



# CATÁLOGO 2023





A large industrial metal fabrication shop. In the foreground, a large metal beam is supported by two vertical posts. In the background, a worker is welding, creating a bright light and a shower of sparks that fall onto the floor. A yellow overhead crane is visible in the upper right. The scene is lit by overhead industrial lights.

MADE  
FOR METAL.  
**MADE**  
**FOR YOU.**





**¿Eres un profesional del sector del metal, las reformas o atornillados industriales? FEIN es tu socio de confianza para que puedas realizar cada día un trabajo de calidad y aumentar tu productividad.**

Igual que tu, somos maestros en nuestra especialidad y en nuestra empresa familiar vivimos el espíritu de invención de nuestro fundador. Partiendo de la base de tus requerimientos, siempre encontramos soluciones mejores para unir al hombre, la máquina y los procesos con sistemas de herramientas eléctricas de primera calidad. Juntos nos esforzamos por lograr de forma consecuente un valor añadido para ti: Nuestro objetivo es tu éxito sostenible, la valoración de tu trabajo y la protección de tu salud, desde hace 150 años y también en el futuro.



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

**700**

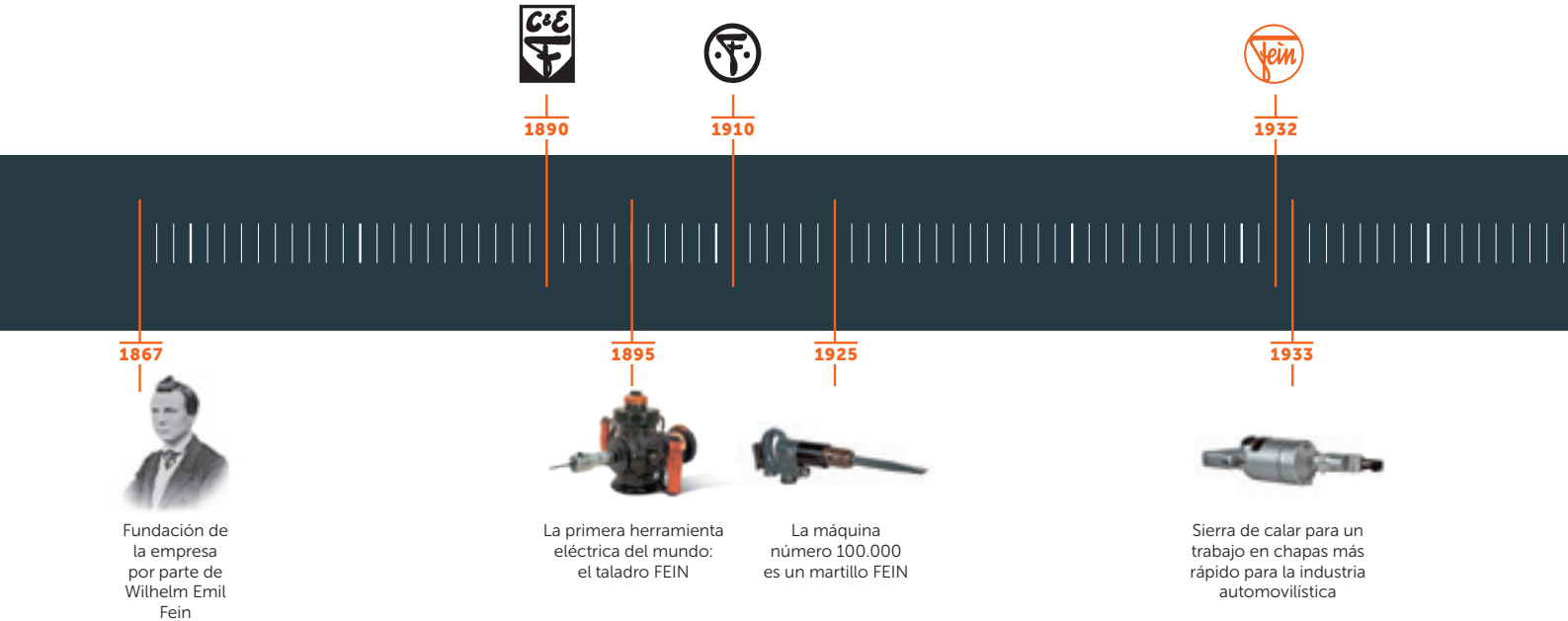





**DERECHOS RESERVADOS ACTIVOS**

**80%**



**«MADE IN GERMANY» EN LA SEDE DE LA EMPRESA**



- 1867**: Fundación de la empresa por parte de Wilhelm Emil Fein
- 1890**: 
- 1895**: La primera herramienta eléctrica del mundo: el taladro FEIN
- 1910**: 
- 1925**: La máquina número 100.000 es un martillo FEIN
- 1932**: 
- 1933**: Sierra de calar para un trabajo en chapas más rápido para la industria automovilística



1867

FUNDACIÓN



1

SEDE DE LA EMPRESA  
EN SCHWÄBISCH  
GMÜND



aprox. 800

EMPLEADOS EN  
TODO EL MUNDO



500

PATENTES  
Y SOLICITUDES  
DE PATENTES



66

CENTROS EN  
TODO EL MUNDO



3

CENTROS  
DE PRODUCCIÓN  
DEU / USA / IND



1967



2009



FEIN

2019

1956

Primer taladro con carcasa de plástico patentado



La sierra para escayola es la primera herramienta oscilante.

1985 1986



Invento del MULTIMASTER



Primera amoladora angular con freno

2013

El primer taladro atornillador de 4 velocidades



2016

El alojamiento Starlock se convierte en un nuevo estándar



Máquina perforadora con imán universal a batería



2018

Amoladora angular a batería resistente al polvo



2023

MULTIMASTER AMPShare 18 V



2022



KBC 36 MAGFORCE



# 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.



### APP MY.FEIN Y 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**

### 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.

### 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.

### 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.

### 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

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



# COMBINACIÓN INTELIGENTE CON SELECT

**1.**  
**SELECCIONAR  
LA MÁQUINA  
FEIN SELECT**

**2.** **+**  
**COMBINAR DE  
FORMA FLEXIBLE  
LA BATERÍA FEIN  
Y EL CARGADOR**

Combina de manera flexible la máquina, las baterías y el cargador según tus necesidades y, de este modo, compra solo lo que necesitas.



18 V

**Taladro atornillador a batería  
de 4 velocidades  
ASCM 18 QM Select**

Velocidad de marcha en vacío  
400/800/1 950/3 850 rpm  
(Página 37)



18 V

**Taladro atornillador a batería  
de 4 velocidades  
ASCM 18 QSW Select**

Velocidad de marcha en vacío  
400/700/1 400/2 500 rpm  
(Página 37)



18 V

**Taladro atornillador a batería  
de 2 velocidades  
ABS 18 Q Select**

Velocidad de marcha en vacío  
450/2 000 rpm  
(Página 38)



18 V

**Taladro atornillador percutor  
a batería de 2 velocidades  
ASB 18 Q Select**

Velocidad de marcha en vacío  
450/2 000 rpm  
(Página 38)



18 V

**Martillo SDS-Plus a batería  
ABH 18 Select**

Energía del impacto 2 J  
(Página 25)



18 V

**Llave de impacto a batería  
ASCD 18-1000 W34 Select**

Par máx. 1 050 Nm  
(Página 45)



18 V

**Llave de impacto a batería  
ASCD 18-300 W2 Select**

Par máx. 290 Nm  
(Página 45)



18 V

**Atornillador de impacto a batería  
ASCD 18-200 W4 Select**

Par máx. 210 Nm  
(Página 45)



18 V

**Atornilladora a batería para tornillo autoperforante ASCS 6.3 Select**

Velocidad de marcha en vacío  
1 700 rpm  
(Página 54)



18 V

**Atornilladora con cargador a batería ASCT 18 M Select**

Velocidad de marcha en vacío  
4 000 rpm  
(Página 57)



18 V

**Atornilladora de construcciones en seco a batería ASCT 18 Select**

Velocidad de marcha en vacío  
4 000 rpm  
(Página 57)



18 V

**Taladro a batería de 2 velocidades ABOP 13-2 Select**

Ø de taladrado en acero  
13 mm  
(Página 16)



18 V

**Taladro angular a batería AWBP 10 Select**

Ø de taladrado en acero 10 mm  
(Página 26)



18 V

**Roscadora a batería AGWP 10 Select**

Rosca en acero hasta M10  
(Página 28)



18 V

**Máquina perforadoras con corona a batería AKBU 35 PMQ Select**

Ø máx. corona perforadora 35 mm  
QuickIN  
(Página 133)



18 V

**Máquina perforadoras con corona a batería AKBU 35 PMQW Select**

Ø máx. corona perforadora 35 mm  
3/4" Weldon  
(Página 133)



18 V

**Amoladora angular a batería CCG 18-125 BL Select**

Ø disco abrasivo 125 mm  
Relé neumático  
(Página 63)



18 V

**Amoladora angular a batería CCG 18-125 BLPD Select**

Ø disco abrasivo 125 mm  
Interruptor de hombre muerto «AutoStop»  
(Página 64)



18 V

**Amoladora angular a batería CCG 18-115 BL Select**

Ø disco abrasivo 115 mm  
Relé neumático  
(Página 63)



18 V

**Amoladora angular a batería CCG 18-115 BLPD Select**

Ø disco abrasivo 115 mm  
Interruptor de hombre muerto «AutoStop»  
(Página 64)



18 V

**Rectificadora recta a batería AGSZ 18-280 BL Select**

Velocidad de marcha en vacío  
9 000-28 000 rpm  
(Página 78)



18 V

**Rectificadora recta a batería AGSZ 18-280 LBL Select**

Velocidad de marcha en vacío  
9 000-28 000 rpm  
(Página 78)



18 V

**Rectificadora recta a batería AGSZ 18-90 LBL Select**

Velocidad de marcha en vacío  
2 900-9 000 rpm  
(Página 78)



18 V

**Biseladora a batería AKFH 18-5 Select**

Longitud de biselado hasta 5 mm  
(Página 113)





18 V

**Roedora a batería  
ABLK 18 1.6 E Select**

Hasta 1,6 mm de espesor del material  
(Página 89)



18 V

**Roedora a batería  
ABLK 18 1.3 CSE Select**

Chapa ondulada hasta 1,3 mm  
de espesor del material  
(Página 88)



18 V

**Roedora a batería  
ABLK 18 1.3 TE Select**

Chapa trapezoidal hasta 1,3 mm  
de espesor del material  
(Página 88)



18 V

**Cizalla para chapa a batería  
ABLS 18 1.6 E Select**

Hasta 1,6 mm de espesor del material  
(Página 101)



18 V

**Cizalla ranuradora a batería  
ABSS 18 1.6 E Select**

Hasta 1,6 mm de espesor del material  
(Página 97)



12 V

**MULTIMASTER a batería  
AMM 300 Plus Select**

Amplitud 2 x 1,6°  
(Página 193)



12 V

**Taladro atornillador a batería  
de 4 velocidades  
ASCM 12 Q Select**

Velocidad en vacío  
400/700/1 400/2 500 rpm  
(Página 39)



12 V

**Taladro atornillador a batería  
de 2 velocidades  
ABSU 12 Select**

Velocidad de marcha en vacío  
400/1 300 rpm  
(Página 40)



12 V

**Taladro atornillador a batería  
de 2 velocidades  
ABSU 12 W4 Select**

Velocidad de marcha en vacío  
400/1 300 rpm  
(Página 40)



12 V

**Atornillador de impacto a batería  
ASCD 12-150 W8 Select**

Par máx. 135 Nm  
(Página 46)



12 V

**Atornillador de impacto a batería  
ASCD 12-150 W4 Select**

Par máx. 135 Nm  
(Página 46)



12 V

**Atornillador de impacto a batería  
ASCD 12-100 W4 Select**

Par máx. 100 Nm  
(Página 46)



18 V	18 V	18 V	18 V
<b>Batería 18 V/3 Ah</b>	<b>Batería 18 V/6 Ah</b>	<b>Baterías HighPower 18 V/5,2 Ah</b>	<b>Cargador rápido ALG 80 BC</b>
Peso 0,45 kg (Página 102)	Peso 0,70 kg (Página 102)	Peso 0,75 kg (Página 114)	Corriente de carga 8 amperios con Bluetooth® (Página 102)



18 V	18 V	18 V	12 V
<b>Set de inicio con batería 18 V/3 Ah</b>	<b>Set de inicio con batería 18 V/6 Ah</b>	<b>Set de inicio de baterías HighPower 18 V/5,2 Ah</b>	<b>Batería 12 V/3 Ah</b>
2 baterías con cargador rápido ALG 80 BC (Página 102)	2 baterías con cargador rápido ALG 80 BC (Página 102)	2 baterías HighPower con cargador rápido ALG 80 BC (Página 114)	Peso 0,25 kg (Página 209)



12 V	12 V	12 V	12 V
<b>Batería 12 V/6 Ah</b>	<b>Cargador rápido ALG 80</b>	<b>Set de inicio con batería 12 V/3 Ah</b>	<b>Set de inicio con batería 12 V/6 Ah</b>
Peso 0,45 kg (Página 209)	Corriente de carga de 8 amperios (Página 209)	2 baterías con cargador rápido ALG 80 (Página 209)	2 baterías con cargador rápido ALG 80 (Página 209)



Accesorios	Accesorios
<b>Luz LED a batería ALED 12-18 V</b>	<b>Adaptador a batería USB AUSB 12-18 V</b>
Claridad 900 Lux (Página 102)	Conexión de carga 2 x 1,2 amperios (Página 102)



# MÁS DE 4 500 ACCESORIOS PARA TUS APLICACIONES.

La gama de accesorios FEIN no ha dejado de crecer en los últimos 150 años según tus requerimientos: adaptada perfectamente a nuestras máquinas y sus aplicaciones especiales. Desde el corte, el desbaste, el tronzado y el pulido hasta el taladrado y el atornillado.



---

**TALADRADO 12**


---

Taladros	14	Roscadora	28
Martillo SDS-PLUS	25	Base magnética	30
Taladro angular	26		

---

**ATORNILLADO 34**


---

Taladro atornillador con acumulador	36	Atornillador angular con acumulador AccuTec	50
Llave de impacto a batería	44	Atornillador autotaladrante	54
Atornillador de empuñadura central	49	Atornillador de obra	56

---

**LIJADO Y AMOLADO 60**


---

Amoladoras angulares a batería	62	Rectificadora recta	76
Amoladora angular compacta	65		

---

**CORTE DE CHAPA 84**


---

Roedora	86	Cizallas para chapa	100
Cizallas ranuradoras	96		

---

**SERRADO Y FRESADO 104**


---

Tronzadora para metal	106	Biselado	112
Sierra de corte de tubos	108	Fresado de tubos	118

---

**PERFORACIÓN CON CORONAS 120**


---

Economical	122	Universal	130
Compact	125	Automatic	140

---

**ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO 154**


---

Aspirador a batería	156	Aspiradora en húmedo / seco	158
---------------------	-----	-----------------------------	-----

---

**TRATAMIENTO DE SUPERFICIES 166**


---

Lijadora	168	Pulidora angular	180
----------	-----	------------------	-----

---

**OSCILANTES 186**


---

MULTIMASTER	188	Accesorios doble hexágono	210
Accesorios Starlock	196	MULTIMASTER Automotive	215

---

**LIJADORAS DE BANDA 224**


---

Lijadora de cinta GRIT GHB manual	226	Lijadora de cinta básica para la industria	232
Lijadora de cinta básica para	229	Módulo adicional para la industria GRIT GI	235
Módulo adicional para profesionales	231	Lijadora de cinta compacta GRIT GKS	240

---

**ACCESORIOS 250**


---

Equilibrador	252		
--------------	-----	--	--

---

**PARTE NUMÉRICA DE ACCESORIOS**


---

Listado numérico de herramientas	255	Valores de emisión de vibraciones y ruido	306
Listado numérico de accesorios	259		







# TALADRADO

---

**TALADROS** **14**

---

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

---

**MARTILLO SDS-PLUS** **25**

---

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

---

**TALADRO ANGULAR** **26**

---

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

---

**ROSCADORA** **28**

---

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

---

**BASE MAGNÉTICA** **30**

---

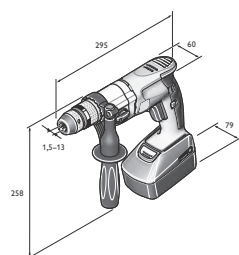
Horizontal, vertical y en posición invertida:  
manejable y flexible en la obra y en el taller.



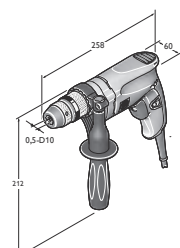
ABOP 13-2 SELECT	BOP 6	BOP 10	BOP 10-2
Taladro con acumulador universal de 2 velocidades hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.	Taladro de 1 velocidad 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.

PÁGINA		16	17	18	19
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
Potencia suministrada	W		270	270	270
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	1/min	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900	0 - 460 / 0 - 1 350
Velocidad en vacío	1/min	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500	0 - 700 / 0 - 2 250
Par con potencia efectiva máx.	Nm	24 / 8	3,5	9	20 / 7
Par de parada	Nm	39 / 13	9	24	50 / 16
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	13	6	10	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	13	6	10	10
Ø de taladro metal ligero	mm	16	10	15	16
Ø de taladro madera	mm	37	20	30	35
Ø de taladrado sierra de corona	mm				
Roscar		M 10		M 6	M 10
Avellanado Ø máx.	mm				
Rosca en el eje		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
Medida angular	mm	23	23	23	23
Cable con conector	m		5	5	5
Peso según EPTA	kg		1,70	1,80	2,00
Peso sin batería	kg	1,70			

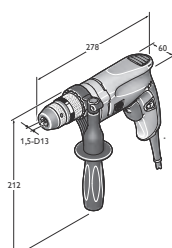
+ adecuado    ++ muy adecuado    • incluido    \*\* Embrague de seguridad.



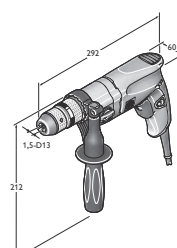
ABOP 13-2



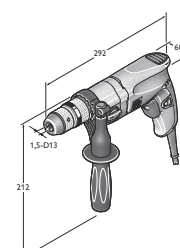
BOP 6



BOP 10



BOP 10-2

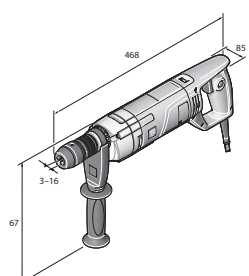


BOP 13-2

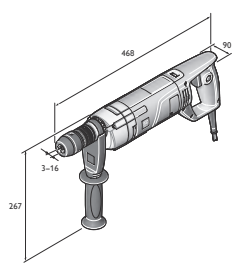




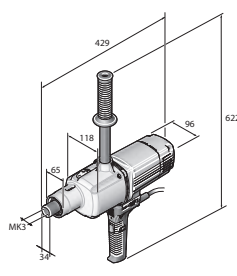
BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M	
Taladro de 2 velocidades universal hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Potente taladro con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.	Potente taladro de dos velocidades con ajuste de la velocidad para el uso 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.	
	20	21	21	22
	++	++	++	++
	++	++	++	++
		+	+	+
	++	++	++	++
		+	+	++
	•	•	•	•
	•	•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
	550	1 200	1 200	1 800
	300	680	680	1 100
0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600		
0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600		
20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22	
50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **	
1,5 - 13	3 - 16	3 - 16		
13	16	16	32	
13	16	16	20	
16	20	20	60	
37	50	50	70	
	80	80		
M 10	M 12	M 12	M 24	
	31	31	50	
1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF		
43			65	
23	27	27	38	
5	4	4	3,1	
2,00	3,50	3,70	7,50	



BOS 16



BOS 16-2



BOZ 32-4 M

**ABOP 13-2 SELECT****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

**Para los accesorios vease la página 23**

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

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	1/min	0 - 500 / 0 - 1 500
Velocidad en vacío	1/min	0 - 580 / 0 - 1 760
Par con potencia efectiva máx.	Nm	24 / 8
Par de parada	Nm	39 / 13
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	13
Ø de taladro metal ligero	mm	16
Ø de taladro madera	mm	37
Roscar		M 10
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Peso sin batería	kg	1,70

**VENTAJAS FEIN**

- + Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- + Taladro con acumulador con la máxima calidad y una elevada precisión de marcha concéntrica para resultados de taladrado precisos.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Número de pedido	7 105 03 62 00 0
EAN	4014586881768
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	416,90

**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	1/min	0 - 2 700	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	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]	325,00	358,00

Para los accesorios vease la página 23



**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	1/min	0 - 900	0 - 900
Velocidad en vacío	1/min	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]	337,00	375,00

Para los accesorios vease la página 23

**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	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 460 / 0 - 1 350
Velocidad en vacío	1/min	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]	390,00	425,00

Para los accesorios vease la página 23

**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	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 440 / 0 - 1 300
Velocidad en vacío	1/min	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]	409,00	437,45

Para los accesorios vease la página 23



**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	1/min	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Velocidad en vacío	1/min	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]	545,00	615,00

Para los accesorios vease la página 23

**BOZ 32-4 M****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión

**Para los accesorios vease la página 23**

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	1/min	60 - 140
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	95 - 220
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	1/min	135 - 310
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	1/min	210 - 480
Par con potencia efectiva máx.	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min	60 - 140
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min	95 - 220
Velocidad de marcha en vacío 3.ª velocidad	1/min	135 - 310
Velocidad de marcha en vacío 4.ª velocidad	1/min	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]	1.379,00

**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 (A)BOP 6, (A)BOP 10, (A)BOP 10-2, (A)BOP 13-2



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

con compartimiento y caja de plástico  
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 48 0	65,15



### CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00



### 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 des carga total. 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	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00



### SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00



### PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

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

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	84,50



### PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

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

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5-13	6 32 05 035 01 0	87,00

### LLAVE PLANA DE UNA BOCA SW17

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 03 002 00 9	7,84

### 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	4,99



### 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	13,72



### TOPE DE PROFUNDIDAD

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	7,39



### PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20

## ACCESORIOS BOS 16, BOS 16-2



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19



### 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	113,26



### PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

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

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	6 32 05 038 01 0	129,00

### 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	105,90



### 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	39,25
1,5-13	6 32 03 041 01 4	52,00

## 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	115,00



### 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	105,00



### 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	59,49
3-16	6 32 02 037 01 0	77,00



### 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	16,00
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	22,00



### CASQUILLO DE REDUCCIÓN

para cono Morse

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 33 02 003 00 4	20,59



### 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	8,01
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	8,58

## ACCESORIOS ASQ 672-1



### CONO PARA PORTABROCAS

Para máquinas con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	42,00



### 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	29,17



## ABH 18 SELECT



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	1/min	0 - 1 200
Número de percusiones	1/min	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

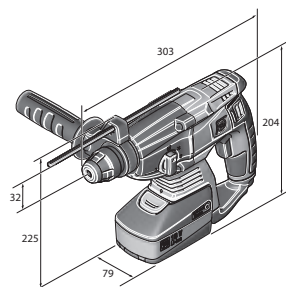
### VENTAJAS FEIN

- + 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/s<sup>2</sup>.
- + 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.

### VOLUMEN DE SUMINISTRO

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

Para los accesorios vease la página 25



## ACCESORIOS GENERALES



### LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00



### ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00



### CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00



### 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	67,54

## ACUMULADOR 18 V



### 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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00



### SET DE INICIO CON BATERÍA

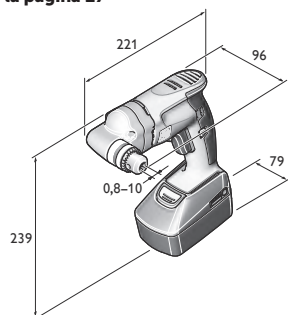
2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

**AWBP 10 SELECT****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 portabrocas de corona dentada hasta Ø 10 mm, 1 llave de portabrocas, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 27



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

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	1/min	0 - 1 260
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 370
Par con potencia efectiva máx.	Nm	9,5
Par de parada	Nm	17
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
Peso sin batería	kg	1,30

**VENTAJAS FEIN**

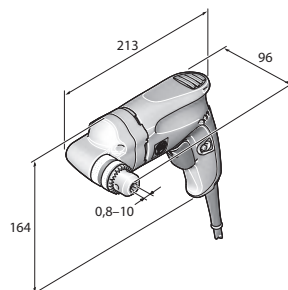
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Estructura especialmente plana y estrecha con 17 mm de medida angular y 96 mm de altura del cabezal de engranaje para trabajar en lugares y 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.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Número de pedido	7 105 04 62 00 0
EAN	4014586881775
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	430,10

**WBP 10****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

Para los accesorios vease la página 27



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

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 1 030
Velocidad en vacío	1/min	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]	429,00

## 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	42,00
0,5-8	6 32 02 043 01 0	47,00

## ACCESORIOS AWBP 10



**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**  
con compartimiento y caja de plástico

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 131 94 0	58,34



**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00



**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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00



**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

## ACCESORIOS WBP 10



**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**  
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19



**CAJA DE PLÁSTICO**

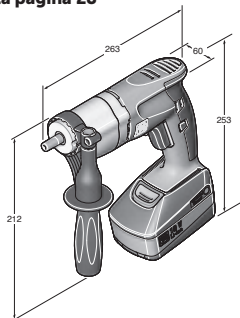
Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75

**AGWP 10 SELECT****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico, **Volumen de suministro sin mandril de roscas**

Para los accesorios vease la página 28



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

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad en vacío con giro a izquierda	1/min	0 - 760
Velocidad bajo carga al cortar	1/min	0 - 440
Velocidad bajo carga con giro a izquierda	1/min	0 - 670
Par con potencia efectiva máx.	Nm	26
Par de parada	Nm	41
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
Peso sin batería	kg	1,30

**VENTAJAS FEIN**

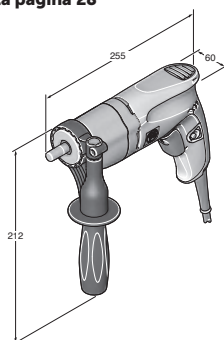
- + Velocidad única gracias al engranaje inversor para la inversión automática del sentido de giro al retroceder el husillo de la broca del agujero roscado. Retorno rápido con 670 rpm para tiempos de ciclo más cortos.
- + Precisión excepcional gracias al eje.
- + Empuñadura sensible FEIN para aplicar la fuerza de avance sobre el eje del taladro con una posición excelente en la mano guía.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Medida angular pequeña de 23 mm.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Número de pedido	7 109 01 62 00 0
EAN	4014586885537
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	540,10

**GWP 10****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

Para los accesorios vease la página 28



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	1/min	0 - 1 000
Velocidad bajo carga al cortar	1/min	0 - 450
Velocidad bajo carga con giro a izquierda	1/min	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

**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.

Número de pedido	7 209 38 60 00 0
EAN	4014586881256
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	779,25

**ACCESORIOS GENERALES****MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

con compartimento y caja de plástico  
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 131 08 0	64,06

**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00



**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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00

**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

**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	114,40

**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	179,61

**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	32,03

**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	32,03

**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	32,03

**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	32,03

**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	32,03

**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	32,03

**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	32,03

**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	32,03

**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	117,83

**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	173,89

**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	38,90

**TOPE DE PROFUNDIDAD**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	7,39

**PASTA DE CORTE**

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20

**ACCESORIOS GWP 10****ESTRIBO DE SUSPENSIÓN**

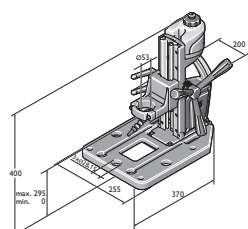
para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	13,72

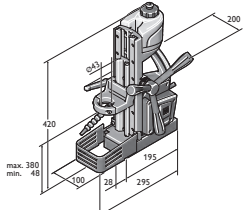


IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
Soporte de taladrado industrial para taladros hasta 16 mm de capacidad de taladrado.	Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.	Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 23 mm.	Soporte magnético con ajuste de precisión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

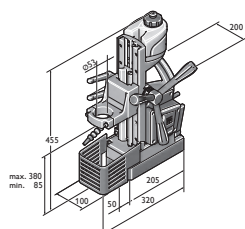
PÁGINA		31	31	32	32
Consumo nominal	W		100	100	130
Caja de enchufe máx.	A		16	16	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53	43	53	63 / 65
Broca Ø máx.	mm	16	16	25	32
Roscar		M 12	M 12	M 20	M 24
Avellanado Ø máx.	mm	50	50	50	60
Escariado Ø máx.	mm	16	16	25	40
Carrera	mm	145	145	145	178
Radio de giro bastidor				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



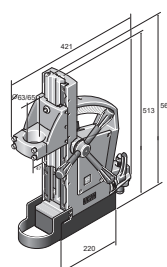
IBS 16



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F

**IBS 16**

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]	599,00

**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.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

**Para los accesorios vease  
la página 33**

**MBS 16 X**

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]	1.139,00

**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.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

**Para los accesorios vease  
la página 33**

**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 33**

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
Margen de ajuste bastidor	mm	6
Radio de giro bastidor		7°
Fuerza de sujeción magnética	N	14 000
Dimensiones del pie magnético	mm	205 x 95
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	12,50

Número de pedido	9 03 22 223 00 0
EAN	4014586895482
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.755,00

**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.

**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 33**

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
Margen de ajuste bastidor	mm	10
Radio de giro bastidor		350°
Fuerza de sujeción magnética	N	18 000
Dimensiones del pie magnético	mm	220 x 100
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	21,80

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

**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.



**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	43,48

**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	43,48

**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	43,48

**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	43,48

**ANILLOS REDUCTORES**

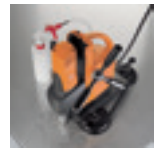
para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 43 mm, p.ej. DSeu 638, ASz(e)/DSe 649

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 009 00 6	43,48

**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	43,48

**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	628,10

**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	662,20

**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	342,10

**BOMBA DE VACÍO**

Cantidad de aspiración 0,015 m<sup>3</sup>/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flexible de aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	608,00



18 V  
Li-Ion



# ATORNILLADO

---

**TALADRO ATORNILLADOR 36**

---

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 44**

---

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

---

**ATORNILLADOR DE EMPUÑADURA 49**

---

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

---

**ATORNILLADOR ANGULAR 50**

---

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

---

**ATORNILLADOR AUTOTALADRANTE 54**

---

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

---

**ATORNILLADOR DE OBRA 56**

---

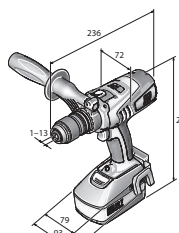
Los especialistas para las construcciones en seco e interiorismo. Ligero, ergonómico, compacto para resultados de atornillado óptimos.



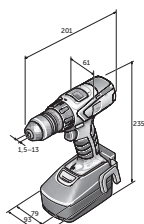
ASCM 18 QM SELECT	ASCM 18 QSW SELECT	ABS 18 Q SELECT	ASB 18 Q SELECT	ASCM 12 Q SELECT	ABSU 12 SELECT	ABSU 12 W4 SELECT
Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona 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.	Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 8 mm y para atornillar.	Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con portabrocas metálico. Perfecto para trabajos de taladrado y atornillado universales hasta 6 mm.	Atornilladora a batería de 2 velocidades con 1/4" portaherramientas. Par potente para atornillados hasta 6 x 200 mm.

PÁGINA		37	37	38	38	39	40	40
Portabrocas desmontable		•	•	•	•	•		
Desconexión del par eléctrico								
Tensión de acumulador	V	18	18	18	18	12	12	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio	iones de litio	iones de litio
Alojamiento para la batería		18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	2 pol. CC	2 pol. CC
Engranaje		4 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN		
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000	450 / 2 000	400 / 700 / 1 400 / 2 500	400 / 1 300	400 / 1 300
Número de percusiones	1/min				7 360 / 32 000			
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32	60 / 32	40 / 20	20 / 14	20 / 14
Niveles de par		15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1 - 10	
Atornillado	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300	8 x 200	6 x 200	6 x 200
Portaherramienta								Alojamiento hexagonal 1/4"
Ø de taladrado, acero	mm	25	13	13	13	13	10	
Ø de taladro madera	mm	50	40	50	50	40	30	
Ø de taladro para piedra	mm				13			
Roscar		M 12	M 8	M 10	M 10	M 8	M 6	
Peso sin batería	kg	1,50	1,20	1,30	1,30	1,10	1,00	0,80

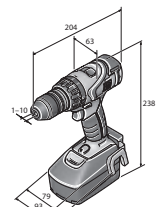
- incluido



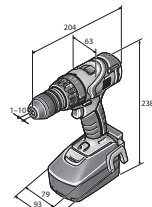
ASCM 18 QM



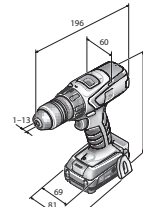
ASCM 18 QSW



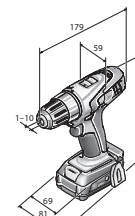
ABS 18 Q



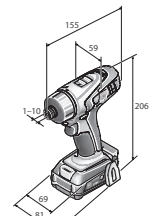
ASB 18 Q



ASCM 12 Q



ABSU 12



ABSU 12 W4



## 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 41

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	1/min	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 (3 850 rpm) para diámetros pequeños.
- + Velocidades óptimas en la 3.ª velocidad (1 950 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 re arranque, 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 41

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	1/min	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]		249,00

### 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 (2 500 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 re arranque, 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 / ASCM 12 Q

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	-	-	-	-

**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	1/min	450 / 2 000	450 / 2 000
Número de percusiones	1/min	--	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 41.

**ASCM 12 Q SELECT****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 portabrocas QuickIN (60 Nm),  
1 gancho cinturón, 1 almacenaje  
para puntas de atornillado,  
1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios vease  
la página 41**

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 8 mm y para atornillar.

Tensión de acumulador	V	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	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	1,10

Número de pedido	7 116 10 64 00 0
EAN	4014586885698
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	219,00

**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.
- + Pares elevados hasta 40 Nm.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (60 Nm) con gran exactitud concéntrica.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (2500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Cambio a batería seguro.
- + Empuñadura estrecha.
- + 450 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.

**ABSU 12 SELECT**

Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con portabrocas metálico. Perfecto para trabajos de taladrado y atornillado universales hasta 6 mm.

**ABSU 12 W4 SELECT**

Atornilladora a batería de 2 velocidades con 1/4" portaherramientas. Par potente para atornillados hasta 6 x 200 mm.

Tensión de acumulador	V	12	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio	iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V	12 V
Motor		2 pol. CC	2 pol. CC
Engranaje		2 velocidades	2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 1 300	400 / 1 300
Par máximo (duro/blando)	Nm	20 / 14	20 / 14
Niveles de par		17 + 1	17 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1 - 10	--
Atornillado	mm	6 x 200	6 x 200
Portaherramienta		--	Alojamiento hexagonal 1/4"
Ø de taladrado, acero	mm	10	--
Ø de taladro madera	mm	30	--
Roscar		M 6	--
Peso sin batería	kg	1,00	0,80

**VENTAJAS FEIN**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Motor CC potente y duradero con protección frente a sobrecalentamiento y sobrecarga.</li> <li>+ Engranaje metálico de 2 velocidades para trabajos de taladrado y atornillado universales.</li> <li>+ Portabrocas metálico resistente con seguro de fuerza de sujeción.</li> <li>+ Ajuste de par mecánico.</li> <li>+ Cambio a batería seguro.</li> <li>+ Empuñadura estrecha.</li> <li>+ Diseño compacto.</li> <li>+ 400 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).</li> <li>+ Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.</li> <li>+ El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.</li> <li>+ Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Engranaje metálico de 2 velocidades para trabajos de atornillado universales.</li> <li>+ Corto y ligero mediante 1/4" portaherramientas y renuncia de portabrocas.</li> <li>+ Construcción muy corta de 155 mm.</li> </ul> |
|---|---|

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

Número de pedido	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0
EAN	4014586885568	4014586885575
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	108,00	108,00

Para los accesorios vease la página 41



## ACCESORIOS GENERALES



### LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00



### ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

adecuado para ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 157 32 0	60,59



### 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	5,75



### 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	26,35

## BATERÍA 18 V



### CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00



### 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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00



### SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

## BATERÍA 12 V



### 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 180 01 0	74,50



### 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 12 V y de 18 V con alojamiento MultiVolt.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	99,00
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	47,00



### 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.
12	6	9 26 04 327 01 0	269,00
12	3	9 26 04 326 01 0	179,00

## 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	42,90



### 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 desplaza 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	57,20



**PORTABROCAS DESMONTABLE**

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	105,86



**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	42,90



**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	42,88



**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	115,53



**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	98,34



**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	43,44



**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	57,21
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	57,21
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	57,21
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	57,21
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	57,21
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	57,21
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	57,21
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	58,36



**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	139,55



**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	92,71

**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	32,03



**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	32,03



**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	32,03



**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	32,03



**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	32,03



**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	32,03



**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	32,03



**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	32,03



**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	43,47
4	15	6 31 31 015 01 0	43,47
4	16	6 31 31 016 01 0	43,47
4	17	6 31 31 017 01 0	43,47
4	18	6 31 31 018 01 0	43,47
4	19	6 31 31 019 01 0	43,47
4	20	6 31 31 020 01 0	48,07
4	21	6 31 31 021 01 0	48,07
4	22	6 31 31 022 01 0	48,07
4	23	6 31 31 023 01 0	48,07
4	24	6 31 31 024 01 0	48,07
4	25	6 31 31 025 01 0	48,07
4	26	6 31 31 026 01 0	48,07
4	27	6 31 31 027 01 0	48,07
4	28	6 31 31 028 01 0	48,07
4	29	6 31 31 029 01 0	51,49
4	30	6 31 31 030 01 0	51,49
4	31	6 31 31 031 01 0	56,02
4	32	6 31 31 032 01 0	56,02
4	33	6 31 31 033 01 0	56,02
4	34	6 31 31 034 01 0	59,53
4	35	6 31 31 035 01 0	59,53
4	36	6 31 31 036 01 0	65,14
4	37	6 31 31 037 01 0	65,14
4	38	6 31 31 038 01 0	65,14
4	39	6 31 31 039 01 0	65,14
4	40	6 31 31 040 01 0	65,14
4	41	6 31 31 041 01 0	65,14
4	42	6 31 31 042 01 0	65,14
4	43	6 31 31 043 01 0	72,12
4	44	6 31 31 044 01 0	72,12
4	45	6 31 31 045 01 0	72,12
4	46	6 31 31 046 01 0	72,12
4	47	6 31 31 047 01 0	72,12
4	48	6 31 31 048 01 0	76,63
4	49	6 31 31 049 01 0	76,63
4	50	6 31 31 050 01 0	76,63
4	51	6 31 31 051 01 0	76,63
4	52	6 31 31 052 01 0	76,63
4	53	6 31 31 053 01 0	78,94
4	54	6 31 31 054 01 0	78,94
4	55	6 31 31 055 01 0	82,38
4	56	6 31 31 056 01 0	89,20
4	57	6 31 31 057 01 0	96,71
4	58	6 31 31 058 01 0	103,53
4	59	6 31 31 059 01 0	113,28
4	60	6 31 31 060 01 0	121,30
4	65	6 31 31 065 01 0	124,74
4	68	6 31 31 068 01 0	128,13
4	70	6 31 31 070 01 0	133,29
4	75	6 31 31 075 01 0	136,72
4	80	6 31 31 080 01 0	143,03



**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	54,95
4	22	6 31 31 422 01 0	54,95
4	23	6 31 31 423 01 0	54,95

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	25	6 31 31 425 01 0	54,95
4	26	6 31 31 426 01 0	54,95
4	27	6 31 31 427 01 0	54,95
4	28	6 31 31 428 01 0	54,95
4	29	6 31 31 429 01 0	58,34
4	31	6 31 31 431 01 0	65,16
4	32	6 31 31 432 01 0	65,16
4	33	6 31 31 433 01 0	65,16
4	36	6 31 31 436 01 0	77,75
4	38	6 31 31 438 01 0	77,75
4	39	6 31 31 439 01 0	77,75
4	41	6 31 31 441 01 0	88,10
4	42	6 31 31 442 01 0	88,10
4	45	6 31 31 445 01 0	88,10
4	46	6 31 31 446 01 0	96,05
4	47	6 31 31 447 01 0	96,05
4	48	6 31 31 448 01 0	96,05
4	49	6 31 31 449 01 0	96,05
4	52	6 31 31 452 01 0	99,48
4	53	6 31 31 453 01 0	99,48
4	55	6 31 31 455 01 0	99,53
4	57	6 31 31 457 01 0	108,64
4	58	6 31 31 458 01 0	117,87
4	59	6 31 31 459 01 0	123,60
4	65	6 31 31 465 01 0	140,68
4	68	6 31 31 468 01 0	149,85



**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	54,91
20	15	6 31 30 015 01 0	54,91
20	16	6 31 30 016 01 0	54,91
20	17	6 31 30 017 01 0	54,91
20	18	6 31 30 018 01 0	54,91
20	19	6 31 30 019 01 0	54,91
20	20	6 31 30 020 01 0	54,91
20	21	6 31 30 021 01 0	54,91
20	22	6 31 30 022 01 0	54,91
20	23	6 31 30 023 01 0	54,91
20	24	6 31 30 024 01 0	57,23
20	25	6 31 30 025 01 0	57,23
20	26	6 31 30 026 01 0	57,23
20	27	6 31 30 027 01 0	57,23
20	28	6 31 30 028 01 0	57,23
20	29	6 31 30 029 01 0	60,63
20	30	6 31 30 030 01 0	60,63



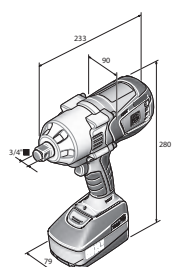
**BROCA DE CENTRADO**

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 31 14 038 01 0	20,00
5	6 31 14 038 02 0	83,55

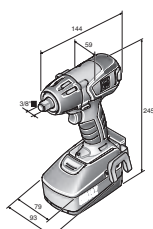


ASCD 18-1000 W34 SELECT	ASCD 18-300 W2 SELECT	ASCD 18-200 W4 SELECT	ASCD 12-150 W8 SELECT	ASCD 12-150 W4 SELECT	ASCD 12-100 W4 SELECT
Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para aprietes de tornillos métricos hasta M27.	Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M18.	Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autor-roscante.	Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M14.	Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autor-roscante.	Atornillador de impacto a batería con motor CC. Para atornillados universales.

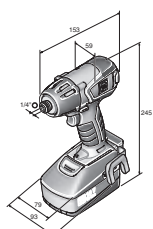
<b>PÁGINA</b>		45	45	45	46	46	46
Tensión de acumulador	V	18	18	18	12	12	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio	iones de litio	iones de litio
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	2 pol. CC
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
Número de percusiones	1/min	0 - 2 200	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
Par de apriete máximo	Nm	1 050	290	210	135	135	100
Tornillo métrico máx.		M27 (8.8)	M18 (8.8)		M14 (8.8)		
Niveles de par		6	6	6	6	6	
Portaherramienta		Cuadradillo 3/4"	Cuadradillo 1/2"	1/4" Hexágono interior	Cuadradillo 3/8"	1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior
Peso sin batería	kg	3,00	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90



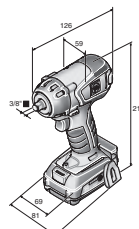
ASCD 18-1000 W34



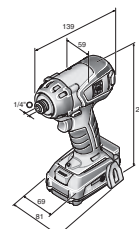
ASCD 18-300 W2



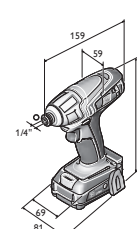
ASCD 18-200 W4



ASCD 12-150 W8C



ASCD 12-150 W4C



ASCD 12-100 W4C



**ASCD 18-1000 W34 SELECT****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 47

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	1/min	0 - 1 800
Número de percusiones	1/min	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

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

**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 rearranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

**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.

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	1/min	0 - 1 700	0 - 1 500
Número de percusiones	1/min	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.
- + 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 rearranque, 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 47

**ASCD 12-150 W8 SELECT**

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M14.

**ASCD 12-150 W4 SELECT**

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

Tensión de acumulador	V	12	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio	iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V	12 V
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 800	0 - 1 700
Número de percusiones	1/min	0 - 3 600	0 - 3 400
Par de apriete máximo	Nm	135	135
Niveles de par		6	6
Portaherramienta		Cuadradillo 3/8"	1/4" Hexágono interior
Tornillo métrico máx.		M14 (8.8)	--
Ø tornillo para madera	mm	8 x 100	8 x 100
Peso sin batería	kg	0,85	0,85

**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.
- + Cuadradillo de 3/8" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- + Cambio a batería seguro.
- + Empuñadura estrecha.
- + Diseño compacto.
- + 400 aprietes (M14) 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.
- + Tornillos métricos hasta M14 (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 04 64 00 0	7 115 05 64 00 0
EAN	4014586887388	4014586887401
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	219,00	209,00

Para los accesorios vease la página 47

**ASCD 12-100 W4 SELECT**

Atornillador de impacto a batería con motor CC. Para atornillados universales.

