5	1



VC =



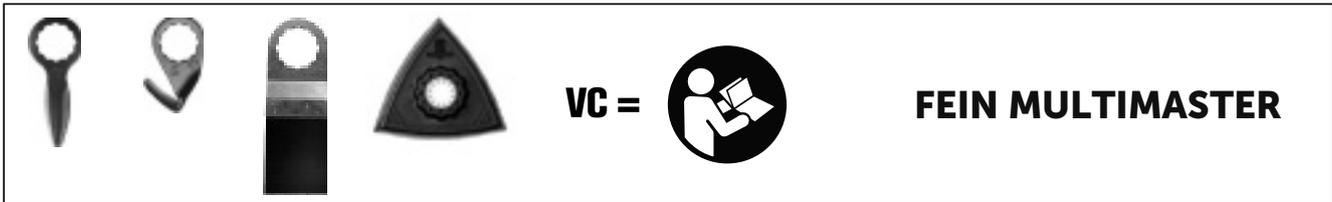
FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS VC
6 37 06 019 ...	0	0	3	0
6 37 19 011 ...	1	1	4	1
6 37 31 001 ...	1	0	2	0
6 37 31 002 ...	1	0	1	0
6 38 06 129 ...	0	0	1	0
6 38 06 136 ...	0	0	1	0
6 38 06 140 ...	0	0	1	0
6 38 06 141 ...	0	0	1	0
6 38 06 142 ...	0	0	1	0
6 38 06 159 ...	0	0	1	0
6 38 06 195 ...	1	3	3	1
6 38 06 204 ...	1	3	3	1
6 38 10 031 ...	2	3	5	1
6 39 03 165 ...	0	0	3	0
6 39 03 200 ...	0	0	2	0
6 39 03 201 ...	0	0	2	0
6 39 03 202 ...	0	0	2	0
6 39 03 226 ...	1	1	4	1
6 39 03 233 ...	0	0	2	0
6 39 03 234 ...	1	2	4	1
6 39 03 235 ...	1	1	3	0
6 39 03 245 ...	0	0	3	0
6 39 03 251 ...	0	1	2	0



FEIN MULTIMASTER

	MM 700 MAX VC	AMM 700 MAX VC		MM 700 MAX VC	AMM 700 MAX VC
6 35 02 097 ...	0	0	6 35 02 224 ...	1	2
6 35 02 106 ...	0	0	6 35 02 225 ...	1	1
6 35 02 113 ...	0	0	6 35 02 226 ...	1	1
6 35 02 114 ...	0	0	6 35 02 227 ...	1	2
6 35 02 118 ...	0	0	6 35 02 228 ...	1	2
6 35 02 125 ...	0	0	6 35 02 229 ...	1	2
6 35 02 126 ...	1	1	6 35 02 230 ...	1	2
6 35 02 127 ...	1	2	6 35 02 231 ...	1	2
6 35 02 133 ...	1	1	6 35 02 232 ...	1	1
6 35 02 134 ...	1	2	6 35 02 233 ...	1	1
6 35 02 151 ...	1	1	6 35 02 236 ...	1	1
6 35 02 152 ...	1	1	6 35 02 237 ...	1	1
6 35 02 157 ...	1	1	6 35 02 238 ...	1	2
6 35 02 160 ...	1	1	6 37 06 019 ...	0	0
6 35 02 161 ...	1	2	6 37 19 011 ...	1	1
6 35 02 166 ...	0	1	6 37 31 001 ...	0	0
6 35 02 169 ...	0	1	6 37 31 002 ...	0	0
6 35 02 170 ...	0	1	6 37 31 006 ...	1	1
6 35 02 174 ...	0	0	6 38 06 129 ...	0	0
6 35 02 175 ...	0	1	6 38 06 136 ...	0	0
6 35 02 176 ...	0	1	6 38 06 140 ...	0	0
6 35 02 183 ...	1	1	6 38 06 141 ...	0	0
6 35 02 184 ...	0	0	6 38 06 142 ...	0	0
6 35 02 187 ...	0	1	6 38 06 159 ...	0	0
6 35 02 188 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	2
6 35 02 191 ...	1	1	6 38 06 204 ...	0	2
6 35 02 193 ...	1	1	6 38 10 031 ...	1	3
6 35 02 196 ...	1	1	6 39 03 165 ...	0	0
6 35 02 198 ...	1	1	6 39 03 200 ...	0	0
6 35 02 199 ...	1	1	6 39 03 201 ...	0	0
6 35 02 200 ...	1	2	6 39 03 202 ...	0	0
6 35 02 201 ...	1	2	6 39 03 226 ...	1	1
6 35 02 202 ...	1	2	6 39 03 233 ...	0	0
6 35 02 203 ...	1	2	6 39 03 234 ...	1	2
6 35 02 204 ...	1	1	6 39 03 235 ...	0	1
6 35 02 205 ...	1	1	6 39 03 236 ...	2	2
6 35 02 206 ...	1	1	6 39 03 237 ...	1	1
6 35 02 207 ...	1	1	6 39 03 238 ...	1	1
6 35 02 208 ...	1	2	6 39 03 239 ...	2	2
6 35 02 213 ...	0	1	6 39 03 240 ...	1	1
6 35 02 214 ...	0	1	6 39 03 241 ...	1	1
6 35 02 215 ...	0	1	6 39 03 242 ...	1	1
6 35 02 216 ...	0	0	6 39 03 243 ...	1	1
6 35 02 217 ...	0	1	6 39 03 244 ...	1	1
6 35 02 218 ...	0	1	6 39 03 245 ...	0	0
6 35 02 219 ...	0	1	6 39 03 246 ...	3	3
6 35 02 220 ...	0	1	6 39 03 247 ...	3	3
6 35 02 221 ...	1	1	6 39 03 248 ...	3	3
6 35 02 222 ...	1	1	6 39 03 251 ...	0	0
6 35 02 223 ...	1	1			



	MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q
	VC	VC		VC	VC		VC	VC
6 35 02 102 ...	0	0	6 38 06 140 ...	0	1	6 39 03 154 ...	1	1
6 35 02 103 ...	0	1	6 38 06 141 ...	0	1	6 39 03 155 ...	1	1
6 35 02 115 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	1	6 39 03 156 ...	1	1
6 35 02 116 ...	0	1	6 38 06 204 ...	0	1	6 39 03 157 ...	1	1
6 35 02 119 ...	1	0	6 39 03 072 ...	1	0	6 39 03 160 ...	2	2
6 35 02 120 ...	1	1	6 39 03 073 ...	1	0	6 39 03 161 ...	1	1
6 35 02 121 ...	1	1	6 39 03 076 ...	1	0	6 39 03 162 ...	1	1
6 35 02 122 ...	1	1	6 39 03 079 ...	1	0	6 39 03 163 ...	1	0
6 35 02 123 ...	1	1	6 39 03 081 ...	2	2	6 39 03 166 ...	1	1
6 35 02 124 ...	1	1	6 39 03 082 ...	1	1	6 39 03 168 ...	2	2
6 35 02 135 ...	1	1	6 39 03 083 ...	1	0	6 39 03 169 ...	2	2
6 35 02 136 ...	1	1	6 39 03 087 ...	1	0	6 39 03 170 ...	2	2
6 35 02 138 ...	1	1	6 39 03 095 ...	1	0	6 39 03 171 ...	2	2
6 35 02 147 ...	1	1	6 39 03 097 ...	1	1	6 39 03 172 ...	1	0
6 35 02 148 ...	1	1	6 39 03 099 ...	2	2	6 39 03 173 ...	1	0
6 35 02 155 ...	0	1	6 39 03 101 ...	1	1	6 39 03 174 ...	1	1
6 35 02 158 ...	0	0	6 39 03 103 ...	1	0	6 39 03 176 ...	1	1
6 35 02 162 ...	1	1	6 39 03 104 ...	1	0	6 39 03 179 ...	2	2
6 35 02 163 ...	1	1	6 39 03 105 ...	1	1	6 39 03 181 ...	1	1
6 35 02 164 ...	1	1	6 39 03 107 ...	1	1	6 39 03 182 ...	3	3
6 35 02 165 ...	1	1	6 39 03 108 ...	1	0	6 39 03 183 ...	1	0
6 35 02 167 ...	0	1	6 39 03 109 ...	1	0	6 39 03 184 ...	1	0
6 35 02 168 ...	0	1	6 39 03 110 ...	1	0	6 39 03 185 ...	1	0
6 35 02 172 ...	0	1	6 39 03 111 ...	2	2	6 39 03 186 ...	1	0
6 35 02 173 ...	0	1	6 39 03 113 ...	1	1	6 39 03 189 ...	1	1
6 35 02 177 ...	0	1	6 39 03 114 ...	1	1	6 39 03 190 ...	2	2
6 35 02 178 ...	0	1	6 39 03 115 ...	1	0	6 39 03 191 ...	1	1
6 35 02 179 ...	0	1	6 39 03 116 ...	2	2	6 39 03 194 ...	2	2
6 35 02 183 ...	1	2	6 39 03 117 ...	2	2	6 39 03 195 ...	2	2
6 35 02 185 ...	1	1	6 39 03 118 ...	1	0	6 39 03 196 ...	1	1
6 35 02 186 ...	0	0	6 39 03 120 ...	1	0	6 39 03 198 ...	2	2
6 35 02 189 ...	0	1	6 39 03 121 ...	1	0	6 39 03 206 ...	1	1
6 35 02 190 ...	0	1	6 39 03 122 ...	1	0	6 39 03 207 ...	1	1
6 35 02 192 ...	1	1	6 39 03 123 ...	2	2	6 39 03 208 ...	1	1
6 35 02 194 ...	1	1	6 39 03 124 ...	1	0	6 39 03 209 ...	1	1
6 35 02 195 ...	1	1	6 39 03 125 ...	2	2	6 39 03 210 ...	1	1
6 35 02 196 ...	0	1	6 39 03 127 ...	1	0	6 39 03 211 ...	1	1
6 35 02 209 ...	1	1	6 39 03 128 ...	1	1	6 39 03 212 ...	1	0
6 35 02 210 ...	1	1	6 39 03 129 ...	1	1	6 39 03 217 ...	1	1
6 35 02 211 ...	1	1	6 39 03 131 ...	1	1	6 39 03 221 ...	3	3
6 35 02 212 ...	1	1	6 39 03 132 ...	1	1	6 39 03 222 ...	3	3
6 35 02 234 ...	1	1	6 39 03 133 ...	1	1	6 39 03 223 ...	3	3
6 35 02 235 ...	1	1	6 39 03 143 ...	2	2	6 39 03 227 ...	1	1
6 37 06 018 ...	0	1	6 39 03 144 ...	1	1	6 39 03 228 ...	3	3
6 37 31 001 ...	0	0	6 39 03 146 ...	1	1	6 39 03 229 ...	2	2
6 37 31 002 ...	0	0	6 39 03 147 ...	1	0	6 39 03 230 ...	3	3
6 37 31 005 ...	0	1	6 39 03 152 ...	1	1	6 39 03 231 ...	2	2
6 38 06 129 ...	0	1	6 39 03 153 ...	1	1			
6 38 06 136 ...	0	1						