Tensión de acumulador	V	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V
Motor		2 pol. CC
Velocidad en vacío	1/min	0 - 2 700
Número de percusiones	1/min	0 - 3 450
Par de apriete máximo	Nm	100
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior
Ø tornillo para madera	mm	8 x 80
Peso sin batería	kg	0,90

**VENTAJAS FEIN**

- + Motor CC potente y duradero con protección frente a sobrecalentamiento y sobrecarga.
- + Par de hasta 100 Nm: extrae sin problemas tornillos hasta M12.
- + Hexágono interior de 1/4" para el alojamiento de puntas y piezas insertadas de la llave con caja hexagonal.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Caja de engranajes de aluminio.
- + Cambio a batería seguro.
- + Empuñadura estrecha.
- + 220 aprietes (M12) 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.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

Número de pedido	7 115 03 64 00 0
EAN	4014586885582
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	169,00

Para los accesorios vease la página 47

## ACCESORIOS GENERALES

**LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V**

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00

**ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V**

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

adecuado para ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 157 32 0	60,59

**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	5,75

**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	32,03

**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	37,75
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	41,18
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	45,76
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	49,19
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	52,62
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	56,06
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	65,21

**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	226,51

**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	2,32

**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	4,41

**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	16,54

## BATERÍA 18 V

**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00

**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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00

**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

**BATERÍA 12 V****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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 180 01 0	74,50

**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 12 V y de 18 V con alojamiento MultiVolt.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	99,00
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	47,00

**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.
12	6	9 26 04 327 01 0	269,00
12	3	9 26 04 326 01 0	179,00



**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	1/min	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**

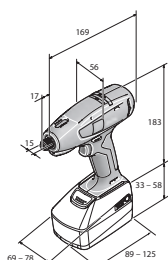
- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con ± 10 % (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede 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]	546,00	546,00	546,00

Para los accesorios vease la página 52



ASM 18-3 PC  
ASM 18-8 PC  
ASM 18-12 PC

**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	1/min	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Peso sin batería	kg	1,00	1,00	1,20

**VENTAJAS FEIN**

- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con  $\pm 10\%$  (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.

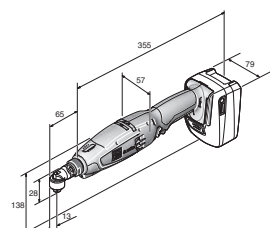
+ Cabezal angular ajustable en pasos de 30°.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

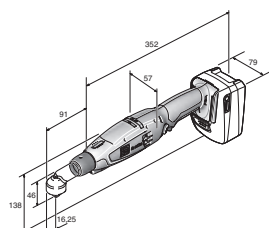
Volumen de suministro sin batería, cargador, cabezal angular y llave de ajuste del par.

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]	626,00	626,00	626,00

Para los accesorios vease la página 52



ASW 18-6 PC  
ASW 18-12 PC



ASW 18-18 PC

**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	1/min	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Peso sin batería	kg	1,50	1,50	1,65

**VENTAJAS FEIN**

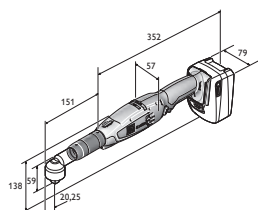
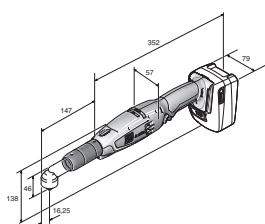
- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con ± 10 % (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede 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°.

**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]	1.188,00	1.244,00	1.299,00

Para los accesorios vease la página 52



ASW 18-30 PC  
ASW 18-45 PC

ASW 18-60 PC

**ACCESORIOS GENERALES**



**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 12 V y de 18 V con alojamiento MultiVolt.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	99,00
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	47,00



**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	6	1	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00



**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



**ATORNILLADORA DE AJUSTE DE PAR**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 23 002 00 6	9,26



**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	22,91



**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	22,64



**FUNDA PROTECTORA A BATERÍA**

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 12 V 3 Ah

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	3	3 21 74 025 01 0	17,73



**FUNDA PROTECTORA A BATERÍA**

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 12 V 6 Ah

Tensión V	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	3 21 74 029 01 0	17,05



**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	39,52



**CASQUILLOS DE CODIFICACIÓN**

para la fácil identificación cromática de diferentes modelos

Color	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Mezcla de colores	7	3 05 01 352 02 0	15,75
azul	10	3 05 01 355 01 0	20,00
rojo	10	3 05 01 356 01 0	20,00
naranja	10	3 05 01 357 01 0	20,00
amarillo	10	3 05 01 358 01 0	20,00
gris	10	3 05 01 353 01 0	20,00
verde	10	3 05 01 354 01 0	20,00
negro	10	3 05 01 352 01 0	20,00

**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	30,33

**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	29,10



**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	425,00



**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	425,00





**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	425,00



**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	425,00



**CABEZAL ANGULAR HASTA 18 NM**

ASW 18-18 (PC)

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 3/8"	9 01 02 017 02 0	575,00



**CABEZAL ANGULAR HASTA 45 NM**

ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 3/8"	9 01 02 015 02 0	595,00



**CABEZAL ANGULAR HASTA 60 NM**

ASW 18-60 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Cuadrado 1/2"	9 01 02 016 02 0	595,00



**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	166,00
Cuadrado 3/8"	9 01 06 002 02 0	166,00



**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	15,41



**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	16,61



**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	16,61



**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	129,32



**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	46,41



**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	12,00



**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	13,72

**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	456,00

Encontrarás más información sobre el programa FEIN AccuTec y la descarga del software de PC Parameter Control en [www.fein.com](http://www.fein.com).



**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 55



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	1/min	0 - 1 500
Velocidad en vacío	1/min	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]	339,90

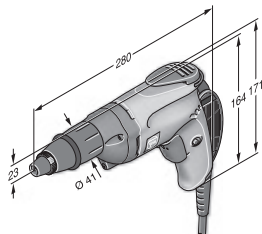
**VENTAJAS FEIN**

- + 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 rearranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

**SCS 4.8-25****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

Para los accesorios vease  
la página 55



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

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 000
Velocidad en vacío	1/min	0 - 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	16
Ø tornillo	mm	4,8
Portaherramientas		1/4"
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,30

Número de pedido	7 213 04 00 23 9
EAN	4014586853734
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	389,40

**VENTAJAS FEIN**

- + Trabajo seguro con tornillos autorroscantes y roscadores hasta 4,8 mm - con o sin arandela y también con tornillos mariposa.
- + El taladro atornillador ligero permite el trabajo sin cansarse en la construcción de tejados y fachadas, así como para los ámbitos de calefacción, climatización y ventilación.
- + Embrague universal, ajustable y sensible a la fuerza de FEIN para la preselección óptima del par al trabajar sin tope de profundidad.
- + Motor de alta potencia FEIN.
- + Práctica correa manual.

## ACCESORIOS GENERALES



### LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00



### ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19



### CAJA DE PLÁSTICO

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75



### CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00



### 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	26,35



### 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	31,46

## BATERÍA 18 V



### 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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00



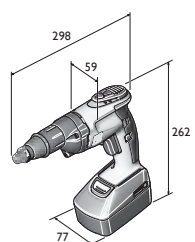
### SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

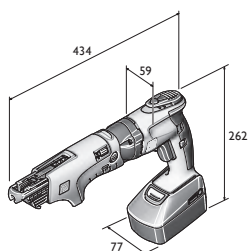
Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00



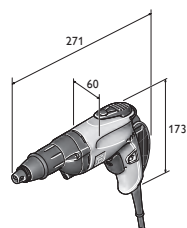
		<b>ASCT 18 SELECT</b>	<b>ASCT 18 M SELECT</b>	<b>SCT 5-40 X</b>	<b>SCT 5-40 M</b>
		Atornilladora de construcciones en seco con acumulador especialmente potente con una duración extraordinaria.	Atornilladora con cargador potente para más de 2 300 aprietes en serie por carga del acumulador.	El especialista para construcción en seco e interiores con embrague silencioso.	La atornilladora con cargador para aprietes en serie rápidos con embrague silencioso.
<b>PÁGINA</b>		57	57	58	58
Consumo nominal	W			450	450
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		18 V	18 V		
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14 / 7	14 / 7	12 / -	12 / -
Ø tornillo	mm	4,2	4,2	5	5
Longitud de tornillos	mm				25 - 55
Portaherramientas		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Peso según EPTA	kg			1,30	1,60
Peso sin batería	kg	1,00	1,50		



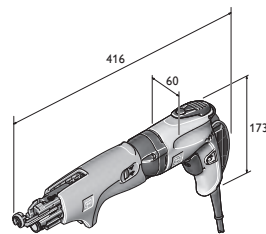
ASCT 18



ASCT 18 M



SCT 5-40 X



SCT 5-40 M



## ASCT 18 SELECT



### VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 punta de atornillado con anillo de protección contra el polvo, 1 porta-puntas, 1 tope de profundidad, 1 gancho para andamios, 1 gancho cinturón, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 59

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

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	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14 / 7
Ø tornillo	mm	4,2
Portaherramientas		1/4"
Peso sin batería	kg	1,00

Número de pedido	7 113 16 65 00 0
EAN	4014586887562
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	350,90

### VENTAJAS FEIN

- + Para todo tipo de atornillado en la construcción en seco, incluidas chapas de fibra de yeso y de yeso duro.
- + Reducido peso y perfecta distribución del peso para un manejo sin fatiga.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Una de las atornilladoras más ligeras de su clase.
- + 2 000 atornillados (en placa de cartón-yeso) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Cargador rápido para trabajar de forma continua sin interrupciones.
- + 2 000 ciclos de carga por paquete de acumulador.
- + Ergonomía óptima gracias a la empuñadura ergonómica FEIN.
- + Desconexión sin ruido y sin vibraciones con el acoplamiento FEIN CLIC-STOP.
- + Rápido reequipamiento para trabajar con cargador.
- + Tope de profundidad fácil de ajustar y cambiar.
- + Casquillo de tope protegido contra polvo.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de rearraque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

## ASCT 18 M SELECT



### VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cargador para tiras de tornillos, 1 punta de atornillado larga para atornillados de cargador, 1 punta de atornillado con anillo de protección contra el polvo, 1 portapuntas, 1 tope de profundidad, 1 gancho para andamios, 1 gancho cinturón, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 59

Atornilladora con cargador potente para más de 2 300 aprietes en serie por carga del acumulador.

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	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14 / 7
Ø tornillo	mm	4,2
Portaherramientas		1/4"
Peso sin batería	kg	1,50

Número de pedido	7 113 16 64 00 0
EAN	4014586887555
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	493,90

### VENTAJAS FEIN

- + Para todo tipo de atornillado en la construcción en seco, incluidas chapas de fibra de yeso y de yeso duro.
- + Reducido peso y perfecta distribución del peso para un manejo sin fatiga.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Una de las atornilladoras más ligeras de su clase.
- + 2 000 atornillados (en placa de cartón-yeso) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Cargador rápido para trabajar de forma continua sin interrupciones.
- + 2 000 ciclos de carga por paquete de acumulador.
- + Desconexión sin ruido y sin vibraciones con el acoplamiento FEIN CLIC-STOP.
- + Cargador especialmente resistente al polvo que se puede colocar y retirar sin herramientas y que resulta muy fácil de limpiar.
- + Ergonomía óptima gracias a la empuñadura ergonómica FEIN.
- + Tope de profundidad fácil de ajustar y cambiar.
- + Casquillo de tope protegido contra polvo.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Amplia protección del usuario mediante protección de rearraque, protección electrónica de sobrecarga y freno.

**SCT 5-40 X****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

**Para los accesorios vease la página 59**

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

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	12 / -
Ø tornillo	mm	5
Portaherramientas		1/4"
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,30

Número de pedido	7 213 13 00 23 0
EAN	4014586860923
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	308,00

**VENTAJAS FEIN**

- + Velocidad optimizada para atornillado en placa de cartón-yeso.
- + Embrague FEIN CLIC-STOP silencioso para trabajos en oficinas, hospitales etc., sin molestar.
- + Gracias al tope de profundidad suministrado no causa daños en las placas de yeso acartonado y facilita la emplastadura posterior.
- + Una de las atornilladoras más ligeras de su clase.
- + Ergonomía óptima gracias a la empuñadura ergonómica FEIN.
- + Apriete preciso gracias a la regulación electrónica continua de la velocidad.
- + Motor de alta potencia FEIN.
- + Desconexión sin vibraciones.
- + Rápido cambio para trabajar con cargador.
- + Tope de profundidad fácil de ajustar y cambiar.
- + Casquillo de tope protegido contra polvo.
- + Extraordinariamente ligero.
- + Práctica correa manual.

**SCT 5-40 M****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

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

**Para los accesorios vease la página 59**

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

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	12 / -
Ø tornillo	mm	5
Longitud de tornillos	mm	25 - 55
Portaherramientas		1/4"
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 213 06 50 01 8
EAN	4014586854205
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	456,50

**VENTAJAS FEIN**

- + Atornilladora para construcciones en seco SCT 5-40 X incl. cargador M55 X.
- + QuickIN para retirar el cargador sin necesidad de herramientas, el ajuste del largo de los tornillos y de la profundidad así como para la limpieza rápida.
- + Velocidad optimizada para atornillado en placa de cartón-yeso.
- + Una de las atornilladoras más ligeras de su clase.
- + Acoplamiento silencioso FEIN CLIC-STOP.
- + Apriete preciso gracias a la regulación electrónica continua de la velocidad.
- + Sistema de guiado de tornillos patentado.
- + Tope de profundidad adicional para tornillos no dispuestos en tira.
- + Ideal para manejar con una sola mano.
- + Cargador con giro de 360°.
- + Carcasa robusta.
- + Ergonomía óptima gracias a la empuñadura ergonómica FEIN.
- + Motor de alta potencia FEIN.
- + Desconexión sin vibraciones.
- + Práctica correa manual.

**ACCESORIOS GENERALES**



**LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V**

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00



**ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V**

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00



**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19



**CAJA DE PLÁSTICO**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75



**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00



**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	26,35



**PUNTA DE ATORNILLADOR 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR**

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

L mm	Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	2	6 27 12 109 03 4	11,32

**BATERÍA 18 V**



**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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00



**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

**ACCESORIOS PARA LA ATORNILLADORA CON CARGADOR**



**CARGADOR M55 X**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 01 04 009 01 0	262,00



**PROLONGACIÓN DEL CARGADOR M55 X CON GUÍA DE CINTA**

Longitud 520 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 01 04 010 01 0	262,00



**PUNTA DE ATORNILLADOR 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 05 03 306 00 8	10,52



**TORNILLOS RÁPIDOS**

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

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	62,92
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	364,94



**TORNILLOS RÁPIDOS**

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

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	62,92
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	360,36
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	62,92
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	360,36
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	81,80
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	469,04



**TORNILLOS RÁPIDOS**

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

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	67,50
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	467,90



**TORNILLOS RÁPIDOS**

Rosca doble, con nervio fresador para estructuras de madera.

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	456,46





# LIJADO Y AMOLADO

---

**AMOLADORAS ANGULARES A BATERÍA 62**

---

Máquinas resistentes al polvo y de gran potencia para trabajar de forma eficaz durante el montaje.

---

**AMOLADORA ANGULAR COMPACTA 65**

---

Tres líneas de equipamiento, una calidad imbatible: para cada requisito la amoladora angular adecuada.

---

**RECTIFICADORA RECTA 76**

---

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





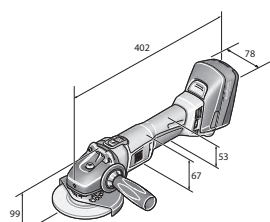
CCG 18-115 BL SELECT	CCG 18-125 BL SELECT	CCG 18-115 BLPD SELECT	CCG 18-125 BLPD SELECT
----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

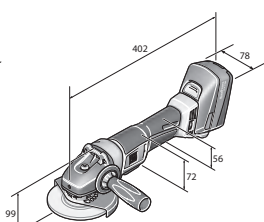
Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia, con interruptor de hombre muerto, para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

PÁGINA		63	63	64	64
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»				•	•
Freno		•	•	•	•
Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Velocidad en vacío	1/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	115	125	115	125
Ø plato elástico	mm	115	125	115	125
Peso sin batería	kg	1,95	1,95	1,95	1,95

+ adecuado    ++ muy adecuado    • incluido



CCG 18-115 BL  
CCG 18-125 BL



CCG 18-115 BLPD  
CCG 18-125 BLPD

**CCG 18-115 BL SELECT**



**CCG 18-125 BL SELECT**



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	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	1/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	115	125
Ø plato elástico	mm	115	125
Bridas		M 14	M 14
Peso sin batería	kg	1,95	1,95

**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.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + Velocidad de corte máxima con baterías de iones de litio FEIN HighPower. Celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio.
- + 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.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 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.
- + Maleta de transporte que se puede apilar, hecha de plástico resistente con espacio para medios de lijado y accesorios.
- \*\* Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0
EAN	4014586888408	4014586888460
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	387,75	387,75

Para los accesorios vease la página 73

**CCG 18-115 BLPD SELECT****CCG 18-125 BLPD SELECT**

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	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	1/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	115	125
Ø plato elástico	mm	115	125
Bridas		M 14	M 14
Peso sin batería	kg	1,95	1,95

**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.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + Velocidad de corte máxima con baterías de iones de litio FEIN HighPower. Celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio.
- + 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.
- + Sujeción segura en todas las aplicaciones gracias a la zona de empuñadura antideslizante.
- + 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.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 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.
- + Maleta de transporte que se puede apilar, hecha de plástico resistente con espacio para medios de lijado y accesorios.
- \*\* Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
EAN	4014586888514	4014586888576
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	387,75	387,75

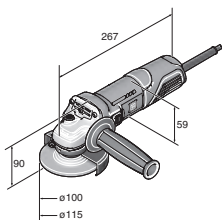
Para los accesorios vease la página 73



	<b>WSG 7-115</b>	<b>WSG 7-125</b>	<b>CG 10-125</b>	<b>CG 13-125 V</b>	<b>CG 17-125</b>	<b>CG 17-125 INOX</b>	<b>CG 17-150</b>	
	Amoladora angular compacta manejable de 700 W para trabajos de desbaste y corte sencillos.		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.	

<b>PÁGINA</b>		67	67	68	68	69	69	69
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					•	•	•	•
Consumo nominal	W	760	750	1 000	1 300	1 700	1 700	1 700
Velocidad en vacío	1/min	12 500	12 000	11 000	2 800 - 11 500	11 500	2 200 - 7 500	9 300
Ø disco	mm	115	125	125	125	125	125	150
Ø plato elástico	mm	115	125	125	125	125	125	150
Peso según EPTA	kg	1,70	1,80	2,10	2,30	2,40	2,40	2,50

+ adecuado      ++ muy adecuado      • incluido



WSG 7-115  
WSG 7-125



CG 10-125



CG 13-125 V



CG 17-125  
CG 17-125 Inox  
CG 17-150



CG 15-125 BL	CG 15-125 BL INOX	CG 15-150 BL	CG 15-125 BLP	CG 15-125 BLP INOX	CG 15-150 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 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.	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 interruptor de hombre muerto y motor FEIN PowerDrive sin escobillas para trabajos efectivos de desbaste, corte y desbarbado en el entorno de trabajo adverso.

<b>PÁGINA</b>		70	70	70	71	71	72
Desbastado		++	++	++	++	++	++
Desbarbado		+	+	+	+	+	+
Corte		++	+	++	++	+	++
Cepillado		++	+	++	++	+	++
Arranque suave		•	•	•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•	•	•
Vigilancia de bloqueo		•	•	•	•	•	•
Protección electrónica contra sobrecargas		•	•	•	•	•	•
Regulación de velocidad electrónica		•	•	•	•	•	•
Freno		•	•	•	•	•	•
Control de rebote		•	•	•	•	•	•
Interruptor de hombre muerto «AutoStop»		•	•	•	•	•	•
Consumo nominal	W	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Velocidad en vacío	1/min	3 500 - 9 000	2 700 - 7 000	2 700 - 7 000	3 500 - 9 000	2 700 - 7 000	2 700 - 7 000
Ø disco	mm	125	125	150	125	125	150
Ø plato elástico	mm	125	125	150	125	125	150
Peso según EPTA	kg	2,20	2,30	2,40	2,20	2,30	2,40

+ adecuado      ++ muy adecuado      • incluido



CG 15-125 BL

CG 15-125 BL Inox

CG 15-150 BL

CG 15-125 BLP

CG 15-125 BLP Inox

CG 15-150 BLP



**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	1/min	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

<b>VENTAJAS FEIN</b>	+ 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 re arranque integrada.

<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	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]	89,00	89,00

Para los accesorios vease la página 73

LIJADO  
Y AMOLADO

**CG 10-125****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 empuñadura, 1 llave

**Para los accesorios vease la página 73**

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	1/min	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

Número de pedido	7 222 79 60 00 0
EAN	4014586894980
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	129,00

**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 re arranque integrada.

**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 73**

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	1/min	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 73

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	1/min	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 73

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	1/min	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 73

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	1/min	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.

**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 73

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	1/min	3 500 - 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]	319,00

**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 1050 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 73

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	1/min	2 700 - 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]	319,00

**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 1050 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 73

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	1/min	2 700 - 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]	319,00

**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 1050 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 73**

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	1/min	3 500 - 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]		319,00

**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 1050 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 73**

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	1/min	2 700 - 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]		319,00

**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 1050 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.

LIJADO Y AMOLADO



**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 73**

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	1/min	2 700 - 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]	319,00

**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 1050 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**



**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19



**CAJA DE PLÁSTICO**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75



**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	11,77



**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	37,75



**BRIDA INTERIOR**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 182 01 0	10,19



**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	10,19



**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	9,41



**DISCO ABRASIVO ELÁSTICO**

con brida M14, 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	16,25



**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	21,84



**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	27,04



**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	30,16



**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	37,44
60	125	10	6 37 30 023 01 0	37,44
80	125	10	6 37 30 024 01 0	37,44



**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	23,92
60	125	25	6 37 17 302 01 0	23,92
80	125	25	6 37 17 303 01 0	23,92



**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	96,07
10 XL	3 21 73 004 00 1	96,07
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96,07

**LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V**

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00

**ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V**

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00

**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00

**ACUMULADOR 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

**SET DE INICIO CON BATERÍA HIGHPOWER**

2 baterías de iones de litio HighPower con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	9 26 04 325 01 0	419,00

**CUBIERTAS PROTECTORAS CCG 18 / CG 15****CUBIERTA PROTECTORA**

para discos multiánimas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	3 18 10 299 00 0	11,00
125	3 18 10 300 00 0	11,50
150	3 18 10 301 00 0	12,50

**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	38,90
125	6 38 11 017 01 0	38,90
150	6 38 11 018 01 0	38,90

**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 18 10 319 00 0	17,50
150	3 18 10 320 00 0	19,50

**ACCESORIOS WSG 7****CUBIERTA PROTECTORA**

para discos multiánimas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	3 13 48 073 01 0	6,50
125	3 13 48 134 01 0	6,50

**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	24,64

## CUBIERTAS PROTECTORAS 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	12,50



### 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	22,75
150	3 13 24 000 10 2	25,50



### 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	19,50
150	3 13 24 000 14 3	24,00



### 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	13,00


**AGSZ 18-280 BL  
SELECT**

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  
SELECT**

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  
SELECT**

Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos de desbaste y pulido.

**GSZ 4-280 EL**

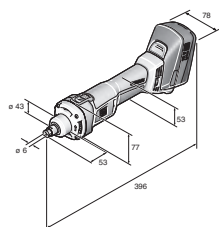
Rectificadora recta extremadamente manejable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado sencillos en puntos de muy difícil acceso.

**GSZ 4-90 EL**

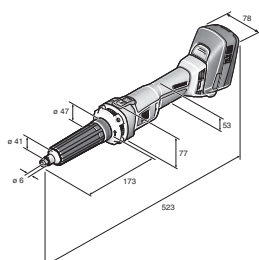
Rectificadora recta extremadamente manejable para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.

<b>PÁGINA</b>		78	78	78	79	79
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 HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower		
Velocidad en vacío	1/min	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	1,40	1,60	1,80		

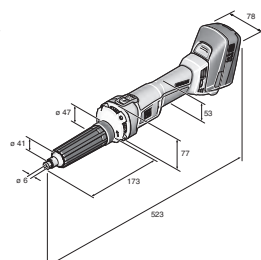
+ adecuado    ++ muy adecuado    • incluido



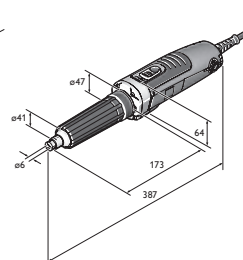
AGSZ 18-280 BL



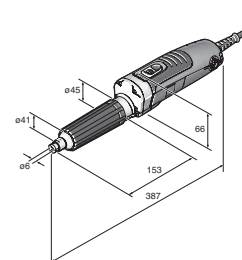
AGSZ 18-280 LBL



AGSZ 18-90 LBL



GSZ 4-280 EL

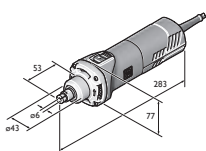


GSZ 4-90 EL

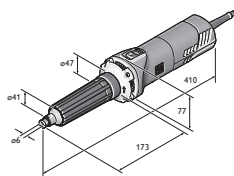




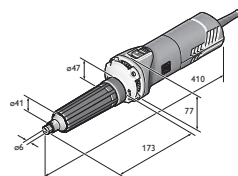
GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
Rectificadora recta manejable y potente para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso, también adecuada para el uso semiestacionario.		Rectificadora recta manejable y potente con una elevada profundidad 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.
	80	80	81	81	82
	++	++	++		++
		++	++		++
	++	++	++	++	++
		+	+		+
					+
		+	+	++	+
				++	++
				++	++
			•	•	•
	750	750	750	710	1 010
	28 000	8 500 - 28 000	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000	9 500 - 32 500
	45	50	50	50	45
	8	8	8	8	8
	1,40	1,40	1,80	1,80	2,10
					2,20



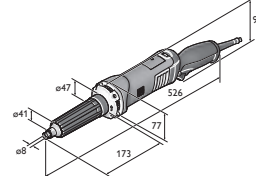
GSZ 8-280 P  
GSZ 8-280 PE



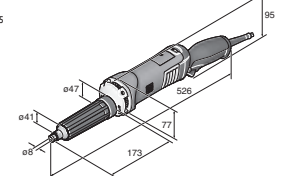
GSZ 8-280 PEL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

**AGSZ 18-280 BL  
SELECT**

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  
SELECT**

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  
SELECT**

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 HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	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	1,40	1,60	1,80

**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.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + Velocidad de corte máxima con baterías de iones de litio FEIN HighPower. Celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio.
- + 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.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- + Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
  - + El cuello largo y delgado permite la penetración profunda en la pieza de trabajo (p. ej. rectificado 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 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
EAN	4014586888637	4014586888699	4014586888750
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	316,25	347,60	368,50

Para los accesorios vease la página 83

**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	1/min	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]	486,20	486,20

Para los accesorios vease la página 83

**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	1/min	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]	284,90	319,00

Para los accesorios vease la página 83

**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	1/min	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]	537,90	623,70

Para los accesorios vease la página 83



**GSZ 11-320 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.

**GSZ 11-90 PERL**

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	1/min	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]	599,50	680,90

Para los accesorios vease la página 83

## ACCESORIOS GENERALES

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19

**CAJA DE PLÁSTICO**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75

**LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V**

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00

**ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V**

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios.

Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00

**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00

## BATERÍA 18 V

**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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00

**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

**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	29,17
6 mm	6 32 07 128 00 0	29,17
8 mm	6 32 07 129 00 0	29,17
1/4"	6 32 07 131 00 0	29,17

**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	33,18
6 mm	6 32 07 133 00 0	33,18
8 mm	6 32 07 134 00 0	33,18
1/4"	6 32 07 135 00 0	33,18



# CORTE DE CHAPA

---

**ROEDORA** **86**

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

---

**CIZALLAS RANURADORAS** **96**

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

---

**CIZALLAS PARA CHAPA** **100**

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



ABLK 18 1.3 CSE SELECT	ABLK 18 1.3 TE SELECT	ABLK 18 1.6 E SELECT	BLK 1.3 CSE
Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa ondulada hasta 1,3 mm.	Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal hasta 1,3 mm.	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.	Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.

PÁGINA		88	88	89	89
Corte en curva		++	++	++	++
Recorte		+	+	++	+
QuickIN		•	•	•	•
Dirección de corte		8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
Punzón redondo giratorio		•	•	•	•
Consumo nominal	W				350
Potencia suministrada	W				210
Tensión de acumulador	V	18	18	18	
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	
Alojamiento para la batería		MultiVolt*	MultiVolt*	MultiVolt*	
Número de carreras	1/min	900 - 1 600	900 - 1 600	800 - 1 300	1 000 - 1 800
Velocidad de corte	m/min	1,9	1,9	1,5	2,3
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3	1,3	1,6	1,3
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	0,8	1	0,8
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6	0,6	0,7	0,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2	2,5	2
Ancho de la vía de corte	mm	4	4	5	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19	19	22	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20	25 / 30	30 / 35	15 / 20
Cable con conector	m				5
Peso según EPTA	kg				1,80
Peso sin batería	kg	1,60	1,60	1,65	
Chapa acanalada hasta 85 mm de profundidad de acanaladura		+	++	++	+
Chapa ondulada		++	+	++	++
Perfiles					
Planchas		++	++	++	++
Planchas ligeramente curvadas		++	++	++	++
Chapa acanalada hasta 160 mm de profundidad de acanaladura		+	++	++	+

+ adecuado    ++ muy adecuado    • incluido

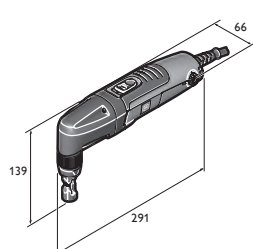
\* Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).



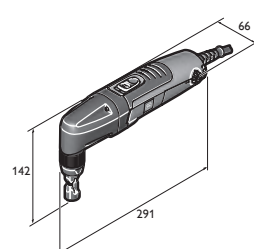
ABLK 18 1.3 CSE  
ABLK 18 1.3 TE



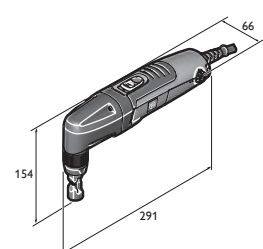
ABLK 18 1.6 E



BLK 1.3 CSE



BLK 1.3 TE



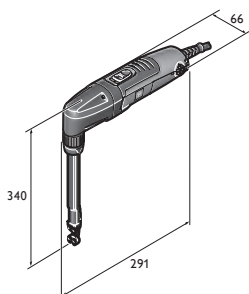
BLK 1.6 E



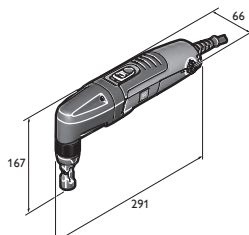


BLK 1.3 TE	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5	BLK 5.0
Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.	Roedora universal para chapas, perfiles, chapas acanaladas y chapas onduladas.	Roedora compacta para chapas con acanaladura profunda en la construcción de tejados y fachadas.	Roedora compacta con manejabilidad ilimitada en las curvas para esquinas y cantos.	Roedora de gran potencia con una ilimitada manejabilidad en las curvas para escotaduras y recortes.	Roedora de gran potencia para trabajos de corte y de desmontaje difíciles.
90	90	90	91	91	92
++	+	++	++	++	+
+	++	+	++	++	+
•	•	•	•	•	•
8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°
•	•	•	•	•	•
350	350	350	350	350	1 200
210	210	210	210	210	750
1 000 - 1 800	800 - 1 500	800 - 1 500	500 - 1 000	750	750
2,3	1,9	2,7	1	1,3	1,3
1,3	1,6	1,6	2	3,5	5
0,8	1	1	1,5	2,3	3,3
0,6	0,7	0,7	1	1,8	2,5
2	2,5	2,5	2,5	3,5	7
4	5	5	8	14	8
19	22	24	18	30	43
25 / 30	30 / 35	65 / 70	4 / 0	7 / 0	86 / 94
5	5	5	5	5	5
1,80	1,80	1,90	1,80	3,50	3,80
++	++	++	++	++	++
+	++	++	+	+	+
++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++

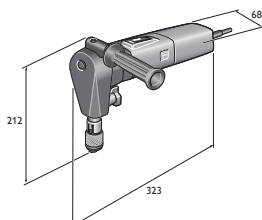
CORTE DE CHAPA



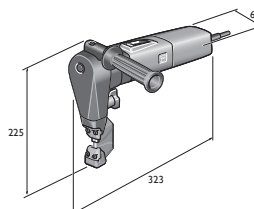
BLK 1.6 LE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

**ABLK 18 1.3 CSE SELECT**

Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa ondulada hasta 1,3 mm.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz para chapa ondulada (3 01 09 169 00 9),  
1 punzón (6 36 02 050 00 0),  
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 93

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt*
Número de carreras	1/min	900 - 1 600
Velocidad de corte	m/min	1,9
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Metales no féreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20
Peso sin batería	kg	1,60
Número de pedido		7 132 05 61 00 0
EAN		4014586886701
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		546,00

**VENTAJAS FEIN**

- + 45 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Velocidad de corte de 1,9 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Velocidad de corte variable electrónicamente.
- \* Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Manejabilidad óptima gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Agradable peso ligero.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN de la matriz y el punzón.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.

**ABLK 18 1.3 TE SELECT**

Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal hasta 1,3 mm.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz para chapa con acanaladura trapezoidal (3 01 09 170 00 1),  
1 punzón (6 36 02 050 00 0),  
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 93

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt*
Número de carreras	1/min	900 - 1 600
Velocidad de corte	m/min	1,9
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Metales no féreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	25 / 30
Peso sin batería	kg	1,60
Número de pedido		7 132 06 61 00 0
EAN		4014586886725
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		546,00

**VENTAJAS FEIN**

- + 45 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Velocidad de corte de 1,9 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Velocidad de corte variable electrónicamente.
- \* Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Manejabilidad óptima gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Agradable peso ligero.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN de la matriz y el punzón.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.

**ABLK 18 1.6 E SELECT****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz (3 01 09 141 00 3),  
1 punzón (6 36 02 048 00 4),  
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease  
la página 93

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.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt*
Número de carreras	1/min	800 - 1 300
Velocidad de corte	m/min	1,5
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7
Metales no férreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	5
Ø de inmersión con matriz	mm	22
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	30 / 35
Peso sin batería	kg	1,65
Número de pedido		7 132 04 61 00 0
EAN		4014586886688
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		546,00

**VENTAJAS FEIN**

- + 45 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Velocidad de corte de 1,5 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Velocidad de corte variable electrónicamente.
- \* Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Manejabilidad óptima gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Agradable peso ligero.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN de la matriz y el punzón.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + Reducidos coste por corte. Los punzones y las matrices se cambian de forma independiente entre sí.

**BLK 1.3 CSE****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz para chapa ondulada  
(3 01 09 169 00 9),  
1 punzón (6 36 02 050 00 0)

Para los accesorios vease  
la página 93

Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 000 - 1 800
Velocidad de corte	m/min	2,3
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,80
Número de pedido		7 232 42 60 00 0
EAN		4014586870137
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		665,50

**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.

**BLK 1.3 TE****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz para chapa con acanaladura trapezoidal (3 01 09 170 00 1),  
1 punzón (6 36 02 050 00 0)

Para los accesorios vease la página 93

Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 000 - 1 800
Velocidad de corte	m/min	2,3
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	25 / 30
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,80

Número de pedido	7 232 41 60 00 0
EAN	4014586870069
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	665,50

**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.

**BLK 1.6 E****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz (3 01 09 141 00 3),  
1 punzón (6 36 02 048 00 4)

Para los accesorios vease la página 93

Roedora universal para chapas, perfiles, chapas acanaladas y chapas onduladas.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	800 - 1 500
Velocidad de corte	m/min	1,9
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	5
Ø de inmersión con matriz	mm	22
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	30 / 35
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,80

Número de pedido	7 232 38 60 00 0
EAN	4014586869858
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	663,30

**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.

**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	1/min	800 - 1 500
Velocidad de corte	m/min	2,7
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	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 chapa con acanaladura trapezoidal (3 13 09 122 00 5),  
1 punzón (6 36 02 049 00 8),  
1 placa de desgaste

Para los accesorios vease la página 93

Número de pedido	7 232 39 60 00 0
EAN	4014586869926
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	955,90

**BLK 2.0 E**

Roedora compacta con manejabilidad ilimitada en las curvas para esquinas y cantos.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	500 - 1 000
Velocidad de corte	m/min	1
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	8
Ø de inmersión con matriz	mm	18
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	4 / 0
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	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)

Para los accesorios vease la página 93

Número de pedido	7 232 40 60 00 0
EAN	4014586869995
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	907,50



**BLK 3.5****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz (3 13 09 093 00 3),  
1 punzón (3 13 09 097 00 2),  
1 puño auxiliar

**Para los accesorios vease  
la página 93**

Roedora de gran potencia con una ilimitada manejabilidad en la curvas para escotaduras y recortes.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Número de carreras	1/min	750
Velocidad de corte	m/min	1,3
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,5
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,3
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,8
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	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 / 0
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	3,50

Número de pedido	7 232 30 00 23 0
EAN	4014586848655
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.639,00

**VENTAJAS FEIN**

- + Especialmente indicado para escotaduras y recortes en chapa, la máquina puede girarse en el punto de trabajo.
- + Dirección de corte ajustable en tres pasos de 90°, sin necesidad de herramienta.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN para cambiar, de forma rápida y sin necesidad de llaves, la matriz y el punzón.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Larga vida útil, pues los punzones pueden volver a afilarse.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Corte sin deformación de chapas planas y curvadas.
- + Perfecta para el corte con patrón.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Empuñadura con posibilidad de 180° de giro.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 1,8 mm.
- + Amplia gama de accesorios.

**BLK 5.0****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz (3 13 09 107 00 0),  
1 punzón (3 13 09 110 00 4),  
1 puño auxiliar

**Para los accesorios vease  
la página 93**

Roedora de gran potencia para trabajos de corte y de desmontaje difíciles.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Número de carreras	1/min	750
Velocidad de corte	m/min	1,3
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	5
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,3
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	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	86 / 94
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	3,80

Número de pedido	7 232 31 00 23 9
EAN	4014586848662
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.555,00

**VENTAJAS FEIN**

- + Potente motor de 1 200 W para una extraordinaria potencia a la vez que una excelente manejabilidad.
- + Posibilidad de rebordeado hasta 90°, por ejemplo en bandas de guía o depósitos.
- + Dirección de corte ajustable en tres pasos de 90°, sin necesidad de herramienta.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Prolongada vida útil del punzón y la matriz.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Empuñadura con posibilidad de 180° de giro.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 2,5 mm.
- + Amplia gama de accesorios.

## ACCESORIOS GENERALES



### LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00



### ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19



### CAJA DE PLÁSTICO

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75



### PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20



### 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	56,05



### CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00

## ACUMULADOR 18 V



### 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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00



### SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

## ACCESORIOS (A)BLK 1.3 CSE



### PUNZÓN

Para chapa de acero hasta 400 N/mm<sup>2</sup>

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	24,02
1,3	5	6 36 02 050 03 0	96,10
1,3	10	6 36 02 050 01 0	167,02

### 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	201,29
2	3 01 09 169 04 0	319,12

### 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	254,02

## ACCESORIOS (A)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	273,43

### 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	228,82
2	3 01 09 170 04 0	364,94

**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	26,88
5	6 36 02 048 04 0	107,54
10	6 36 02 048 05 0	186,47

**MATRIZ**

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 141 00 3	67,54
2	3 01 09 141 02 0	107,56
5	3 01 09 141 03 0	237,96

**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	84,08

**PORTAMATRICES**

para chapas trapezoidales y onduladas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 154 00 7	267,74

**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	486,20

**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	181,90

**PUNZÓN**

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 049 00 8	80,08
2	6 36 02 049 04 0	146,43
5	6 36 02 049 05 0	319,18

**MATRIZ**

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 13 09 122 00 5	93,84
2	3 13 09 122 02 0	165,88
5	3 13 09 122 03 0	376,34

**PLACA DE DESGASTE**

Set para perfiles 160

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 121 00 2	16,05

**ACCESORIOS BLK 2.0 E****MATRIZ**

RSS 636

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 040 00 2	70,97

**PUNZÓN**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 051 00 9	69,21

**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	136,14

**ACCESORIOS BLK 3.5****PUNZÓN**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm<sup>2</sup>

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 097 00 2	75,55

**PUNZÓN**

para acero inoxidable hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 098 00 0	110,40

**MATRIZ**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm<sup>2</sup>

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 093 00 3	83,51

**MATRIZ**

para acero inoxidable hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 094 00 1	96,04

**ACCESORIOS BLK 5.0****PUNZÓN Y MATRIZ EN EL SET**

Hasta 5,0 mm de chapa de acero (400 N/mm<sup>2</sup>), compuesto de: 1 punzón 3 13 09 110 00 4 y 1 matriz 3 13 09 107 00 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 110 01 3	237,90

**PUNZÓN Y MATRIZ EN EL SET**

Hasta 3,0 mm de chapa de acero inoxidable (600 N/mm<sup>2</sup>), compuesto de: 1 punzón 3 13 09 134 00 6 y 1 matriz 3 13 09 108 00 8.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 134 01 5	240,21

**BOLSA PARA VIRUTAS**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 114 00 8	115,59

**PUNZÓN**

Para chapa de aluminio de hasta 7,0 mm (250 N/mm<sup>2</sup>) para chapa de acero de hasta 5,0 mm (400 N/mm<sup>2</sup>).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 110 00 4	110,98

**PUNZÓN**

Para chapa de acero inoxidable de hasta 3,0 mm (600 N/mm<sup>2</sup>).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 134 00 6	110,98

**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	134,95

**MATRIZ**

Para chapa de acero inoxidable de hasta 3,0 mm (600 N/mm<sup>2</sup>).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 108 00 8	134,95

**MATRIZ**

Para chapa de aluminio de hasta 7,0 mm (250 N/mm<sup>2</sup>) para chapa de acero de hasta 5,0 mm (400 N/mm<sup>2</sup>).

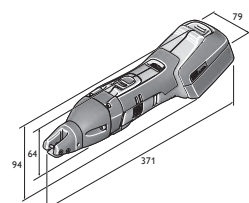
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 109 00 2	134,95



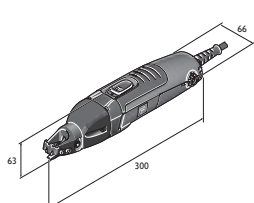
ABSS 18 1.6 E SELECT	BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
Cizalla ranuradora con batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones en chapas hasta 1,6 mm.	Cizalla ranuradora manejable y apta en curvas para cortes sin deformación.	Cizalla ranuradora manejable y apta para cortes en curvas con cortador de virutas integrado.	Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados y perfiles.

PÁGINA		97	97	97	98
Tronzado		++	++	++	++
Corte en curva		+	+	+	
Recorte		++	++	++	
QuickIN		•			
Cortador de virutas				•	
Motor de alta potencia FEIN			•	•	•
Consumo nominal	W		350	350	350
Tensión de acumulador	V	18			
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower			
Alojamiento para la batería		MultiVolt*			
Número de carreras	1/min	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 <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6	1,6	2
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	1	1	1,3
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2	2	3
Ancho de corte	mm	5	5	5	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) <sup>1</sup>	90 (30) <sup>1</sup>	90 (30) <sup>1</sup>	245
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) <sup>1</sup>	15 (8) <sup>1</sup>	15 (8) <sup>1</sup>	12
Cable con conector	m		5	5	5
Peso según EPTA	kg		1,50	1,50	1,70
Peso sin batería	kg	1,20			
Perfiles		+	+	+	+
Tubos enrollados		+	+	+	++
Planchas		++	++	++	++
Planchas ligeramente curvadas		++	++	++	++

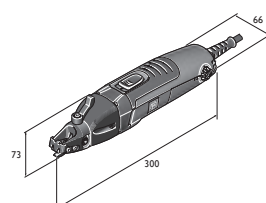
+ adecuado    ++ muy adecuado    • incluido    <sup>1</sup> con cuchillas para curvas    \* Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).