VC 0 < 2,5 m/s² VC 1 < 5,0 m/s² VC 2 < 7,0 m/s² VC 3 < 10 m/s² VC 4 < 15 m/s² VC 5 > 15 m/s²



SERVICIO DE REPARACIÓN FEIN

En nuestro servicio oficial FEIN te ofrecemos un taller centralizado para todas las operaciones de reparación y garantía.

Los mantenimientos, las reparaciones y las comprobaciones de seguridad para todos los productos FEIN se llevan a cabo con rapidez y eficacia.

Contacto:

Tel. +34 91 655 77 00

email: general@fein.es

ALTO RENDIMIENTO – DURANTE MUCHO TIEMPO

En FEIN siempre hay un recambio.

Todo lo que necesitas para tus máquinas.

A lo largo de décadas.

3 AÑOS DE GARANTÍA FEIN PLUS

registrarse y asegurarse 3 años de garantía.

Solo tienes que registrar el equipo en línea para prolongar la garantía a 3 años.

www.fein.com/warranty

Huella:

DE: C. & E. Fein GmbH (Corte de distrito Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Director general: Dr. Christoph Weiß

ES: FEIN POWER TOOLS IBERICA S.L.U., Teléfono 91 655 77 00, www.fein.es

Validez 01/2024 Precios de venta recomendados. I.V.A. no incluido. La presente tarifa anula todas las anteriores.

Los precios validos en la fecha de entrega son correctos para la facturación. Salvo errores de impresión o modificaciones en la técnica, forma o apariencia.



4 014586 478180