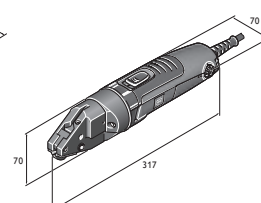
ABSS 18 1.6 E



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E



**ABSS 18 1.6 E SELECT**

Cizalla ranuradora con batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones en chapas hasta 1,6 mm.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm, 1 pareja de terrajas, 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 98

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt*
Número de carreras	1/min	2 200 - 3 500
Velocidad de corte	m/min	5 - 8
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Ancho de corte	mm	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) <sup>1</sup>
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) <sup>1</sup>
Peso sin batería	kg	1,20
Número de pedido		7 130 03 61 00 0
EAN		4014586886640
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		609,00

**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.
- \* Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Excelente ergonomía y reducido peso.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + Cuchilla de extraordinaria durabilidad.
- + 140 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + La eliminación limpia de las virutas evita arañazos en la pieza y heridas.
- + Acero inoxidable hasta 1,2 mm.
- + Amplia gama de accesorios.
- <sup>1</sup> con cuchillas para curvas

**BSS 1.6 E**

Cizalla ranuradora manejable y apta en curvas para cortes sin deformación.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm, 1 pareja de terrajas, 1 llave

Para los accesorios vease la página 98

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	2 100 - 4 500
Velocidad de corte	m/min	6 - 10
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Ancho de corte	mm	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) <sup>1</sup>
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) <sup>1</sup>
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,50
Número de pedido		7 230 31 61 00 0
EAN		4014586874661
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		676,00

**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.
- <sup>1</sup> con cuchillas para curvas

**BSS 1.6 CE**

Cizalla ranuradora manejable y apta para cortes en curvas con cortador de virutas integrado.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm, 1 pareja de terrajas, 1 llave

Para los accesorios vease la página 98

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	2 100 - 4 500
Velocidad de corte	m/min	6 - 10
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Ancho de corte	mm	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) <sup>1</sup>
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) <sup>1</sup>
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,50
Número de pedido		7 230 32 61 00 0
EAN		4014586874739
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		759,00

**VENTAJAS FEIN**

- + 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.
- <sup>1</sup> con cuchillas para curvas

**BSS 2.0 E**

Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados y perfiles.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**1 cuchilla de corte,  
1 pareja de terrajas**Para los accesorios vease  
la página 98**

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 300 - 2 600
Velocidad de corte	m/min	2 - 4
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Metales no féreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Ancho de corte	mm	5
Radio mínimo de corte	mm	245
Diámetro de inmersión	mm	12
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,70

Número de pedido	7 230 33 61 00 0
EAN	4014586874807
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	939,00

**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.

**ACCESORIOS GENERALES****LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V**

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00

**ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V**

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19

**CAJA DE PLÁSTICO**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75

**PASTA DE CORTE**

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20

**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00

## ACUMULADOR 18 V



### 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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00



### SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

## ACCESORIOS BSS 2.0 E



### CUCHILLA DE CORTE

Para chapa de acero hasta 400 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	3 13 08 110 00 3	126,92



### CUCHILLA DE CORTE

para acero inoxidable hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,3	3 13 08 123 00 8	204,72



### MORDAZAS DE CORTE

Paquete de 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 113 00 9	137,28

### PERNO DE CUCHILLA

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 111 00 2	20,12

## ACCESORIOS (A)BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



### CUCHILLA DE CORTE

Para chapa de acero hasta 400 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,6	3 13 08 150 00 9	93,85



### CUCHILLA CURVA

Para chapa de acero hasta 400 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 13 08 151 00 8	98,33



### CUCHILLA DE CORTE

para acero inoxidable hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,8	3 13 08 152 00 1	112,08

## 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	99,55

## 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	99,55

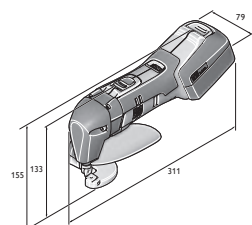


ABLS 18 1.6 E SELECT	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
----------------------	-----------	-----------

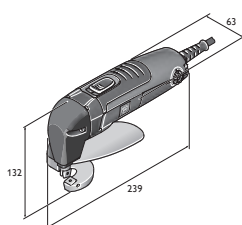
<p>Cizalla para chapa a batería de fácil manejo para cortar y cantear chapas de poco grosor.</p>	<p>Cizalla manejable y apta en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor.</p>	<p>Cizalla manejable y apta en curvas para trabajos en acero inoxidable.</p>
--	--	--

<b>PÁGINA</b>		101	101	101
Tronzado		++	++	++
Corte en curva		+	+	+
Cuchilla reversible			4x	4x
Motor de alta potencia FEIN			•	•
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 HighPower		
Alojamiento para la batería		MultiVolt*		
Número de carreras	1/min	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700
Velocidad de corte	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6	2,5
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2	2
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1	1,6
Metales no féreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	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	1,40		
Planchas		++	++	++
Planchas ligeramente curvadas		++	++	++

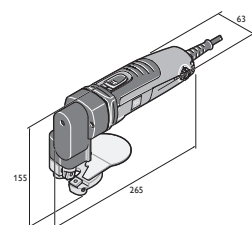
+ adecuado    ++ muy adecuado    • incluido    \* Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).



ABLS 18 1.6 E



BLS 1.6 E



BLS 2.5 E

**ABLS 18 1.6 E SELECT****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 juego de cuchillas,  
1 pareja de llaves,  
1 deflector de virutas,  
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease  
la página 102

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

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt*
Número de carreras	1/min	2 200 - 3 700
Velocidad de corte	m/min	6 - 9
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Metales no férreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Radio mínimo de corte	mm	15
Peso sin batería	kg	1,40
Número de pedido		7 130 04 61 00 0
EAN		4014586886664
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		546,00

**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.
- \* Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Óptima para cantear y recortar.
- + Alcance de la vista total de la línea de corte.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + 160 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Acero inoxidable hasta 1,0 mm.

**BLS 1.6 E****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 juego de cuchillas,  
1 pareja de llaves,  
1 deflector de virutas

Para los accesorios vease  
la página 102

Cizalla manejable y apta en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	2 300 - 4 800
Velocidad de corte	m/min	8 - 12
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Metales no férreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Radio mínimo de corte	mm	15
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,70
Número de pedido		7 230 34 61 00 0
EAN		4014586874876
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		639,10

**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.

**BLS 2.5 E****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 juego de cuchillas,  
1 pareja de llaves,  
1 deflector de virutas

Para los accesorios vease  
la página 102

Cizalla manejable y apta en curvas para trabajos en acero inoxidable.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	800 - 1 700
Velocidad de corte	m/min	3 - 6
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Radio mínimo de corte	mm	20
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,10
Número de pedido		7 230 35 61 00 0
EAN		4014586874944
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		966,90

**VENTAJAS FEIN**

- + 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 cantear 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.



## ACCESORIOS GENERALES

**LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V**

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00

**ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V**

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19

**CAJA DE PLÁSTICO**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75

**PASTA DE CORTE**

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20

**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00

## ACUMULADOR 18 V

**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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00

**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	399,00
18	3	9 26 04 324 01 0	299,00

## ACCESORIOS (A)BLS 1.6 E

**CUCHILLA FIJA Y MÓVIL**

para chapa hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 13 08 072 00 0	38,72

## ACCESORIOS BLS 2.5 E

**CUCHILLA FIJA Y MÓVIL**

para chapa hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,6	6 36 01 101 00 9	30,89

## ACCESORIOS BLS 3.5

**CUCHILLA FIJA**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	3 13 08 136 00 2	72,58

**CUCHILLA FIJA**

para acero inoxidable hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	3 13 08 143 00 6	83,55

**CUCHILLA MÓVIL**Para chapa de acero hasta 400 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	3 13 08 146 00 1	72,11

**CUCHILLA MÓVIL**para acero inoxidable hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	3 13 08 147 00 5	84,66

**ACCESORIOS BLS 4.2****CUCHILLA FIJA**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 092 00 8	88,13

**CUCHILLA MÓVIL**Para chapa de acero hasta 400 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	3 13 08 096 00 7	146,44

**CUCHILLA MÓVIL**para acero inoxidable hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	3 13 08 098 00 9	220,80



# SERRADO Y FRESADO

---

**TRONZADORA PARA METAL** **106**

---

Serrado seguro, rápido y preciso con la ingletadora para metal.

---

**SIERRA DE CORTE DE TUBOS** **108**

---

Velocidad de corte óptima con un desgaste mínimo.

---

**BISELADO** **112**

---

Para el biselado eficiente de cantos expuestos y funcionales hasta el redondeo de cantos.

---

**FRESADO DE TUBOS** **118**

---

Mecanizado rentable de tubos con un elevado rendimiento de arranque de virutas.



**MKAS 355****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 107**



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	1/min	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

Número de pedido	7 236 54 60 00 0
EAN	4014586894447
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	749,00

**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.

**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	140,40

**HOJA DE SIERRA**

Para aluminio.

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	168,48

**HOJA DE SIERRA**

Para acero inoxidable.

Ø mm	Dientes	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
355	90	2,4	6 35 02 303 00 0	165,36

**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	165,36

**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	56,05

**PASTA DE CORTE**

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20

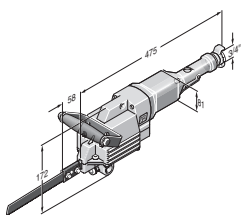




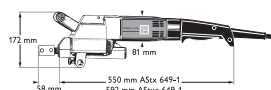
STS 325 R	ASTX 649-1	ASTXE 649-1
Sierra neumática para tubos y perfiles.	Sierra de gran potencia para tubos y perfiles.	Sierra de gran potencia para tubos y perfiles con regulación del número de carreras continua.

PÁGINA	109	109	109
Accionamiento eléctrico		•	•
Accionamiento de aire comprimido	•		
Número de oscilaciones ajustable			•
Consumo nominal	W	750	750
Presión de servicio	bares	6	
Consumo de aire	m <sup>3</sup> /min	1,5	
Potencia suministrada	W	1 100	480
Número de carreras	1/min	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	2,5
Peso según EPTA	kg	7,20	6,40

- incluido
- \* Con prolongación de la cadena.



STS 325 R



ASTx 649-1  
ASTxe 649-1

**ASTX 649-1****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 hojas de sierra, 1 puño auxiliar,  
1 juego de llaves

Para los accesorios vease  
la página 110

Sierra de gran potencia para tubos y perfiles.

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Número de carreras	1/min	350
Longitud de la carrera	mm	60
Tubos hasta Ø	mm	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 550
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	6,10

Número de pedido	7 234 22 00 23 0
EAN	4014586858470
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.209,00

**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.
- + Sujeciones regulables permiten también cortes al inglete hasta 45°.
- \* 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 110

Sierra de gran potencia para tubos y perfiles con regulación del número de carreras continua.

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Número de carreras	1/min	100 - 350
Longitud de la carrera	mm	60
Tubos hasta Ø	mm	400 *
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]	2.325,00

**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.

**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 110

Sierra neumática para tubos y perfiles.













Presión de servicio	bares	6
Consumo de aire	m <sup>3</sup> /min	1,5
Potencia suministrada	W	1 100
Número de carreras	1/min	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]	2.779,00

**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.

## HOJAS DE SIERRA

	Metales no ferrosos y acero 400 N/mm <sup>2</sup>	Acero por encima de 400 N/mm <sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	13,52
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	18,46
	x	x	≤ Ø 350 <sup>2</sup>	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	38,48
	x	x	≤ Ø 440 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Acero por encima de 400 N/mm <sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	23,92
	x	x	≤ Ø 350 <sup>2</sup>	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	43,68
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	34,32
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	32,24
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	32,24
	x	x	≤ Ø 440 <sup>2</sup>	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	54,08

## 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 <sup>3</sup>	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	228,80
	x	80-300 <sup>3</sup>	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	301,60

\* solo con guía de la hoja de sierra 9 06 06 002 00 9

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> solo puede utilizarse con el dispositivo de sujeción y avance 9 07 02 005 00 0

**ACCESORIOS GENERALES****PASTA DE CORTE**

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20

**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	2.141,36

**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	301,60

**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	404,56

**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	331,76

**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	332,80

**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	13,16

**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	60,35

**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	28,77

**ACCESORIOS STS 325 R****ACOPLAMIENTO PARA TUBO FLEXIBLE**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4 11 40 004 00 7	33,30

**AKFH 18-5 SELECT**

Potente biseladora a batería para una preparación óptima de revestimientos posteriores para trabajar de forma flexible en el taller y en la obra.

**KFH 17-8 R**

Biseladora de uso universal con tecnología «booster» para una preparación óptima de soldaduras y para preparar los revestimientos posteriores.

**KFH 17-15 R**

Biseladora de uso universal con tecnología «booster» y de resorte para una preparación óptima de soldaduras.

PÁGINA		113	113	113
Aplicación en montaje		++	+	+
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 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 HighPower**		
Alojamiento para la batería		18 V		
Velocidad en vacío	1/min	2 400 - 7 500	2 300 - 7 500	2 300 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	5	8	15
Altura de bisel máx. a 45°	mm	3,5	5,7	10,6
Radio		1,2 / 2,5 mm	2 / 3 / 4 mm	2 / 3 / 4 mm
Ø plato de apoyo	mm	98	118	137
Ángulo de bisel		45°	30° / 37,5° / 45° / 60°	30° / 37,5° / 45° / 60°
Equipamiento del cabezal portafresas		3x placa SX	3x placa KX	3 x 2 placa KX
Peso según EPTA	kg		4,60	6,40
Peso sin batería	kg	2,40		

+ adecuado

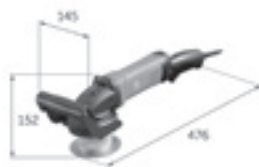
++ muy adecuado

• incluido

\*\* Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.



AKFH 18-5



KFH 17-8 R



KFH 17-15 R



**AKFH 18-5 SELECT****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 máquina incl. cabezal portafresas de 45 (sin rodillo de guía, sin plaquitas intercambiables), 3 tornillos de apriete, 1 pasta de cobre, 1 llave Allen de 4 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 114

Potente biseladora a batería para una preparación óptima de revestimientos posteriores para trabajar de forma flexible en el taller y en la obra.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower**
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad en vacío	1/min	2 400 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	5
Altura de bisel máx. a 45°	mm	3,5
Ángulo de bisel		45°
Radio		1,2 / 2,5 mm
Equipamiento del cabezal portafresas		3x placa SX
Ø plato de apoyo	mm	98
Peso sin batería	kg	2,40
Número de pedido		7 138 01 61 00 0
EAN		4014586892665
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.070,00

**VENTAJAS FEIN**

- + Para la realización de biselés 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.
  - + Velocidad de corte máxima con baterías de iones de litio FEIN HighPower. Celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio.
- \*\* Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.

**KFH 17-8 R****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 máquina (sin cabezal portafresas, sin rodillo de guía, sin plaquitas intercambiables), 3 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 114

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	1/min	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]		1.789,00

**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 114

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	1/min	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]		2.699,00

**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.

## ACCESORIOS GENERALES



### GUANTES DE TRABAJO

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par.

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	96,07
10 XL	3 21 73 004 00 1	96,07
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96,07



### LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00



### ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00



### CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00

## ACUMULADOR 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



### SET DE INICIO CON BATERÍA HIGHPOWER

2 baterías de iones de litio HighPower con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	9 26 04 325 01 0	419,00

## 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	245,96



### 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	245,96



### 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	364,96



### 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	364,96



### 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	364,96



### 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	364,96



### 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	52,68



### 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	113,22



### 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	170,42



### 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	113,22

## 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	456,42

**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	456,42

**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	456,42

## 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	662,38

**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	662,38

**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	662,38

## 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	387,86

**PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX**

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 02 003 01 0	364,98

**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	364,98

**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	513,70

**PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX**

Radios de 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 02 018 01 0	490,82

**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	490,82

**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	429,04

**PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX**

Radios de 3 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 02 005 01 0	410,74

**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	410,74

**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	429,04

**PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX**

Radios de 4 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 02 016 01 0	410,74

**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	410,74

**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	48,07



**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 0 170,42



**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 0 170,42



**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 0 170,42



**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 0 170,42



**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 0 170,42



**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 0 170,42













**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 0 170,42

**AKFH 18-5**

 <p><b>5 mm</b> 0.197 in</p> <p>6 43 02 001 01 0</p>	 <p><b>1,2 mm</b> 0.047 in</p> <p>6 43 02 008 01 0</p>	 <p><b>2,5 mm</b> 0.098 in</p> <p>6 43 02 002 01 0</p>	 <p><b>1,2 mm</b> 0.047 in</p> <p>6 43 03 006 01 0</p> <p>Ø 19,80 mm</p>	<p><b>SX</b></p> <p>10 x </p> <p>3 13 50 076 00 0</p>
 <p><b>5 mm</b> 0.197 in</p> <p>6 43 02 007 01 0</p>	 <p><b>1,2 mm</b> 0.047 in</p> <p>6 43 02 009 01 0</p>	 <p><b>2,5 mm</b> 0.098 in</p> <p>6 43 02 010 01 0</p>	 <p><b>2,7 mm</b> 0.106 in</p> <p>6 43 03 007 01 0</p> <p>Ø 26,10 mm</p>	
			 <p><b>2,5 mm</b> 0.098 in</p> <p><b>5 mm</b> 0.197 in</p> <p>6 43 03 001 01 0</p> <p>Ø 21,69 mm</p>	

**KFH 17-8 R**



**8 mm**  
0.315 in

6 43 02 004 01 0

**2 mm**  
0.079 in

6 43 02 012 01 0

**3 mm** | 0.118 in

6 43 02 006 01 0

**4 mm** | 0.157 in

6 43 02 015 01 0

**8 mm**  
0.315 in

6 43 02 003 01 0

**2 mm**  
0.079 in

6 43 02 018 01 0

**3 mm** | 0.118 in

6 43 02 005 01 0

**4 mm** | 0.157 in

6 43 02 016 01 0

**8 mm**  
0.315 in

6 43 02 011 01 0

**2 mm**  
0.079 in

6 43 02 013 01 0

**3 mm** | 0.118 in

6 43 02 014 01 0

**4 mm** | 0.157 in

6 43 02 017 01 0

**8 mm**  
0.315 in

Ø 29,90 mm  
6 43 03 002 01 0

**2 mm**  
0.079 in

Ø 26,65 mm

**8 mm**  
0.315 in

6 43 03 009 01 0

**8 mm**  
0.315 in

Ø 26,30 mm  
6 43 03 003 01 0

**2 mm**  
0.079 in

Ø 32,30 mm

**4 mm**  
0.157 in

6 43 03 010 01 0

**7,4 mm**  
0.291 in

Ø 25,00 mm  
6 43 03 008 01 0

**3 mm**  
0.118 in

Ø 28,55 mm

**6,2 mm**  
0.244 in

6 43 03 004 01 0

**4 mm**  
0.157 in

Ø 27,55 mm

**7,5 mm**  
0.295 in

6 43 03 011 01 0

**KX**

10 x

3 13 50 075 00 0

**KFH 17-15 R**



**15 mm**  
0.590 in

6 43 02 004 01 0

**2 mm**  
0.079 in

6 43 02 012 01 0

**3 mm** | 0.118 in

6 43 02 006 01 0

**4 mm** | 0.157 in

6 43 02 015 01 0

**15 mm**  
0.590 in

6 43 02 003 01 0

**2 mm**  
0.079 in

6 43 02 018 01 0

**3 mm** | 0.118 in

6 43 02 005 01 0

**4 mm** | 0.157 in

6 43 02 016 01 0

**15 mm**  
0.590 in

6 43 02 011 01 0

**2 mm**  
0.079 in

6 43 02 013 01 0

**3 mm** | 0.118 in

6 43 02 014 01 0

**4 mm** | 0.157 in

6 43 02 017 01 0

**15 mm**  
0.590 in

Ø 29,90 mm  
6 43 03 002 01 0

**2 mm**  
0.079 in

Ø 26,65 mm

**16,8 mm**  
0.661 in

6 43 03 009 01 0

**15 mm**  
0.590 in

Ø 26,30 mm  
6 43 03 003 01 0

**2 mm**  
0.079 in

Ø 32,30 mm

**13 mm**  
0.512 in

6 43 03 010 01 0

**16 mm**  
0.630 in

Ø 25,00 mm  
6 43 03 008 01 0

**3 mm**  
0.118 in

Ø 28,55 mm

**14 mm**  
0.551 in

6 43 03 004 01 0

**4 mm**  
0.157 in

Ø 27,55 mm

**16,2 mm**  
0.638 in

6 43 03 011 01 0

**KX**

10 x

3 13 50 075 00 0

SERRADO Y FRESADO



## 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 eléctricas 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.**





# PERFORACIÓN CON CORONAS

---

**ECONOMICAL** **122**

---

Máquinas perforadoras con imán Eco con funcionalidad básica para la perforación con corona con una duración y potencia excelentes.

---

**COMPACT** **125**

---

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

---

**UNIVERSAL** **130**

---

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

---

**AUTOMATIC** **140**

---

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



KBE 32	KBE 32 QW	KBE 35	KBE 50-2
Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad pequeña y con un peso extremadamente bajo con funcionalidad básica para la perforación con corona en la obra.		Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad pequeña y carrera extra larga con funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en la obra.	Máquina perforadora con imán Eco 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		123	123	124	124
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	850	1 100
Potencia suministrada	W	770	770	450	650
Velocidad bajo carga	1/min	450	450	460	
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min				260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min				520
Velocidad en vacío	1/min	700	700	620	
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min				330
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min				650
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	32	32	35	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	32	32	35	50
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50	50	50	50
Broca Ø máx.	mm			13	16
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
Carrera	mm	90	90	135	135
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000	10 000	12 000	12 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80	175 x 80	195 x 90	195 x 90
Cable con conector	m	3	3	3	3
Peso según EPTA	kg	10,80	11,00	11,80	12,50

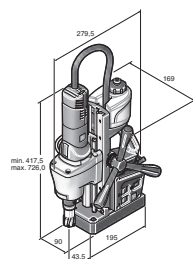
+ adecuado    ++ muy adecuado    • incluido



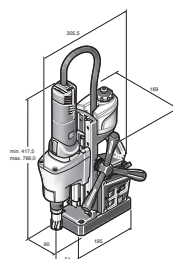
KBE 32



KBE 32 QW



KBE 35



KBE 50-2

**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 126

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

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	770
Velocidad bajo carga	1/min	450
Velocidad en vacío	1/min	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

Número de pedido	7 270 94 61 00 0
EAN	4014586894539
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	599,00

**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.
- + Refrigeración interior.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Buena accesibilidad en situaciones operativas reducidas.
- + Interruptor protector de personas.

**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 126

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

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	770
Velocidad bajo carga	1/min	450
Velocidad en vacío	1/min	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

Número de pedido	7 270 95 61 00 0
EAN	4014586894614
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	685,00

**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.



**KBE 35****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 126**

Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad pequeña y carrera extra larga con funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en la obra.

Consumo nominal	W	850
Potencia suministrada	W	450
Velocidad bajo carga	1/min	460
Velocidad en vacío	1/min	620
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	13
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	11,80

Número de pedido	7 270 50 60 00 0
EAN	4014586881584
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	929,00

**VENTAJAS FEIN**

- + Para el uso 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.
- + 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.

**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 126**

Máquina perforadora con imán Eco 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	1/min	260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	520
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min	330
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min	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]	1.339,00

**VENTAJAS FEIN**

- + Para el uso 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		126
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm		++
Trabajar por encima de la cabeza		++
Aplicación en montaje		++
Aplicación en taller		++
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	1/min	130 - 610
Velocidad en vacío	1/min	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



KBC 36 MAGFORCE

**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 maletín

Para los accesorios vease la página 126

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	1/min	130 - 610
Velocidad en vacío	1/min	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 61 00 0
EAN	4014586896472
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.249,00

**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 con avance de la pinola sin huelgo 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».
- + Interruptor protector de personas.
- + Ranura para llave Allen de 5 mm directamente en la máquina.

**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	269,00

**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

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
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	58,00
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	58,00
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	58,00
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	58,00
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 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



### 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

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
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 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 mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 30 1	36,25
25	13	6 31 34 130 30 1	36,25
25	14	6 31 34 140 30 1	36,25
25	14,3	6 31 34 143 30 1	36,25
25	15	6 31 34 150 30 1	36,25
25	16	6 31 34 160 30 1	36,25
25	17	6 31 34 170 30 1	39,50
25	18	6 31 34 180 30 1	39,50
25	20	6 31 34 200 30 1	42,00
25	22	6 31 34 220 30 1	42,00
25	24	6 31 34 240 30 1	51,00
25	26	6 31 34 260 30 1	56,00
25	28	6 31 34 280 30 1	59,00
25	30	6 31 34 300 30 1	63,00
25	32	6 31 34 320 30 1	75,00
25	35	6 31 34 350 30 1	79,00



#### 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	34,27
25	13	6 31 34 130 07 5	34,27
25	14	6 31 34 140 07 5	34,27
25	15	6 31 34 150 07 5	34,27
25	16	6 31 34 160 07 5	34,27
25	17	6 31 34 170 07 5	37,38
25	18	6 31 34 180 07 5	37,38
25	19	6 31 34 190 07 5	37,38
25	20	6 31 34 200 07 5	42,64
25	21	6 31 34 210 07 5	42,64
25	22	6 31 34 220 07 5	42,64
25	23	6 31 34 230 07 5	50,94
25	24	6 31 34 240 07 5	50,94
25	25	6 31 34 250 07 5	50,94
25	26	6 31 34 260 07 5	56,72
25	27	6 31 34 270 07 5	57,24
25	28	6 31 34 280 07 5	61,33
25	29	6 31 34 290 07 5	61,33
25	30	6 31 34 300 07 5	67,56
25	31	6 31 34 310 07 5	67,56
25	32	6 31 34 320 07 5	75,87
25	33	6 31 34 330 07 5	75,87
25	34	6 31 34 340 07 5	84,24

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	35	6 31 34 350 07 5	84,24
25	36	6 31 34 360 07 5	82,68
25	37	6 31 34 370 07 5	93,64
25	38	6 31 34 380 07 5	93,64
25	39	6 31 34 390 07 5	93,64
25	40	6 31 34 400 07 5	103,97
25	41	6 31 34 410 07 5	103,97
25	42	6 31 34 420 07 5	114,35
25	43	6 31 34 430 07 5	114,35
25	44	6 31 34 440 07 5	120,64
25	45	6 31 34 450 07 5	120,64
25	46	6 31 34 460 07 5	135,25
25	47	6 31 34 470 07 5	135,25
25	48	6 31 34 480 07 5	147,71
25	49	6 31 34 490 07 5	147,71
25	50	6 31 34 500 07 5	147,71



#### 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	43,73
50	13	6 31 34 130 07 6	43,73
50	14	6 31 34 140 07 6	43,73
50	15	6 31 34 150 07 6	43,73
50	16	6 31 34 160 07 6	43,73
50	17	6 31 34 170 07 6	45,81
50	18	6 31 34 180 07 6	45,81
50	19	6 31 34 190 07 6	45,81
50	20	6 31 34 200 07 6	53,08
50	21	6 31 34 210 07 6	53,08
50	22	6 31 34 220 07 6	53,08
50	23	6 31 34 230 07 6	61,39
50	24	6 31 34 240 07 6	61,39
50	25	6 31 34 250 07 6	61,39
50	26	6 31 34 260 07 6	70,68
50	27	6 31 34 270 07 6	71,20
50	28	6 31 34 280 07 6	75,87
50	29	6 31 34 290 07 6	75,87
50	30	6 31 34 300 07 6	84,24
50	31	6 31 34 310 07 6	84,24
50	32	6 31 34 320 07 6	93,64
50	33	6 31 34 330 07 6	93,64
50	34	6 31 34 340 07 6	105,01
50	35	6 31 34 350 07 6	105,01
50	36	6 31 34 360 07 6	105,53
50	37	6 31 34 370 07 6	116,43
50	38	6 31 34 380 07 6	116,43
50	39	6 31 34 390 07 6	116,43
50	40	6 31 34 400 07 6	115,44
50	41	6 31 34 410 07 6	128,96
50	42	6 31 34 420 07 6	140,38
50	43	6 31 34 430 07 6	141,42
50	44	6 31 34 440 07 6	151,86
50	45	6 31 34 450 07 6	151,86
50	46	6 31 34 460 07 6	169,52
50	47	6 31 34 470 07 6	169,52
50	48	6 31 34 480 07 6	183,02
50	49	6 31 34 490 07 6	183,02
50	50	6 31 34 500 07 6	183,02

## CENTRADORES



Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6,35	80	3 02 17 359 00 0	17,71
6,35	82	6 31 34 998 30 0	17,42
6,35	100	6 31 34 998 31 0	17,42

## 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	23,40
6	6 31 11 018 01 0	23,97
6,8	6 31 11 034 01 0	23,97
7	6 31 11 019 01 0	23,40
8	6 31 11 020 01 0	23,40
8,5	6 31 11 035 01 0	25,75
9	6 31 11 021 01 0	25,75
10	6 31 11 022 01 0	25,75
10,2	6 31 11 037 01 0	29,17
11	6 31 11 023 01 0	29,17
12	6 31 11 024 01 0	29,17
13	6 31 11 025 01 0	31,50
14	6 31 11 026 01 0	31,50
15	6 31 11 027 01 0	34,32
16	6 31 11 028 01 0	34,32



### 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	185,34



### 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	26,88



### 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	22,31



### 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	48,58

## 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	662,20



### BOMBA DE VACÍO

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	608,00



### PLACA BASE CON VENTOSA

para materiales antimagnéticos, 250 x 330 x 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 054 01 6	628,10



### 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	342,10

## REFRIGERACIÓN



### BOMBA MANUAL

Capacidad de aprox. 450 ml.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 022 00 7	13,72

### 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	4,19



### PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20



### 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	24,20

## 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	56,05



### MALETA

adecuado para KBE 35, KBE 50-2.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 142 14 0	80,05



**AKBU 35 PMQ SELECT****AKBU 35 PMQW SELECT****KBU 35 Q****KBU 35 QW****KBU 35 PQ****KBU 35 PQW**

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.

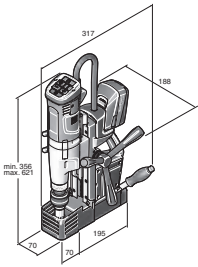
<b>PÁGINA</b>		133	133	134	134	135	135
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm		++	++	++	++	++	++
Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm							
Perforación con coronas metal hasta Ø 65 mm							
Perforación con coronas metal hasta Ø 110 mm							
Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)		+	+	+	+	+	+
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		•	•	•	•	•	•
Función de memoria		•	•	•	•	•	•
Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad		•	•	•	•	•	•
Embrague deslizante							
Sensor de inclinación		•	•	•	•	•	•
Consumo nominal	W			1 100	1 100	1 010	1 010
Potencia suministrada	W			550	550	550	550
Tensión de acumulador	V	18	18				
Velocidad bajo carga	1/min	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130-520	130-520
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min						
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min						
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	1/min						
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	1/min						
Portaherramienta		MK 2	MK 2				
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35	35	35	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35	35	35	35	35
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon
Carrera	mm	135	135	135	135	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260	260	260	260	260
Margen de ajuste bastidor	mm						
Radio de giro bastidor							
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000	9 000	10 000	10 000	9 000	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70	195 x 70	175 x 80	175 x 80	195 x 70	195 x 70
Peso según EPTA	kg			10,70	10,70	12,50	12,50
Peso sin batería	kg	12,10	12,10				

+ adecuado    ++ muy adecuado    • incluido

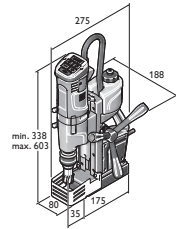


<b>KBU 35 MQ</b>	<b>KBU 35 MQW</b>	<b>KBU 35-2 Q</b>	<b>KBU 35-2 QW</b>	<b>KBM 50 Q</b>	<b>KBM 50 U</b>	<b>KBM 65 U</b>	<b>KBU 110-4 M</b>
Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/ izquierda, portaherramientas de cono Morse MK2 y máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.	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.	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.	
136	136	137	137	138	138	139	139
++	++	++	++	++	++	++	++
					++	++	++
							++
		++	++	+			++
+	+				+	+	++
++	++				++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	+	+	+	+
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
1 100	1 100	1 100	1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
550	550	550	550	640	610	730	850
130 - 520	130 - 520						
		130 - 520	130 - 520	130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
		400 - 1 600	400 - 1 600	260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
							150 / 300
							230 / 430
MK 2	MK 2				MK 3	MK 3	MK 4
35	35	35	35	50	50	65	110
35	35	35	35	40	40	45	80
QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Weldon 32
135	135	135	135	145	145	145	280
260	260	260	260	315	315	315	400
						6	
						7°	
10 000	10 000	9 500	9 500	12 500	12 500	14 000	23 000
175 x 80	175 x 80	186 x 70	186 x 70	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
10,70	10,70	11,10	11,10	14,00	14,00	15,70	35,00

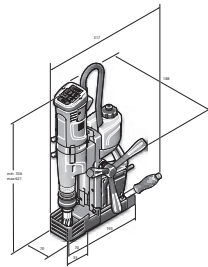
PERFORACIÓN CON CORONAS



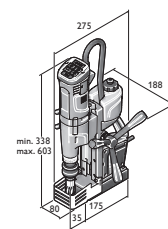
AKBU 35 PMQ  
AKBU 35 PMQW



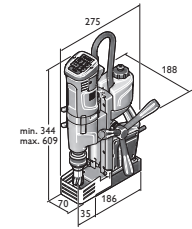
KBU 35 Q  
KBU 35 QW



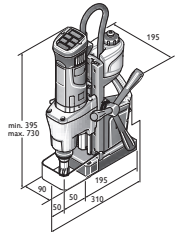
KBU 35 PQ  
KBU 35 PQW



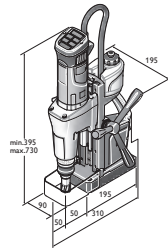
KBU 35 MQ  
KBU 35 MQW



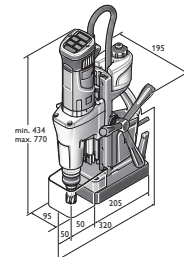
KBU 35-2 Q  
KBU 35-2 QW



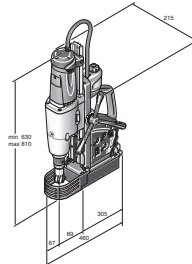
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

**AKBU 35 PMQ SELECT****AKBU 35 PMQW SELECT**

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 HighPower**	Iones de litio/iones de litio HighPower**
Alojamiento para la batería		18 V	18 V
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad bajo carga	1/min	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	9 000	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70	195 x 70
Peso sin batería	kg	12,10	12,10

**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.
  - + Máquina pequeña y ligera para una velocidad de corte constantemente alta gracias al motor sin escobillas FEIN PowerDrive con electrónica tacométrica y batería FEIN HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad.
  - + 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.
  - + Baterías de iones de litio FEIN HighPower. Alta entrega de corriente constante con un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio para una alta velocidad de corte.
  - + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
  - + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
  - + Sensor de inclinación.
  - + Giro a derecha/izquierda.
  - + Ajuste de la velocidad electrónico.
  - + Carrera larga.
  - + Portaherramientas MK2.
  - + Imán permanente extraestrecho con premagnetización.
  - + Memoria de velocidad «Memory Function».
  - + 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.
- \* opcional con accesorios.  
\*\* Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 bomba 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	7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0
EAN	4014586889108	4014586889122
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.529,00	1.529,00

Para los accesorios vease la página 142

**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	1/min	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]	1.179,00	1.179,00

Para los accesorios vease la página 142



**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	1/min	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]	1.470,00	1.470,00

Para los accesorios vease la página 142

**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	1/min	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]	1.459,00	1.459,00

Para los accesorios vease la página 142

**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	1/min	130 - 520	130 - 520
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	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.
- + 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 3 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]	1.609,00	1.609,00

Para los accesorios vease la página 142

**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 142

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	1/min	130 - 260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	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
Escarinado 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]	1.949,00

**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 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.
- + 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.

**KBM 50 U****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

Para los accesorios vease la página 142

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
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	130 - 260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	23
Roscar		M 16
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escarinado Ø máx.	mm	23
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 40 61 00 0
EAN	4014586872995
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.199,00

**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.

**KBM 65 U****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

Para los accesorios vease la página 142

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

Número de pedido	7 270 43 61 00 0
EAN	4014586872902
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.575,00

**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 1.300 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.

**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 142

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	1/min	60 / 120
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	90 / 170
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	1/min	150 / 300
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	1/min	230 / 430
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min	100 / 190
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min	160 / 290
Velocidad de marcha en vacío 3.ª velocidad	1/min	270 / 500
Velocidad de marcha en vacío 4.ª velocidad	1/min	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

Número de pedido	7 270 60 61 00 0
EAN	4014586889740
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	3.099,00

**VENTAJAS FEIN**

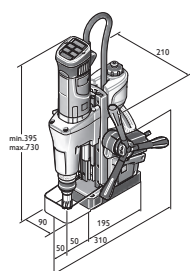
- + Motor de alta potencia FEIN de 1700 W con par elevado para trabajos de perforación pesados.
- + Para el uso duro gracias a la máxima calidad de procesamiento y manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria.
- + Máquina con carrera larga para todos los trabajos de perforación, 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.

**KBM 50 AUTO**

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.

<b>PÁGINA</b>		141
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		•
Función de memoria		•
Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad		•
Sensor de inclinación		•
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	130 - 260 1/min
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	260 - 520 1/min
Portaherramienta		MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18/23**
Roscar		M 16**
Avellanado Ø máx.	mm	50**
Escariado Ø máx.	mm	23**
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	16,20

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



KBM 50 auto



**KBM 50 AUTO****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

**Para los accesorios vease la página 142**

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
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	130 - 260 1/min
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	260 - 520 1/min
Portaherramienta		MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18/23**
Roscar		M 16**
Avellanado Ø máx.	mm	50**
Escariado Ø máx.	mm	23**
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	16,20

Número de pedido	7 270 42 61 00 0
EAN	4014586874272
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.469,00

**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.
- + 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.

## 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	269,00



### 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	269,00



### 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 50 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	299,00

## 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	56,00
35	13	6 31 27 087 01 3	56,00
35	14	6 31 27 088 01 1	56,00
35	15	6 31 27 089 01 5	56,00
35	15,5	6 31 27 238 01 1	57,00
35	16	6 31 27 090 01 7	56,00
35	17	6 31 27 091 01 6	56,00
35	17,5	6 31 27 239 01 5	57,00
35	18	6 31 27 092 01 9	56,00
35	19	6 31 27 093 01 3	56,00
35	19,5	6 31 27 240 01 7	57,00
35	20	6 31 27 094 01 1	56,00
35	21	6 31 27 095 01 5	56,00
35	22	6 31 27 096 01 8	56,00
35	23	6 31 27 097 01 2	56,00
35	24	6 31 27 098 01 0	56,00
35	25	6 31 27 099 01 4	56,00
35	26	6 31 27 100 01 5	56,00
35	26,5	6 31 27 241 01 6	57,00
35	27	6 31 27 101 01 4	56,00
35	28	6 31 27 102 01 7	56,00
35	29	6 31 27 103 01 1	64,00
35	30	6 31 27 104 01 9	64,00
35	31	6 31 27 105 01 3	64,00
35	32	6 31 27 106 01 6	64,00
35	33	6 31 27 107 01 0	64,00
35	34	6 31 27 108 01 8	64,00
35	35	6 31 27 109 01 2	64,00
35	36	6 31 27 110 01 4	76,00
35	37	6 31 27 111 01 3	76,00
35	38	6 31 27 112 01 6	76,00

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	39	6 31 27 113 01 0	76,00
35	40	6 31 27 114 01 8	76,00
35	41	6 31 27 115 01 2	89,00
35	42	6 31 27 116 01 5	89,00
35	43	6 31 27 117 01 9	89,00
35	44	6 31 27 118 01 7	89,00
35	45	6 31 27 119 01 1	89,00
35	46	6 31 27 120 01 3	98,00
35	47	6 31 27 121 01 2	98,00
35	48	6 31 27 122 01 5	98,00
35	49	6 31 27 123 01 9	98,00
35	50	6 31 27 124 01 7	98,00
35	51	6 31 27 125 01 1	109,00
35	52	6 31 27 126 01 4	109,00
35	53	6 31 27 127 01 8	109,00
35	54	6 31 27 128 01 6	109,00
35	55	6 31 27 129 01 0	109,00
35	56	6 31 27 130 01 2	112,00
35	57	6 31 27 131 01 1	112,00
35	58	6 31 27 132 01 4	112,00
35	59	6 31 27 133 01 8	112,00
35	60	6 31 27 134 01 6	112,00
35	61	6 31 27 135 01 0	129,00
35	62	6 31 27 136 01 3	129,00
35	63	6 31 27 137 01 7	129,00
35	64	6 31 27 138 01 5	129,00
35	65	6 31 27 139 01 9	129,00



### 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	93,80
75	19	6 31 27 764 01 0	93,80
75	20	6 31 27 765 01 0	93,80
75	21	6 31 27 766 01 0	93,80
75	22	6 31 27 767 01 0	93,80
75	23	6 31 27 768 01 0	93,80
75	24	6 31 27 769 01 0	93,80
75	25	6 31 27 770 01 0	93,80
75	26	6 31 27 771 01 0	93,80
75	27	6 31 27 772 01 0	93,80
75	28	6 31 27 773 01 0	93,80
75	29	6 31 27 774 01 0	104,10
75	30	6 31 27 775 01 0	104,10
75	32	6 31 27 776 01 0	104,10
75	35	6 31 27 777 01 0	104,10
75	36	6 31 27 778 01 0	113,88
75	40	6 31 27 779 01 0	113,88
75	45	6 31 27 780 01 0	128,10
75	50	6 31 27 781 01 0	139,59
75	55	6 31 27 782 01 0	152,67
75	60	6 31 27 783 01 0	157,87
75	65	6 31 27 784 01 0	173,87


**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	70,41
50	13	6 31 27 043 01 8	70,41
50	14	6 31 27 044 01 6	70,41
50	15	6 31 27 045 01 0	70,41
50	16	6 31 27 046 01 3	70,41
50	17	6 31 27 047 01 7	70,41
50	18	6 31 27 001 01 5	70,41
50	19	6 31 27 019 01 2	70,41
50	20	6 31 27 002 01 8	70,41
50	21	6 31 27 020 01 4	70,41
50	22	6 31 27 003 01 2	70,41
50	23	6 31 27 021 01 3	70,41
50	24	6 31 27 022 01 6	70,41
50	25	6 31 27 004 01 0	70,41
50	26	6 31 27 005 01 4	70,41
50	27	6 31 27 023 01 0	70,41
50	28	6 31 27 006 01 7	70,41
50	29	6 31 27 024 01 8	70,41
50	30	6 31 27 007 01 1	70,41
50	31	6 31 27 025 01 2	78,93
50	32	6 31 27 008 01 9	78,93
50	33	6 31 27 026 01 5	78,93
50	34	6 31 27 009 01 3	78,93
50	35	6 31 27 010 01 5	78,93
50	36	6 31 27 027 01 9	91,53
50	37	6 31 27 028 01 7	91,53
50	38	6 31 27 011 01 4	91,53
50	39	6 31 27 029 01 1	91,53
50	40	6 31 27 012 01 7	91,53
50	41	6 31 27 030 01 3	105,83
50	42	6 31 27 013 01 1	105,83
50	43	6 31 27 014 01 9	105,83
50	44	6 31 27 031 01 2	105,83
50	45	6 31 27 015 01 3	105,83
50	46	6 31 27 032 01 5	117,29
50	47	6 31 27 033 01 9	117,29
50	48	6 31 27 016 01 6	117,29
50	49	6 31 27 034 01 7	117,29
50	50	6 31 27 017 01 0	117,29
50	51	6 31 27 035 01 1	128,74
50	52	6 31 27 018 01 8	128,74
50	53	6 31 27 036 01 4	128,74
50	54	6 31 27 037 01 8	128,74
50	55	6 31 27 038 01 6	128,74
50	56	6 31 27 039 01 0	135,52
50	57	6 31 27 040 01 2	135,52
50	58	6 31 27 041 01 1	135,52
50	59	6 31 27 049 01 9	139,00
50	60	6 31 27 050 01 1	139,00
50	61	6 31 27 051 01 0	154,48
50	62	6 31 27 052 01 3	154,48
50	63	6 31 27 053 01 7	154,48
50	64	6 31 27 054 01 5	154,48
50	65	6 31 27 055 01 9	154,48


**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	58,00
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	58,00
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	58,00
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	58,00
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	92,65
75	19	6 31 27 786 01 0	92,65
75	20	6 31 27 787 01 0	92,65
75	21	6 31 27 788 01 0	92,65
75	22	6 31 27 789 01 0	92,65
75	23	6 31 27 790 01 0	92,65
75	24	6 31 27 791 01 0	92,65
75	25	6 31 27 792 01 0	92,65
75	26	6 31 27 793 01 0	92,65
75	27	6 31 27 794 01 0	92,65
75	28	6 31 27 795 01 0	92,65
75	29	6 31 27 796 01 0	102,96
75	30	6 31 27 797 01 0	102,96
75	32	6 31 27 798 01 0	102,96
75	35	6 31 27 799 01 0	102,96
75	36	6 31 27 800 01 0	112,74
75	40	6 31 27 801 01 0	112,74
75	45	6 31 27 802 01 0	126,95
75	50	6 31 27 803 01 0	139,59
75	55	6 31 27 804 01 0	152,67
75	60	6 31 27 805 01 0	157,87
75	65	6 31 27 806 01 0	173,87


**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	117,29
50	51	6 31 27 331 01 0	128,74
50	52	6 31 27 332 01 0	128,74
50	53	6 31 27 333 01 0	128,74
50	54	6 31 27 334 01 0	128,74
50	55	6 31 27 335 01 0	128,74
50	56	6 31 27 336 01 0	134,95
50	57	6 31 27 337 01 0	134,95
50	58	6 31 27 338 01 0	134,95
50	59	6 31 27 339 01 0	134,95
50	60	6 31 27 340 01 0	134,95
50	61	6 31 27 341 01 0	152,74
50	62	6 31 27 342 01 0	152,74
50	63	6 31 27 343 01 0	152,74
50	64	6 31 27 344 01 0	152,74
50	65	6 31 27 345 01 0	152,74
50	66	6 31 27 346 01 0	176,18
50	67	6 31 27 347 01 0	176,18
50	68	6 31 27 348 01 0	176,18
50	69	6 31 27 349 01 0	176,18
50	70	6 31 27 350 01 0	194,52
50	71	6 31 27 351 01 0	195,59
50	72	6 31 27 352 01 0	196,79
50	73	6 31 27 353 01 0	199,00
50	74	6 31 27 354 01 0	201,34
50	75	6 31 27 355 01 0	203,69
50	76	6 31 27 456 01 0	211,59
50	77	6 31 27 457 01 0	212,78
50	78	6 31 27 458 01 0	215,09
50	79	6 31 27 459 01 0	218,54

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	80	6 31 27 460 01 0	218,54
50	85	6 31 27 807 01 0	241,38
50	90	6 31 27 808 01 0	257,36
50	95	6 31 27 809 01 0	276,87
50	100	6 31 27 810 01 0	303,13
50	105	6 31 27 822 01 0	322,65
50	110	6 31 27 823 01 0	339,76



**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	203,63
100	55	6 31 27 812 01 0	232,25
100	60	6 31 27 813 01 0	257,36
100	65	6 31 27 814 01 0	294,00
100	70	6 31 27 815 01 0	339,77
100	74	6 31 27 826 01 0	362,69
100	75	6 31 27 816 01 0	370,70
100	80	6 31 27 817 01 0	404,97
100	82	6 31 27 827 01 0	436,99
100	85	6 31 27 818 01 0	440,42
100	90	6 31 27 819 01 0	479,29
100	95	6 31 27 820 01 0	525,05
100	100	6 31 27 821 01 0	577,76
100	105	6 31 27 824 01 0	633,83
100	110	6 31 27 825 01 0	677,22

**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	199,00



**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**

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	23,25
25	13	6 31 33 129 05 1	23,25
25	14	6 31 33 140 05 1	23,25
25	15	6 31 33 150 05 1	23,25
25	16	6 31 33 159 05 1	23,25
25	17	6 31 33 170 05 1	25,00
25	18	6 31 33 180 05 1	25,00
25	19	6 31 33 189 05 1	25,00
25	20	6 31 33 199 06 3	29,00
25	21	6 31 33 210 05 1	29,00
25	22	6 31 33 219 05 1	29,00
25	23	6 31 33 229 05 1	33,75
25	24	6 31 33 240 05 1	33,75
25	25	6 31 33 250 05 1	33,75
25	26	6 31 33 259 05 1	38,50
25	27	6 31 33 270 05 1	38,50
25	28	6 31 33 279 05 1	41,75
25	29	6 31 33 289 05 1	41,75
25	30	6 31 33 299 05 1	44,50
25	31	6 31 33 309 05 1	44,50
25	32	6 31 33 319 05 1	51,50
25	33	6 31 33 329 05 1	51,50
25	34	6 31 33 339 05 1	59,00
25	35	6 31 33 350 05 1	59,00
25	36	6 31 33 359 05 1	59,00
25	37	6 31 33 369 05 1	69,00
25	38	6 31 33 379 05 1	69,00
25	39	6 31 33 389 05 1	69,00
25	40	6 31 33 399 05 1	77,50
25	41	6 31 33 409 05 1	77,50
25	42	6 31 33 420 05 1	81,50
25	43	6 31 33 429 05 1	82,00
25	44	6 31 33 439 05 1	87,50
25	45	6 31 33 449 05 1	87,50
25	46	6 31 33 459 05 1	96,00
25	47	6 31 33 469 05 1	96,00
25	48	6 31 33 479 05 1	99,00
25	49	6 31 33 489 05 1	99,00
25	50	6 31 33 499 05 1	99,00

**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	32,25
50	13	6 31 33 129 05 2	32,25
50	14	6 31 33 140 05 2	32,25
50	15	6 31 33 150 05 2	32,25
50	16	6 31 33 159 05 2	32,25
50	17	6 31 33 170 05 2	34,75
50	18	6 31 33 180 05 2	34,75
50	19	6 31 33 189 05 2	34,75
50	20	6 31 33 199 05 2	40,24
50	21	6 31 33 210 05 2	40,25
50	22	6 31 33 219 05 2	40,25
50	23	6 31 33 229 05 2	40,25
50	24	6 31 33 240 05 2	44,50
50	25	6 31 33 250 05 2	49,00
50	26	6 31 33 259 05 2	49,00
50	27	6 31 33 270 05 2	49,00
50	28	6 31 33 279 05 2	59,00
50	29	6 31 33 289 05 2	59,00
50	30	6 31 33 299 05 2	59,00
50	31	6 31 33 309 05 2	65,50
50	32	6 31 33 319 05 2	65,50
50	33	6 31 33 329 05 2	71,00
50	34	6 31 33 339 05 2	71,00
50	35	6 31 33 350 05 2	71,00
50	36	6 31 33 359 05 2	81,25
50	37	6 31 33 369 05 2	81,25
50	38	6 31 33 379 05 2	81,50
50	39	6 31 33 389 05 2	92,00
50	40	6 31 33 399 05 2	92,00
50	41	6 31 33 409 05 2	99,00
50	42	6 31 33 420 05 2	109,00
50	43	6 31 33 429 05 2	109,00
50	44	6 31 33 439 05 2	109,00
50	45	6 31 33 449 05 2	112,00
50	46	6 31 33 459 05 2	127,50
50	47	6 31 33 469 05 2	127,50
50	48	6 31 33 479 05 2	129,00
50	49	6 31 33 489 05 2	129,00
50	50	6 31 33 499 05 2	129,00

**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



**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	73,00
75	20	6 31 34 200 05 3	73,00
75	21	6 31 34 210 05 3	79,00
75	22	6 31 34 220 05 3	80,00
75	23	6 31 34 230 05 3	80,00
75	24	6 31 34 240 05 3	80,00
75	25	6 31 34 250 05 3	92,00
75	26	6 31 34 260 05 3	92,00

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	27	6 31 34 270 05 3	92,00
75	28	6 31 34 280 05 3	101,00
75	29	6 31 34 290 05 3	102,00
75	30	6 31 34 300 05 3	115,00
75	32	6 31 34 320 05 3	115,00
75	35	6 31 34 350 05 3	125,00
75	36	6 31 34 360 05 3	135,00
75	40	6 31 34 400 05 3	165,00
75	45	6 31 34 450 05 3	169,00
75	50	6 31 34 500 05 3	195,00
75	60	6 31 34 600 05 3	245,00

**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 mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 30 1	36,25
25	13	6 31 34 130 30 1	36,25
25	14	6 31 34 140 30 1	36,25
25	14,3	6 31 34 143 30 1	36,25
25	15	6 31 34 150 30 1	36,25
25	16	6 31 34 160 30 1	36,25
25	17	6 31 34 170 30 1	39,50
25	18	6 31 34 180 30 1	39,50
25	20	6 31 34 200 30 1	42,00
25	22	6 31 34 220 30 1	42,00
25	24	6 31 34 240 30 1	51,00
25	26	6 31 34 260 30 1	56,00
25	28	6 31 34 280 30 1	59,00
25	30	6 31 34 300 30 1	63,00
25	32	6 31 34 320 30 1	75,00
25	35	6 31 34 350 30 1	79,00

**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	34,79
25	13	6 31 33 130 06 7	34,79
25	14	6 31 33 140 06 7	34,79
25	15	6 31 33 150 06 7	34,79
25	16	6 31 33 160 06 7	34,79
25	17	6 31 33 170 06 7	37,38
25	18	6 31 33 180 06 7	37,38
25	19	6 31 33 190 06 7	37,38
25	20	6 31 33 200 06 7	42,64
25	21	6 31 33 210 06 7	42,64
25	22	6 31 33 220 06 7	42,64
25	23	6 31 33 230 06 7	50,94
25	24	6 31 33 240 06 7	50,94
25	25	6 31 33 250 06 7	50,94
25	26	6 31 33 260 06 7	57,24
25	27	6 31 33 270 06 7	57,24
25	28	6 31 33 280 06 7	61,33
25	29	6 31 33 290 06 7	61,33
25	30	6 31 33 300 06 7	67,56
25	31	6 31 33 310 06 7	67,56
25	32	6 31 33 320 06 7	75,87
25	34	6 31 33 340 06 7	84,24
25	37	6 31 33 370 06 7	94,68
25	43	6 31 33 430 06 7	114,35
25	44	6 31 33 440 06 7	122,72
25	45	6 31 33 450 06 7	119,00

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	46	6 31 33 460 06 7	135,25
25	47	6 31 33 470 06 7	136,29
25	48	6 31 33 480 06 7	148,75
25	49	6 31 33 490 06 7	148,75
25	50	6 31 33 500 06 7	148,75



#### 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	43,73
50	13	6 31 33 130 06 8	43,73
50	14	6 31 33 140 06 8	43,73
50	15	6 31 33 150 06 8	43,73
50	16	6 31 33 160 06 8	43,73
50	17	6 31 33 170 06 8	45,81
50	18	6 31 33 180 06 8	45,81
50	19	6 31 33 190 06 8	45,81
50	20	6 31 33 200 06 8	53,08
50	21	6 31 33 210 06 8	53,08
50	22	6 31 33 220 06 8	53,08
50	23	6 31 33 230 06 8	61,39
50	24	6 31 33 240 06 8	61,39
50	25	6 31 33 250 06 8	61,39
50	26	6 31 33 260 06 8	71,20
50	27	6 31 33 270 06 8	71,20
50	28	6 31 33 280 06 8	75,87
50	29	6 31 33 290 06 8	75,87
50	30	6 31 33 300 06 8	83,20
50	31	6 31 33 310 06 8	83,20
50	32	6 31 33 320 06 8	93,64
50	33	6 31 33 330 06 8	94,16
50	34	6 31 33 340 06 8	103,97
50	35	6 31 33 350 06 8	103,97
50	36	6 31 33 360 06 8	105,01
50	37	6 31 33 370 06 8	116,43
50	38	6 31 33 380 06 8	117,99
50	39	6 31 33 390 06 8	116,43
50	40	6 31 33 400 06 8	130,00
50	41	6 31 33 410 06 8	125,00
50	42	6 31 33 420 06 8	142,46
50	43	6 31 33 430 06 8	142,46
50	44	6 31 33 440 06 8	153,94
50	45	6 31 33 450 06 8	152,90
50	46	6 31 33 460 06 8	170,56
50	47	6 31 33 470 06 8	171,60
50	48	6 31 33 480 06 8	184,06
50	49	6 31 33 490 06 8	184,06
50	50	6 31 33 500 06 8	184,06



#### 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	34,27
25	13	6 31 34 130 07 5	34,27
25	14	6 31 34 140 07 5	34,27
25	15	6 31 34 150 07 5	34,27
25	16	6 31 34 160 07 5	34,27
25	17	6 31 34 170 07 5	37,38
25	18	6 31 34 180 07 5	37,38
25	19	6 31 34 190 07 5	37,38
25	20	6 31 34 200 07 5	42,64
25	21	6 31 34 210 07 5	42,64
25	22	6 31 34 220 07 5	42,64
25	23	6 31 34 230 07 5	50,94
25	24	6 31 34 240 07 5	50,94
25	25	6 31 34 250 07 5	50,94
25	26	6 31 34 260 07 5	56,72
25	27	6 31 34 270 07 5	57,24
25	28	6 31 34 280 07 5	61,33
25	29	6 31 34 290 07 5	61,33
25	30	6 31 34 300 07 5	67,56
25	31	6 31 34 310 07 5	67,56
25	32	6 31 34 320 07 5	75,87
25	33	6 31 34 330 07 5	75,87
25	34	6 31 34 340 07 5	84,24
25	35	6 31 34 350 07 5	84,24
25	36	6 31 34 360 07 5	82,68
25	37	6 31 34 370 07 5	93,64
25	38	6 31 34 380 07 5	93,64
25	39	6 31 34 390 07 5	93,64
25	40	6 31 34 400 07 5	103,97
25	41	6 31 34 410 07 5	103,97
25	42	6 31 34 420 07 5	114,35
25	43	6 31 34 430 07 5	114,35
25	44	6 31 34 440 07 5	120,64
25	45	6 31 34 450 07 5	120,64
25	46	6 31 34 460 07 5	135,25
25	47	6 31 34 470 07 5	135,25
25	48	6 31 34 480 07 5	147,71
25	49	6 31 34 490 07 5	147,71
25	50	6 31 34 500 07 5	147,71
25	51	6 31 34 510 07 5	156,01
25	52	6 31 34 520 07 5	156,01
25	53	6 31 34 530 07 5	164,27
25	54	6 31 34 540 07 5	163,23
25	55	6 31 34 550 07 5	168,48
25	56	6 31 34 560 07 5	175,80
25	57	6 31 34 570 07 5	175,80
25	58	6 31 34 580 07 5	190,34
25	59	6 31 34 590 07 5	190,34
25	60	6 31 34 600 07 5	190,34

**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	43,73
50	13	6 31 34 130 07 6	43,73
50	14	6 31 34 140 07 6	43,73
50	15	6 31 34 150 07 6	43,73
50	16	6 31 34 160 07 6	43,73
50	17	6 31 34 170 07 6	45,81
50	18	6 31 34 180 07 6	45,81
50	19	6 31 34 190 07 6	45,81
50	20	6 31 34 200 07 6	53,08
50	21	6 31 34 210 07 6	53,08
50	22	6 31 34 220 07 6	53,08
50	23	6 31 34 230 07 6	61,39
50	24	6 31 34 240 07 6	61,39
50	25	6 31 34 250 07 6	61,39
50	26	6 31 34 260 07 6	70,68
50	27	6 31 34 270 07 6	71,20
50	28	6 31 34 280 07 6	75,87
50	29	6 31 34 290 07 6	75,87
50	30	6 31 34 300 07 6	84,24
50	31	6 31 34 310 07 6	84,24
50	32	6 31 34 320 07 6	93,64
50	33	6 31 34 330 07 6	93,64
50	34	6 31 34 340 07 6	105,01
50	35	6 31 34 350 07 6	105,01
50	36	6 31 34 360 07 6	105,53
50	37	6 31 34 370 07 6	116,43
50	38	6 31 34 380 07 6	116,43
50	39	6 31 34 390 07 6	116,43
50	40	6 31 34 400 07 6	115,44
50	41	6 31 34 410 07 6	128,96
50	42	6 31 34 420 07 6	140,38
50	43	6 31 34 430 07 6	141,42
50	44	6 31 34 440 07 6	151,86
50	45	6 31 34 450 07 6	151,86
50	46	6 31 34 460 07 6	169,52
50	47	6 31 34 470 07 6	169,52
50	48	6 31 34 480 07 6	183,02
50	49	6 31 34 490 07 6	183,02
50	50	6 31 34 500 07 6	183,02
50	51	6 31 34 510 07 6	193,40
50	52	6 31 34 520 07 6	193,40
50	53	6 31 34 530 07 6	205,92
50	54	6 31 34 540 07 6	204,88
50	55	6 31 34 550 07 6	210,02
50	56	6 31 34 560 07 6	219,48
50	57	6 31 34 570 07 6	219,48
50	58	6 31 34 580 07 6	238,17
50	59	6 31 34 590 07 6	238,17
50	60	6 31 34 600 07 6	238,17

**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	17,42
6,35	100	6 31 34 998 31 0	17,42
6,35	125	6 31 34 998 33 0	17,68
6,35	135	6 31 34 998 33 5	20,80

**CENTRADORES**

2 piezas.

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7,98	184	3 02 17 362 01 0	33,70

**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	28,49

**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	28,49

**ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN**

Salida Weldon especial. Especial para coronas perforadoras de la competencia con taladro interior &gt; 6,4 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 024 01 9	28,60

**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	28,49

**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	28,49

**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	60,63

**ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON**

Salida de fuerza B 16

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 061 00 0	28,03

**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	28,60

**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	56,06

**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	56,06

**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	56,06

**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	101,82

**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	80,01

**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	87,52
3 - 16	6 39 01 023 01 1	104,10

**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	85,80

**CONO PARA PORTABROCAS**  
Para máquinas con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	42,00

**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	29,17

**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	25,17
10,2	6 31 11 010 01 0	25,17
11	6 31 11 011 01 0	29,72
12	6 31 11 012 01 0	29,72
13	6 31 11 013 01 0	32,05
14	6 31 11 014 01 0	32,05
15	6 31 11 015 01 0	33,14
15,5	6 31 11 016 01 0	33,14

**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	23,40
6	6 31 11 018 01 0	23,97
6,8	6 31 11 034 01 0	23,97
7	6 31 11 019 01 0	23,40
8	6 31 11 020 01 0	23,40
8,5	6 31 11 035 01 0	25,75
9	6 31 11 021 01 0	25,75
10	6 31 11 022 01 0	25,75
10,2	6 31 11 037 01 0	29,17
11	6 31 11 023 01 0	29,17
12	6 31 11 024 01 0	29,17
13	6 31 11 025 01 0	31,50
14	6 31 11 026 01 0	31,50
15	6 31 11 027 01 0	34,32
16	6 31 11 028 01 0	34,32

**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	208,21
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	219,65
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	208,21
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	219,65

**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	6 39 01 063 02 0	208,21
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0	219,65
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0	208,21
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0	219,65



**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	121,26
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0	134,99



**VÁSTAGO DE ALOJAMIENTO WELDON 32**  
Para todas las coronas perforadoras Weldon 32.

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	193,34



**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. 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	227,66
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	217,36
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	234,52
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	234,52



**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. 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 01 052 02 0	219,65
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0	234,52



**SALIDA QUICKIN**  
Para el reequipamiento de KBM 80 U / KBM 80 auto. Con alimentación de lubricante de refrigeración integrada. Para todas las coronas perforadoras QuickIN de Ø 12-65 mm.

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 01 039 02 0	213,93



**SALIDA QUICKIN MAX**  
Para el reequipamiento de KBM 80 U / KBM 80 auto. Con alimentación de lubricante de refrigeración integrada. Para todas las coronas perforadoras FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	50 - 80	6 39 01 038 02 0	307,74



**SALIDA WELDON 32**  
Para todas las coronas perforadoras Weldon 32.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	50 - 80	6 39 01 041 01 0	354,64



**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	217,36

**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	342,10



**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	342,10



**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	93,81
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	93,81
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	93,81



**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	92,66
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	93,81
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	93,81
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	93,81
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	93,81
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	93,81
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	93,81



**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	284,86
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	284,86
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	284,86



**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	284,86
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	284,86
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	284,86
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	284,86
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	284,86
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	284,86
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	284,86




**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	467,94


**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	211,64
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	211,64
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0	227,66
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0	261,98
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0	280,28


**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	422,14
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	422,14
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0	445,02
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0	543,40
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0	554,84


**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	261,98


**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	26,88


**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	26,88


**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	26,88


**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	26,88


**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	44,62
M 8	6 31 10 020 03 0	48,06
M 10	6 31 10 021 03 0	51,45
M 12	6 31 10 022 03 0	54,90


**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	22,31


**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	48,58


**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	120,16


**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	120,16


**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	124,65


**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	124,65



## 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	662,20



### BOMBA DE VACÍO

Cantidad de aspiración 0,015 m<sup>3</sup>/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flexible de aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	608,00



### PLACA BASE CON VENTOSA

para materiales antimagnéticos, 250 x 330 x 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 054 01 6	628,10



### 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	342,10

## REFRIGERACIÓN



### BOMBA MANUAL

Capacidad de aprox. 450 ml.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 022 00 7	13,72

### 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	4,19



### 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	16,83
500	3 14 14 078 01 0	26,82



### PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20

## 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	56,05

## ACCESORIOS AKBU



### 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



### SET DE INICIO CON BATERÍA HIGHPOWER

2 baterías de iones de litio HighPower con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	9 26 04 325 01 0	419,00



### LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	69,00



### ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18 V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	49,00



### CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00





# ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO

---

**ASPIRADOR A BATERÍA** **156**

---

Aspiradora a batería ligera y compacta de la clase de polvo L con elevada potencia de aspiración para uso portátil.

---

**ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO** **158**

---

Para unos resultados limpios y un entorno de trabajo saludable.

**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 distribuidor, 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 156

**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	12,00

**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	39,00

**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	15,00

**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	7,00

**FILTRO DE PLEGUÉS**

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	24,00

**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	14,00

**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	12,00

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE PLÁSTICO (L-BOXX 136)**

Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

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

## ACUMULADOR 18 V AMPShare



### 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



### 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 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.

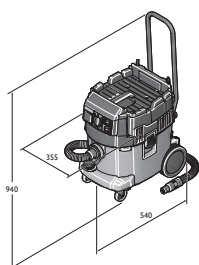
Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	4	9 26 04 228 01 0	269,00



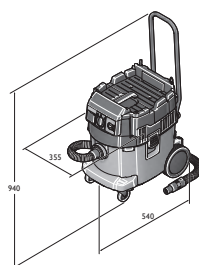
FEIN DUSTEX 35 MX AC	FEIN DUSTEX 35 MX	FEIN DUSTEX 35 LX AC	FEIN DUSTEX 35 LX
Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M con limpieza del filtro completamente automática para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.	Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.	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.	Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

PÁGINA		160	160	161	161
Sistema automático de arranque/paro		•	•	•	•
Arranque suave		•	•	•	•
Limpieza del filtro automática		•	•	•	•
Función antiestática		o	o	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

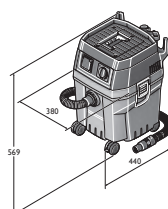
o opcional    • incluido



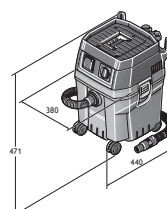
FEIN Dustex 35 MX AC  
FEIN Dustex 35 MX



FEIN Dustex 35 LX AC  
FEIN Dustex 35 LX



FEIN Dustex 35 L



FEIN Dustex 25 L



**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.

**FEIN DUSTEX 35 L**

Aspirador para seco y húmedo de gran potencia con conexión de herramientas eléctricas para el uso en taller y obra.

**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.

**FEIN DUSTEX 25 L**

Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra.

	162	162	163	163
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	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

**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.

**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 164

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]	839,00

**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.

**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.

**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 164

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]	739,00

**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.

**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 164

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]		689,00

**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 164

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]		592,00

**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.

**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.



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]	434,50

**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.

**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 164

**FEIN DUSTEX 35 L**

Aspirador para seco y húmedo de gran potencia con conexión de herramientas eléctricas para el uso 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	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]	365,00

**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.

**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 164

**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.

**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 164**

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

Número de pedido	9 20 35 060 00 0
EAN	4014586891828
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	379,50

**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 25 L**

Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar 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 164**

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

Número de pedido	9 20 35 223 00 0
EAN	4014586891866
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	299,99

**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.



## 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	37,57



**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	70,20



**FILTRO DE PLIEGUES PLANOS**  
HEPA

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 060 01 0	109,19



**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	95,57
35	4	3 13 45 066 01 0	84,11



**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	179,64
35	4	3 13 45 120 01 0	204,80



**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	85,82
35	2,5	3 13 45 068 01 0	70,38



**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	37,22



**CODO**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 070 01 0	15,11



**CODO**  
con orificio de ventilación falso.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 263 01 0	22,17



**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	34,94



**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	48,06



**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	44,62



**BOQUILLA PARA JUNTAS**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 074 01 0	7,50



**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	11,15



**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	14,47



**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	25,19



**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	35,99



**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	32,55



**MANGUITO ESCALONADO**  
de 4 etapas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 079 01 0	16,84



**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	9,41



**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	100,62



**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	101,76

**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	40,82



**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	58,56

**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	37,74



**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	58,56



**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	72,68



**SACO DE FILTRO HEPA**

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 13 45 130 01 0	125,83

**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	29,13



**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	45,22



**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	72,68



# TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

---

**LIJADORA** **168**

Herramientas perfectas para el lijado fino y grueso de superficies, tubos y perfiles.

---

**PULIDORA ANGULAR** **180**

Protección y mantenimiento de superficies delicadas y de alta calidad.

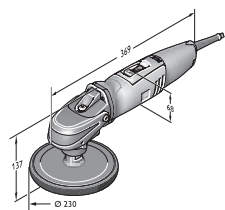




	<b>WPO 14-25 E</b>	<b>WPO 14-25 E – SET BÁSICO DE ACERO INOXIDABLE</b>	<b>RS 17-70 E</b>	<b>SET RS 17-70 E</b>	<b>SET KS 10-38 E</b>	<b>BF 10-280 E</b>	<b>BF 10-280 E SET</b>
	Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.	Set básico de acero inoxidable 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.

<b>PÁGINA</b>		169	169	170	170	171	171	171
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	1/min	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



WPO 14-25 E



RS 17-70 E



KS 10-38 E



BF 10-280 E

**WPO 14-25 E****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Empuñadura antivibración

**Para los accesorios vease la página 172**

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	1/min	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]	504,90

**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 172**

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	1/min	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]	885,50

**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 172

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	1/min	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]	1.379,00

**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 172

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	1/min	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]	1.579,00

**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 172**

Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	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]	931,70

**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 172**

Lijadora de cinta extremadamente potente para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12 - 32
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]	658,90

**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.

**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 172**

Set básico de lijadora de cinta para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12 - 32
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]	786,50

**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	11,77



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19



### CAJA DE PLÁSTICO

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 232 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 122 01 0	86,89



### 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	10,07



### 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 m	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 33 010 01 0	69,21

## 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	273,42



### 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	60,63
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	92,66



### 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	41,18
180	10	6 37 14 051 01 4	41,18
320	10	6 37 14 052 01 7	41,18
400	10	6 37 14 053 01 1	41,18



### 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	67,50
180	10	6 37 14 055 01 3	67,50



### 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	48,05
120	5	6 37 14 057 01 0	48,05
280	5	6 37 14 058 01 8	56,06



### 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	78,94



### 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	95,00

## 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	85,80



### 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	85,80
20	6 38 10 030 01 0	110,97



### 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	18,30
120	3	6 37 14 062 01 0	18,30
180	3	6 37 14 063 01 0	18,30
80	6	6 37 14 068 01 0	20,59
120	6	6 37 14 069 01 0	20,59
180	6	6 37 14 070 01 0	20,59
80	20	6 37 14 089 01 0	28,03
120	20	6 37 14 090 01 0	28,03
180	20	6 37 14 091 01 0	28,03

**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	26,31
6	medio	6 37 14 115 01 0	26,31
6	fino	6 37 14 116 01 0	26,31
20	grueso	6 37 14 123 01 0	36,61
20	medio	6 37 14 124 01 0	36,61
20	fino	6 37 14 125 01 0	36,61

**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	17,05
20	6 37 26 019 01 0	23,45

**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	37,75

**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	96,07
10 XL	3 21 73 004 00 1	96,07
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96,07

**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	10,19

**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	9,41

**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	16,25

**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	21,84

**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	27,04

**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	30,16

**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	37,44
60	125	10	6 37 30 023 01 0	37,44
80	125	10	6 37 30 024 01 0	37,44

**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	23,92
60	125	25	6 37 17 302 01 0	23,92
80	125	25	6 37 17 303 01 0	23,92

**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	14,59

**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	20,02

**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	49,19
medio	10	6 37 32 002 01 1	45,76
fino	10	6 37 32 003 01 5	39,47

**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	18,30

**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	16,02

**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	33,18

**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	31,46
280	25	6 37 17 239 02 0	136,14

**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	31,46
400	25	6 37 17 240 02 0	136,14

**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	31,46
800	25	6 37 17 241 02 0	136,14

**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	31,46
1 400	25	6 37 17 242 02 0	136,14

**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	33,18

**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	34,32

**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	110,97
125	medio	5	6 37 30 021 01 0	110,97
125	grueso	5	6 37 30 020 01 0	110,97

**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	181,90

**DISCO DE ABANICO ELÁSTICO DE FIELTRO**

Para el pulido y el pulido previo de acero inoxidable. Gracias a los listones, el fieltro no se «quemax» 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	36,61
125	medio	6 37 23 038 01 0	36,61



## ACCESORIOS KS 10-38 E

**DISCO COMPACTADO**

Elevado rendimiento de desbaste para lijar, descascarillar y satinar cordones.

Ø mm	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	7	muy grueso	6 37 34 008 01 0	38,50

**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	37,18
150	6	grueso	6 37 34 002 01 0	46,90

**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	28,03
150	6	duro	6 37 34 004 01 0	34,32

**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	28,03
150	6	fino	6 37 34 006 01 0	34,32

**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	30,32

**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	20,59

**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	25,74

## 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	33,18
120	6 37 14 137 01 0	33,18
180	6 37 14 138 01 0	33,18
320	6 37 14 139 01 0	33,18
400	6 37 14 140 01 0	33,18

**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	45,76

**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	26,31

## ACCESORIOS ROT 14-200 E

**SET PROTECTORES ASPIRACIÓN**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 264 01 0	26,90

**CAMPANA DE ASPIRACIÓN**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 240 01 4	26,00

**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	6,96

**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	69,21

**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	137,28
extra suave	6 38 06 166 02 6	128,13

**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	148,72
medio	6 38 06 095 02 1	148,72
extra suave	6 38 06 118 02 3	151,01

**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	13,73
200	6 37 23 010 00 6	24,02

## 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	22,63

**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	46,90

**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	33,18

**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	101,82
5/16"-24 UNF	medio	6 38 06 088 02 7	99,53
5/16"-24 UNF	suave	6 38 06 117 02 5	125,84

**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	117,83
5/16"-24 UNF	medio	6 38 06 090 02 3	120,12
5/16"-24 UNF	suave	6 38 06 114 02 4	105,00

**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.
40	50	6 37 28 009 01 4	132,70
60	50	6 37 28 010 01 6	125,84
80	50	6 37 28 056 01 3	114,40
100	50	6 37 28 054 01 6	114,40

**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	63,49
120	50	6 37 28 084 01 3	54,91
150	50	6 37 28 012 01 8	52,86
180	50	6 37 28 013 01 2	52,86
240	50	6 37 28 015 01 4	52,86

**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	61,20

**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	10,67
150	6 37 23 009 00 4	13,73

**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	267,70

**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	245,96

**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	279,14

**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	183,04

**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	234,52

**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	116,69
180	fino	6 37 21 007 01 6	115,54

**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	81,22
180	fino	6 37 21 055 01 0	81,22

**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	47,48

**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	65,21

**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	74,36

**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	74,93

**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	74,93

**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	36,61



**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	51,48



**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	51,48



**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	51,48



**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	84,43
medio	6 37 21 058 01 0	84,43



**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	21,45
200	6 37 23 022 01 6	25,63



**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	49,19
medio	10	6 37 32 002 01 1	45,76
fino	10	6 37 32 003 01 5	39,47



**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	20,02



**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	97,24



**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	29,74
120	10	6 37 14 045 01 4	29,74
240	10	6 37 14 046 01 7	29,74

**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	14,64



**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	16,02
medio	6 37 14 048 01 9	16,02
fino	6 37 14 049 01 3	16,02



**POLEAS SISAL DE PAÑO PARA PULIR**

Ancho de aprox. 30 mm, agujero de 14 mm. Para el lijado/cepillado de metales no féreos.

- 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 féreos, 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	24,02
200	6 37 23 012 01 7	33,18



**POLEAS DE PAÑO RUDO**

Ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido previo y el pulido de metales no féreos (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	14,30
200	6 37 23 015 01 3	16,30



**POLEAS DE PAÑO SUAVE PARA PULIR**

ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido de brillo intenso de metales no féreos (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	11,11
200	6 37 23 016 01 6	16,30

**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 féreos (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	14,01
200	6 37 23 020 01 4	21,16



**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	169,31

**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	169,31

**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	169,31

**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	170,46

**SOPORTES**

para mango lateral, basculable 360°

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 006 01 0	74,59

**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	54,29
100	6 38 03 067 02 8	61,36

**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	40,61

**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	43,47

**ESTRIBO DE PROTECCIÓN**

como protección de manos

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 29 216 00 5	7,29

**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	200,20

**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	16,59

**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	16,24

**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	15,09

**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	68,64
400	5	6 37 14 146 01 0	68,64
600	5	6 37 14 147 01 0	68,64
1 400	5	6 37 14 148 01 0	68,64

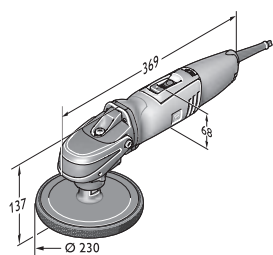




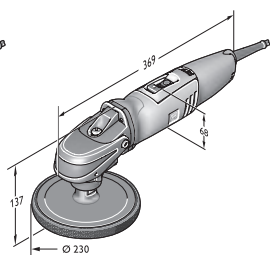
WPO 14-15 E	WPO 14-15 E – SET	WPO 14-15 E MARINE	WPO 14-15 E MARINE	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E SET
Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.		Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.		Pulidora angular extremadamente potente para la preparación del lacado.		Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.

PÁGINA		181	181	181	182	182	183	183
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	1/min	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	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	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

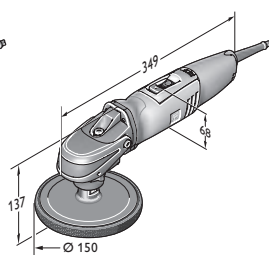
+ adecuado    ++ muy adecuado    • incluido



WPO 14-15 E



WPO 14-25 E



WPO 10-25 E

**WPO 14-15 E****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Empuñadura, 1 puño auxiliar

**Para los accesorios vease la página 184**

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
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]	520,85

**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 184**

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
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]	536,25

**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 184**

Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	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]	502,70

**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 14-15 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 184**

Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	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]	651,20

**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 184**

Pulidora angular extremadamente potente para la preparación del lacado.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
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]	533,50

**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 184**

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
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]	470,80

**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 184**

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
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]	481,80

**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).

## ACCESORIOS GENERALES



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 232 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 122 01 0	86,89

## 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	10,07



### 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	13,73



### BLOQUE DE HUMEDECIMIENTO

Manejable dado de esponja para humedecer de forma higiénica los discos de lijar adhesivos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 001 01 0	4,58



### BLOQUE PARA LIJADO MANUAL

Manejable bloque de lijado para su uso con discos de lijar adhesivos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 002 01 0	16,25



### 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	29,17
125	6 38 06 169 01 6	18,02
130	6 38 06 178 01 1	40,87
150	6 38 06 170 01 8	21,74



### 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	22,31



### 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	26,18
100	duro	6 37 23 023 01 0	26,18
125	medio	6 37 23 017 01 0	18,30



### 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	22,31



### 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	21,74



### 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	10,87



### 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	10,67
150	6 37 23 009 00 4	13,73

## 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	49,19



### 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	24,02



**PLATO DE FIBRAS MIXTAS PACK-2**

Tela de fibras mixtas para limpiar o pulir cascos de barco y cubiertas de Ø 195 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 con sistema de adhesión por velcro. Para estructuras antideslizantes de plástico reforzado con fibra de vidrio. Velocidad de trabajo recomendada: aprox. 500 rpm.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
195	6 37 23 033 01 0	39,47

**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	32,03

**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	82,37

**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 lija 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	125,84

**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	63,49
120	50	6 37 28 084 01 3	54,91
150	50	6 37 28 012 01 8	52,86
180	50	6 37 28 013 01 2	52,86
240	50	6 37 28 015 01 4	52,86

**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	27,46

**SET PROTECTORES ASPIRACIÓN**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 264 01 0	26,90

**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	6,96

**ACCESORIOS WPO 10-25 E, WPO 14-15 E****MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19

**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	52,62

**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	34,32

**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	30,89

**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	33,75
160	duro	6 37 23 025 01 2	33,75

**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	21,16

**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	24,02





# OSCILANTES

---

**MULTIMASTER** **188**

---

El sistema universal para trabajo en interiores y renovación.

---

**ACCESORIOS STARLOCK** **196**

---

---

**ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO** **210**

---

---

**MULTIMASTER AUTOMOTIVE** **215**

---

El sistema más potente para la reparación de vehículos.





**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 TOP AS**

**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.

**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 TOP AS**

**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		190	190	191	191	192	192
Interface mecánica		•	•	•	•	•	•
Consumo nominal	W						
Tensión de acumulador	V	18	18	18	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	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	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Peso según EPTA	kg						
Peso sin batería	kg	1,20	1,20	1,20	1,30	1,30	1,30

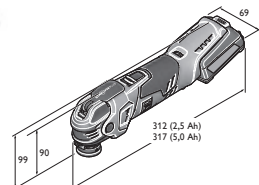
• incluido



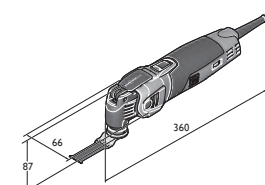
AMM 700 AS



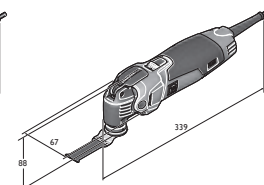
AMM 500 AS



AMM 300



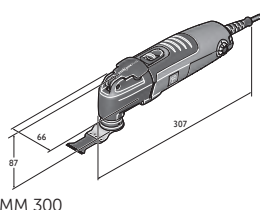
MM 700



MM 500



MULTIMASTER A BATERÍA AMM 300 PLUS START	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 300 PLUS SELECT	MULTIMASTER MM 700 MAX TOP	MULTIMASTER MM 700 MAX	MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP	MULTIMASTER MM 500 PLUS	MULTIMASTER MM 300 PLUS START
La efectiva Multitool a batería para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.	La efectiva Multitool a batería para obras en interiores y reformas en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	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.
193	193	194	194	195	195	195
		•	•	•	•	
		450	450	350	350	250
12	12					
iones de litio	iones de litio					
12 V	12 V					
11 500 - 18 000	11 500 - 18 000	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 20 000
StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
2 x 1,6°	2 x 1,6°	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
1,20	1,20					



MM 300



## 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, 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, 2 paquetes de baterías de iones de litio (12 V/4 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 196

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	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta	StarlockMax	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 2,0°	
Peso sin batería	kg	1,20

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.

## 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, 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 196

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	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta	StarlockMax	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 2,0°	
Peso sin batería	kg	1,20

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 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.

## 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 196

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	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso sin batería	kg	1,20

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.

## 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, 2 paquetes de baterías de iones de litio (12 V/4 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 196

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	1/min	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.

## 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 196

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	1/min	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]	239,00

### 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 196

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	1/min	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 A BATERÍA AMM 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 cargador rápido ALG 80, 2 paquetes de baterías de iones de litio (12 V/3 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 196

La efectiva Multitool a batería para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.

Tensión de acumulador	V	12
Capacidad del acumulador	Ah	3
Compatibilidad de la batería		iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V
Oscilaciones	1/min	11 500 - 18 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Peso con acumulador	kg	1,50
Peso sin batería	kg	1,20
Número de pedido		7 129 32 61 00 0
EAN		4014586892955
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]		363,55

### 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.
- + 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.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

## MULTIMASTER A BATERÍA AMM 300 PLUS SELECT



### VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 196

La efectiva Multitool a batería para 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	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V
Oscilaciones	1/min	11 500 - 18 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Peso sin batería	kg	1,20
Número de pedido		7 129 32 62 00 0
EAN		4014586893013
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]		205,98

### 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.
- + 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.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

## 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, 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

Para los accesorios vease la página 196

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	1/min	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 61 00 0
EAN	4014586893396
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.

## MULTIMASTER MM 700 MAX



### VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 196

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	1/min	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 62 00 0
EAN	4014586893471
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.



## 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

Para los accesorios vease la página 196

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	1/min	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 61 00 0
EAN	4014586893235
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.

## MULTIMASTER MM 500 PLUS



### VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 196

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.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	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 62 00 0
EAN	4014586893310
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.

## 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

Para los accesorios vease la página 196

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	1/min	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 61 00 0
EAN	4014586893747
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.

La gama de accesorios FEIN para nuestras MultiTools no ha dejado de crecer en los últimos 50 años según sus requerimientos.











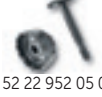
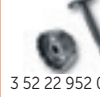
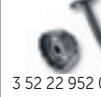






**VENTAJAS FEIN**

- + Más de 180 accesorios distintos para miles de aplicaciones profesionales y especiales.
- + Made in Germany: todas las hojas de sierra FEIN se producen en Alemania.
- + 14 sets de accesorios: perfectamente agrupados para distintos casos de aplicación.
- + Máxima rentabilidad mediante una rápida velocidad de corte y una gran duración.
- + Made by FEIN: todos los accesorios son desarrollados, fabricados y comprobados por FEIN.

Seleccione el accesorio Starlock que se adapta a su máquina:

Aquí podrás ver de un vistazo qué portaherramientas tiene tu máquina, qué accesorio encaja en él y si necesita un adaptador.

					
		STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX	Dodecagonal
FEIN MULTIMASTER & MultiTalent	 <b>STARLOCK MAX</b> p. ej. MULTIMASTER (A)MM 700	✓	✓	✓	✗
	 <b>STARLOCK PLUS</b> p. ej. MULTIMASTER (A)MM 300 y (A)MM 500 FMM 350 QSL & FMT 250 QSL	✓	✓	✗	✗
	 <b>ALOJAMIENTO DE OCHO ESTRELLAS 2007-2015</b> p. ej. FMM 250   FMM 250 QuickIN	✓	✓	✗	✗
	 <b>ALOJAMIENTO REDONDO 10 MM 1986-2006</b> p. ej. AStlxe 636-2   MSx636   MSxe 636-1	✓**	✓**	✗	✗
FEIN SuperCut	 <b>STARLOCK MAX</b> p. ej. FSC 500 QSL   AFSC 18 QSL	✓	✓	✓	✗
	 <b>HEXÁGONO INTERIOR CON QUICKIN 2010-2016</b> p. ej. FSC 2.0 Q   FSC 1.6 Q   AFSC 1.7 Q   AFSC 18	 3 52 22 952 05 0*	 3 52 22 952 05 0*	 3 52 22 952 05 0*	✓
	 <b>HEXÁGONO INTERIOR 2004-2009</b> p. ej. FSC 2.0   FSC 1.6	 3 52 22 952 04 0*	 3 52 22 952 04 0*	 3 52 22 952 04 0*	✓
Otros	Bosch, Festool, Würth	✓	✓***	✓***	
	Otros fabricantes p. ej. AEG   Rigid   Skil   Makita   Einhell y muchos más	✓	✗	✗	

**siempre se adapta**

\* Adaptador: obligatorio.

\*\* Función mejorada con kit de mejora: no obligatoria.

\*\*\* En función de la máquina.

## 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	26,73

**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	29,11
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	54,65
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	123,55



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	32,67
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	59,40
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	131,87

**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	54,65
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	238,79



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	57,62
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	247,10



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	55,84
100	SL	5	6 35 02 196 23 0	251,86

**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	64,75

**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	79,00

**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	7,00

**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	27,92

**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	69,00

**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	79,00

**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	79,00

**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	39,00

**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	39,00

**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	11,99
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	33,62
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	52,27
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	98,48
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	430,06



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	15,44
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	43,36
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	68,31
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	125,93
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	541,73



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	19,60
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	55,24
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	86,43
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	162,16
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	708,05



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	20,20
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	57,02
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	90,29
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	169,88
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	748,44



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	20,43
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	57,62
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	90,05
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	168,70
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	723,49



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	21,62
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	60,29
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	94,80
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	179,98
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	788,83



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	18,77
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0	52,75
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0	82,57
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0	155,63
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0	655,78



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	19,71
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	54,05
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	85,17
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	160,38
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	683,10



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	18,65
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	52,87
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	82,80
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	154,44
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	659,34

**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	17,58
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	48,71
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	77,22
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0	142,56
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	616,57





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	19,36
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	54,05
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	85,54
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	156,82
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	674,78



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	16,74
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0	46,93
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0	72,47
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0	136,62
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0	589,25



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	17,34
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	47,52
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	75,67
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	142,56
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	614,20



#### 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	16,98
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	48,11
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	75,44
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	142,56
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	617,76



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	17,58
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	49,90
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	78,41
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	146,12
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	637,96



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	18,52
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	52,27
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	81,97
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	152,06
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	659,34



#### 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	22,80
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	64,86
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	100,86
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	188,41
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	804,28



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	23,17
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0	65,93
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0	103,95
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0	196,02
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0	866,05



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	20,55
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	58,21
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	92,66
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	174,04
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	744,88



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	24,95
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	70,09
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	111,67
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	207,90
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	881,50



#### 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	20,79
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	58,21
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	90,29
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	168,70
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	723,49



**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. 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	21,38
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0	59,99
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0	94,45
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0	178,20
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0	790,02



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	19,24
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	54,16
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	85,54
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	160,97
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	706,86



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	22,57
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	63,56
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	99,79
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	187,70
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	788,83

**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	22,21
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	62,96
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	98,60
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	186,03
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	791,21



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	22,80
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	64,86
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	99,79
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	187,70
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0	806,65



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	23,05
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	65,34
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	103,36
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	193,64
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	810,22



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	24,35
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	69,50
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	109,30
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	200,77
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	849,42

**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	15,55
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	43,24
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	68,42
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	127,12
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	547,67

**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	33,74
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0	92,66
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0	150,28
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0	282,74
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0	1.222,45



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	38,25
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0	104,54
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0	165,13
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0	307,69
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0	1.341,25



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	39,44
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0	108,11
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0	174,04
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0	326,70

**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	57,62

**DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE**

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. 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	112,27



Revestimiento de diamante para una duración excelente. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	SLM	6 35 02 220 21 0	130,00

**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	40,39

**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	68,90
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	65,34

**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	87,32

**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	99,00

**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

**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	59,00

**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	129,00

**LIJADO Y DESBASTE****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	69,00

**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	16,16

**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	21,03

**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	21,03

**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	22,80

**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	6,05
40	80	5	6 37 17 081 04 6	5,58
60	80	5	6 37 17 082 04 9	5,58
80	80	5	6 37 17 083 04 3	5,58
100	80	5	6 37 17 084 04 1	5,58
120	80	5	6 37 17 085 04 5	5,58
150	80	5	6 37 17 087 04 2	5,58
180	80	5	6 37 17 088 04 0	5,58
220	80	5	6 37 17 089 04 4	5,58
240	80	5	6 37 17 090 04 6	5,58
36	80	50	6 37 17 086 01 0	33,26
40	80	50	6 37 17 081 01 8	22,80
60	80	50	6 37 17 082 01 1	22,80
80	80	50	6 37 17 083 01 5	22,80
100	80	50	6 37 17 084 01 3	22,80
120	80	50	6 37 17 085 01 7	22,80
150	80	50	6 37 17 087 01 4	22,80
180	80	50	6 37 17 088 01 2	22,80
220	80	50	6 37 17 089 01 6	22,80
240	80	50	6 37 17 090 01 8	22,80

**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	21,62
60	80	35	6 37 17 244 01 0	21,62
80	80	35	6 37 17 245 01 0	21,62

**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 02 6. 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	24,23
320	80	50	6 37 17 127 01 9	24,23
400	80	50	6 37 17 128 01 7	24,23
500	80	50	6 37 17 179 01 6	24,23

**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	25,06
80	80	50	6 37 17 121 01 3	24,46
120	80	50	6 37 17 122 01 6	23,76
220	80	50	6 37 17 123 01 0	23,76
320	80	50	6 37 17 124 01 8	23,76
400	80	50	6 37 17 125 01 2	23,76
600	80	50	6 37 17 175 01 7	23,76

**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	16,89

**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	7,83
60	20	6 37 17 185 01 6	7,83
80	20	6 37 17 186 01 9	7,83
100	20	6 37 17 187 01 3	7,83
120	20	6 37 17 188 01 1	7,83
150	20	6 37 17 189 01 5	7,83
180	20	6 37 17 190 01 7	7,83
220	20	6 37 17 191 01 6	7,83
240	20	6 37 17 192 01 9	7,83

**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	55,24



#### 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	12,71
120	25	6 37 17 218 01 4	12,71
180	25	6 37 17 219 01 8	12,71



#### 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	20,46



#### 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	24,59



#### 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	7,24
40	80	5	6 37 17 108 04 7	6,05
60	80	5	6 37 17 109 04 1	6,05
80	80	5	6 37 17 110 04 3	6,05
100	80	5	6 37 17 111 04 2	6,05
120	80	5	6 37 17 112 04 5	6,05
150	80	5	6 37 17 113 04 9	6,05
180	80	5	6 37 17 114 04 7	6,05
220	80	5	6 37 17 115 04 1	6,05
240	80	5	6 37 17 116 04 4	6,05
36	80	50	6 37 17 107 01 1	38,61
40	80	50	6 37 17 108 01 9	24,59
60	80	50	6 37 17 109 01 3	24,59
80	80	50	6 37 17 110 01 5	24,59
100	80	50	6 37 17 111 01 4	24,59
120	80	50	6 37 17 112 01 7	24,59
150	80	50	6 37 17 113 01 1	24,59
180	80	50	6 37 17 114 01 9	24,59
220	80	50	6 37 17 115 01 3	24,59
240	80	50	6 37 17 116 01 6	24,59



#### 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	22,80
60	80	35	6 37 17 237 01 0	22,80
80	80	35	6 37 17 238 01 0	22,80



#### 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	39,20



#### 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	15,57
80	130	16	6 37 17 294 02 0	15,57
120	130	16	6 37 17 295 02 0	15,57
180	130	16	6 37 17 296 02 0	15,57
240	130	16	6 37 17 297 02 0	15,57



#### 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	14,00



#### 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	23,88
60	130	12	6 37 17 299 01 0	23,88
80	130	12	6 37 17 300 01 0	23,88



**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	34,80

**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	14,96

**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	14,96
60	16	6 37 17 227 02 0	14,96
80	16	6 37 17 228 02 0	14,96
120	16	6 37 17 229 01 0	14,96
180	16	6 37 17 231 02 0	14,96
240	16	6 37 17 232 01 0	14,96

**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	25,18
60	12	6 37 17 234 01 0	25,18
80	12	6 37 17 235 01 0	25,18

**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	25,18

**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	14,52

**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	42,05

**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	25,19

**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	28,77

**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	20,43
1000	5	6 37 17 247 01 0	20,43

**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	37,13
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	158,00



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.
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	41,99
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	182,00





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.
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	36,83
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	155,63



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	41,99
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	180,58



#### 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	51,68
SLM	5	6 39 03 240 23 0	224,53



#### 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	51,68
SLM	5	6 39 03 241 23 0	224,53



#### 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	74,84
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	311,26



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	86,72
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	378,97



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	73,66
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	331,45



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	82,80
90	SL	5	6 35 02 166 23 0	382,54



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	97,42
SLM	5	6 39 03 242 23 0	415,80



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	97,42
SLM	5	6 39 03 243 23 0	415,80



#### 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	37,18



#### 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	48,71



#### 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	39,56

**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	36,83

**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	28,77

**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	27,56

**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	105,61
SLM	5	6 39 03 237 23 0	453,82

**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	69,00

**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	27,94
SL	5	6 39 03 251 23 0	121,00

**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	11,41

**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	20,44

**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	21,38

**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	38,61

**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	46,33
4	SLP	6 39 03 201 21 0	46,33
5	SLP	6 39 03 202 21 0	46,33

**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	29,94

**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	96,23

**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	31,48

**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	69,00

**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	69,00

**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	99,00

**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	69,00

**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	59,00

**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	39,00

**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	39,00

**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	79,00

**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	79,00

**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 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

**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	129,00



## 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 todas las Multitools FEIN con alojamiento mecánico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 083 01 0	66,55



### 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 SuperCut (FSC 500 QSL, AFSC 18 QSL) y FEIN MULTIMASTER (FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 102 00 0	48,73



### SET DE ASPIRACIÓN

2 platos para lijar, perforados; con 5 hojas de lija, perforadas, de cada granulación 60, 80, 120 respectivamente; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 2 boquillas para conexión de mangueras de Ø 27 y 32 mm, así como 2 adaptadores para conexión a aspiradores normales de uso doméstico. FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 092 00 0	70,13



### DISPOSITIVO DE ASPIRACIÓN

Para aplicaciones de corte y serrado con herramientas con recubrimiento de diamante u hojas de sierra E-Cut. Adecuados para FEIN SuperCut FSC 500 QSL y AFSC 18 QSL.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 33 021 01 0	86,56



### EMPUÑADURA ADICIONAL

Para un mejor manejo del FSC 500 QSL en caso de duración prolongada. También puede utilizarse en combinación con el dispositivo de aspiración 3 21 33 021 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 148 02 0	55,73



### ADAPTADOR PARA HERRAMIENTA OSCILANTE FEIN (HASTA 2004)

Anillo intermedio y tornillo de fijación para los modelos FEIN MULTIMASTER suministrados anteriormente MSx 636, MSx 636-1 y MSxe 636 II. Mediante la unión positiva para el alojamiento Starlock en el lado de los accesorios, una transmisión de par hasta un 40 % mejor. Tornillo de fijación plano para trabajos a ras de la superficie.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 927 05 0	15,00



### PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20



### 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	96,07
10 XL	3 21 73 004 00 1	96,07
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96,07



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS DE PLÁSTICO (L-BOXX 136)

Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

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



### MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	57,19



### CAJA DE PLÁSTICO

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	5,75

## ACUMULADOR 18 V AMPShare



### 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



### 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 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

**ACUMULADOR 18 V****CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00

**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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00

**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	395,00
18	3	9 26 04 315 01 0	295,00

**BATERÍA 12 V****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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 180 01 0	74,50

**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 12 V y de 18 V con alojamiento MultiVolt.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	99,00
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	47,00

**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.
12	6	9 26 04 327 01 0	269,00
12	3	9 26 04 326 01 0	179,00





**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	53,46
63	5	6 35 02 102 07 0	122,36
80	2	6 35 02 103 01 0	57,02
80	5	6 35 02 103 05 0	135,43



**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	58,81
85	5	6 35 02 177 05 0	232,20
100	1	6 35 02 178 01 0	62,37
100	5	6 35 02 178 05 0	268,49



**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	61,78
100	5	6 35 02 196 05 0	269,68



**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	95,04



**HOJAS DE SIERRA E-CUT LONG-LIFE**

Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso. Longitud 78 mm, forma 162

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 162 01 0	19,24
32	5	6 35 02 162 02 0	84,35
32	25	6 35 02 162 03 0	374,22



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	20,43
42	5	6 35 02 163 02 0	87,91
42	25	6 35 02 163 03 0	383,72



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	20,20
35	5	6 35 02 164 02 0	88,39
35	25	6 35 02 164 03 0	392,04



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	21,98
65	5	6 35 02 165 02 0	96,23
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	16,50
32	5	6 35 02 123 04 6	74,25
32	25	6 35 02 123 03 0	329,08



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	17,11
42	5	6 35 02 124 04 4	77,22
42	25	6 35 02 124 03 8	343,33



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	17,23
35	5	6 35 02 135 03 1	78,41
35	25	6 35 02 135 02 5	348,08



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	19,01
65	5	6 35 02 136 03 4	85,54
65	25	6 35 02 136 02 8	374,22



**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	23,05
35	5	6 35 02 119 04 8	104,54
35	25	6 35 02 119 03 2	462,13



**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	24,23
50	5	6 35 02 235 02 0	107,15
50	25	6 35 02 235 03 0	476,39



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	24,95
65	5	6 35 02 122 04 2	112,27
65	25	6 35 02 122 03 6	500,15

**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	23,05
35	5	6 35 02 209 02 0	103,36
35	25	6 35 02 209 03 0	451,44



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	24,23
50	5	6 35 02 234 02 0	107,15
50	25	6 35 02 234 03 0	476,39



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	25,18
65	5	6 35 02 212 02 0	111,67
65	25	6 35 02 212 03 0	478,76

**HOJAS DE SIERRA E-CUT UNIVERSAL**

Con dentado bimetalico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	23,17
28	5	6 35 02 147 02 1	102,17
28	25	6 35 02 147 03 7	446,69



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	24,95
44	5	6 35 02 148 02 9	109,30
44	25	6 35 02 148 03 5	470,45

**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	72,47

**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	92,66

**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	27,92

**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	64,75

**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	156,82



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	64,26

**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	89,10

## 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	55,84



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	55,84



### 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
5	6 39 03 225 02 0	231,66



### 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	93,85
80	5	6 35 02 115 03 0	379,08



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	1	6 35 02 116 01 4	93,85
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	96,23
5	6 39 03 162 03 0	426,49



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	96,82
5	6 39 03 196 02 0	425,30



### 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	28,77



### 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	29,94



### 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	95,63



### 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	67,12

## 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	29,11
72	2	6 39 03 227 01 0	29,94

## CORTE



### CUCHILLA DE CORTE

Fungiiforme, 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	22,57

## SETS DE ACCESORIOS

**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	231,66

**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	231,66

## ACCESORIOS GENERALES

**PIEZA INSERTADA DE SYSTAINER PARA AFSC 18 Q**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 04 542 00 0	

**SET DE ASPIRACIÓN**

Para todos los trabajos de lijado y raspado con platos triangulares y rascador de metal duro, incl. 2 platos para lijar, perforados; 5x hojas de lijar, perforadas, granulación 60, 80, 120; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 2 boquillas para conexión de mangueras de Ø 27 y 32 mm, así como 2 adaptadores para conexión a aspiradoras normales de uso doméstico. Para FSC 2.0 Q.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 074 01 4	73,70

**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	96,07
10 XL	3 21 73 004 00 1	96,07
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96,07

**EMPUÑADURA DE PUENTE**

Para la reducción de las vibraciones y un mejor manejo de la FEIN SuperCut en empleo continuo prolongado. También aplicable en combinación con el dispositivo de aspiración 9 26 02 084 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 116 01 1	45,00

**ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN**

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 06 05 114 01 1	33,19

**ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN**

para alojar accesorios Starlock en FEIN SuperCut más antiguos sin portaherramientas QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adaptador más tornillo de fijación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 04 0	19,00

**ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN**

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 005 01 0	31,83

**ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN**

para alojar accesorios Starlock en FEIN SuperCut más antiguos con portaherramientas QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q y AFSC 18). Adaptador más tornillo de fijación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 05 0	19,00

**PASTA DE CORTE**

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20



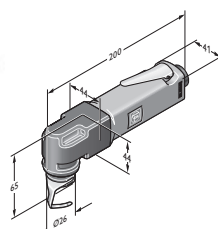


MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AS	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOGLAS	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC	MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC	MOTLX 6-25
Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.	Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción.	Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.	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.	Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción con cabezal de engranaje extraplano para trabajar en espacios intermedios estrechos.	La máquina oscilante neumática más potente para el sector de los vehículos de transporte de mercancías.

PÁGINA		216	216	217	217	218	218	218
Consumo nominal	W			450	450	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	1/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	20 000
Portaherramienta		Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN	QuickIN	QuickIN	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°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
Peso según EPTA	kg			1,65	1,65	1,65	1,45	0,90
Peso sin batería	kg	1,30	1,30					



AMM 700 1.7 Q AS



MOTLX 6-25

## 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 (6 37 19 010 01 4), 1 cargador rápido GAL 1880 CV, 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 219

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	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta	Hexagonal	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 1,7°	
Peso sin batería	kg	1,30

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 (6 37 19 010 01 4), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 219

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	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta	Hexagonal	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 1,7°	
Peso sin batería	kg	1,30

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.

## 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 (6 37 19 010 01 4), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 219

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	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
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 62 00 0
EAN	4014586893662
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	599,95

### 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.

## 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 (6 37 19 010 01 4), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 219

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	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
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 63 00 0
EAN	4014586893709
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	599,95

### 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.

## MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC



### VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta,  
1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4),  
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 219

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
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 61 00 0
EAN	4014586893594
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.

## MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC



### VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 llave, 1 piedra de afilar  
(6 37 19 010 01 4), 1 tornillo de fijación (3 30 01 039 01 7), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 219

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	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
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 61 00 0
EAN	4014586893556
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.

## MOTLX 6-25



### VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 219

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 <sup>3</sup> /min	0,6
Oscilaciones	1/min	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.

## ACCESORIOS GENERALES



### CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Para un cambio de la herramienta seguro en el SuperCut con QuickIN al abrir y cerrar el relé neumático.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 011 00 0	8,86



### 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	15,07



### PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	20,20



### 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	96,07
10 XL	3 21 73 004 00 1	96,07
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96,07



### ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 06 05 114 01 1	33,19



### ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 005 01 0	31,83



### ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN

para alojar accesorios Starlock en FEIN SuperCut más antiguos con portaherramientas QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q y AFSC 18). Adaptador más tornillo de fijación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 05 0	19,00



### ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN

para alojar accesorios Starlock en FEIN SuperCut más antiguos sin portaherramientas QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adaptador más tornillo de fijación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 04 0	19,00

## ACCESORIOS PARA TALLERES DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES



### CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curva, curvatura en Z, como pedido subsiguiente para el dispositivo de separación 9 06 07 001 01 6, paquete de 2 unidades.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 197 01 7	111,67



### 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	53,46
63	5	6 35 02 102 07 0	122,36
80	2	6 35 02 103 01 0	57,02
80	5	6 35 02 103 05 0	135,43



### HOJAS DE SIERRA E-CUT UNIVERSAL

Con dentado bimetalico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	23,17
28	5	6 35 02 147 02 1	102,17



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	24,95
44	5	6 35 02 148 02 9	109,30



### 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	66,06



### 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	91,48



### 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	29,11
72	2	6 39 03 227 01 0	29,94



### 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	22,57



## 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	89,69
65	18	6 39 03 146 01 8	90,29
64	25	6 39 03 105 01 9	90,29



### 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	89,69
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	90,29



### 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	89,69



### 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	89,69

## 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	107,51
16	6 39 03 108 01 4	117,61
18	6 39 03 087 01 9	107,51
19,5	6 39 03 118 01 3	111,67
22	6 39 03 115 01 8	118,21
24	6 39 03 076 01 6	91,48
28	6 39 03 163 01 1	98,28
32	6 39 03 147 01 2	112,86
36	6 39 03 079 01 2	91,48
40	6 39 03 110 01 0	106,33
60	6 39 03 101 01 0	98,60
70	6 39 03 155 01 4	102,60



### 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	118,21
32	6 39 03 191 01 1	108,11
45	6 39 03 154 01 0	108,11
52	6 39 03 153 01 2	99,79
60	6 39 03 107 01 6	105,73



### 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	101,57
95	6 39 03 111 01 9	112,86



### 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	69,50
38	6 39 03 212 01 8	69,50



### 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	69,50
25,4	6 39 03 207 01 2	69,50
38	6 39 03 209 01 4	69,50



**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	89,10
90	40	6 39 03 176 01 5	68,31
145	35	6 39 03 194 01 6	114,05



**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	89,10
84	18	6 39 03 181 01 2	104,54
65	23	6 39 03 173 01 0	99,00
65	25	6 39 03 124 01 3	103,36
85	27	6 39 03 174 01 8	104,54
110	32	6 39 03 123 01 5	103,36
120	70	6 39 03 171 01 3	98,01



**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	89,10
75	16	6 39 03 104 01 5	79,90
75	35	6 39 03 103 01 7	60,59
75	35	6 39 03 109 01 8	65,34
75	35	6 39 03 172 01 6	67,72



**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	98,01
120	70	6 39 03 125 01 7	94,45



**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.
120	16	6 39 03 099 01 0	96,00
125	58	6 39 03 097 01 8	94,92



**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	129,49
100	18-39	6 39 03 170 01 4	136,62
100	20-35	6 39 03 198 01 5	136,62
100	60-76	6 39 03 169 01 2	136,62



**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	109,30



**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	14	6 39 03 082 01 6	100,98
80	16	6 39 03 133 01 4	101,57
85	39	6 39 03 152 01 8	102,17



**CUCHILLA DE FORMA CURVADA**  
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.
110	32-46	6 39 03 195 01 0	137,21

## 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	69,50
38	6 39 03 209 01 4	69,50



**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	66,06



**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	91,48



**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	91,48



**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	99,79
83	35/20	6 39 03 203 01 3	97,42

**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	91,48

**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	119,99

**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	67,12

**GUANTES DE TRABAJO**

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par.

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	96,07
10 XL	3 21 73 004 00 1	96,07
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96,07

**EMPUÑADURA DE PUENTE**

Para la reducción de las vibraciones y un mejor manejo de la FEIN SuperCut en empleo continuo prolongado. También aplicable en combinación con el dispositivo de aspiración 9 26 02 084 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 116 01 1	45,00

**SETS DE ACCESORIOS****SET DE ACCESORIOS CRISTALERÍA DEL AUTOMÓVIL**

Compuesto de: 3 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), cada uno con 1 cuchilla en forma de U, modelo reforzado (forma 157 y 111), 2 cuchillas en forma de U, modelo reforzado, dentadas (forma 212), 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z con rodillo de tope ajustable (forma 143), 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z dentada (forma 081).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 38 3	276,80

**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	276,80

**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	276,80

**ACUMULADOR 18 V AMPShare****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

**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 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

**ACUMULADOR 18 V****CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	97,00

**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	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00

**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	395,00
18	3	9 26 04 315 01 0	295,00







# LIJADORAS DE BANDA

---

**LIJADORA DE CINTA GRIT GHB MANUAL 226**

---

El sistema de lijado de cinta para diferentes aplicaciones, para usarse de forma móvil y fija.

---

**LIJADORA DE CINTA BÁSICA PARA 229**

---

Lijadoras de cinta fijas para uso profesional y para series pequeñas.

---

**MÓDULO ADICIONAL PARA 231**

---

---

**LIJADORA DE CINTA BÁSICA PARA LA 232**

---

Lijadoras de cinta fijas para uso industrial y para fabricación en serie.

---

**MÓDULO ADICIONAL PARA LA INDUSTRIA 235**

---

---

**LIJADORA DE CINTA COMPACTA GRIT GKS 240**

---

La solución rentable y que ahorra espacio para el taller.

**GRIT GHB 15-50 INOX**

Lijadora de cinta manual universal para solucionar problemas in situ, ideal para el trabajo en acero inoxidable.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**1 cinta abrasiva 50 x 1000 mm  
(Gr. 36)**Para los accesorios vease  
la página 228**

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	1/min	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]	835,00

**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 rectificad plano.

**GRIT GHB 15-50**

Potente lijadora de cinta manual para un uso flexible in situ.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**1 cinta abrasiva 50 x 1000 mm  
(Gr. 36)**Para los accesorios vease  
la página 228**

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	1/min	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]	735,00

**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 rectificad plano.

**GRIT GHBD**

Módulo para el lijado de cinta fijo.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 módulo GHBD

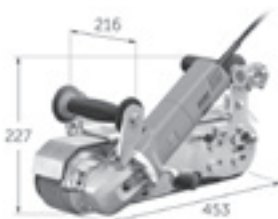
**Para los accesorios vease  
la página 228**

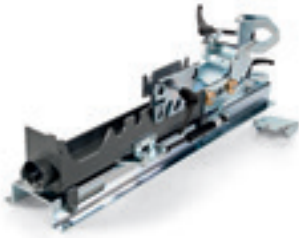
Dimensiones L x An x Al	mm	560 x 240 x 230
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Peso	kg	5,8

Número de pedido	9 90 01 012 00 0
EAN	4014586880488
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	273,90

**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.

GHB 15-50  
GHB 15-50 INOX

**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]	658,90

**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 228**

**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]	522,50

**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 228**

## 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	204,83
60	10	6 99 03 127 00 0	180,77
80	10	6 99 03 128 00 0	159,02



### 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.  
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	227,66



### CINTAS DE LIJADO Z

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio.  
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	78,93
60	10	6 99 03 131 00 0	54,87
80	10	6 99 03 132 00 0	50,34
120	10	6 99 03 133 00 0	41,15



### 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	89,17



### 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

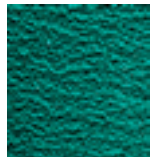
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 134 00 0	40,06
320	10	6 99 03 135 00 0	40,06
420	10	6 99 03 136 00 0	40,06



### 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	85,76
60	10	6 99 03 138 00 0	65,21
80	10	6 99 03 139 00 0	59,47
120	10	6 99 03 140 00 0	58,38

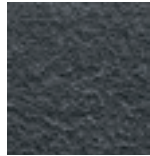


### CINTAS DE LIJADO R

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	94,92

## 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	74,42

## 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	80,10
19,0	50,0	6 99 02 000 41 1	72,80
20,0	50,0	6 99 02 000 41 2	80,08
21,0	50,0	6 99 02 000 41 3	72,71
21,3	50,0	6 99 02 000 41 4	72,78
22,0	50,0	6 99 02 000 41 5	80,08
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	72,78
28,0	50,0	6 99 02 000 42 1	72,71
28,8	50,0	6 99 02 000 42 2	72,71
30,0	50,0	6 99 02 000 42 3	72,80
31,7	50,0	6 99 02 000 42 4	80,08
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	80,08
38,1	50,0	6 99 02 000 43 1	80,08
38,3	50,0	6 99 02 000 43 2	80,08
40,0	50,0	6 99 02 000 43 3	80,08
42,0	50,0	6 99 02 000 43 4	80,08
42,4	50,0	6 99 02 000 43 5	80,08

## OTROS ACCESORIOS GRIT GHB

### SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE

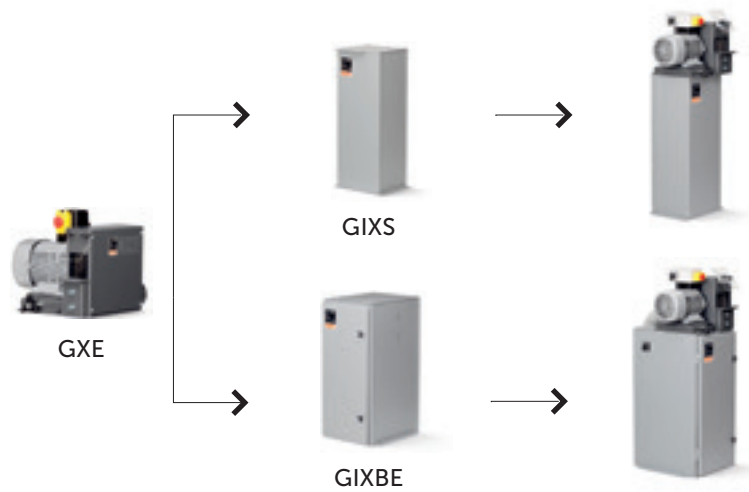
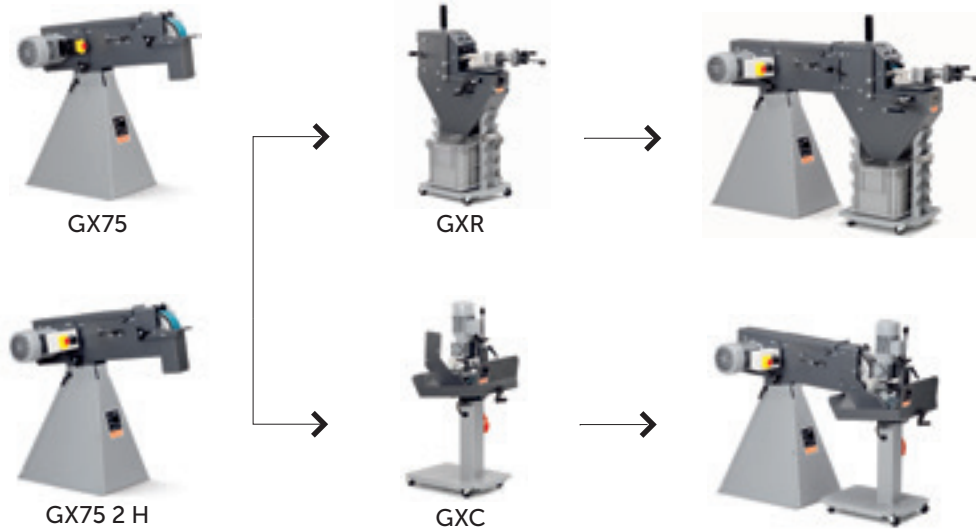
GRIT GHB 15-50 Inox

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 008 10 6	91,56

## 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.





**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	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75
Número de pedido		7 901 31 00 40 3
EAN		4014586872018
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.268,30

**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 243

**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	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75
Número de pedido		7 901 32 00 40 3
EAN		4014586872063
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.361,00

**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 243

**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	1/min	1 500
Dimensiones de la herramienta máx. Ø x ancho	mm	250 x 60
Peso	kg	32

**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 243**

Número de pedido	7 901 05 00 40 3
EAN	4014586857879
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.019,00

**GRIT GXC**

Módulo de rectificado 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

**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.

Número de pedido	7 901 23 00 44 3
EAN	4014586871936
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.439,90

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)

**Para los accesorios vease la página 243****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

**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.

Número de pedido	7 901 24 00 44 3
EAN	4014586873145
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	749,10

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 litro de emulsión de lubricante refrigerante (1:30)

**Para los accesorios vease la página 243****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

**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°.

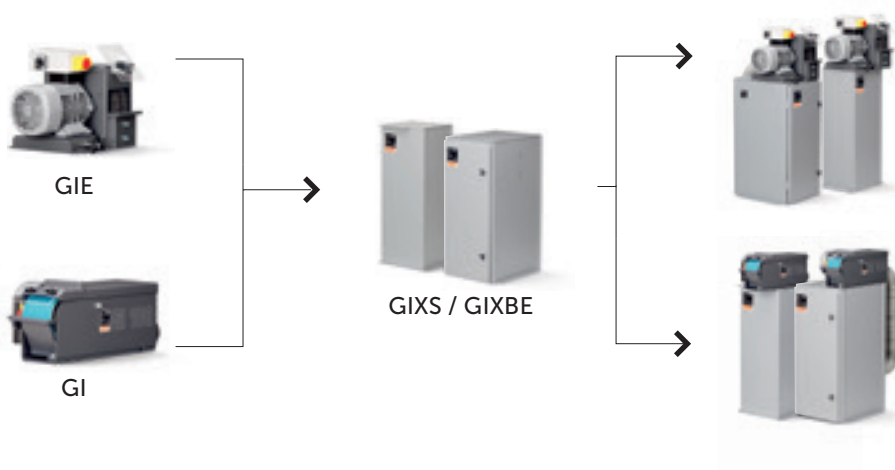
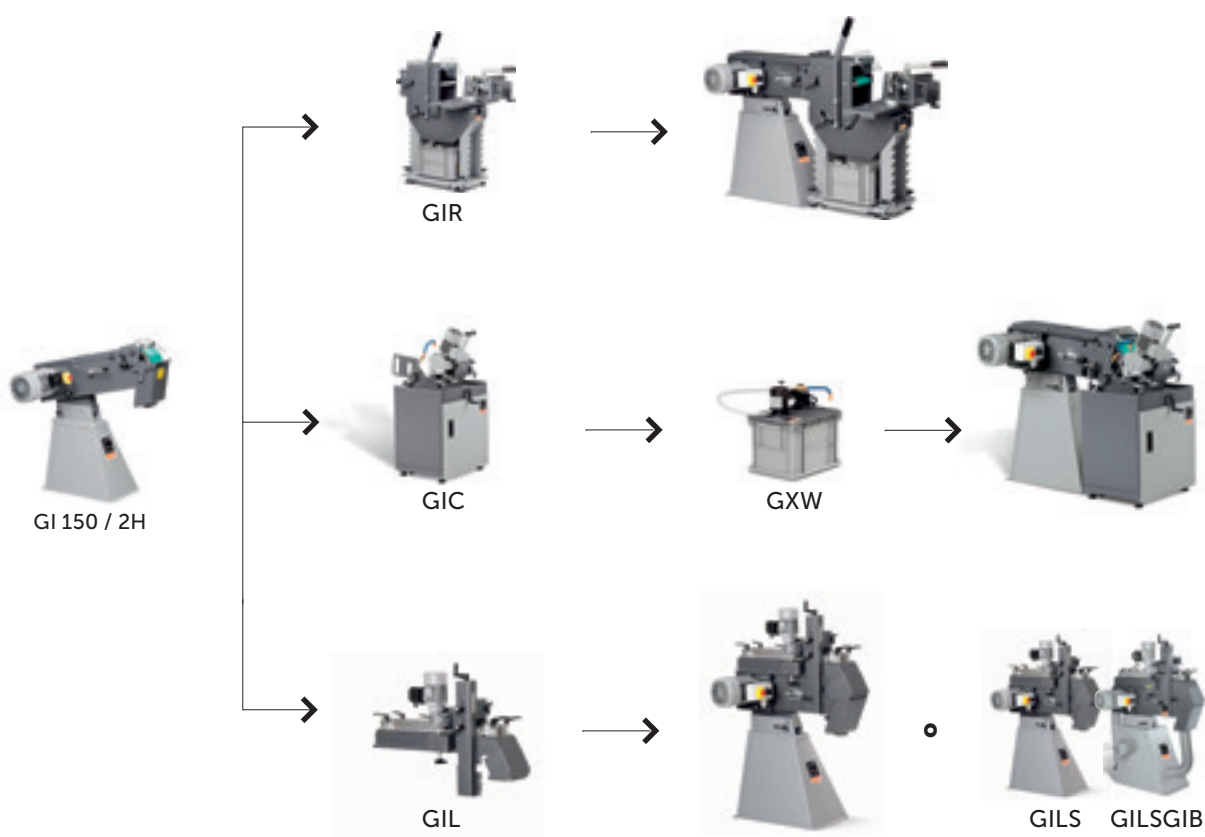
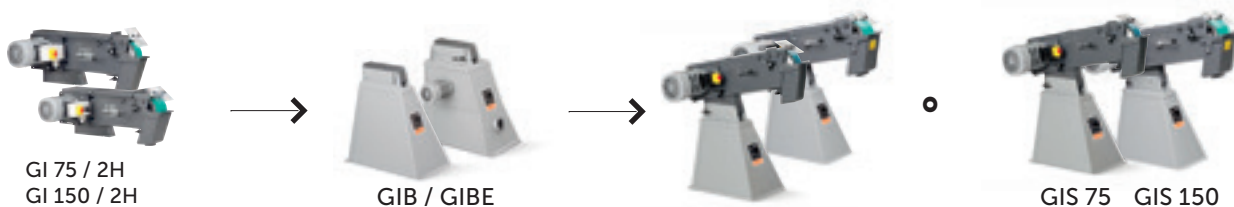
Número de pedido	9 90 01 001 00 1
EAN	4014586871974
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.285,00

**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 243**

## 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.



**GRIT GI 75****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 243

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	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65

Número de pedido	7 902 01 00 40 3
EAN	4014586858913
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.977,80

**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.

**GRIT GI 75 2H****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 243

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	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65

Número de pedido	7 902 02 00 40 3
EAN	4014586858944
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.127,00

**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.

**GRIT GI 100 EF****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cinta abrasiva 100 x 1 000 (Gr. 60 Z)

Para los accesorios vease la página 243

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	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	100 x 1 000
Peso	kg	29,8

Número de pedido	7 902 23 00 23 2
EAN	4014586887043
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.439,90

**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.

**GRIT GI 100****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cinta abrasiva 100 x 1 000 (Gr. 60 Z)

Para los accesorios vease la página 243

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	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	100 x 1 000
Peso	kg	28,8

Número de pedido	7 902 23 00 40 3
EAN	4014586887067
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.225,00

**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.

**GRIT GI 150****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 243

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	1/min	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]	2.339,70

**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****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 243

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	1/min	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]	2.495,00

**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****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 243

Lijadora de alto rendimiento para ámbitos de aplicación estándar.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 50Hz	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	1/min	3 450
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	74

Número de pedido	7 902 29 50 44 3
EAN	4014586878126
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.659,90

**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****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 243

Lijadora de alta potencia para aplicaciones de lijado estándar para piezas de trabajo superanchas.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 50Hz	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	1/min	3 450
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	93

Número de pedido	7 902 30 50 44 3
EAN	4014586878225
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.095,50

**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****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 enchufe CEE (16 A), Volumen de suministro sin cepillo de acero

Para los accesorios vease la página 243

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	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de la herramienta máx. Ø x ancho	mm	250 x 60/120
Peso	kg	34

Número de pedido	7 902 07 00 40 3
EAN	4014586859057
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.715,00

**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.

**GRIT GIC****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 243

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

Número de pedido	7 902 12 00 44 3
EAN	4014586867656
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.797,00

**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.

**GRIT GIMS 75**

Para los accesorios vease la página 243

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	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	100

Número de pedido	7 902 13 00 40 3
EAN	4014586872599
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	3.259,00

**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.

**GRIT GIMS 150**

Para los accesorios vease la página 243

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	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	110

Número de pedido	7 902 14 00 40 3
EAN	4014586872643
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	3.475,00

**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.

**GIMS 75 2H**

Para los accesorios vease la página 243

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.

Consumo nominal	kW	2,6 / 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	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]	4.152,50

**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**

Para los accesorios vease la página 243

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.

Consumo nominal	kW	2,6 / 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	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]	4.508,90

**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**

Para los accesorios vease la página 243

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.

Consumo nominal	kW	6
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	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]	3.799,00

**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.

**GIMS 150-6**

Para los accesorios vease la página 243

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo.

Consumo nominal	kW	6
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	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]	4.099,00

**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 243

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	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	189

Número de pedido	7 902 35 00 40 3
EAN	4014586880921
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	5.855,00

**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

sin aspiración

**GRIT GIL**

Para los accesorios vease la página 243

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

Número de pedido	7 902 48 00 40 3
EAN	4014586880945
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.999,00

**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

**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 243

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	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	206

Número de pedido	7 902 51 00 40 3
EAN	4014586880976
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	7.899,00

**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

con aspiración

**GRIT GIB**

Para los accesorios vease la página 243

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

**GRIT GIBE****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 tubos flexibles, 4 cintas de sujeción

Para los accesorios vease la página 243

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]		1.899,00

**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 243

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**

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	l/min	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

**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

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 tubo flexible, 1 cinta de sujeción,  
1 enchufe CEE (16 A)

**Para los accesorios vease  
la página 243**

Número de pedido	9 90 01 009 00 0
EAN	4014586859125
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.909,00

**GRIT GIXS**

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

**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

Número de pedido	9 90 01 002 00 0
EAN	4014586858340
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	308,00

**Para los accesorios vease  
la página 243**





**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.

<b>PÁGINA</b>		241	241	241	242	242
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

**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	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	50
<hr/>		
Número de pedido		7 905 01 00 40 3
EAN		4014586888255
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.270,50

**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 243

**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	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	45
<hr/>		
Número de pedido		7 905 02 00 23 2
EAN		4014586888262
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.051,60

**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 243

**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	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	45
<hr/>		
Número de pedido		7 905 02 00 40 3
EAN		4014586888279
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		841,50

**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 243

**GRIT GKS 75****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm  
(Gr. 36 R)

**Para los accesorios vease  
la página 243**

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	1/min	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]		948,20

**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.

**GRIT GKS 75 2H****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm  
(Gr. 36 R)

**Para los accesorios vease  
la página 243**

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	1/min	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]		1.028,50

**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.

## 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	478,20
80	10	6 99 03 150 00 0	444,95

**CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II**

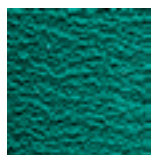
La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una 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	654,37
60	10	6 99 03 155 00 0	554,80

**CINTAS DE LIJADO R**

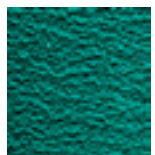
Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa 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	185,32
36	10	6 99 03 002 00 0	147,58
40	10	6 99 03 004 00 0	141,88
60	10	6 99 03 007 00 0	124,70
80	10	6 99 03 009 00 0	116,72
120	10	6 99 03 013 00 0	112,11

**CINTAS DE LIJADO R**

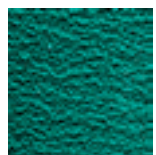
Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa 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	168,14

**CINTAS DE LIJADO R**

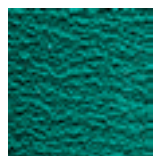
Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa 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  $\varnothing > 80$  mm.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 122 00 0	166,97

**CINTAS DE LIJADO R**

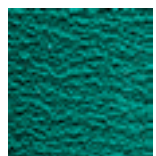
Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa 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	307,69
36	10	6 99 03 040 00 0	268,88
40	10	6 99 03 042 00 0	254,01
60	10	6 99 03 044 00 0	225,38
80	10	6 99 03 046 00 0	211,65
120	10	6 99 03 048 00 0	200,23

**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	319,23

**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  $\varnothing > 170$  mm.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 111 00 0	330,63

**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	113,20
40	10	6 99 03 005 00 0	107,57
60	10	6 99 03 008 00 0	96,09
80	10	6 99 03 010 00 0	89,18
120	10	6 99 03 014 00 0	84,65

**CINTAS DE LIJADO Z**

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio.  
75 x 2 250 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	128,07

**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	80,03
40	10	6 99 03 035 00 0	76,60
60	10	6 99 03 036 00 0	67,53
80	10	6 99 03 037 00 0	64,12
120	10	6 99 03 038 00 0	61,82

**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	211,61
40	10	6 99 03 043 00 0	200,18
60	10	6 99 03 045 00 0	177,27
80	10	6 99 03 047 00 0	166,99
120	10	6 99 03 049 00 0	156,77

**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	250,57

**CINTAS DE LIJADO Z**

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 150 x 2 400 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	259,72

**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	83,46
320	10	6 99 03 018 00 0	83,46
400	10	6 99 03 019 00 0	83,46

**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	156,71
320	10	6 99 03 051 00 0	156,71
400	10	6 99 03 052 00 0	156,71

**CINTAS DE TELA****CINTA DE TELA**

Fiabiles 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	221,94
medio	3	6 99 03 119 01 0	221,94
grueso	3	6 99 03 117 01 0	219,65

**CINTA DE TELA**

Fiabiles 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	439,32
medio	3	6 99 03 118 01 0	438,17
grueso	3	6 99 03 116 01 0	439,32

**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	185,31

**REVESTIMIENTO DE GRAFITO**

como apoyo deslizando 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	105,00

**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	48,00

**CÁMARA APAGACHISPAS**

con alojamientos hacia aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 343 00 0	122,45

**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	159,00

**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	193,37



**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	122,44
16,0	75,0	6 99 02 020 00 0	122,44
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	111,21
19,0	75,0	6 99 02 024 00 0	122,44
20,0	75,0	6 99 02 025 00 0	122,44
21,0	75,0	6 99 02 026 00 0	111,21
21,3	75,0	6 99 02 027 00 0	122,44
22,0	75,0	6 99 02 028 00 0	111,23
22,2	75,0	6 99 02 029 00 0	122,44
22,5	75,0	6 99 02 030 00 0	111,23
23,0	75,0	6 99 02 031 00 0	111,21
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	122,44
25,0	75,0	6 99 02 035 00 0	122,44
25,4	75,0	6 99 02 036 00 0	122,44
25,9	75,0	6 99 02 037 00 0	122,44
26,0	75,0	6 99 02 038 00 0	111,31
26,4	75,0	6 99 02 039 00 0	111,23
26,9	75,0	6 99 02 040 00 0	122,44
27,0	75,0	6 99 02 041 00 0	122,44
28,0	75,0	6 99 02 042 00 0	122,44
28,6	75,0	6 99 02 043 00 0	111,31
28,8	75,0	6 99 02 044 00 0	111,23
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	128,16
31,7	75,0	6 99 02 047 00 0	111,31
32,0	75,0	6 99 02 048 00 0	122,44
33,0	75,0	6 99 02 049 00 0	111,31
33,7	75,0	6 99 02 050 00 0	122,44
34,0	75,0	6 99 02 051 00 0	111,31
35,0	75,0	6 99 02 052 00 0	122,44
36,0	75,0	6 99 02 053 00 0	111,21
37,5	75,0	6 99 02 054 00 0	122,44
38,0	75,0	6 99 02 055 00 0	122,44
38,1	75,0	6 99 02 056 00 0	122,44
38,3	75,0	6 99 02 057 00 0	122,44
40,0	75,0	6 99 02 058 00 0	122,44
41,0	75,0	6 99 02 059 00 0	111,21
41,2	75,0	6 99 02 060 00 0	122,44
42,0	75,0	6 99 02 061 00 0	122,44
42,4	75,0	6 99 02 062 00 0	122,44
42,6	75,0	6 99 02 063 00 0	111,21
43,0	75,0	6 99 02 064 00 0	111,19
43,3	75,0	6 99 02 065 00 0	122,44
44,0	75,0	6 99 02 066 00 0	122,44
44,5	75,0	6 99 02 067 00 0	122,44
45,0	75,0	6 99 02 068 00 0	111,21
46,0	75,0	6 99 02 069 00 0	122,44
48,0	75,0	6 99 02 070 00 0	122,44
48,3	75,0	6 99 02 071 00 0	122,44
49,0	75,0	6 99 02 072 00 0	111,21
50,0	75,0	6 99 02 073 00 0	111,31
50,8	75,0	6 99 02 074 00 0	148,67
51,0	75,0	6 99 02 075 00 0	135,08
53,0	75,0	6 99 02 076 00 0	135,15
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	135,15

Ø mm	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
57,0	75,0	6 99 02 080 00 0	135,11
57,5	75,0	6 99 02 324 00 0	156,66
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	148,67
63,0	75,0	6 99 02 085 00 0	135,08
63,5	75,0	6 99 02 086 00 0	148,67
65,0	75,0	6 99 02 087 00 0	135,08
67,0	75,0	6 99 02 088 00 0	135,08
68,0	75,0	6 99 02 326 00 0	156,66
69,0	75,0	6 99 02 089 00 0	135,15
70,0	75,0	6 99 02 090 00 0	148,67
73,0	75,0	6 99 02 091 00 0	148,67
75,0	75,0	6 99 02 092 00 0	135,15
76,0	75,0	6 99 02 093 00 0	154,87
76,1	75,0	6 99 02 094 00 0	170,46
76,2	75,0	6 99 02 095 00 0	170,46
80,0	75,0	6 99 02 096 00 0	154,98
82,5	75,0	6 99 02 097 00 0	154,92
84,0	75,0	6 99 02 327 00 0	173,89
88,9	75,0	6 99 02 098 00 0	170,46
90,0	75,0	6 99 02 099 00 0	170,46

**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	75,00

**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	75,00

**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	288,29

**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	486,20

**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	1.131,37



**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	55,00



**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	58,00

## 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	64,12



**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	227,62
0,35	6 99 02 007 00 0	211,60
0,50	6 99 02 008 00 0	211,60



**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	399,21
0,35	6 99 02 010 00 0	353,49



**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	48,00

## 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	337,52

## 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	55,00



**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	7,50



**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	125,00

## ACCESORIOS GRIT GI 75 / GI 75 2H



**REVESTIMIENTO DE GRAFITO**  
como apoyo deslizando 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	105,00



**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	75,00



**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	268,81



**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	207,06

## 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	120,00



### 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	296,35



### 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	232,21



### PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 18 4	90,00

## 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	173,87
18,0	150,0	6 99 02 189 00 0	173,87
19,0	150,0	6 99 02 190 00 0	173,87
19,1	150,0	6 99 02 191 00 0	173,87
20,0	150,0	6 99 02 101 00 0	173,87
21,0	150,0	6 99 02 192 00 0	173,87
21,3	150,0	6 99 02 193 00 0	173,87
22,0	150,0	6 99 02 102 00 0	173,87
22,3	150,0	6 99 02 194 00 0	173,87
23,0	150,0	6 99 02 195 00 0	173,87
23,2	150,0	6 99 02 196 00 0	173,87
24,3	150,0	6 99 02 197 00 0	173,87
25,0	150,0	6 99 02 103 00 0	158,06
25,4	150,0	6 99 02 104 00 0	173,87
26,1	150,0	6 99 02 198 00 0	173,87
26,7	150,0	6 99 02 199 00 0	173,87
26,9	150,0	6 99 02 105 00 0	173,87
27,0	150,0	6 99 02 200 00 0	173,87
28,0	150,0	6 99 02 106 00 0	166,23
28,3	150,0	6 99 02 201 00 0	173,87
28,6	150,0	6 99 02 202 00 0	173,87
29,2	150,0	6 99 02 203 00 0	173,87
30,0	150,0	6 99 02 107 00 0	173,87
31,1	150,0	6 99 02 204 00 0	173,87
31,5	150,0	6 99 02 205 00 0	173,87
31,8	150,0	6 99 02 206 00 0	173,87
32,0	150,0	6 99 02 108 00 0	173,87
33,0	150,0	6 99 02 207 00 0	173,87
33,4	150,0	6 99 02 208 00 0	173,87
33,7	150,0	6 99 02 109 00 0	173,87
34,0	150,0	6 99 02 209 00 0	173,87
35,0	150,0	6 99 02 110 00 0	173,87
37,4	150,0	6 99 02 210 00 0	173,87
38,0	150,0	6 99 02 111 00 0	173,87
38,1	150,0	6 99 02 112 00 0	173,87
38,3	150,0	6 99 02 113 00 0	173,87
39,8	150,0	6 99 02 211 00 0	173,87
40,0	150,0	6 99 02 114 00 0	158,06
40,1	150,0	6 99 02 212 00 0	173,87

Ø mm	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
41,3	150,0	6 99 02 213 00 0	173,87
42,0	150,0	6 99 02 214 00 0	173,87
42,1	150,0	6 99 02 215 00 0	173,87
42,2	150,0	6 99 02 216 00 0	173,87
42,4	150,0	6 99 02 115 00 0	173,87
43,0	150,0	6 99 02 217 00 0	173,87
44,5	150,0	6 99 02 116 00 0	173,87
45,0	150,0	6 99 02 218 00 0	173,87
45,7	150,0	6 99 02 219 00 0	173,87
47,4	150,0	6 99 02 221 00 0	173,87
48,0	150,0	6 99 02 222 00 0	173,87
48,3	150,0	6 99 02 117 00 0	173,87
49,0	150,0	6 99 02 223 00 0	173,87
50,0	150,0	6 99 02 118 00 0	158,06
50,1	150,0	6 99 02 224 00 0	196,79
50,8	150,0	6 99 02 119 00 0	196,79
51,0	150,0	6 99 02 225 00 0	196,79
53,0	150,0	6 99 02 226 00 0	196,79
54,0	150,0	6 99 02 229 00 0	196,79
55,0	150,0	6 99 02 230 00 0	196,79
57,0	150,0	6 99 02 231 00 0	196,79
57,8	150,0	6 99 02 232 00 0	196,79
58,0	150,0	6 99 02 233 00 0	196,79
59,5	150,0	6 99 02 234 00 0	196,79
60,0	150,0	6 99 02 120 00 0	178,90
60,3	150,0	6 99 02 121 00 0	196,79
62,0	150,0	6 99 02 235 00 0	196,79
63,0	150,0	6 99 02 236 00 0	196,79
63,5	150,0	6 99 02 122 00 0	196,79
64,2	150,0	6 99 02 237 00 0	196,79
65,0	150,0	6 99 02 238 00 0	196,79
66,0	150,0	6 99 02 239 00 0	196,79
66,3	150,0	6 99 02 240 00 0	196,79
66,7	150,0	6 99 02 241 00 0	196,79
67,1	150,0	6 99 02 242 00 0	196,79
68,9	150,0	6 99 02 332 00 0	203,65
69,0	150,0	6 99 02 123 00 0	178,90
69,9	150,0	6 99 02 243 00 0	196,79
70,0	150,0	6 99 02 244 00 0	196,79
73,0	150,0	6 99 02 245 00 0	196,79
73,8	150,0	6 99 02 246 00 0	196,79
75,0	150,0	6 99 02 247 00 0	196,79
75,1	150,0	6 99 02 248 00 0	267,70
76,0	150,0	6 99 02 249 00 0	267,70
76,2	150,0	6 99 02 125 00 0	267,70
78,0	150,0	6 99 02 250 00 0	267,70
79,4	150,0	6 99 02 251 00 0	267,70
79,8	150,0	6 99 02 252 00 0	267,70
80,0	150,0	6 99 02 253 00 0	267,70
80,2	150,0	6 99 02 254 00 0	267,70
81,0	150,0	6 99 02 255 00 0	267,70
82,0	150,0	6 99 02 256 00 0	267,70
82,1	150,0	6 99 02 257 00 0	267,70
82,5	150,0	6 99 02 258 00 0	267,70
83,0	150,0	6 99 02 259 00 0	267,70
84,0	150,0	6 99 02 126 00 0	243,25
84,1	150,0	6 99 02 260 00 0	267,70
85,0	150,0	6 99 02 261 00 0	267,70
86,7	150,0	6 99 02 262 00 0	267,70
87,0	150,0	6 99 02 263 00 0	267,70
88,0	150,0	6 99 02 264 00 0	267,70
88,9	150,0	6 99 02 127 00 0	267,70
89,0	150,0	6 99 02 265 00 0	267,70
89,3	150,0	6 99 02 266 00 0	267,70
89,9	150,0	6 99 02 267 00 0	267,70

Ø mm	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90,0	150,0	6 99 02 268 00 0	267,70
92,0	150,0	6 99 02 269 00 0	267,70
93,2	150,0	6 99 02 227 00 0	267,70
100,0	150,0	6 99 02 271 00 0	267,70
100,5	150,0	6 99 02 272 00 0	267,70
101,0	150,0	6 99 02 273 00 0	267,70
101,3	150,0	6 99 02 274 00 0	267,70
101,6	150,0	6 99 02 128 00 0	267,70
102,0	150,0	6 99 02 275 00 0	267,70
102,5	150,0	6 99 02 276 00 0	267,70
102,6	150,0	6 99 02 277 00 0	371,80
104,0	150,0	6 99 02 129 00 0	331,65
105,0	150,0	6 99 02 278 00 0	371,80
106,7	150,0	6 99 02 279 00 0	371,80
107,0	150,0	6 99 02 228 00 0	382,10
108,0	150,0	6 99 02 130 00 0	331,76
110,0	150,0	6 99 02 281 00 0	371,80
114,0	150,0	6 99 02 282 00 0	371,80
114,3	150,0	6 99 02 131 00 0	364,94
115,0	150,0	6 99 02 283 00 0	371,80
117,0	150,0	6 99 02 284 00 0	371,80
118,0	150,0	6 99 02 285 00 0	371,80
118,2	150,0	6 99 02 286 00 0	371,80
120,0	150,0	6 99 02 287 00 0	371,80
121,0	150,0	6 99 02 288 00 0	371,80
122,0	150,0	6 99 02 289 00 0	371,80
124,0	150,0	6 99 02 290 00 0	371,80
125,0	150,0	6 99 02 291 00 0	371,80
127,0	150,0	6 99 02 292 00 0	337,97
127,5	150,0	6 99 02 293 00 0	371,80
128,0	150,0	6 99 02 294 00 0	371,80
129,0	150,0	6 99 02 295 00 0	371,80
130,0	150,0	6 99 02 296 00 0	371,80
133,0	150,0	6 99 02 132 00 0	706,18
135,0	150,0	6 99 02 297 00 0	811,12
138,0	150,0	6 99 02 298 00 0	811,12
139,0	150,0	6 99 02 299 00 0	811,12
139,7	150,0	6 99 02 133 00 0	776,80
140,0	150,0	6 99 02 300 00 0	845,45
141,3	150,0	6 99 02 301 00 0	845,45
141,9	150,0	6 99 02 302 00 0	845,45
144,2	150,0	6 99 02 303 00 0	845,45
150,0	150,0	6 99 02 305 00 0	875,16
152,0	150,0	6 99 02 306 00 0	875,16
152,4	150,0	6 99 02 155 00 0	768,46
154,0	150,0	6 99 02 308 00 0	875,16
159,0	150,0	6 99 02 309 00 0	875,16
160,0	150,0	6 99 02 310 00 0	891,20
163,0	150,0	6 99 02 311 00 0	891,20
165,0	150,0	6 99 02 312 00 0	891,20
165,1	150,0	6 99 02 313 00 0	891,20
168,0	150,0	6 99 02 314 00 0	891,20
168,3	150,0	6 99 02 134 00 0	840,86
193,7	150,0	6 99 02 000 18 7	605,20



### PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 18 4	90,00



### 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	181,85

## 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	227,62
0,35	6 99 02 007 00 0	211,60
0,50	6 99 02 008 00 0	211,60



### 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	399,21
0,35	6 99 02 010 00 0	353,49



### 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	75,00



### FILTRO DE CARTUCHOS

adecuada para GIBE.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 97 6	149,00



### FILTRO METÁLICO

adecuada para GIBE.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 10 0	130,00



### SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE

GIE

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 009 92 3	95,00

## 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	486,20



### 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	1.131,37



### 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	337,52



### 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	55,00



### 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	58,00



### 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	337,52

## ACCESORIOS GRIT GIL



### REVESTIMIENTO DE GRAFITO

como apoyo deslizante 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	28,00

## 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	55,00



### 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	7,50



### 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	75,00



### 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	125,00

### EXPULSOR

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 410 00 0	77,00



### 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	348,92



### ACOPLAMIENTO 2 X 7 POLOS

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 183 00 0	136,10

## ACCESORIOS GRIT GI 100



### REVESTIMIENTO DE GRAFITO

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 18 3	54,00



### 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	





# ACCESORIOS

---

**EQUILIBRADOR** **252**

---

Los equilibradores aumentan la comodidad y la seguridad de uso. Para cargas de 0,5 hasta 60 kg.



**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]	271,42	290,18	279,48	306,98

Para los accesorios vease la página 254

**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».

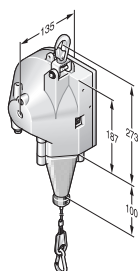
Carga regulable	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ajuste de fábrica	kg	1	2
Extracción de cable máx.	m	0,9	0,9
Tipo		Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	0,35	0,35

**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]	101,34	106,36

Para los accesorios vease la página 254



Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 3 kg  
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 5 kg  
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 6,5 kg  
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 9 kg  
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 11 kg  
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 14 kg  
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 17 kg

## 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».

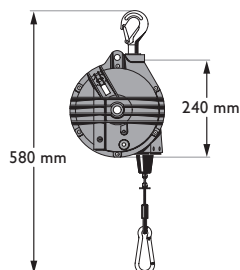
Carga regulable	kg	13 - 25	22 - 32	30 - 45	45 - 60
Ajuste de fábrica	kg	15	25	40	50
Extracción de cable máx.	m	1,9	1,9	1,9	1,9
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	11,2	11,5	12	12,4

### 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]	851,41	959,76	1.146,34	1.375,66

Para los accesorios vease la página 254



Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 25 kg  
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 32 kg  
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 45 kg  
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 60 kg

## 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	36,00

## 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	101,77



### 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	176,13



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 105 03 62 00 0	4014586881768	ABOP 13-2 Select	416,90	01	16
7 105 04 62 00 0	4014586881775	AWBP 10 Select	430,10	01	26
7 109 01 62 00 0	4014586885537	AGWP 10 Select	540,10	01	28
7 112 62 60 00 0	4014586883830	ASW 18-30 PC	1.188,00	05	51
7 112 63 60 00 0	4014586883847	ASW 18-45 PC	1.244,00	05	51
7 112 64 60 00 0	4014586883854	ASW 18-60 PC	1.299,00	05	51
7 112 66 60 00 0	4014586887920	ASW 18-6 PC	626,00	05	50
7 112 68 60 00 0	4014586887968	ASW 18-12 PC	626,00	05	50
7 112 70 60 00 0	4014586888002	ASW 18-18 PC	626,00	05	50
7 112 77 60 00 0	4014586891422	ASM 18-3 PC	546,00	05	49
7 112 78 60 00 0	4014586891446	ASM 18-8 PC	546,00	05	49
7 112 79 60 00 0	4014586891460	ASM 18-12 PC	546,00	05	49
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	339,90	01	54
7 113 16 64 00 0	4014586887555	ASCT 18 M Select	493,90	01	57
7 113 16 65 00 0	4014586887562	ASCT 18 Select	350,90	01	57
7 113 20 64 00 0	4014586885568	ABSU 12 Select	108,00	18	40
7 113 21 64 00 0	4014586885575	ABSU 12 W4 Select	108,00	18	40
7 113 22 64 00 0	4014586887203	ABS 18 Q Select	265,00	18	38
7 113 23 64 00 0	4014586887265	ASB 18 Q Select	285,00	18	38
7 115 03 64 00 0	4014586885582	ASCD 12-100 W4 Select	169,00	18	46
7 115 04 64 00 0	4014586887388	ASCD 12-150 W8 Select	219,00	18	46
7 115 05 64 00 0	4014586887401	ASCD 12-150 W4 Select	209,00	18	46
7 115 06 64 00 0	4014586887425	ASCD 18-300 W2 Select	299,00	18	45
7 115 07 64 00 0	4014586887449	ASCD 18-200 W4 Select	289,00	18	45
7 115 08 64 00 0	4014586891651	ASCD 18-1000 W34 Select	449,00	18	45
7 116 10 64 00 0	4014586885698	ASCM 12 Q Select	219,00	18	39
7 116 11 64 00 0	4014586887340	ASCM 18 QM Select	319,00	18	37
7 116 12 64 00 0	4014586889900	ASCM 18 QSW Select	249,00	18	37
7 120 01 62 00 0	4014586888408	CCG 18-115 BL Select	387,75	01	63
7 120 02 62 00 0	4014586888460	CCG 18-125 BL Select	387,75	01	63
7 120 03 62 00 0	4014586888514	CCG 18-115 BLPD Select	387,75	01	64
7 120 04 62 00 0	4014586888576	CCG 18-125 BLPD Select	387,75	01	64
7 123 01 62 00 0	4014586888637	AGSZ 18-280 BL Select	316,25	01	78
7 123 02 62 00 0	4014586888699	AGSZ 18-280 LBL Select	347,60	01	78
7 123 03 62 00 0	4014586888750	AGSZ 18-90 LBL Select	368,50	01	78
7 129 32 61 00 0	4014586892955	MULTIMASTER a batería AMM 300 Plus Start	363,55	03	193
7 129 32 62 00 0	4014586893013	MULTIMASTER a batería AMM 300 Plus Select	205,98	03	193
7 129 36 61 00 0	4014586895277	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top 4.0 Ah AS	549,00	03	190
7 129 36 62 00 0	4014586895284	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max AS	289,00	03	191
7 129 36 63 00 0	4014586895291	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top AS	339,00	03	190
7 129 37 61 00 0	4014586895307	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS	289,00	03	216
7 129 37 62 00 0	4014586895314	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q Autoglas AS	649,00	03	216
7 129 38 61 00 0	4014586895321	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Top 4.0 Ah AS	449,00	03	191
7 129 38 62 00 0	4014586895338	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus AS	219,00	03	192
7 129 38 63 00 0	4014586895345	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Top AS	239,00	03	192
7 130 03 61 00 0	4014586886640	ABSS 18 1.6 E Select	609,00	01	97
7 130 04 61 00 0	4014586886664	ABLS 18 1.6 E Select	546,00	01	101
7 132 04 61 00 0	4014586886688	ABLK 18 1.6 E Select	546,00	01	89
7 132 05 61 00 0	4014586886701	ABLK 18 1.3 CSE Select	546,00	01	88
7 132 06 61 00 0	4014586886725	ABLK 18 1.3 TE Select	546,00	01	88
7 138 01 61 00 0	4014586892665	AKFH 18-5 Select	1.070,00	01	113
7 140 01 64 00 0	4014586889214	ABH 18 Select	423,50	01	25
7 170 01 62 00 0	4014586889108	AKBU 35 PMQ Select	1.529,00	01	133
7 170 02 62 00 0	4014586889122	AKBU 35 PMQW Select	1.529,00	01	133
7 202 51 60 00 0	4014586889849	BOZ 32-4 M	1.379,00	01	22
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	545,00	01	21
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	615,00	01	21
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	429,00	01	26
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	325,00	01	17
7 205 52 61 00 0	4014586881973	Set BOP 6	358,00	01	17
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	337,00	01	18
7 205 53 61 00 0	4014586881980	Set BOP 10	375,00	01	18

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	390,00	01	19
7 205 54 61 00 0	4014586881997	Set BOP 10-2	425,00	01	19
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	409,00	01	20
7 205 55 61 00 0	4014586882017	Set BOP 13-2	437,45	01	20
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	779,25	01	28
7 213 04 00 23 9	4014586853734	SCS 4.8-25	389,40	01	54
7 213 06 50 01 8	4014586854205	SCT 5-40 M	456,50	01	58
7 213 13 00 23 0	4014586860923	SCT 5-40 X	308,00	01	58
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	520,85	01	181
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E Marine	651,20	01	182
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E – Set	536,25	01	181
7 221 48 60 00 0	4014586872216	WPO 14-15 E Marine	502,70	01	181
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	504,90	01	169
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E – Set básico de acero inoxidable	885,50	01	169
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	533,50	01	182
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	470,80	01	183
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E Set	481,80	01	183
7 221 67 60 00 0	4014586868936	Set KS 10-38 E	931,70	01	171
7 221 98 60 00 0	4014586885506	WSG 7-115	89,00	19	67
7 222 65 60 00 0	4014586891477	WSG 7-125	89,00	19	67
7 222 67 60 00 0	4014586895802	CG 15-125 BL	319,00	19	70
7 222 75 60 00 0	4014586895864	RS 17-70 E	1.379,00	01	170
7 222 75 61 00 0	4014586895871	Set RS 17-70 E	1.579,00	01	170
7 222 76 60 00 0	4014586895895	CG 15-125 BLP	319,00	19	71
7 222 77 60 00 0	4014586895956	CG 15-150 BLP	319,00	19	72
7 222 78 60 00 0	4014586896014	CG 15-150 BL	319,00	19	70
7 222 79 60 00 0	4014586894980	CG 10-125	129,00	19	68
7 222 80 60 00 0	4014586895000	CG 13-125 V	209,00	19	68
7 222 81 60 00 0	4014586895017	CG 17-125	239,00	19	69
7 222 82 60 00 0	4014586895024	CG 17-125 Inox	269,00	19	69
7 222 83 60 00 0	4014586895031	CG 17-150	249,00	19	69
7 222 85 60 00 0	4014586896076	CG 15-125 BLP Inox	319,00	19	71
7 222 86 60 00 0	4014586896137	CG 15-125 BL Inox	319,00	19	70
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	284,90	01	80
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	319,00	01	80
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	537,90	01	81
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	623,70	01	81
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	599,50	01	82
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	680,90	01	82
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	486,20	01	79
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	486,20	01	79
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	658,90	01	171
7 228 05 51 00 0	4014586867267	BF 10-280 E Set	786,50	01	171
7 229 67 61 00 0	4014586893235	MULTIMASTER MM 500 Plus Top	365,00	03	195
7 229 67 62 00 0	4014586893310	MULTIMASTER MM 500 Plus	299,90	03	195
7 229 68 61 00 0	4014586893396	MULTIMASTER MM 700 Max Top	465,00	03	194
7 229 68 62 00 0	4014586893471	MULTIMASTER MM 700 Max	359,00	03	194
7 229 69 61 00 0	4014586893556	MULTIMASTER MM 700 1.7 Basic	499,00	03	218
7 229 70 61 00 0	4014586893594	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Basic	499,00	03	218
7 229 70 62 00 0	4014586893662	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Autoglas	599,95	03	217
7 229 70 63 00 0	4014586893709	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Bus & Truck	599,95	03	217
7 229 72 61 00 0	4014586893747	MULTIMASTER MM 300 Plus Start	240,00	03	195
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	676,00	01	97
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	759,00	01	97
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	939,00	01	98
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	639,10	01	101
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	966,90	01	101
7 232 30 00 23 0	4014586848655	BLK 3.5	1.639,00	01	92
7 232 31 00 23 9	4014586848662	BLK 5.0	2.555,00	01	92
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	663,30	01	90
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	955,90	01	91
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	907,50	01	91

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	665,50	01	90
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	665,50	01	89
7 234 22 00 23 0	4014586858470	ASStx 649-1	2.209,00	01	109
7 234 23 00 23 0	4014586858500	ASStxe 649-1	2.325,00	01	109
7 236 54 60 00 0	4014586894447	MKAS 355	749,00	01	106
7 238 16 61 00 0	4014586892696	KFH 17-8 R	1.789,00	01	113
7 238 18 61 00 0	4014586892733	KFH 17-15 R	2.699,00	01	113
7 245 01 60 00 0	4014586894331	GRIT GHB 15-50	735,00	01	226
7 245 02 60 00 0	4014586894362	GRIT GHB 15-50 Inox	835,00	01	226
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	2.199,00	01	138
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	1.949,00	01	138
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	2.469,00	01	141
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	2.575,00	01	139
7 270 50 60 00 0	4014586881584	KBE 35	929,00	01	124
7 270 51 60 00 0	4014586881645	KBE 50-2	1.339,00	01	124
7 270 53 61 00 0	4014586886039	KBU 35 Q	1.179,00	01	134
7 270 54 61 00 0	4014586886763	KBU 35 QW	1.179,00	01	134
7 270 55 61 00 0	4014586886053	KBU 35 MQ	1.459,00	01	136
7 270 56 61 00 0	4014586886770	KBU 35 MQW	1.459,00	01	136
7 270 57 61 00 0	4014586886077	KBU 35-2 Q	1.609,00	01	137
7 270 58 61 00 0	4014586886787	KBU 35-2 QW	1.609,00	01	137
7 270 60 61 00 0	4014586889740	KBU 110-4 M	3.099,00	01	139
7 270 71 61 00 0	4014586890524	KBU 35 PQ	1.470,00	01	135
7 270 72 61 00 0	4014586890548	KBU 35 PQW	1.470,00	01	135
7 270 94 61 00 0	4014586894539	KBE 32	599,00	01	123
7 270 95 61 00 0	4014586894614	KBE 32 QW	685,00	01	123
7 273 23 61 00 0	4014586896472	KBC 36 MAGFORCE	1.249,00	01	126
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	2.779,00	01	109
7 536 03 00 01 0	4014586861906	MOtlx 6-25	764,50	03	218
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	1.019,00	13	231
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	1.439,90	13	231
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	749,10	13	231
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	1.268,30	13	230
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	1.361,00	13	230
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	1.977,80	13	233
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	2.127,00	13	233
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	2.339,70	13	234
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	2.495,00	13	234
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	1.715,00	13	235
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	2.797,00	13	235
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	3.259,00	13	235
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	3.475,00	13	235
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GIMS 75 2H	4.152,50	13	236
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GIMS 150 2H	4.508,90	13	236
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GIMS 75-6	3.799,00	13	236
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GIMS 150-6	4.099,00	13	236
7 902 23 00 23 2	4014586887043	GRIT GI 100 EF	1.439,90	13	233
7 902 23 00 40 3	4014586887067	GRIT GI 100	1.225,00	13	233
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	1.659,90	13	234
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	2.095,50	13	234
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	5.855,00	13	237
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	2.999,00	13	237
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	7.899,00	13	237
7 905 01 00 40 3	4014586888255	GRIT GKS 75	1.270,50	13	241
7 905 02 00 23 2	4014586888262	GRIT GKS 75	1.051,60	13	241
7 905 02 00 40 3	4014586888279	GRIT GKS 75	841,50	13	241
7 905 03 00 40 3	4014586888293	GRIT GKS 75	948,20	13	242
7 905 04 00 40 3	4014586888309	GRIT GKS 75 2H	1.028,50	13	242
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	2.799,00	01	32
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	599,00	01	31
9 03 21 223 00 0	4014586895475	MBS 16 X	1.139,00	01	31
9 03 22 223 00 0	4014586895482	MBS 25 F	1.755,00	01	32

## 258 | LISTADO NUMÉRICO DE HERRAMIENTAS

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	88,80	01	252
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	96,57	01	252
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 3 kg	223,84	01	252
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 5 kg	239,34	01	252
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 6,5 kg	255,27	01	252
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 9 kg	271,42	01	253
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 11 kg	290,18	01	253
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 14 kg	279,48	01	253
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 17 kg	306,98	01	253
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	106,36	01	253
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	101,34	01	253
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 25 kg	851,41	01	254
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 32 kg	959,76	01	254
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 45 kg	1.146,34	01	254
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Equilibrador con capacidad de carga de hasta 60 kg	1.375,66	01	254
9 20 29 060 00 0	4014586882956	FEIN Dustex 35 LX	592,00	01	161
9 20 30 060 00 0	4014586882994	FEIN Dustex 35 LX AC	689,00	01	161
9 20 31 060 00 0	4014586883052	FEIN Dustex 35 MX	739,00	01	160
9 20 32 060 00 0	4014586883069	FEIN Dustex 35 MX AC	839,00	01	160
9 20 35 060 00 0	4014586891828	Set FEIN Dustex 25 L	379,50	01	163
9 20 35 223 00 0	4014586891866	FEIN Dustex 25 L	299,99	01	163
9 20 36 060 00 0	4014586891903	Set FEIN Dustex 35 L	434,50	01	162
9 20 36 223 00 0	4014586891941	FEIN Dustex 35 L	365,00	01	162
9 26 04 203 01 0	4014586895734	ASBS 18-10 AS	175,00	01	156
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	1.285,00	13	231
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	308,00	13	239
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	306,76	13	238
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	1.899,00	13	238
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	2.469,00	13	238
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	1.909,00	13	239
9 90 01 012 00 0	4014586880488	GRIT GHBD	273,90	01	226
9 90 01 012 01 0	4014586886992	GRIT GHBM	522,50	01	227
9 90 01 012 02 0	4014586887005	GRIT GHBR	658,90	01	227

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matriz	189,85	02	-
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matriz	285,97	02	-
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adaptador	14,93	04	-
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	67,54	02	94
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	107,56	02	94
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matriz, Unid./Paq. 5 unid.	237,96	02	94
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Portamatrices	267,74	02	94
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	201,29	02	93
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Punzón y matriz en el set	254,02	02	93
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	319,12	02	93
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	228,82	02	93
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Punzón y matriz en el set	273,43	02	93
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	364,94	02	93
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Cuña para adaptador	7,94	02	-
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Perno	3,32	02	-
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Centradores, L 125 mm	24,02	02	-
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Centradores, L 85 mm	17,71	02	-
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Centradores, L 80 mm	17,71	02	128
3 02 17 362 01 0	4014586425184	Centradores, L 184 mm, Ø 7,98 mm	33,70	02	149
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Estribo de protección	7,29	02	179
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Lanzas metálicas	6,84	02	-
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Cadena de tensión	63,97	02	-
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Cadena de tensión	156,02	02	-
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Gancho giratorio	176,13	02	254
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Estribo de suspensión	4,99	06	23
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Dispositivo de bloqueo	101,77	02	254
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Portabotella	21,34	02	-
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Set de anillos de vacío	15,05	02	-
3 02 40 395 00 0	4014586444321	Pasador de seguridad	2,32	02	47
3 02 40 396 00 0	4014586444338	Anillo de retención	4,41	02	47
3 02 40 396 01 0	4014586444345	Juego de retenciones	16,54	02	47
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Casquillo distanciador	8,97	02	-
3 05 01 352 01 0	4014586317106	Casquillos de codificación, Color negro, Unid./Paq. 10 unid.	20,00	06	52
3 05 01 352 02 0	4014586317113	Casquillos de codificación, Color Mezcla de colores, Unid./Paq. 7 unid.	15,75	06	52
3 05 01 353 01 0	4014586317120	Casquillos de codificación, Color gris, Unid./Paq. 10 unid.	20,00	06	52
3 05 01 354 01 0	4014586317137	Casquillos de codificación, Color verde, Unid./Paq. 10 unid.	20,00	06	52
3 05 01 355 01 0	4014586317144	Casquillos de codificación, Color azul, Unid./Paq. 10 unid.	20,00	06	52
3 05 01 356 01 0	4014586317151	Casquillos de codificación, Color rojo, Unid./Paq. 10 unid.	20,00	06	52
3 05 01 357 01 0	4014586317168	Casquillos de codificación, Color naranja, Unid./Paq. 10 unid.	20,00	06	52
3 05 01 358 01 0	4014586317175	Casquillos de codificación, Color amarillo, Unid./Paq. 10 unid.	20,00	06	52
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Casquillo de racor	40,06	02	-
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Casquillo de racor	42,32	02	-
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Casquillo de racor	29,11	02	-
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Boquilla de tubo flexible, Ø 32 mm	3,88	02	-
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Boquilla de tubo flexible, Ø 27 mm	4,42	02	-
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Tubo flexible de adaptación	1,76	02	-
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Tubo flexible de adaptación	1,76	02	-
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adaptador para FEIN SuperCut sin QuickIN	33,19	04	214
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Cable espiraliforme	101,84	02	-
3 07 07 157 03 5	4014586321035	Cable espiraliforme	36,00	06	254
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Enchufe macho	32,08	02	-
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Enchufe macho	43,46	02	-
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Enchufe con manguito	40,06	02	-
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Enchufe con manguito	50,29	02	-
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Enchufe mural	44,57	02	-
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Enchufe mural	59,51	02	-
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Enchufe para montaje adicional	62,94	02	-
3 07 51 144 00 3	4014586032993	Soporte de protección del motor	120,12	02	-
3 07 56 017 00 6	4014586033358	Enchufe protector del motor	33,17	02	-
3 07 56 084 00 8	4014586264189	Enchufe protector del motor	250,51	02	-
3 07 56 085 00 2	4014586264196	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	250,51	02	-
3 07 56 086 00 5	4014586264202	Enchufe protector del motor	250,51	02	-
3 07 56 087 00 9	4014586264219	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	250,51	02	-



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 07 56 088 00 7	4014586264226	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	280,24	02	-
3 07 56 089 00 1	4014586264233	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	280,24	02	-
3 07 56 090 00 3	4014586264240	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	280,24	02	-
3 07 56 093 00 9	4014586264271	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	261,94	02	-
3 07 56 094 00 7	4014586264288	Enchufe protector del motor	261,94	02	-
3 07 56 095 00 1	4014586264295	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	261,94	02	-
3 07 56 096 00 4	4014586264301	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	291,72	02	-
3 07 56 097 00 8	4014586264318	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	291,72	02	-
3 07 56 098 00 6	4014586264325	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	291,72	02	-
3 07 98 592 77 0	4014586622040	Cable	11,96	02	-
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Cuchilla fija y móvil, Espesor de la chapa 1 mm	38,72	02	102
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Cuchilla fija	88,13	02	103
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Cuchilla móvil, Espesor de la chapa 4,2 mm	146,44	02	103
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Cuchilla móvil, Espesor de la chapa 2 mm	220,80	02	103
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 2 mm	126,92	02	99
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Perno de cuchilla	20,12	02	99
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Mordazas de corte	137,28	02	99
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 1,3 mm	204,72	02	99
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Cuchilla fija, Espesor de la chapa 3,5 mm	72,58	02	102
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Cuchilla fija, Espesor de la chapa 2 mm	83,55	02	102
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Cuchilla móvil, Espesor de la chapa 3,5 mm	72,11	02	103
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Cuchilla móvil, Espesor de la chapa 2 mm	84,66	02	103
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 1,6 mm	93,85	02	99
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Cuchilla curva, Espesor de la chapa 1 mm	98,33	02	99
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 0,8 mm	112,08	02	99
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Mordazas de corte	99,55	02	99
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Mordazas de corte	99,55	02	99
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Punzón	76,69	02	-
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Pasador portante	139,59	02	-
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matriz	70,97	02	94
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matriz	83,51	02	94
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matriz	96,04	02	94
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Punzón	75,55	02	94
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Punzón	110,40	02	94
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Casquillo distanciador	131,53	02	-
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matriz	134,95	02	95
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matriz	134,95	02	95
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matriz	134,95	02	95
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Punzón	110,98	02	95
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Punzón y matriz en el set	237,90	02	95
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Bolsa para virutas	115,59	02	95
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Punzón	87,00	02	-
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Placa de desgaste	16,05	02	94
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	93,84	02	94
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	165,88	02	94
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matriz, Unid./Paq. 5 unid.	376,34	02	94
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Punzón	110,98	02	95
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Punzón y matriz en el set	240,21	02	95
3 13 22 169 00 5	4014586053202	Boquilla de tubo flexible	29,16	02	-
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Bolsa del filtro, Tipo Dustex II, 25	55,50	02	-
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Cartucho de filtro	72,03	02	-
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Tubo flexible de aspiración	63,55	02	-
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Pieza de unión	6,96	02	176
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Manguito escalonado	13,93	02	-
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Bolsa del filtro, Tipo Dustex 40	59,51	02	-
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Bolsa del filtro, Tipo Dustex 40	116,08	02	-
3 13 24 000 10 1	4014586457550	Cubierta protectora, Ø 125 mm	22,75	06	75
3 13 24 000 10 2	4014586457567	Cubierta protectora, Ø 150 mm	25,50	06	75
3 13 24 000 11 1	4014586457635	Empuñadura antivibración	12,50	06	75
3 13 24 000 14 2	4014586457864	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 125 mm	19,50	02	75
3 13 24 000 14 3	4014586457871	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 150 mm	24,00	02	75
3 13 24 000 14 4	4014586457888	Filtro protector de polvo	13,00	02	75
3 13 24 000 18 7	4014586463452	Adaptador para herramienta	12,00	02	156

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 13 24 000 18 8	4014586463469	Tubo flexible de aspiración	39,00	02	156
3 13 24 000 18 9	4014586463476	Codo	7,00	02	156
3 13 24 000 19 0	4014586463483	Tubo de aspiración	15,00	02	156
3 13 24 000 19 1	4014586463490	Boquilla para juntas	7,00	02	156
3 13 24 000 19 2	4014586463506	Filtro de pliegues	24,00	02	156
3 13 24 000 19 3	4014586463513	Boquilla para suelo	14,00	02	156
3 13 24 000 19 4	4014586463520	Juego de rodillos	12,00	02	156
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Mordazas de protección de acero	60,35	02	111
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Tornillo de fijación (compuesto)	29,08	02	-
3 13 33 090 00 0	4014586368375	Portabrocas desmontable	44,55	02	-
3 13 33 118 00 0	4014586368382	Portabrocas desmontable	37,21	02	-
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rodillo de inversión	95,00	02	172
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Filtro de pliegues planos	37,57	02	164
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Filtro de pliegues planos	70,20	02	164
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Filtro de pliegues planos	109,19	02	164
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Bolsa de filtro de tela no tejida, Tipo Dustex 25 L, Unid./Paq. 5 unid.	29,13	02	165
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Bolsa de filtro de tela no tejida, Tipo Dustex 35 L, Unid./Paq. 5 unid.	37,74	02	165
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Saco de residuos, Unid./Paq. 5 unid.	40,82	02	165
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtro permanente	72,68	02	165
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Tubo flexible de aspiración, Ø 27 mm, L 4 m	95,57	02	164
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Tubo flexible de aspiración, Ø 35 mm, L 4 m	84,11	02	164
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Manguera de prolongación, Ø 27 mm, L 2,5 m	85,82	02	164
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Manguera de prolongación, Ø 35 mm, L 2,5 m	70,38	02	164
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Set para reparación	37,22	02	164
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Codo	15,11	02	164
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Tubo de aspiración	34,94	02	164
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Set de accesorios	100,62	02	165
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Boquilla para suelo	48,06	02	164
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Boquilla combinada	44,62	02	164
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Boquilla para juntas	7,50	02	164
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Boquilla para acolchados y tapizados	11,15	02	164
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Pincel de aspiración	14,47	02	164
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Cepillo de aspiración	25,19	02	164
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Manguito escalonado	16,84	02	164
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Portacables, Unid./Paq. 5 unid.	9,41	02	164
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Tubo flexible de aspiración antiestático, Ø 35 mm, L 4 m	204,80	02	164
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Tubo flexible de aspiración antiestático, Ø 27 mm, L 4 m	179,64	02	164
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Manguito para herramienta antiestático	35,99	02	164
3 13 45 130 01 0	4014586379449	Saco de filtro HEPA, Unid./Paq. 3 unid.	125,83	02	165
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Set de accesorios, Ø 40 mm	101,76	02	165
3 13 45 138 01 0	4014586387819	Tiras de cepillo	10,49	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.	58,56	02	165
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Codo, Ø 35 mm	22,17	02	164
3 13 45 267 01 0	4014586400013	Tiras de cepillo	19,86	02	-
3 13 45 268 01 0	4014586400020	Falda de goma	24,06	02	-
3 13 45 270 01 0	4014586400037	Tiras de cepillo	30,89	02	-
3 13 45 271 01 0	4014586400044	Falda de goma	34,85	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.	45,22	02	165
3 13 45 300 01 0	4014586439341	Manguito para herramienta antiestático	32,55	02	164
3 13 48 073 01 0	4014586385839	Cubierta protectora, Ø 115 mm	6,50	06	74
3 13 48 134 01 0	4014586436029	Cubierta protectora, Ø 125 mm	6,50	06	74
3 13 48 135 01 0	4014586436180	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 125 mm	24,64	02	74
3 13 50 075 00 0	4014586441320	Tornillo de apriete KX, Unid./Paq. 10 unid.	48,07	02	115
3 13 50 076 00 0	4014586441337	Tornillo de apriete SX, Unid./Paq. 10 unid.	52,68	02	114
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Reemplazo de la manguera	4,19	02	129
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Tubo flexible articulado, L 340 mm	16,83	02	153
3 14 14 078 01 0	4014586428901	Tubo flexible articulado, L 500 mm	26,82	02	153
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Tampón caucho metal	49,18	02	-
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Tampón caucho metal	22,24	02	-
3 14 20 120 01 0	4014586376677	Funda protectora AccuTec ASM, Tipo ASM 14	28,14	02	-
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Pieza adhesiva de velcro, Ø 150 mm	22,63	02	176
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Estera antideslizamiento	25,74	02	-
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Protección antivirutas, Unid./Paq. 5 unid.	13,40	02	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Recubrimiento plástico	10,00	02	-
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Soporte	128,13	02	-
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Carcasa de protección de aspiración	284,87	02	-
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Campana de aspiración	26,00	06	176
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Protección de contacto y virutas	26,91	02	-
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Set protectores aspiración	26,90	02	176
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Cubierta protectora	15,77	02	-
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Cubierta protectora, Ø 115 mm	11,00	06	74
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Cubierta protectora, Ø 125 mm	11,50	06	74
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Cubierta protectora, Ø 150 mm	12,50	06	74
3 18 10 305 00 0	4014586407852	Cubierta protectora	42,22	02	-
3 18 10 319 00 0	4014586452326	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 125 mm	17,50	02	74
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Unidad de fijación	102,96	02	-
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Empuñadura lateral	8,97	02	-
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Empuñadura	14,82	02	-
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Empuñadura	30,43	02	-
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Empuñadura	6,96	02	-
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Empuñadura	19,34	02	-
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Empuñadura de puente	45,00	04	214
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Empuñadura antivibración	49,24	02	-
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Empuñadura antivibración	49,24	02	-
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Empuñadura antivibración	49,24	02	-
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Empuñadura antivibración	11,77	02	172
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Punzón de inicio	30,87	02	-
3 21 19 148 02 0	4014586404790	Empuñadura adicional	55,73	04	208
3 21 19 150 01 0	4014586404523	Empuñadura	46,41	02	53
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Atornilladora de ajuste de par	9,26	02	52
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Estribo	9,72	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Estribo de suspensión	13,72	02	23
3 21 26 012 01 0	4014586410210	Soporte de la máquina	39,52	02	52
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Tope de profundidad	110,90	02	-
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Tope de profundidad	7,39	02	23
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Casquillo de tope	36,05	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Casquillo de tope	80,07	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Casquillo de tope	34,27	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Casquillo de tope	27,41	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Casquillo de tope	21,22	02	-
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Tope de profundidad	56,89	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Casquillo de tope	22,80	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Casquillo de tope	24,00	02	-
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Tope de profundidad	48,06	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Tope de profundidad	27,92	04	197
3 21 31 038 02 0	4014586451794	Depósito de refrigerante	24,20	02	129
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta de corte	20,20	04	102
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Bomba manual	13,72	02	129
3 21 33 021 01 0	4014586404745	Dispositivo de aspiración	86,56	04	208
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Guantes de trabajo, Tamaño 9 L	96,07	04	114
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Guantes de trabajo, Tamaño 10 XL	96,07	04	114
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Guantes de trabajo, Tamaño 11 XXL	96,07	04	114
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Cesta de protección	14,71	02	-
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Carraca tensora con correa	171,62	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Carraca tensora con correa	22,76	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Correa de amarre	23,13	02	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Cubierta de protección	8,86	04	219
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Colector de virutas	25,10	02	-
3 21 74 014 01 0	4014586376691	Funda protectora AccuTec ASW, Tipo ASW 14	19,21	02	-
3 21 74 015 01 0	4014586376707	Funda protectora a batería, Tensión 14,4 V, Capacidad 2,5 Ah	20,44	02	-
3 21 74 016 01 0	4014586376714	Funda protectora a batería, Tensión 14,4 V, Capacidad 5 Ah	21,43	02	-
3 21 74 019 01 0	4014586404905	Funda protectora a batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah	22,64	02	52
3 21 74 020 01 0	4014586404912	Funda protectora a batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	22,91	02	52
3 21 74 021 01 0	4014586404929	Recubrimiento plástico, Tipo <60 Nm	16,61	02	53
3 21 74 022 01 0	4014586404936	Recubrimiento plástico, Tipo <45 Nm	16,61	02	53
3 21 74 023 01 0	4014586414003	Recubrimiento plástico, Tipo <14 Nm	15,41	02	53

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 21 74 024 01 0	4014586404943	Funda protectora AccuTec ASW, Tipo ASW 18	29,10	02	52
3 21 74 025 01 0	4014586415499	Funda protectora a batería, Tensión 12 V, Capacidad 3 Ah	17,73	02	52
3 21 74 028 01 0	4014586434018	Funda protectora AccuTec ASM, Tipo ASM 18	30,33	02	52
3 21 74 029 01 0	4014586435268	Funda protectora a batería, Tensión 12 V	17,05	02	52
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Anillos reductores, Ø 53 / 43 mm	43,48	02	33
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Anillos reductores, Ø 53 / 38 mm	43,48	02	33
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Anillos reductores, Ø 43 / 33 mm	43,48	02	33
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Anillos reductores, Ø 43 / 38 mm	43,48	02	33
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Anillos reductores, Ø 53 / 43 mm	43,48	02	33
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Estribo	334,10	02	-
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Mordaza de sujeción	54,36	02	-
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Protección contra virutas	6,75	02	-
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Maletín de herramientas	247,07	02	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Maletín de herramientas	57,19	02	102
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Maletín de herramientas	65,00	04	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Maletín de herramientas	65,15	02	23
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Caja de plástico	5,75	02	102
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Maletín de herramientas	86,89	02	172
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Maletín de herramientas	97,26	02	-
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Maletín de herramientas	98,34	02	-
3 39 01 122 19 0	4014586405759	Maletín de herramientas	74,33	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Caja de almacenamiento	115,49	02	-
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Caja de almacenamiento	116,69	02	-
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Maletín de herramientas	101,19	02	-
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Maletín de herramientas	64,06	02	-
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Maletín de herramientas	64,06	02	28
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Maletín de herramientas de plástico	60,69	02	-
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Maletín de herramientas	58,34	02	27
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Maletín de herramientas	102,91	02	-
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Maletín de herramientas	114,39	02	-
3 39 01 141 01 0	4014586365244	Maletín de herramientas de plástico	30,93	02	-
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Maleta	80,05	02	129
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Maleta	113,26	02	-
3 39 01 146 19 0	4014586430836	Maletín de herramientas	60,60	02	-
3 39 01 146 22 0	4014586416946	Systainer Starlock Plus	169,00	04	-
3 39 01 152 00 0	4014586398396	Maletín de herramientas de plástico	53,75	02	-
3 39 01 152 05 0	4014586407654	Maletín de herramientas de plástico	75,00	04	-
3 39 01 152 39 0	4014586420080	Maletín de herramientas de plástico	65,16	02	-
3 39 01 154 03 0	4014586411903	Maletín de herramientas de plástico	59,00	04	-
3 39 01 154 05 0	4014586403786	Maletín de herramientas de plástico	57,00	04	-
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Caja de almacenamiento	242,51	02	-
3 39 01 157 32 0	4014586410593	Maletín de herramientas	60,59	02	41
3 39 01 174 06 0	4014586403809	Caja de almacenamiento	107,57	02	-
3 39 01 182 02 0	4014586420097	Maletín de herramientas de plástico	64,02	02	-
3 39 01 189 10 0	4014586441672	Maletín de herramientas	64,06	02	-
3 39 01 604 02 0	4014586422893	Maleta	217,31	02	-
3 39 01 680 01 0	4014586460956	Maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	52,00	02	156
3 39 04 542 00 0	4014586380056	Pieza insertada de Systainer para AFSC 18 Q	9,90	06	214
3 39 98 140 02 2	4014586622231	Maletín de herramientas de plástico	99,54	02	-
3 39 98 140 08 2	4014586662039	Maleta	99,54	02	-
3 43 00 000 00 1	4014586402796	Protección contra contacto	7,00	04	197
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Adaptador para herramienta oscilante FEIN (hasta 2004)	15,00	04	208
3 52 22 952 01 0	4014586392516	Set de discos de sierra HSS, Ø 100 mm, Alojamiento SLP	79,00	04	197
3 52 22 952 03 0	4014586392530	Hoja de sierra E-Cut Combo, Alojamiento SLP	57,00	04	-
3 52 22 952 04 0	4014586392547	Adaptador para FEIN SuperCut sin QuickIN	19,00	04	214
3 52 22 952 05 0	4014586392554	Adaptador para FEIN SuperCut con QuickIN	19,00	04	214
3 52 22 952 10 0	4014586404721	Set de hojas de lija, Longitud de canto 130 mm	14,00	04	203
3 52 22 967 01 0	4014586440378	Best of E-Cut Starlock WOOD & METAL, Alojamiento SL	69,00	04	197
3 52 22 967 02 0	4014586440385	Best of Starlock METAL, Alojamiento SL	99,00	04	201
3 52 22 967 03 0	4014586440392	Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL, Alojamiento SLP	79,00	04	197
3 52 22 967 04 0	4014586440408	Best of Starlock SANDING, Alojamiento SL	69,00	04	201
3 52 22 967 05 0	4014586440415	Best of E-Cut StarlockMax WOOD & METAL, Alojamiento SLM	79,00	04	197
3 52 22 967 06 0	4014586440507	Best of Starlock RENOVATION, Alojamiento SL	159,00	04	201

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 52 22 967 07 0	4014586440422	Combo Starlock TILE WORKING, Alojamiento SL	69,00	04	206
3 52 22 967 08 0	4014586440439	E-Cut Combo Starlock WOOD, Alojamiento SL	39,00	04	198
3 52 22 967 09 0	4014586440446	Combo Starlock MINI CUT, Alojamiento SL	45,00	04	198
3 52 22 967 10 0	4014586440453	E-Cut Combo Starlock WOOD & METAL, Alojamiento SL	39,00	04	197
3 52 22 967 11 0	4014586440460	Combo Starlock RENOVATION, Alojamiento SL	59,00	04	201
3 52 22 967 12 0	4014586440477	Set profesional StarlockMax OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS, Alojamiento SLM	249,00	04	201
3 52 22 967 13 0	4014586440484	Set profesional StarlockMax SANEAMIENTO DE JUNTAS, Alojamiento SLM	69,00	04	206
3 52 22 967 14 0	4014586440491	Set profesional StarlockMax CALEFACCIÓN/SANITARIOS, Alojamiento SLM	199,00	04	206
3 52 22 967 26 0	4014586444253	Set profesional Marine, Alojamiento SLP	129,00	04	201
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Revestimiento de grafito, Unid./Paq. 5 unid.	105,00	06	244
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Tubo flexible	55,00	06	246
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Cinta de sujeción	7,50	06	246
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Protección para los ojos, Unid./Paq. 3 unid.	48,00	06	244
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Protección de ojos GU75/GR/GXR, pack 3 uds.	75,00	06	245
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Revestimiento de grafito, Unid./Paq. 3 unid.	120,00	06	246
3 90 00 000 10 0	4014586294162	Filtro metálico	130,00	06	248
3 90 00 000 18 3	4014586283500	Revestimiento de grafito	54,00	06	249
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Protección para los ojos, Unid./Paq. 3 unid.	90,00	06	247
3 90 00 000 19 0	4014586283487	Protección para los ojos, Unid./Paq. 3 unid.	45,00	06	249
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Barra de guía, latón	55,00	06	246
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Barra de guía, nylon	58,00	06	246
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Filtro de cartuchos	149,00	06	248
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Revestimiento de grafito, Unid./Paq. 4 unid.	28,00	06	249
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Soporte de lijado de acero inoxidable	91,56	02	228
3 90 00 009 92 3	4014586434919	Soporte de lijado de acero inoxidable	95,00	13	248
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Juego de juntas toroidales	12,62	02	-
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Acoplamiento para tubo flexible	33,30	02	111
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Set de tornillos de sujeción	12,00	04	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Portapuntas de Ø 7 mm con canto plano exterior	33,18	02	-
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior	10,52	02	59
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Suplementos 1/4" hexágono exterior	19,45	02	-
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Portapuntas 1/4" hexágono exterior, Ø 15 mm, L 51 mm	26,35	02	41
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Portapuntas 1/4" hexágono exterior, Ø 10,6 mm, L 45 mm	31,46	02	55
6 05 10 222 01 0	4014586404820	Portapuntas, Alojamiento para accesorios QuickIN	42,90	02	42
6 20 05 019 01 0	4014586420141	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 7 mm	24,02	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	24,02	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	24,02	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	24,02	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	24,02	02	-
6 21 05 017 01 0	4014586420196	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 3/8", ancho de llave 8 mm	26,31	02	-
6 21 05 018 01 0	4014586420202	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 3/8", ancho de llave 10 mm	26,31	02	-
6 21 05 019 01 0	4014586420219	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 3/8", ancho de llave 13 mm	26,31	02	-
6 21 05 020 01 0	4014586420226	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 3/8", ancho de llave 16 mm	26,31	02	-
6 22 05 023 01 0	4014586420233	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 1/2", ancho de llave 16 mm	28,60	02	-
6 22 05 024 01 0	4014586420240	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 1/2", ancho de llave 18 mm	28,60	02	-
6 22 05 025 01 0	4014586420257	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 1/2", ancho de llave 21 mm	30,89	02	-
6 22 05 026 01 0	4014586420264	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta Cuadradillo 1/2", ancho de llave 24 mm	34,32	02	-
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Portabrocas de colocación para espárragos	179,61	02	-
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Portabrocas de colocación para espárragos	152,15	02	-
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Portabrocas de colocación para espárragos	152,15	02	-
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Portabrocas de colocación para espárragos	152,15	02	-
6 24 05 323 01 0	4014586442006	Llave de vaso, ancho de llave 24 mm	37,75	02	47
6 24 05 323 02 0	4014586442075	Juego de llaves de vaso	226,51	02	47
6 24 05 324 01 0	4014586442013	Llave de vaso, ancho de llave 27 mm	41,18	02	47
6 24 05 325 01 0	4014586442020	Llave de vaso, ancho de llave 30 mm	45,76	02	47
6 24 05 326 01 0	4014586442037	Llave de vaso, ancho de llave 32 mm	49,19	02	47
6 24 05 327 01 0	4014586442044	Llave de vaso, ancho de llave 34 mm	52,62	02	47
6 24 05 328 01 0	4014586442051	Llave de vaso, ancho de llave 36 mm	56,06	02	47
6 24 05 329 01 0	4014586442068	Llave de vaso, ancho de llave 41 mm	65,21	02	47
6 24 15 002 01 0	4014586440118	Adaptador reductor	32,03	02	47
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior, Tamaño 2, L 25 mm	11,32	02	59
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Llave plana de una boca SW8	7,89	02	-
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Llave plana de una boca SW9	7,89	02	-



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Llave plana de una boca SW13	7,89	02	-
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Llave plana de una boca SW17	7,84	02	23
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Llave plana de una boca SW17	4,85	02	-
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Llave plana de una boca SW19	7,84	02	-
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Boca hexagonal SW8	4,53	02	-
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Llave de pipa SW6	2,32	02	-
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Llave de pipa SW8	2,32	02	-
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Llave de pipa SW4	2,32	02	-
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Llave de pipa SW5	2,32	02	-
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Llave de pipa SW3	2,32	02	-
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Llave de pipa SW2.5	2,32	02	-
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Llave de pipa, ancho de llave 4,5	7,94	02	-
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Llave de pipa SW4	2,32	02	-
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Llave de pipa SW2	2,32	02	-
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Llave de pipa SW8	4,74	02	-
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Llave de pipa	2,87	02	-
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Llave para tuercas ranuradas	30,89	02	-
6 29 08 015 00 0	4014586419541	Llave para tuercas ranuradas	22,88	02	-
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Llave tuercas 2 aguj.	4,74	02	-
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Llave tuercas 2 aguj.	4,74	02	-
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Llave tuercas 2 aguj.	13,00	04	-
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Destornillador	19,48	02	-
6 29 12 002 01 0	4014586441375	Llave Allen, ancho de llave 4	5,42	02	-
6 29 12 003 01 0	4014586441382	Llave Allen, ancho de llave 5	5,97	02	-
6 29 12 004 01 0	4014586441399	Llave Torx T15	9,94	02	-
6 29 12 005 00 0	4014586458540	Llave de pipa	6,00	02	-
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Pasador de fijación	5,20	02	-
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Pasador de fijación	1,65	02	-
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Llave de portabrocas	2,98	02	-
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Prolongación	101,82	02	150
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Prolongación	97,23	02	-
6 31 06 022 98 0	4014586720180	Prolongación	80,01	02	150
6 31 10 019 02 0	4014586416069	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 6	120,16	02	152
6 31 10 019 03 0	4014586416076	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento 3/4" Weldon, Roscas M 6	44,62	02	152
6 31 10 020 02 0	4014586416083	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 8	120,16	02	152
6 31 10 020 03 0	4014586416090	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento 3/4" Weldon, Roscas M 8	48,06	02	152
6 31 10 021 02 0	4014586416106	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 10	124,65	02	152
6 31 10 021 03 0	4014586416113	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento 3/4" Weldon, Roscas M 10	51,45	02	152
6 31 10 022 02 0	4014586416120	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 12	124,65	02	152
6 31 10 022 03 0	4014586416137	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento 3/4" Weldon, Roscas M 12	54,90	02	152
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 10 mm	25,17	02	150
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 10,2 mm	25,17	02	150
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 11 mm	29,72	02	150
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 12 mm	29,72	02	150
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 13 mm	32,05	02	150
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 14 mm	32,05	02	150
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15 mm	33,14	02	150
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15,5 mm	33,14	02	150
6 31 11 018 01 0	4014586409085	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 6 mm	23,97	02	129
6 31 11 018 02 0	4014586416144	Set de brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon	185,34	02	129
6 31 11 019 01 0	4014586409092	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 7 mm	23,40	02	129
6 31 11 020 01 0	4014586409108	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 8 mm	23,40	02	129
6 31 11 021 01 0	4014586409115	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 9 mm	25,75	02	129
6 31 11 022 01 0	4014586409122	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 10 mm	25,75	02	129
6 31 11 023 01 0	4014586409139	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 11 mm	29,17	02	129
6 31 11 024 01 0	4014586409146	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm	29,17	02	129
6 31 11 025 01 0	4014586409153	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm	31,50	02	129
6 31 11 026 01 0	4014586409160	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm	31,50	02	129
6 31 11 027 01 0	4014586409177	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm	34,32	02	129
6 31 11 028 01 0	4014586409184	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm	34,32	02	129
6 31 11 034 01 0	4014586409658	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 6,8 mm	23,97	02	129
6 31 11 035 01 0	4014586409665	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 8,5 mm	25,75	02	129
6 31 11 036 01 0	4014586415109	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 5 mm	23,40	02	129

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 11 037 01 0	4014586415116	Brocas espirales HSS con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 10,2 mm	29,17	02	129
6 31 11 038 01 0	4014586415727	Punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90°, Ø 16,5 mm	22,31	02	129
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	48,58	02	129
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Broca de centrado, Unid./Paq. 1 unid.	20,00	02	43
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Broca de centrado, Unid./Paq. 5 unid.	83,55	02	43
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	78,93	20	143
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	78,93	20	143
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	78,93	20	143
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	91,53	20	143
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	91,53	20	143
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	105,83	20	143
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	105,83	20	143
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	105,83	20	143
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	117,29	20	143
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	117,29	20	143
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	128,74	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	78,93	20	143
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	78,93	20	143
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	91,53	20	143
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	91,53	20	143
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	91,53	20	143
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	105,83	20	143
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	105,83	20	143
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	117,29	20	143
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	117,29	20	143
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	117,29	20	143
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	128,74	20	143
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	128,74	20	143

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
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	128,74	20	143
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	128,74	20	143
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	135,52	20	143
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	135,52	20	143
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	135,52	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	70,41	20	143
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	139,00	20	143
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	139,00	20	143
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	154,48	20	143
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	154,48	20	143
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	154,48	20	143
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	154,48	20	143
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	154,48	20	143
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	56,00	20	142
6 31 27 086 04 0	4014586375533	Set de accesorios Best of coronas perforadoras QuickIN	269,00	20	142
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	56,00	20	142
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	56,00	20	142
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	56,00	20	142
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	56,00	20	142
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	56,00	20	142
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	56,00	20	142
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	56,00	20	142
6 31 27 094 01 1	4014586240077	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	142
6 31 27 095 01 5	4014586240084	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	142
6 31 27 096 01 8	4014586240091	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	142
6 31 27 097 01 2	4014586240107	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	142
6 31 27 098 01 0	4014586240114	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	142
6 31 27 099 01 4	4014586240121	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	142
6 31 27 100 01 5	4014586240138	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	142
6 31 27 101 01 4	4014586240145	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	142
6 31 27 102 01 7	4014586240152	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	142
6 31 27 103 01 1	4014586240169	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 35 mm	64,00	20	142
6 31 27 104 01 9	4014586240176	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 35 mm	64,00	20	142
6 31 27 105 01 3	4014586240183	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 31 mm, Profundidad de corte 35 mm	64,00	20	142
6 31 27 106 01 6	4014586240190	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 35 mm	64,00	20	142

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 107 01 0	4014586240206	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 35 mm	64,00	20	142
6 31 27 108 01 8	4014586240213	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 34 mm, Profundidad de corte 35 mm	64,00	20	142
6 31 27 109 01 2	4014586240220	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 35 mm	64,00	20	142
6 31 27 110 01 4	4014586240237	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 35 mm	76,00	20	142
6 31 27 111 01 3	4014586240244	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 37 mm, Profundidad de corte 35 mm	76,00	20	142
6 31 27 112 01 6	4014586240251	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 38 mm, Profundidad de corte 35 mm	76,00	20	142
6 31 27 113 01 0	4014586240268	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 35 mm	76,00	20	142
6 31 27 114 01 8	4014586240275	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 35 mm	76,00	20	142
6 31 27 115 01 2	4014586240282	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 35 mm	89,00	20	142
6 31 27 116 01 5	4014586240299	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 35 mm	89,00	20	142
6 31 27 117 01 9	4014586240305	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 35 mm	89,00	20	142
6 31 27 118 01 7	4014586240312	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 35 mm	89,00	20	142
6 31 27 119 01 1	4014586240329	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 35 mm	89,00	20	142
6 31 27 120 01 3	4014586240336	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 35 mm	98,00	20	142
6 31 27 121 01 2	4014586240343	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 35 mm	98,00	20	142
6 31 27 122 01 5	4014586240350	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 35 mm	98,00	20	142
6 31 27 123 01 9	4014586240367	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 35 mm	98,00	20	142
6 31 27 124 01 7	4014586240374	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 35 mm	98,00	20	142
6 31 27 125 01 1	4014586240381	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 51 mm, Profundidad de corte 35 mm	109,00	20	142
6 31 27 126 01 4	4014586240398	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 35 mm	109,00	20	142
6 31 27 127 01 8	4014586240404	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 35 mm	109,00	20	142
6 31 27 128 01 6	4014586240411	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 35 mm	109,00	20	142
6 31 27 129 01 0	4014586240428	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 35 mm	109,00	20	142
6 31 27 130 01 2	4014586240435	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 35 mm	112,00	20	142
6 31 27 131 01 1	4014586240442	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 35 mm	112,00	20	142
6 31 27 132 01 4	4014586240459	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 35 mm	112,00	20	142
6 31 27 133 01 8	4014586240466	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 35 mm	112,00	20	142
6 31 27 134 01 6	4014586240473	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 35 mm	112,00	20	142
6 31 27 135 01 0	4014586240480	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 61 mm, Profundidad de corte 35 mm	129,00	20	142
6 31 27 136 01 3	4014586240497	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 62 mm, Profundidad de corte 35 mm	129,00	20	142
6 31 27 137 01 7	4014586240503	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 63 mm, Profundidad de corte 35 mm	129,00	20	142
6 31 27 138 01 5	4014586240510	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 64 mm, Profundidad de corte 35 mm	129,00	20	142
6 31 27 139 01 9	4014586240527	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 35 mm	129,00	20	142
6 31 27 238 01 1	4014586252469	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	57,00	20	142
6 31 27 239 01 5	4014586252476	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 17,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	57,00	20	142
6 31 27 240 01 7	4014586252483	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 19,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	57,00	20	142
6 31 27 241 01 6	4014586252490	Coronas perforadoras Ultra 35 de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 26,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	57,00	20	142
6 31 27 276 01 0	4014586272122	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	58,00	20	127
6 31 27 276 02 0	4014586375540	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	299,00	20	142
6 31 27 277 01 0	4014586272139	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	58,00	20	127













Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 787 01 0	4014586353500	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 75 mm	92,65	20	144
6 31 27 788 01 0	4014586353517	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 75 mm	92,65	20	144
6 31 27 789 01 0	4014586353524	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 75 mm	92,65	20	144
6 31 27 790 01 0	4014586353531	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 75 mm	92,65	20	144
6 31 27 791 01 0	4014586353548	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 75 mm	92,65	20	144
6 31 27 792 01 0	4014586353555	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 75 mm	92,65	20	144
6 31 27 793 01 0	4014586353562	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 75 mm	92,65	20	144
6 31 27 794 01 0	4014586353579	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 75 mm	92,65	20	144
6 31 27 795 01 0	4014586353586	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 75 mm	92,65	20	144
6 31 27 796 01 0	4014586353593	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 75 mm	102,96	20	144
6 31 27 797 01 0	4014586353609	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 75 mm	102,96	20	144
6 31 27 798 01 0	4014586353616	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 75 mm	102,96	20	144
6 31 27 799 01 0	4014586353623	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 75 mm	102,96	20	144
6 31 27 800 01 0	4014586353630	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 75 mm	112,74	20	144
6 31 27 801 01 0	4014586353647	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 75 mm	112,74	20	144
6 31 27 802 01 0	4014586353654	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 75 mm	126,95	20	144
6 31 27 803 01 0	4014586353661	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 75 mm	139,59	20	144
6 31 27 804 01 0	4014586353678	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 75 mm	152,67	20	144
6 31 27 805 01 0	4014586353685	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 75 mm	157,87	20	144
6 31 27 806 01 0	4014586353692	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 75 mm	173,87	20	144
6 31 27 807 01 0	4014586424972	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 85 mm, Profundidad de corte 50 mm	241,38	20	144
6 31 27 808 01 0	4014586424989	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 90 mm, Profundidad de corte 50 mm	257,36	20	144
6 31 27 809 01 0	4014586424996	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 95 mm, Profundidad de corte 50 mm	276,87	20	144
6 31 27 810 01 0	4014586425009	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 100 mm, Profundidad de corte 50 mm	303,13	20	144
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	203,63	20	145
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	232,25	20	145
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	257,36	20	145
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	294,00	20	145
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	339,77	20	145
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	370,70	20	145
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	404,97	20	145
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	440,42	20	145
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	479,29	20	145
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	525,05	20	145
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	577,76	20	145
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	322,65	20	144
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	339,76	20	144
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	633,83	20	145
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	677,22	20	145







Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 31 046 01 0	4014586334028	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 4 mm	72,12	20	43
6 31 31 047 01 0	4014586334035	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 4 mm	72,12	20	43
6 31 31 048 01 0	4014586334042	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,63	20	43
6 31 31 049 01 0	4014586334059	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,63	20	43
6 31 31 050 01 0	4014586333496	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,63	20	43
6 31 31 051 01 0	4014586333502	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 51 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,63	20	43
6 31 31 052 01 0	4014586334066	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,63	20	43
6 31 31 053 01 0	4014586334073	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 4 mm	78,94	20	43
6 31 31 054 01 0	4014586333519	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 4 mm	78,94	20	43
6 31 31 055 01 0	4014586366470	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 4 mm	82,38	20	43
6 31 31 056 01 0	4014586366487	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 4 mm	89,20	20	43
6 31 31 057 01 0	4014586366494	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 4 mm	96,71	20	43
6 31 31 058 01 0	4014586366500	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 4 mm	103,53	20	43
6 31 31 059 01 0	4014586366517	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 4 mm	113,28	20	43
6 31 31 060 01 0	4014586366524	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 4 mm	121,30	20	43
6 31 31 065 01 0	4014586366531	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 4 mm	124,74	20	43
6 31 31 068 01 0	4014586366548	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 68 mm, Profundidad de corte 4 mm	128,13	20	43
6 31 31 070 01 0	4014586366555	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 70 mm, Profundidad de corte 4 mm	133,29	20	43
6 31 31 075 01 0	4014586366562	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 75 mm, Profundidad de corte 4 mm	136,72	20	43
6 31 31 080 01 0	4014586366579	Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 80 mm, Profundidad de corte 4 mm	143,03	20	43
6 31 31 421 01 0	4014586333526	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 4 mm	54,95	20	43
6 31 31 422 01 0	4014586334349	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 4 mm	54,95	20	43
6 31 31 423 01 0	4014586334356	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 4 mm	54,95	20	43
6 31 31 425 01 0	4014586333533	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 4 mm	54,95	20	43
6 31 31 426 01 0	4014586334370	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 4 mm	54,95	20	43
6 31 31 427 01 0	4014586333540	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 4 mm	54,95	20	43
6 31 31 428 01 0	4014586333557	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 4 mm	54,95	20	43
6 31 31 429 01 0	4014586334387	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 4 mm	58,34	20	43
6 31 31 431 01 0	4014586334394	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 31 mm, Profundidad de corte 4 mm	65,16	20	43
6 31 31 432 01 0	4014586334400	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 4 mm	65,16	20	43
6 31 31 433 01 0	4014586333571	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 4 mm	65,16	20	43
6 31 31 436 01 0	4014586334424	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 4 mm	77,75	20	43
6 31 31 438 01 0	4014586334448	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 38 mm, Profundidad de corte 4 mm	77,75	20	43
6 31 31 439 01 0	4014586334455	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 4 mm	77,75	20	43
6 31 31 441 01 0	4014586334462	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 4 mm	88,10	20	43
6 31 31 442 01 0	4014586333601	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 4 mm	88,10	20	43
6 31 31 445 01 0	4014586334493	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 4 mm	88,10	20	43
6 31 31 446 01 0	4014586334509	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 4 mm	96,05	20	43
6 31 31 447 01 0	4014586334516	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 4 mm	96,05	20	43
6 31 31 448 01 0	4014586333618	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 4 mm	96,05	20	43
6 31 31 449 01 0	4014586334523	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 4 mm	96,05	20	43
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	99,48	20	43
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	99,48	20	43
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	99,53	20	43
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	108,64	20	43
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	117,87	20	43
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	123,60	20	43





Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 33 440 06 8	4014586615448	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 50 mm	153,94	20	148
6 31 33 449 05 1	4014586615479	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 25 mm	87,50	20	145
6 31 33 449 05 2	4014586615516	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 50 mm	112,00	20	146
6 31 33 450 06 7	4014586615486	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 25 mm	119,00	20	147
6 31 33 450 06 8	4014586615523	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 50 mm	152,90	20	148
6 31 33 459 05 1	4014586615561	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 25 mm	96,00	20	145
6 31 33 459 05 2	4014586615622	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 50 mm	127,50	20	146
6 31 33 460 06 7	4014586615585	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 25 mm	135,25	20	147
6 31 33 460 06 8	4014586615646	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 50 mm	170,56	20	148
6 31 33 469 05 1	4014586615684	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 25 mm	96,00	20	145
6 31 33 469 05 2	4014586615721	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 50 mm	127,50	20	146
6 31 33 470 06 7	4014586615691	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 25 mm	136,29	20	147
6 31 33 470 06 8	4014586615738	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 50 mm	171,60	20	148
6 31 33 479 05 1	4014586615769	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 25 mm	99,00	20	145
6 31 33 479 05 2	4014586615806	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 50 mm	129,00	20	146
6 31 33 480 06 7	4014586615776	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 25 mm	148,75	20	147
6 31 33 480 06 8	4014586615813	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 50 mm	184,06	20	148
6 31 33 489 05 1	4014586615844	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 25 mm	99,00	20	145
6 31 33 489 05 2	4014586615882	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 50 mm	129,00	20	146
6 31 33 490 06 7	4014586615851	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 25 mm	148,75	20	147
6 31 33 490 06 8	4014586615899	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 50 mm	184,06	20	148
6 31 33 499 05 1	4014586615981	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 25 mm	99,00	20	145
6 31 33 499 05 2	4014586616018	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	129,00	20	146
6 31 33 500 06 7	4014586615592	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 25 mm	148,75	20	147
6 31 33 500 06 8	4014586615653	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	184,06	20	148
6 31 33 999 01 0	4014586375571	Set de accesorios Best of coronas perforadoras QuickIN	199,00	20	145
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	127
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	127
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	34,27	20	128
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	43,73	20	128
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	36,25	20	128
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	127
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	127
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	34,27	20	128
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	43,73	20	128
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	36,25	20	128
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	127
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	127
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	34,27	20	128
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	43,73	20	128
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	36,25	20	128
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	36,25	20	128
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	127
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	127
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	34,27	20	128
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	43,73	20	128
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	36,25	20	128
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	127
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	127
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	34,27	20	128
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	43,73	20	128
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	36,25	20	128
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	127
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	127
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	37,38	20	128
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	45,81	20	128
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	39,50	20	128
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	127
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	127











Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
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	147
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	175,80	20	148
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	219,48	20	149
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	146
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	147
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	190,34	20	148
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	238,17	20	149
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	146
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	147
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	190,34	20	148
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	238,17	20	149
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	146
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	147
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	245,00	20	147
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	190,34	20	148
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	238,17	20	149
6 31 34 998 30 0	4014586629926	Centradores, L 82 mm, Ø 6,35 mm	17,42	02	128
6 31 34 998 31 0	4014586629940	Centradores, L 100 mm, Ø 6,35 mm	17,42	02	128
6 31 34 998 31 5	4014586629957	Centradores, L 100 mm, Ø 4,75 mm	17,42	02	-
6 31 34 998 33 0	4014586629971	Centradores, L 125 mm, Ø 6,35 mm	17,68	02	149
6 31 34 998 33 5	4014586633084	Centradores, L 135 mm, Ø 6,35 mm	20,80	02	149
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	155,00	20	126
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	95,00	20	126
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	189,00	20	126
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	125,00	20	126
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 1.5-13 mm	59,49	02	24
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 3-16 mm	77,00	02	24
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 0.5-8 mm	47,00	02	27
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 0.8-10 mm	42,00	02	27
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 1-10 mm	39,25	02	23
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del portabrocas 1.5-13 mm	52,00	02	23
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Portabrocas con corona dentada	65,21	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 3-16 mm	115,00	02	24
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 1-13 mm	105,00	02	24
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 1-13 mm	105,90	02	23
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 1.5-13 mm	87,00	02	23
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 0.5 - 10 mm	84,50	02	23
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del portabrocas 3-16 mm	129,00	02	23
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Mandril de mordazas (BF)	129,27	02	-
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Mandril de mordazas (BF)	136,14	02	-
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Mandril de mordazas (BF)	117,83	02	29
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	184,18	02	-
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	173,89	02	29
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Mandril de pinzas oscilante	179,61	02	-
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Mandril de pinzas	114,40	02	29
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Pinzas portapiezas, Ø 3,5 mm, Cuadrado 2,7 mm	32,03	02	29
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Pinzas portapiezas, Ø 4,5 mm, Cuadrado 3,4 mm	32,03	02	29
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	32,03	02	29
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Mandril de pinzas	124,70	02	-
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Mandril de pinzas	136,14	02	-
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Pinzas portapiezas, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	32,03	02	29
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Pinzas portapiezas, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	32,03	02	29
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Mandril de pinzas oscilante	179,61	02	29
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Pinzas portapiezas, Ø 2,8 mm, Cuadrado 2,1 mm	32,03	02	29
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Pinzas portapiezas, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	32,03	02	29
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Pinzas portapiezas, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	32,03	02	29
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Inserto roscador, Roscas M 6, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	93,81	02	151
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	93,81	02	151
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Inserto roscador, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	93,81	02	151
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Inserto roscador, Roscas M 14, Ø 11 mm, Cuadrado 9 mm	93,81	02	151
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Inserto roscador, Roscas M 16, Ø 12 mm, Cuadrado 9 mm	93,81	02	151
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Inserto roscador, Roscas M 18, Ø 14 mm, Cuadrado 11 mm	93,81	02	151
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Inserto roscador, Roscas M 20, Ø 16 mm, Cuadrado 12 mm	93,81	02	151

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Inserto roscador, Roscas M 8, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	284,86	02	151
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	284,86	02	151
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Inserto roscador, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	284,86	02	151
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Inserto roscador, Roscas M 14, Ø 11 mm, Cuadrado 9 mm	284,86	02	151
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Inserto roscador, Roscas M 16, Ø 12 mm, Cuadrado 9 mm	284,86	02	151
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Inserto roscador, Roscas M 18, Ø 14 mm, Cuadrado 11 mm	284,86	02	151
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Inserto roscador, Roscas M 20, Ø 16 mm, Cuadrado 12 mm	284,86	02	151
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Inserto roscador, Roscas M 6, Ø 4,5 mm, Cuadrado 3,4 mm	92,66	02	151
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Inserto roscador, Roscas M 6, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	284,86	02	151
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Inserto roscador, Roscas M22/M24, Ø 18 mm, Cuadrado 14,5 mm	211,64	02	152
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Inserto roscador, Roscas M 27, Ø 20 mm, Cuadrado 16 mm	211,64	02	152
6 32 06 121 01 0	4014586298702	Inserto roscador, Roscas M 30, Ø 22 mm, Cuadrado 18 mm	227,66	02	152
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Inserto roscador, Roscas M22/M24, Ø 18 mm, Cuadrado 14,5 mm	422,14	02	152
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Inserto roscador, Roscas M 27, Ø 20 mm, Cuadrado 16 mm	422,14	02	152
6 32 06 124 01 0	4014586298733	Inserto roscador, Roscas M 30, Ø 22 mm, Cuadrado 18 mm	445,02	02	152
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Reductor de recambio tam. 3 en tam. 2	261,98	02	152
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Inserto roscador, Roscas M 8, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	93,81	02	151
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	93,81	02	151
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Inserto roscador, Roscas M 8, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	284,86	02	151
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	284,86	02	151
6 32 06 146 01 0	4014586633435	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	26,88	02	152
6 32 06 147 01 0	4014586633442	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	26,88	02	152
6 32 06 148 01 0	4014586633459	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	26,88	02	129
6 32 06 149 01 0	4014586634562	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	26,88	02	152
6 32 06 155 01 0	4014586425450	Inserto roscador, Roscas M 33, Ø 25 mm, Cuadrado 20 mm	543,40	02	152
6 32 06 156 01 0	4014586425467	Inserto roscador, Roscas M 36, Ø 28 mm, Cuadrado 22 mm	554,84	02	152
6 32 06 157 01 0	4014586425474	Inserto roscador, Roscas M 33, Ø 25 mm, Cuadrado 20 mm	261,98	02	152
6 32 06 158 01 0	4014586425481	Inserto roscador, Roscas M 36, Ø 28 mm, Cuadrado 22 mm	280,28	02	152
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm	31,46	02	-
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Pinzas portapiezas, Ø 8 mm	31,46	02	-
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Pinzas portapiezas, Ø 3 mm	31,46	02	-
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Pinzas portapiezas, Ø 1/4"	31,46	02	-
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Pinzas portapiezas, Ø 3 mm	31,46	02	-
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm	31,46	02	-
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm	29,17	02	83
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Pinzas portapiezas, Ø 8 mm	29,17	02	83
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Pinzas portapiezas, Ø 3 mm	29,17	02	83
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Pinzas portapiezas, Ø 1/4"	29,17	02	83
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Pinzas portapiezas Inox, Ø 3 mm	33,18	02	83
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Pinzas portapiezas Inox, Ø 6 mm	33,18	02	83
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Pinzas portapiezas Inox, Ø 8 mm	33,18	02	83
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Pinzas portapiezas Inox, Ø 1/4"	33,18	02	83
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Portabrocas desmontable	58,34	02	-
6 32 08 002 01 0	4014586392080	Portabrocas desmontable, Alojamiento para accesorios QuickLIN	42,90	02	41
6 32 08 005 01 0	4014586404837	Portabrocas desmontable, Alojamiento para accesorios QuickLIN	57,20	02	41
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Cono para portabrocas, Alojamiento CM 3/B 16	16,00	02	24
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Cono para portabrocas, Alojamiento CM 3/B 22	22,00	02	24
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Cono para portabrocas, Alojamiento CM 4/B 22	42,00	02	150
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Cono para portabrocas	56,63	02	-
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Casquillo de reducción	20,59	02	24
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Casquillo de reducción, Alojamiento CM 4/CM 3	29,17	02	150
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Cono de extensión, Alojamiento MK 3/MK 3	217,36	02	151
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Cuña de expulsión, Alojamiento CM 1/CM 2, Longitud 140 mm	8,01	02	24
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Cuña de expulsión, Alojamiento CM 3/CM 4, Longitud 190 mm	8,58	02	24
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Cuña de expulsión	13,16	02	111
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Cuña de separación, Alojamiento B 12, Longitud 125 mm	38,90	02	29
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Cuña de separación	38,90	02	-
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Trinquete con cuadrado interior	61,36	02	-
6 35 02 097 21 0	4014586389431	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	29,11	04	197
6 35 02 097 22 0	4014586389448	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SL	54,65	04	197
6 35 02 097 23 0	4014586389455	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	123,55	04	197
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Discos de sierra, Ø 63 mm, Unid./Paq. 2 unid.	53,46	04	211
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Discos de sierra, Ø 63 mm, Unid./Paq. 5 unid.	122,36	04	211



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Discos de sierra, Ø 80 mm, Unid./Paq. 2 unid.	57,02	04	211
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Discos de sierra, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	135,43	04	211
6 35 02 106 21 0	4014586389462	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	32,67	04	197
6 35 02 106 22 0	4014586389479	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SL	59,40	04	197
6 35 02 106 23 0	4014586389486	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	131,87	04	197
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Hoja de sierra, Ø 85 mm, Alojamiento SL	26,73	04	197
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	73,66	04	205
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	331,45	04	205
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	93,85	04	213
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	379,08	04	213
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	93,85	04	213
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	416,99	04	213
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	37,13	04	204
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	158,00	04	204
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	23,05	04	211
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	462,13	04	211
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	104,54	04	211
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	24,95	04	212
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	500,15	04	212
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	112,27	04	212
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid.	16,50	04	211
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 25 unid.	329,08	04	211
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid.	74,25	04	211
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid.	17,11	04	211
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 25 unid.	343,33	04	211
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid.	77,22	04	211
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	36,83	04	205
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	155,63	04	205
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	20,79	04	199
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	58,21	04	199
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	90,29	04	199
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	168,70	04	199
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	723,49	04	199
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	22,57	04	200
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	63,56	04	200
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	99,79	04	200
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	187,70	04	200
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	788,83	04	200
6 35 02 129 01 9	4014586248400	Hoja de sierra MiniCut HSS	17,28	04	-
6 35 02 130 01 1	4014586248417	Hoja de sierra MiniCut HSS	17,28	04	-
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	17,58	04	198
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	48,71	04	198
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	77,22	04	198
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	142,56	04	198
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	616,57	04	198
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	19,36	04	199
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	54,05	04	199
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	85,54	04	199
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	156,82	04	199
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	674,78	04	199
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	17,23	04	211
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	348,08	04	211
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	78,41	04	211
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	19,01	04	211
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	374,22	04	211
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	85,54	04	211
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Disco de diamante	151,01	02	-
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 1 unid.	23,17	04	212
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 5 unid.	102,17	04	212
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 25 unid.	446,69	04	212
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Set de accesorios Best of E-Cut	95,04	04	211
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 1 unid.	24,95	04	212
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 5 unid.	109,30	04	212



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 25 unid.	470,45	04	212
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	22,80	04	200
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	64,86	04	200
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	99,79	04	200
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	187,70	04	200
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	806,65	04	200
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	24,35	04	200
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	69,50	04	200
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	109,30	04	200
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	200,77	04	200
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	849,42	04	200
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Disco de metal duro, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	55,84	04	213
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Disco de metal duro, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	55,84	04	213
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	15,55	04	200
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	43,24	04	200
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	68,42	04	200
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	127,12	04	200
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	547,67	04	200
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	19,60	04	198
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	55,24	04	198
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	86,43	04	198
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	162,16	04	198
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	708,05	04	198
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	21,62	04	198
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	60,29	04	198
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	94,80	04	198
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	179,98	04	198
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	788,83	04	198
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid.	19,24	04	211
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid.	84,35	04	211
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 25 unid.	374,22	04	211
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid.	20,43	04	211
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid.	87,91	04	211
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 25 unid.	383,72	04	211
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	20,20	04	211
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	88,39	04	211
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	392,04	04	211
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	21,98	04	211
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	96,23	04	211
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	386,64	04	211
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	82,80	04	205
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	382,54	04	205
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	137,81	04	-
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	139,00	04	-
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid.	610,63	04	-
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	41,99	04	204
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	182,00	04	204
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	41,99	04	205
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	180,58	04	205
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	52,87	04	-
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid.	234,04	04	-
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	52,87	04	-
6 35 02 174 21 0	4014586389530	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	54,65	04	197
6 35 02 174 23 0	4014586389547	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	238,79	04	197
6 35 02 175 21 0	4014586389554	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	57,62	04	197
6 35 02 175 23 0	4014586389561	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	247,10	04	197
6 35 02 176 21 0	4014586389578	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	64,75	04	197
6 35 02 177 01 0	4014586379494	Discos de sierra, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid.	58,81	04	211
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Discos de sierra, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid.	232,20	04	211
6 35 02 178 01 0	4014586379517	Discos de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	62,37	04	211
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Discos de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid.	268,49	04	211
6 35 02 179 01 0	4014586379272	Disco de sierra HSS, madera, Ancho 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	72,47	04	212
6 35 02 179 02 0	4014586379289	Disco de sierra HSS, madera, Ancho 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	92,66	04	212

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
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	15,44	04	198
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	43,36	04	198
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	68,31	04	198
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	125,93	04	198
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	541,73	04	198
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	11,99	04	198
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	33,62	04	198
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	52,27	04	198
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	98,48	04	198
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	430,06	04	198
6 35 02 185 03 0	4014586369747	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	57,62	04	201
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Alojamiento SLP	112,27	04	201
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	64,75	04	212
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Disco de sierra segmentado diamantado con dentado abierto, Ø 105 mm, Ancho de corte 1,2 mm	156,82	04	212
6 35 02 191 21 0	4014586389585	Disco de sierra de metal duro E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Alojamiento SLP	40,39	04	201
6 35 02 193 21 0	4014586389592	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Alojamiento SLP	65,34	04	201
6 35 02 195 01 0	4014586378183	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 42 mm	64,26	04	212
6 35 02 196 01 0	4014586379531	Hoja de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	61,78	04	211
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Hoja de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid.	269,68	04	211
6 35 02 196 21 0	4014586389608	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	55,84	04	197
6 35 02 196 23 0	4014586389615	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	251,86	04	197
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	16,74	04	199
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	46,93	04	199
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	72,47	04	199
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	136,62	04	199
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	589,25	04	199
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	18,77	04	198
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	52,75	04	198
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	82,57	04	198
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	155,63	04	198
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	655,78	04	198
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	17,34	04	199
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	47,52	04	199
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	75,67	04	199
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	142,56	04	199
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	614,20	04	199
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	19,71	04	198
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	54,05	04	198
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	85,17	04	198
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	160,38	04	198
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	683,10	04	198
6 35 02 204 21 0	4014586389622	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Alojamiento SLM	68,90	04	201
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	22,80	04	199
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	64,86	04	199
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	100,86	04	199
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	188,41	04	199
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	804,28	04	199
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	24,95	04	199
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	70,09	04	199
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	111,67	04	199
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	207,90	04	199
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	881,50	04	199
6 35 02 209 01 0	4014586381602	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	23,05	04	212
6 35 02 209 02 0	4014586381619	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	103,36	04	212
6 35 02 209 03 0	4014586381626	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	451,44	04	212
6 35 02 212 01 0	4014586381695	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	25,18	04	212
6 35 02 212 02 0	4014586381701	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	111,67	04	212
6 35 02 212 03 0	4014586381718	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	478,76	04	212
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	218,59	04	-
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	74,84	04	205
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	311,26	04	205
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	86,72	04	205

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	378,97	04	205
6 35 02 220 21 0	4014586391052	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Alojamiento SLM	130,00	04	201
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	20,20	04	198
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	57,02	04	198
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	90,29	04	198
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	169,88	04	198
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	748,44	04	198
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	22,21	04	200
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	62,96	04	200
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	98,60	04	200
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	186,03	04	200
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	791,21	04	200
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	23,05	04	200
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	65,34	04	200
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	103,36	04	200
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	193,64	04	200
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	810,22	04	200
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	18,65	04	198
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	52,87	04	198
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	82,80	04	198
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	154,44	04	198
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	659,34	04	198
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	18,52	04	199
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	52,27	04	199
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	81,97	04	199
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	152,06	04	199
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	659,34	04	199
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	17,58	04	199
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	49,90	04	199
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	78,41	04	199
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	146,12	04	199
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	637,96	04	199
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	16,98	04	199
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	48,11	04	199
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	75,44	04	199
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	142,56	04	199
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	617,76	04	199
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	20,43	04	198
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	57,62	04	198
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	90,05	04	198
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	168,70	04	198
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	723,49	04	198
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	20,55	04	199
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	58,21	04	199
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	92,66	04	199
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	174,04	04	199
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	744,88	04	199
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	19,24	04	200
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	54,16	04	200
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	85,54	04	200
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	160,97	04	200
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	706,86	04	200
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	23,17	04	199
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	65,93	04	199
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	103,95	04	199
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	196,02	04	199
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	866,05	04	199
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	21,38	04	200
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	59,99	04	200
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	94,45	04	200
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	178,20	04	200
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	790,02	04	200
6 35 02 234 01 0	4014586417479	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid.	24,23	04	212

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 234 02 0	4014586417486	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid.	107,15	04	212
6 35 02 234 03 0	4014586421049	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 25 unid.	476,39	04	212
6 35 02 235 01 0	4014586417493	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid.	24,23	04	212
6 35 02 235 02 0	4014586417509	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid.	107,15	04	212
6 35 02 235 03 0	4014586421056	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 25 unid.	476,39	04	212
6 35 02 236 21 0	4014586427799	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	33,74	04	200
6 35 02 236 22 0	4014586427805	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	92,66	04	200
6 35 02 236 23 0	4014586427812	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	150,28	04	200
6 35 02 236 24 0	4014586427829	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	282,74	04	200
6 35 02 236 25 0	4014586427836	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	1.222,45	04	200
6 35 02 237 21 0	4014586427874	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	38,25	04	200
6 35 02 237 22 0	4014586427881	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	104,54	04	200
6 35 02 237 23 0	4014586427898	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	165,13	04	200
6 35 02 237 24 0	4014586427904	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	307,69	04	200
6 35 02 237 25 0	4014586427911	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	1.341,25	04	200
6 35 02 238 21 0	4014586427959	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	39,44	04	200
6 35 02 238 22 0	4014586427966	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	108,11	04	200
6 35 02 238 23 0	4014586427973	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	174,04	04	200
6 35 02 238 24 0	4014586427980	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	326,70	04	200
6 35 02 238 25 0	4014586446639	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	1.400,65	04	-
6 35 02 301 00 0	4014586450803	Hoja de sierra	140,40	02	107
6 35 02 302 00 0	4014586450810	Hoja de sierra	168,48	02	107
6 35 02 303 00 0	4014586450827	Hoja de sierra	165,36	02	107
6 35 02 304 00 0	4014586450834	Hoja de sierra	165,36	02	107
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Hoja de sierra, Longitud 88 mm	14,87	02	-
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Hoja de sierra, Longitud 88 mm	14,87	02	-
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Hoja de sierra, Longitud 88 mm	17,16	02	-
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Hoja de sierra, Longitud 530 mm, Distancia entre dientes 6,3 mm, Espesor 1,5 mm	16,32	02	110
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	16,87	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	21,16	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	30,32	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	30,32	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	30,32	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Hoja de sierra, Longitud 77 mm	16,59	02	-
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Hoja de sierra, Longitud 77 mm	58,34	02	-
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Hoja de sierra, Longitud 300 mm, Distancia entre dientes 1,6 mm, Espesor 1,5 mm	13,52	02	110
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Hoja de sierra, Longitud 400 mm, Distancia entre dientes 1,6 mm, Espesor 1,5 mm	18,46	02	110
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Hoja de sierra, Longitud 200 mm, Distancia entre dientes 3,2 mm, Espesor 1,5 mm	8,84	02	110
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Hoja de sierra, Longitud 200 mm, Distancia entre dientes 1,6 mm, Espesor 1,5 mm	10,92	02	110
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Hoja de sierra, Longitud 200 mm, Distancia entre dientes 1 mm, Espesor 1,5 mm	10,92	02	110
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Hoja de sierra, Longitud 400 mm, Distancia entre dientes 3,2 mm, Espesor 1,5 mm	18,20	02	110
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Hoja de sierra, Longitud 530 mm, Distancia entre dientes 2,1 mm, Espesor 1,5 mm	24,33	02	110
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Hoja de sierra, Longitud 300 mm, Distancia entre dientes 2,1 mm, Espesor 1,5 mm	13,52	02	110
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Hoja de sierra, Longitud 300 mm, Distancia entre dientes 6,3 mm, Espesor 1,5 mm	9,36	02	110
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Hoja de sierra, Longitud 500 mm, Distancia entre dientes 1,8 mm, Espesor 2 mm	38,48	02	110
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Hoja de sierra, Longitud 600 mm, Distancia entre dientes 1,8 mm, Espesor 2 mm	45,24	02	110
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Hoja de sierra, Longitud 100 mm	22,31	02	-
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Hoja de sierra, Longitud 120 mm	25,74	02	-
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Hoja de sierra, Longitud 100 mm	16,59	02	-
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Hoja de sierra, Longitud 100 mm	18,30	02	-
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Hojas de sierra HD, Longitud 300 mm, Distancia entre dientes 1,6 mm, Espesor 2 mm	23,92	02	110
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Hojas de sierra HD, Longitud 400 mm, Distancia entre dientes 2,1 mm, Espesor 2 mm	32,24	02	110
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Hojas de sierra HD, Longitud 400 mm, Distancia entre dientes 3,2 mm, Espesor 2 mm	32,24	02	110
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Hojas de sierra TD, Longitud 320 mm, Espesor 2,2 mm	228,80	02	110
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Hojas de sierra TD, Longitud 490 mm, Espesor 2,9 mm	301,60	02	110
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Hojas de sierra HD, Longitud 600 mm, Distancia entre dientes 1,8 mm, Espesor 2 mm	54,08	02	110
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Hojas de sierra HD, Longitud 500 mm, Distancia entre dientes 1,8 mm, Espesor 2 mm	43,68	02	110
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Hojas de sierra HD, Longitud 530 mm, Distancia entre dientes 2,1 mm, Espesor 1,6 mm	34,32	02	110
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Hoja de sierra, Longitud 88 mm	16,02	02	-
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Hoja de sierra, Longitud 88 mm	16,02	02	-
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Hoja de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	16,30	02	-
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Cuchilla fija y móvil, Espesor de la chapa 1,6 mm	30,89	02	102
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Cuchilla de hasta 2,0 mm	13,73	02	-



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Cuchilla de hasta 2,0 mm	24,02	02	-
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Punzón, Unid./Paq. 1 unid.	26,88	02	94
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Punzón y matriz	84,08	02	94
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Punzón, Unid./Paq. 5 unid.	107,54	02	94
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Punzón, Unid./Paq. 10 unid.	186,47	02	94
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Punzón, Unid./Paq. 1 unid.	80,08	02	94
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Punzón y matriz	181,90	02	94
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Punzón, Unid./Paq. 2 unid.	146,43	02	94
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Punzón, Unid./Paq. 5 unid.	319,18	02	94
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Punzón, Espesor de la chapa 1,3 mm, Unid./Paq. 1 unid.	24,02	02	93
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Punzón, Espesor de la chapa 1,3 mm, Unid./Paq. 10 unid.	167,02	02	93
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Punzón, Espesor de la chapa 1,3 mm, Unid./Paq. 5 unid.	96,10	02	93
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Punzón	69,21	02	94
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Punzón y matriz en el set	136,14	02	94
6 37 03 005 01 0	4014586450094	Disco de desbaste, Ø 125 mm, Espesor 6 mm	21,84	02	173
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Lima de diamante	15,68	04	-
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Lima de metal duro, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Alojamiento SL	27,56	04	206
6 37 09 013 01 0	4014586450100	Disco de corte, Ø 125 mm, Espesor 1 mm	27,04	02	173
6 37 09 014 01 0	4014586450117	Disco de corte, Ø 125 mm, Espesor 2,5 mm	30,16	02	173
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Disco abrasivo	130,42	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Disco abrasivo	130,42	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Disco abrasivo	130,42	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Disco abrasivo	140,71	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Disco de satinado	154,44	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Disco de satinado	169,31	02	178
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Disco de satinado	169,31	02	179
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Disco de satinado	169,31	02	179
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Cinta de lija, Granulación 40, Ancho 30 mm	4,35	02	-
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Cinta de lija, Granulación 80, Ancho 30 mm	4,35	02	-
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Cinta de lija, Granulación 180, Ancho 30 mm	3,77	02	-
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Cinta de lija, Granulación 120, Ancho 50 mm	4,58	02	-
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Cinta de lija, Granulación 180, Ancho 50 mm	4,58	02	-
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Cintas de lijar, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	29,74	02	178
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Cintas de lijar, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	29,74	02	178
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Cintas de lijar, Granulación 240, Unid./Paq. 10 unid.	29,74	02	178
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Cintas de tela, Tipo grueso	16,02	02	178
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Cintas de tela, Tipo medio	16,02	02	178
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Cintas de tela, Tipo fino	16,02	02	178
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 120	41,18	02	172
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Set básico para lijadoras de tubo	273,42	02	172
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 180	41,18	02	172
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 320	41,18	02	172
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 400	41,18	02	172
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 120	67,50	02	172
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 180	67,50	02	172
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Cintas de tela, Unid./Paq. 5 unid., Granulación 80	48,05	02	172
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Cintas de tela, Unid./Paq. 5 unid., Granulación 120	48,05	02	172
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Cintas de tela, Unid./Paq. 5 unid., Granulación 280	56,06	02	172
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 80, Ancho 3 mm	18,30	02	172
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 120, Ancho 3 mm	18,30	02	172
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 180, Ancho 3 mm	18,30	02	172
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 80, Ancho 6 mm	20,59	02	172
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 120, Ancho 6 mm	20,59	02	172
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 180, Ancho 6 mm	20,59	02	172
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 80, Ancho 20 mm	28,03	02	172
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 120, Ancho 20 mm	28,03	02	172
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 180, Ancho 20 mm	28,03	02	172
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Cinta de tela, Ancho 6 mm, Tipo grueso	26,31	02	173
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Cinta de tela, Ancho 6 mm, Tipo medio	26,31	02	173
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Cinta de tela, Ancho 6 mm, Tipo fino	26,31	02	173
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Cinta de tela, Ancho 20 mm, Tipo grueso	36,61	02	173
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Cinta de tela, Ancho 20 mm, Tipo medio	36,61	02	173
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Cinta de tela, Ancho 20 mm, Tipo fino	36,61	02	173



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Cintas abrasivas grano cerámico, Medidas 20 x 815 mm, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 80	60,63	02	172
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Cintas abrasivas grano cerámico, Medidas 40 x 815 mm, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 80	92,66	02	172
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Manguito abrasivo, Granulación 60, Unid./Paq. 5 unid.	16,59	02	179
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Manguito abrasivo, Granulación 80, Unid./Paq. 5 unid.	16,24	02	179
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Manguito abrasivo, Granulación 120, Unid./Paq. 5 unid.	15,09	02	179
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Cintas de lijar, Granulación 80	33,18	02	175
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Cintas de lijar, Granulación 120	33,18	02	175
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Cintas de lijar, Granulación 180	33,18	02	175
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Cintas de lijar, Granulación 320	33,18	02	175
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Cintas de lijar, Granulación 400	33,18	02	175
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Cintas de tela, Tipo fino	45,76	02	175
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Cintas de pulir	26,31	02	175
6 37 14 145 01 0	4014586409672	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 280, Unid./Paq. 5 unid.	68,64	02	179
6 37 14 146 01 0	4014586409689	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 400, Unid./Paq. 5 unid.	68,64	02	179
6 37 14 147 01 0	4014586409696	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 600, Unid./Paq. 5 unid.	68,64	02	179
6 37 14 148 01 0	4014586409702	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 1 400, Unid./Paq. 5 unid.	68,64	02	179
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,58	04	202
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Set de hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,58	04	202
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,58	04	202
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,58	04	202
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,58	04	202
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	33,26	04	202
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	202
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,58	04	202
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,58	04	202
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,58	04	202
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	202
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,58	04	202
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	38,61	04	203
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	7,24	04	203
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	203
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Set de hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	203
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	203
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	203
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	203
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	203
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	203
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	203
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	24,59	04	203
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,05	04	203
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	25,06	04	202
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	24,46	04	202
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	23,76	04	202
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	23,76	04	202
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	23,76	04	202

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	23,76	04	202
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	24,23	04	202
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	24,23	04	202
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	24,23	04	202
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	23,76	04	202
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	24,23	04	202
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 40, Unid./Paq. 20 unid.	7,83	04	202
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 60, Unid./Paq. 20 unid.	7,83	04	202
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 80, Unid./Paq. 20 unid.	7,83	04	202
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 100, Unid./Paq. 20 unid.	7,83	04	202
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 120, Unid./Paq. 20 unid.	7,83	04	202
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 150, Unid./Paq. 20 unid.	7,83	04	202
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 180, Unid./Paq. 20 unid.	7,83	04	202
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 220, Unid./Paq. 20 unid.	7,83	04	202
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 240, Unid./Paq. 20 unid.	7,83	04	202
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Papel de lija para set de lijado de perfiles, Granulación 80, Unid./Paq. 25 unid.	12,71	04	203
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Papel de lija para set de lijado de perfiles, Granulación 120, Unid./Paq. 25 unid.	12,71	04	203
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Papel de lija para set de lijado de perfiles, Granulación 180, Unid./Paq. 25 unid.	12,71	04	203
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Discos de lijado adhesivos	13,73	02	184
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Set de hojas de lija	14,96	04	204
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 16 unid.	14,96	04	204
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 16 unid.	14,96	04	204
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Hojas de lija, Granulación 120, Unid./Paq. 16 unid.	14,96	04	204
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Hojas de lija, Granulación 40, Unid./Paq. 16 unid.	14,96	04	204
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Hojas de lija, Granulación 180, Unid./Paq. 16 unid.	14,96	04	204
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Hojas de lija, Granulación 240, Unid./Paq. 16 unid.	14,96	04	204
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Hojas de lija, circonio, Granulación 40, Unid./Paq. 12 unid.	25,18	04	204
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Set de hojas de lija, circonio	25,18	04	204
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Hojas de lija, circonio, Granulación 60, Unid./Paq. 12 unid.	25,18	04	204
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Hojas de lija, circonio, Granulación 80, Unid./Paq. 12 unid.	25,18	04	204
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	203
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	203
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	22,80	04	203
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Hoja de lija Pyramix, Granulación 280, Unid./Paq. 5 unid.	31,46	02	174
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Hoja de lija Pyramix, Granulación 280, Unid./Paq. 25 unid.	136,14	02	174
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Hoja de lija Pyramix, Granulación 400, Unid./Paq. 5 unid.	31,46	02	174
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Hoja de lija Pyramix, Granulación 400, Unid./Paq. 25 unid.	136,14	02	174
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Hoja de lija Pyramix, Granulación 800, Unid./Paq. 5 unid.	31,46	02	174
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Hoja de lija Pyramix, Granulación 800, Unid./Paq. 25 unid.	136,14	02	174
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Hoja de lija Pyramix, Granulación 1 400, Unid./Paq. 5 unid.	31,46	02	174
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Hoja de lija Pyramix, Granulación 1 400, Unid./Paq. 25 unid.	136,14	02	174
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	21,62	04	202
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	21,62	04	202
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	21,62	04	202
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Hojas de lija, parte posterior de espuma, Granulación 500, Unid./Paq. 5 unid.	20,43	04	204
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Hojas de lija, parte posterior de espuma, Granulación 1000, Unid./Paq. 5 unid.	20,43	04	204
6 37 17 293 02 0	4014586399157	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,57	04	203
6 37 17 294 02 0	4014586399164	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,57	04	203
6 37 17 295 02 0	4014586399171	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,57	04	203
6 37 17 296 02 0	4014586399188	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,57	04	203
6 37 17 297 02 0	4014586399195	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	15,57	04	203
6 37 17 298 01 0	4014586401430	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	23,88	04	203
6 37 17 299 01 0	4014586401447	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	23,88	04	203
6 37 17 300 01 0	4014586401454	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	23,88	04	203
6 37 17 301 01 0	4014586450124	Disco abrasivo de fibra, Ø 125 mm, Unid./Paq. 25 unid.	23,92	02	173
6 37 17 302 01 0	4014586450131	Disco abrasivo de fibra, Ø 125 mm, Unid./Paq. 25 unid.	23,92	02	173
6 37 17 303 01 0	4014586450148	Disco abrasivo de fibra, Ø 125 mm, Unid./Paq. 25 unid.	23,92	02	173
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Disco de fieltro, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	20,59	02	175
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Bloque de limpieza	28,77	04	111
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Piedra de afilar	15,07	04	219
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Piedra perfiladora	25,74	02	175
6 37 19 011 22 0	4014586389646	Limpiador de juntas de baldosas, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SLP	36,83	04	206
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Rueda abrasiva de láminas, Ø 200 mm	170,46	02	179

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Rueda abrasiva de láminas	74,36	02	177
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Rueda abrasiva de láminas	74,93	02	177
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Rueda abrasiva de láminas	74,93	02	177
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Cilindro de lijado elástico, Granulación 60, Tipo medio	116,69	02	177
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Set acero inoxidable estándar - superficies	267,70	02	177
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Cilindro de lijado elástico, Granulación 180, Tipo fino	115,54	02	177
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Cilindro de tela de láminas, Granulación 100, Tipo medio	51,48	02	178
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Cilindro de tela de láminas, Granulación 180, Tipo fino	51,48	02	178
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Cilindro de tela de láminas, Granulación 280, Tipo muy fino	51,48	02	178
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Cilindro de tela de láminas	36,61	02	177
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Set acero inoxidable satinado superficies	279,14	02	177
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Cilindro de lijar de velo Sinus, Granulación 180, Tipo fino	65,21	02	177
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Rueda abrasiva de láminas, Granulación 120	33,18	02	174
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Cilindro de lijado elástico, Granulación 60, Tipo medio	81,22	02	177
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Set de acero inoxidable Satinado de perfiles	234,52	02	177
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Cilindro de lijado elástico, Granulación 180, Tipo fino	81,22	02	177
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Cilindro de lijar de velo Sinus, Granulación 180, Tipo fino	47,48	02	177
6 37 21 057 01 0	4014586409917	Cilindro ondulado de fieltro, Tipo suave	84,43	02	178
6 37 21 058 01 0	4014586409924	Cilindro ondulado de fieltro, Tipo medio	84,43	02	178
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Cepillo de vaso de nylon	52,62	02	185
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Piel de cordero, Ø 170 mm	21,16	02	185
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Piel de cordero, Ø 120 mm	10,87	02	184
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Piel de cordero, Ø 125 mm	10,67	02	177
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Piel de cordero, Ø 150 mm	13,73	02	176
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Piel de cordero, Ø 200 mm	24,02	02	176
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Poleas sisal de paño para pulir, Ø 150 mm	24,02	02	178
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Poleas sisal de paño para pulir, Ø 200 mm	33,18	02	178
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Poleas de paño rudo, Ø 150 mm	14,30	02	178
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Poleas de paño suave para pulir, Ø 150 mm	11,11	02	178
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Poleas de paño rudo, Ø 200 mm	16,30	02	178
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Poleas de paño suave para pulir, Ø 200 mm	16,30	02	178
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Esponja de pulir, Ø 125 mm, Tipo medio	18,30	02	184
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Esponja de pulir, Ø 150 mm, Tipo medio	20,25	02	-
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Poleas para pulir de tela suave para pulir, Ø 150 mm	14,01	02	178
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Poleas para pulir de tela suave para pulir, Ø 200 mm	21,16	02	178
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Tela de pulir, Ø 150 mm	21,45	02	178
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Tela de pulir, Ø 200 mm	25,63	02	178
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Esponja de pulir, Ø 100 mm, Tipo duro	26,18	02	184
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Esponja de pulir, Ø 100 mm, Tipo suave	26,18	02	184
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Esponja de pulir, Ø 160 mm, Tipo duro	33,75	02	185
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Esponja de pulir, Ø 160 mm, Tipo suave	33,75	02	185
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Esponja de pulir naranja	22,31	02	184
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Esponja tipo «wafle»	21,74	02	184
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Plato de fibras mixtas Pack-2, Unid./Paq. 2 unid., Longitud de canto 80 mm	14,52	04	204
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Pad de fieltro, Unid./Paq. 5 unid., Longitud de canto 80 mm	25,19	04	204
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Plato de fibras mixtas Pack-2, Ø 195 mm	39,47	02	185
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Esponja de pulir, Ø 195 mm	24,02	02	184
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Disco de pulido piel cordero 230 mm, Ø 230 mm	32,03	02	185
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Pad de fieltro, Unid./Paq. 5 unid.	28,77	04	204
6 37 23 037 01 0	4014586409931	Disco de abanico elástico de fieltro, Tipo suave, Ø 125 mm	36,61	02	174
6 37 23 038 01 0	4014586409948	Disco de abanico elástico de fieltro, Tipo medio, Ø 125 mm	36,61	02	174
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Cintas de pulir	78,94	02	172
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Cinta de pulido, Ancho 6 mm	17,05	02	173
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Cinta de pulido, Ancho 20 mm	23,45	02	173
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Hojas de lija, Granulación 40, Unid./Paq. 50 unid.	132,70	02	176
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 50 unid.	125,84	02	176
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Hojas de lija	52,86	02	-
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Hojas de lija, Granulación 150, Unid./Paq. 50 unid.	52,86	02	176
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Hojas de lija, Granulación 180, Unid./Paq. 50 unid.	52,86	02	176
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Hojas de lija, Granulación 240, Unid./Paq. 50 unid.	52,86	02	176
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 50 unid.	69,21	02	176
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Hojas de lija, Granulación 100, Unid./Paq. 50 unid.	114,40	02	176
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	114,40	02	176

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 50 unid.	61,20	02	177
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	63,49	02	176
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Hojas de lija, Granulación 120, Unid./Paq. 50 unid.	54,91	02	176
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	33,18	02	176
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 25 unid.	33,18	02	174
6 37 30 019 01 0	4014586409719	Disco abrasivo de abanico elástico, Tipo suave, Ø 125 mm, Unid./Paq. 5 unid.	110,97	02	174
6 37 30 020 01 0	4014586409726	Disco abrasivo de abanico elástico, Tipo grueso, Ø 125 mm, Unid./Paq. 5 unid.	110,97	02	174
6 37 30 021 01 0	4014586410296	Disco abrasivo de abanico elástico, Tipo medio, Ø 125 mm, Unid./Paq. 5 unid.	110,97	02	174
6 37 30 022 01 0	4014586450155	Disco abrasivo de abanico elástico, Ø 125 mm, Unid./Paq. 10 unid.	37,44	02	173
6 37 30 023 01 0	4014586450162	Disco abrasivo de abanico elástico, Ø 125 mm, Unid./Paq. 10 unid.	37,44	02	173
6 37 30 024 01 0	4014586450179	Disco abrasivo de abanico elástico, Ø 125 mm, Unid./Paq. 10 unid.	37,44	02	173
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Rascador de metal duro, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	37,18	04	205
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Rascador de metal duro, Alojamiento SLP	48,71	04	205
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Rascador de metal duro, Longitud de canto 110 mm, Alojamiento SLM	39,56	04	205
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Discos de tela de pulir, Tipo grueso, Unid./Paq. 10 unid.	49,19	02	174
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Discos de tela de pulir, Tipo medio, Unid./Paq. 10 unid.	45,76	02	174
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Discos de tela de pulir, Tipo fino, Unid./Paq. 10 unid.	39,47	02	174
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Tela de pulir para antifouling, Ø 150 mm, Unid./Paq. 5 unid.	27,46	02	185
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Muela de acabado	34,32	02	174
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Bloque de humedecimiento	4,58	02	184
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Bloque para lijado manual	16,25	02	184
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Paño de microfibra	10,07	02	172
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adaptador para FEIN SuperCut con QuickIN	31,83	04	214
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Soportes	74,59	02	179
6 37 33 010 01 0	4014586409733	Cinta protectora de acero inoxidable, L 5 m	69,21	02	172
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Disco compactado, Tipo grueso, Ø 150 mm, Espesor 3 mm	37,18	02	175
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Disco compactado, Tipo grueso, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	46,90	02	175
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Disco compactado, Tipo medio, Ø 150 mm, Espesor 3 mm	28,03	02	175
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Disco compactado, Tipo duro, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	34,32	02	175
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Disco compactado, Tipo fino, Ø 150 mm, Espesor 3 mm	28,03	02	175
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Disco compactado, Tipo fino, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	34,32	02	175
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Disco compactado, Tipo muy fino, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	30,32	02	175
6 37 34 008 01 0	4014586409740	Disco compactado, Tipo muy grueso, Ø 150 mm, Espesor 7 mm	38,50	02	175
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Brida interior	10,07	02	-
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Brida interior	44,04	02	-
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Disco abrasivo	40,61	02	-
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Brida	37,18	02	-
6 38 01 116 00 8	4014586185743	Brida	29,74	02	-
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Brida	44,62	02	-
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Brida roscada	9,41	02	173
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Brida	9,41	02	-
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adaptador	30,32	02	-
6 38 01 182 01 0	4014586412405	Brida interior	10,19	02	73
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Brida roscada	10,19	02	173
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Brida roscada	10,19	02	-
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Brida roscada	28,60	02	-
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Disco abrasivo	28,60	02	-
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Brida	37,18	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Unidad de fijación	38,32	02	-
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Unidad de fijación	46,90	02	-
6 38 02 182 00 6	4014586232805	Brida	42,57	02	-
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Unidad de fijación	50,34	02	-
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Unidad de fijación	50,34	02	-
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Unidad de fijación	50,34	02	-
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Tuerca de sujeción rápida	37,75	02	173
6 38 02 197 00 0	4014586455587	Tuerca de sujeción rápida	25,00	02	-
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Mandril de sujeción	40,61	02	179
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Mandril de sujeción	43,47	02	179
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Mandril de sujeción, Longitud 100 mm	61,36	02	179
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Mandril de sujeción, Longitud 50 mm	54,29	02	179
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Plato de apoyo, Ø 120 mm	22,31	02	184
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Plato de apoyo, Ø 170 mm	30,89	02	185
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Disco abrasivo elástico, Ø 180 mm	16,59	02	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Disco de contacto	152,15	02	-
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Disco de contacto	176,18	02	-
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Disco abrasivo elástico, Ø 125 mm	16,25	02	173
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Plato soporte, Tipo medio	99,53	02	176
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Plato soporte, Tipo medio	120,12	02	176
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Plato soporte, Tipo medio	148,72	02	176
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Plato soporte, Tipo duro	117,83	02	176
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Plato soporte, Tipo duro	148,72	02	176
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Plato soporte, Tipo duro	101,82	02	176
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Plato soporte, Tipo suave	105,00	02	176
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Plato soporte, Tipo duro	137,28	02	176
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Plato soporte, Tipo suave	125,84	02	176
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Plato soporte, Tipo extra suave	151,01	02	176
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Set de platos para lijar, sin perforar, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	16,16	04	201
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Set de platos para lijar, perforados, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	20,46	04	203
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Disco abrasivo elástico	19,45	02	-
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Plato de fieltro para pulir, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	42,05	04	204
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Plato para lijar, superblando, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	21,03	04	202
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Set de platos para lijar, planos, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	21,03	04	202
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Disco abrasivo elástico	14,53	02	-
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Dedo lijador, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SL	16,89	04	202
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Plato soporte, Tipo extra suave	128,13	02	176
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Plato soporte	46,90	02	176
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Plato de apoyo, Ø 115 mm	14,59	02	173
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Plato de apoyo, Ø 125 mm	18,02	02	184
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Plato de apoyo, Ø 150 mm	21,74	02	184
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Plato de apoyo, Ø 200 mm	34,32	02	185
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Plato de apoyo, Ø 115 mm	20,02	02	173
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Disco abrasivo elástico, Ø 180 mm	22,88	02	-
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Disco abrasivo elástico, Ø 180 mm	65,21	02	-
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Plato de apoyo, Ø 130 mm	40,87	02	184
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Plato de apoyo, Ø 80 mm	29,17	02	184
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rodillo de cinta de lijar	97,24	02	178
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Set acero inoxidable estándar - tubos	183,04	02	177
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Plato de apoyo	42,33	02	-
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Plato de apoyo, Ø 170 mm	49,19	02	184
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Plato soporte, Ø 150 mm	82,37	02	185
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rodillo Expansión D100	200,20	02	179
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Set acero inoxidable lijado superficies	245,96	02	177
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Plato velcro ventilado D115, Ø 115 mm	18,30	02	174
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Set de acero inoxidable preparación pulido superficies / tubos / perfiles	181,90	02	174
6 38 06 195 21 0	4014586391151	Set de lijado, Ø 115 mm, Alojamiento SLP	34,80	04	204
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Plato velcro ventilado D115, Ø 75 mm	16,02	02	174
6 38 06 204 21 0	4014586399201	Set de lijado, Longitud de canto 130 mm, Alojamiento SLP	39,20	04	203
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Cinta adhesiva	14,64	02	178
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Brazo de lijado acodado, Ancho de cinta 3/6 mm	85,80	02	172
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Brazo de lijado recto, Ancho de cinta 6 mm	85,80	02	172
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Brazo de lijado recto, Ancho de cinta 20 mm	110,97	02	172
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Set de lijado de perfiles, Alojamiento SLP	55,24	04	202
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 180 mm	41,18	02	-
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 230 mm	42,33	02	-
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Funda de protección para los trabajos de corte	58,34	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 180 mm	59,49	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 230 mm	67,50	02	-
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 115 mm	38,90	02	74
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 125 mm	38,90	02	74
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 150 mm	38,90	02	74
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	217,36	02	151
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	227,66	02	151
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adaptador con alojamiento QuickIN	28,49	02	149
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adaptador con alojamiento QuickIN	28,49	02	149
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adaptador con alojamiento QuickIN	28,49	02	149
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adaptador con alojamiento QuickIN	28,49	02	149



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN, Capacidad del portabrocas 3 - 16 mm	104,10	02	150
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN, Capacidad del portabrocas 1.5 - 13 mm	87,52	02	150
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adaptador con alojamiento QuickIN	28,60	02	149
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	60,63	02	149
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Juego de reequipamiento	153,30	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	62,92	02	59
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	364,94	02	59
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	62,92	02	59
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	360,36	02	59
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	62,92	02	59
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	360,36	02	59
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 45 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	81,80	02	59
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 45 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	469,04	02	59
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	67,50	02	59
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	467,90	02	59
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Tornillos rápidos, Ø 4,2 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	456,46	02	59
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Sistema de lubricación refrigerante por gravedad.	56,06	02	-
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Protección de contacto y virutas	104,68	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	307,74	02	151
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Salida QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	213,93	02	151
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Salida Weldon 32, Alojamiento Jancy	354,64	02	-
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Salida Weldon 32, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 50 - 80 mm	354,64	02	151
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Salida Weldon 32, Alojamiento Hougen	354,64	02	-
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adaptador con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32	56,06	02	150
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adaptador QuickIN-PLUS en B16	27,46	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	208,21	02	150
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	219,65	02	150
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	208,21	02	150
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	219,65	02	150
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	219,65	02	151
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	234,52	02	151
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adaptador QuickIN Plus en 1/2" - 20 UNF	28,60	02	-
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Portabrocas de fijación rápida	147,58	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	234,52	02	151
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	234,52	02	151
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	28,03	02	149
6 39 01 061 02 0	4014586425245	Portabrocas de corona dentada con alojamiento 3/4" Weldon, Capacidad del portabrocas 1.5 - 13 mm	85,80	02	150
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	208,21	02	150
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	219,65	02	150
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	208,21	02	150
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	219,65	02	150
6 39 01 070 00 0	4014586407678	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	28,60	02	149
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	193,34	02	151
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	134,99	02	151
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	121,26	02	151
6 39 01 075 01 0	4014586425191	Adaptador con alojamiento Weldon 32	56,06	02	150
6 39 01 076 01 0	4014586425207	Adaptador con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32	56,06	02	150
6 39 01 078 01 0	4014586425214	Adaptador con alojamiento 1-1/4" Weldon	56,06	02	-
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mezclador de mortero	113,26	02	23
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 45 mm, Largo total 80 mm	91,48	04	222
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 56 mm	66,06	04	219
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 24 mm	91,48	04	220
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 36 mm	91,48	04	220
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 60 mm, Largo total 120 mm	91,48	04	219
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 14 mm, Largo total 80 mm	100,98	04	221
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 18 mm	107,51	04	220
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 16 mm	107,51	04	220
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 58 mm, Largo total 125 mm	94,92	04	221
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 16 mm, Largo total 120 mm	96,00	04	221
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 60 mm	98,60	04	220
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 75 mm	60,59	04	221
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 16 mm, Largo total 75 mm	79,90	04	221
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Rascador, Longitud de cuchilla 25 mm, Largo total 64 mm	90,29	04	220

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 60 mm	105,73	04	220
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 16 mm	117,61	04	220
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 75 mm	65,34	04	221
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 40 mm	106,33	04	220
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 95 mm	112,86	04	220
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Rascador, Anchura de corte 13 mm	89,69	04	220
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Set de rascadores	89,69	04	220
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 32 mm	118,21	04	220
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 22 mm	118,21	04	220
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Cuchilla de corte	95,63	04	213
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Cuchilla de corte	29,94	04	213
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 19,5 mm	111,67	04	220
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 14 mm, Largo total 65 mm	89,10	04	221
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 26 mm, Largo total 56 mm	89,10	04	221
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 19 mm, Largo total 68 mm	89,10	04	221
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 32 mm, Largo total 110 mm	103,36	04	221
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 25 mm, Largo total 65 mm	103,36	04	221
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 70 mm, Largo total 120 mm	94,45	04	221
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Cuchilla de corte	22,57	04	213
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Set de rascadores	89,69	04	220
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Rascador, Longitud de cuchilla 12 mm, Largo total 64 mm	89,69	04	220
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Rascador, Anchura de corte 25 mm	89,69	04	220
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Cuchilla de segmentos postizos, Longitud de cuchilla 30 mm, Largo total 73 mm	67,12	04	213
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 16 mm, Largo total 80 mm	101,57	04	221
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 16-43 mm, Largo total 100 mm	129,49	04	221
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Rascador, Anchura de corte 13 mm	90,29	04	220
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Rascador, Longitud de cuchilla 18 mm, Largo total 65 mm	90,29	04	220
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 32 mm	112,86	04	220
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 39 mm, Largo total 85 mm	102,17	04	221
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 52 mm	99,79	04	220
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 45 mm	108,11	04	220
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 70 mm	102,60	04	220
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 40 mm	119,99	04	222
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 60 mm	101,57	04	220
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 54 mm, Largo total 120 mm	109,30	04	221
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 1 unid.	96,23	04	213
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 5 unid.	426,49	04	213
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 28 mm	98,28	04	220
6 39 03 165 21 0	4014586389653	Espátula flexible, Alojamiento SL	11,41	04	206
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Hoja de sierra	89,10	04	212
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Set de accesorios Taller de automóviles	276,80	04	222
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Set de accesorios para vehículos de transporte	276,80	04	222
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Set de accesorios Cristalería del automóvil	276,80	04	222
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Set de accesorios para trabajos en interiores con madera	231,66	04	214
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Set de accesorios para la reparación/cambio de ventanas	231,66	04	214
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 45 mm, Largo total 120 mm	98,01	04	221
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 60-76 mm, Largo total 100 mm	136,62	04	221
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 18-39 mm, Largo total 100 mm	136,62	04	221
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 70 mm, Largo total 120 mm	98,01	04	221
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 75 mm	67,72	04	221
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 23 mm, Largo total 65 mm	99,00	04	221
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 27 mm, Largo total 85 mm	104,54	04	221
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 40 mm, Largo total 90 mm	68,31	04	221
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 65/8 mm, Largo total 85 mm	99,79	04	221
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 18 mm, Largo total 84 mm	104,54	04	221
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 42-60 mm, Largo total 145 mm	112,86	04	221
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 3 mm, Unid./Paq. 2 unid.	83,16	04	-
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 4 mm, Unid./Paq. 2 unid.	83,16	04	-
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 5 mm, Unid./Paq. 2 unid.	83,16	04	-
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 6 mm, Unid./Paq. 2 unid.	83,16	04	-
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 32 mm	108,11	04	220
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 145 mm	114,05	04	221
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 32-46 mm, Largo total 110 mm	137,21	04	221

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 1 unid.	96,82	04	213
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 5 unid.	425,30	04	213
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Cuchilla de forma recta	111,67	04	219
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 20-35 mm, Largo total 100 mm	136,62	04	221
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 3 mm, Alojamiento SLP	46,33	04	206
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 4 mm, Alojamiento SLP	46,33	04	206
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 5 mm, Alojamiento SLP	46,33	04	206
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35/20 mm, Largo total 83 mm	97,42	04	221
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Espátula, Longitud 64 mm, Unid./Paq. 2 unid.	29,11	04	213
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Cuchilla en forma de L, Longitud de cuchilla 25,4 mm	69,50	04	220
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Cuchilla en forma de L, Longitud de cuchilla 19 mm	69,50	04	220
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Cuchilla en forma de L, Longitud de cuchilla 38 mm	69,50	04	220
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 19 mm	63,18	04	220
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 22,5 mm	69,50	04	220
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 38 mm	69,50	04	220
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 60 mm, Largo total 120 mm	91,48	04	221
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Forma de gancho, Longitud de cuchilla 38 mm	63,18	04	222
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Cuchillas segmentadas, con recubrimiento de metal duro, Unid./Paq. 1 unid.	47,52	04	213
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Cuchillas segmentadas, con recubrimiento de metal duro, Unid./Paq. 5 unid.	231,66	04	213
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Espátula rígida, Alojamiento SL	20,44	04	206
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Espátula, Longitud 72 mm, Unid./Paq. 2 unid.	29,94	04	213
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Espátula rígida, Alojamiento SLP	21,38	04	206
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Cuchilla de corte, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	29,94	04	206
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Cuchilla de limpieza diamantada, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	105,61	04	206
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Cuchilla de limpieza diamantada, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	453,82	04	206
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Cuchilla de corte, Alojamiento SLM, Unid./Paq. 1 unid., Profundidad de corte 69 mm	31,48	04	206
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Cuchilla de corte, Alojamiento SLM, Unid./Paq. 5 unid., Profundidad de corte 65 mm	96,23	04	206
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Disco de metal duro, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	51,68	04	205
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Disco de metal duro, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	224,53	04	205
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Disco de metal duro, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	51,68	04	205
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Disco de metal duro, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	224,53	04	205
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	97,42	04	205
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	415,80	04	205
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	97,42	04	205
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	415,80	04	205
6 39 03 244 22 0	4014586389783	Hoja de sierra, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SLM	87,32	04	201
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Cuchilla de corte, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	38,61	04	206
6 39 03 251 21 0	4014586409276	Cuchilla múltiple, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	27,94	04	206
6 39 03 251 23 0	4014586409283	Cuchilla múltiple, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	121,00	04	206
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Rejilla de protección	37,69	02	-
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Recogedor de virutas	49,14	02	-
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Limpiador de virutas magnético	56,05	02	107
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Gancho	6,52	02	-
6 42 03 002 01 0	4014586404844	Adaptador para llave de vaso, Alojamiento para accesorios QuickIN	42,88	02	42
6 42 03 003 01 0	4014586404851	Adaptador para roscado, Alojamiento para accesorios QuickIN	98,34	02	42
6 42 03 003 02 0	4014586414546	Adaptador para roscado, Alojamiento para accesorios QuickIN	43,44	02	42
6 42 03 004 01 0	4014586404547	Prolongación	64,02	02	-
6 42 03 005 01 0	4014586404554	Prolongación	129,32	02	53
6 42 03 006 01 0	4014586420844	Portabrocas desmontable, Alojamiento para accesorios QuickIN	105,86	02	42
6 42 03 007 01 0	4014586420851	Adaptador para sierra de corona, Alojamiento para accesorios QuickIN	92,71	02	42
6 42 03 008 01 0	4014586422909	Cabezal angular, Alojamiento para accesorios QuickIN	115,53	02	42
6 42 03 009 01 0	4014586422985	Pinza portapiezas para roscado, Ø 3,5 mm, Cuadrado 2,7 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	57,21	02	42
6 42 03 010 01 0	4014586419961	Pinza portapiezas para roscado, Ø 4,5 mm, Cuadrado 3,4 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	57,21	02	42
6 42 03 011 01 0	4014586419978	Pinza portapiezas para roscado, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	57,21	02	42
6 42 03 012 01 0	4014586422992	Pinza portapiezas para roscado, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	57,21	02	42
6 42 03 013 01 0	4014586423005	Pinza portapiezas para roscado, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	57,21	02	42
6 42 03 014 01 0	4014586423012	Pinza portapiezas para roscado, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	57,21	02	42
6 42 03 015 01 0	4014586423029	Pinza portapiezas para roscado, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	57,21	02	42
6 42 03 016 01 0	4014586423203	Pinza portapiezas para roscado, Ø 11 mm, Cuadrado 9 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	58,36	02	42
6 42 03 017 02 0	4014586436401	Set de accesorios QuickIN para metal, Alojamiento para accesorios QuickIN	139,55	02	42
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Cable de corte	48,06	02	-
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Set Anti-Metall-Cut	26,36	02	-
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Set de prolongación	111,02	02	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 43 01 001 01 0	4014586440972	Cabezal de fresado	456,42	02	115
6 43 01 002 01 0	4014586440989	Cabezal de fresado	456,42	02	115
6 43 01 003 01 0	4014586440996	Cabezal de fresado	662,38	02	115
6 43 01 004 01 0	4014586441009	Cabezal de fresado	662,38	02	115
6 43 01 005 01 0	4014586444482	Cabezal de fresado	456,42	02	-
6 43 01 006 01 0	4014586444499	Cabezal de fresado	662,38	02	-
6 43 01 007 01 0	4014586447780	Cabezal de fresado	456,42	02	115
6 43 01 008 01 0	4014586447797	Cabezal de fresado	662,38	02	115
6 43 02 001 01 0	4014586441016	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	245,96	02	114
6 43 02 002 01 0	4014586441023	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	364,96	02	114
6 43 02 003 01 0	4014586441030	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	364,98	02	115
6 43 02 004 01 0	4014586441047	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	364,98	02	115
6 43 02 005 01 0	4014586441054	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	410,74	02	115
6 43 02 006 01 0	4014586441061	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	410,74	02	115
6 43 02 007 01 0	4014586447803	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	245,96	02	114
6 43 02 008 01 0	4014586447810	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	364,96	02	114
6 43 02 009 01 0	4014586447827	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	364,96	02	114
6 43 02 010 01 0	4014586447834	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	364,96	02	114
6 43 02 011 01 0	4014586447841	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	387,86	02	115
6 43 02 012 01 0	4014586447858	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	490,82	02	115
6 43 02 013 01 0	4014586447865	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	513,70	02	115
6 43 02 014 01 0	4014586447872	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	429,04	02	115
6 43 02 015 01 0	4014586447889	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	410,74	02	115
6 43 02 016 01 0	4014586447896	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	410,74	02	115
6 43 02 017 01 0	4014586447902	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	429,04	02	115
6 43 02 018 01 0	4014586447919	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	490,82	02	115
6 43 03 001 01 0	4014586441078	Rodillo de guía	113,22	02	114
6 43 03 002 01 0	4014586441085	Rodillo de guía	170,42	02	116
6 43 03 003 01 0	4014586441092	Rodillo de guía	170,42	02	116
6 43 03 004 01 0	4014586441108	Rodillo de guía	170,42	02	116
6 43 03 006 01 0	4014586447933	Rodillo de guía	113,22	02	114
6 43 03 007 01 0	4014586447940	Rodillo de guía	170,42	02	114
6 43 03 008 01 0	4014586447957	Rodillo de guía	170,42	02	116
6 43 03 009 01 0	4014586447964	Rodillo de guía	170,42	02	116
6 43 03 010 01 0	4014586447971	Rodillo de guía	170,42	02	116
6 43 03 011 01 0	4014586447988	Rodillo de guía	170,42	02	116
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Depósito para polvo	125,00	13	246
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Unidad de limpieza de tubos	337,52	13	249
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Soporte de lijado de acero inoxidable	207,06	13	246
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Soporte de lijado de acero inoxidable	232,21	13	247
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	268,81	13	246
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	296,35	13	247
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Rodillo de contacto, Ø 193,7 mm, Ancho 150,0 mm	605,20	13	247
6 99 02 000 40 9	4014586405292	Rodillo de contacto, Ø 16,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 41 0	4014586405308	Rodillo de contacto, Ø 18,0 mm, Ancho 50,0 mm	80,10	13	228
6 99 02 000 41 1	4014586405315	Rodillo de contacto, Ø 19,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 41 2	4014586405322	Rodillo de contacto, Ø 20,0 mm, Ancho 50,0 mm	80,08	13	228
6 99 02 000 41 3	4014586405339	Rodillo de contacto, Ø 21,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,71	13	228
6 99 02 000 41 4	4014586405346	Rodillo de contacto, Ø 21,3 mm, Ancho 50,0 mm	72,78	13	228
6 99 02 000 41 5	4014586405353	Rodillo de contacto, Ø 22,0 mm, Ancho 50,0 mm	80,08	13	228
6 99 02 000 41 6	4014586405360	Rodillo de contacto, Ø 25,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 41 7	4014586405377	Rodillo de contacto, Ø 25,4 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 41 8	4014586405384	Rodillo de contacto, Ø 26,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 41 9	4014586405391	Rodillo de contacto, Ø 26,9 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 42 0	4014586405407	Rodillo de contacto, Ø 27,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,78	13	228
6 99 02 000 42 1	4014586405414	Rodillo de contacto, Ø 28,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,71	13	228
6 99 02 000 42 2	4014586405421	Rodillo de contacto, Ø 28,8 mm, Ancho 50,0 mm	72,71	13	228
6 99 02 000 42 3	4014586405438	Rodillo de contacto, Ø 30,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 42 4	4014586405445	Rodillo de contacto, Ø 31,7 mm, Ancho 50,0 mm	80,08	13	228
6 99 02 000 42 6	4014586405469	Rodillo de contacto, Ø 33,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 42 7	4014586405476	Rodillo de contacto, Ø 33,7 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 42 8	4014586405483	Rodillo de contacto, Ø 34,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,80	13	228
6 99 02 000 42 9	4014586405490	Rodillo de contacto, Ø 35,0 mm, Ancho 50,0 mm	72,74	13	228

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 000 43 0	4014586405506	Rodillo de contacto, Ø 38,0 mm, Ancho 50,0 mm	80,08	13	228
6 99 02 000 43 1	4014586405513	Rodillo de contacto, Ø 38,1 mm, Ancho 50,0 mm	80,08	13	228
6 99 02 000 43 2	4014586405520	Rodillo de contacto, Ø 38,3 mm, Ancho 50,0 mm	80,08	13	228
6 99 02 000 43 3	4014586405537	Rodillo de contacto, Ø 40,0 mm, Ancho 50,0 mm	80,08	13	228
6 99 02 000 43 4	4014586405544	Rodillo de contacto, Ø 42,0 mm, Ancho 50,0 mm	80,08	13	228
6 99 02 000 43 5	4014586405551	Rodillo de contacto, Ø 42,4 mm, Ancho 50,0 mm	80,08	13	228
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Tope longitudinal	193,37	13	244
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Tubuladura de aspiración	125,80	02	-
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Mordazas de acero inoxidable	159,00	06	244
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,20 mm	227,62	12	246
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,35 mm	211,60	12	246
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,50 mm	211,60	12	246
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,20 mm	399,21	12	246
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,35 mm	353,49	12	246
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rodillo de contacto, Ø 16,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rodillo de contacto, Ø 17,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rodillo de contacto, Ø 17,2 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rodillo de contacto, Ø 18,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,21	13	245
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rodillo de contacto, Ø 19,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rodillo de contacto, Ø 20,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rodillo de contacto, Ø 21,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,21	13	245
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rodillo de contacto, Ø 21,3 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rodillo de contacto, Ø 22,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,23	13	245
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rodillo de contacto, Ø 22,2 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rodillo de contacto, Ø 22,5 mm, Ancho 75,0 mm	111,23	13	245
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rodillo de contacto, Ø 23,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,21	13	245
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rodillo de contacto, Ø 23,1 mm, Ancho 75,0 mm	111,33	13	245
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rodillo de contacto, Ø 24,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rodillo de contacto, Ø 24,5 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rodillo de contacto, Ø 25,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rodillo de contacto, Ø 25,4 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rodillo de contacto, Ø 25,9 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rodillo de contacto, Ø 26,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rodillo de contacto, Ø 26,4 mm, Ancho 75,0 mm	111,23	13	245
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rodillo de contacto, Ø 26,9 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rodillo de contacto, Ø 27,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rodillo de contacto, Ø 28,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rodillo de contacto, Ø 28,6 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rodillo de contacto, Ø 28,8 mm, Ancho 75,0 mm	111,23	13	245
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rodillo de contacto, Ø 29,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rodillo de contacto, Ø 30,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rodillo de contacto, Ø 31,7 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rodillo de contacto, Ø 32,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rodillo de contacto, Ø 33,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rodillo de contacto, Ø 33,7 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rodillo de contacto, Ø 34,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rodillo de contacto, Ø 35,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rodillo de contacto, Ø 36,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,21	13	245
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rodillo de contacto, Ø 37,5 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rodillo de contacto, Ø 38,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rodillo de contacto, Ø 38,1 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rodillo de contacto, Ø 38,3 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rodillo de contacto, Ø 40,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rodillo de contacto, Ø 41,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,21	13	245
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rodillo de contacto, Ø 41,2 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rodillo de contacto, Ø 42,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rodillo de contacto, Ø 42,4 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rodillo de contacto, Ø 42,6 mm, Ancho 75,0 mm	111,21	13	245
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rodillo de contacto, Ø 43,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,19	13	245
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rodillo de contacto, Ø 43,3 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rodillo de contacto, Ø 44,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rodillo de contacto, Ø 44,5 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rodillo de contacto, Ø 45,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,21	13	245



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rodillo de contacto, Ø 46,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rodillo de contacto, Ø 48,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rodillo de contacto, Ø 48,3 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rodillo de contacto, Ø 49,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,21	13	245
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rodillo de contacto, Ø 50,0 mm, Ancho 75,0 mm	111,31	13	245
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rodillo de contacto, Ø 50,8 mm, Ancho 75,0 mm	148,67	13	245
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rodillo de contacto, Ø 51,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,08	13	245
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rodillo de contacto, Ø 53,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	245
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rodillo de contacto, Ø 53,7 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	245
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rodillo de contacto, Ø 54,0 mm, Ancho 75,0 mm	137,51	13	245
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rodillo de contacto, Ø 55,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	245
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rodillo de contacto, Ø 57,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,11	13	245
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rodillo de contacto, Ø 58,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	245
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rodillo de contacto, Ø 59,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	245
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rodillo de contacto, Ø 60,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	245
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rodillo de contacto, Ø 60,3 mm, Ancho 75,0 mm	148,67	13	245
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rodillo de contacto, Ø 63,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,08	13	245
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rodillo de contacto, Ø 63,5 mm, Ancho 75,0 mm	148,67	13	245
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rodillo de contacto, Ø 65,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,08	13	245
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rodillo de contacto, Ø 67,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,08	13	245
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rodillo de contacto, Ø 69,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	245
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rodillo de contacto, Ø 70,0 mm, Ancho 75,0 mm	148,67	13	245
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rodillo de contacto, Ø 73,0 mm, Ancho 75,0 mm	148,67	13	245
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rodillo de contacto, Ø 75,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,15	13	245
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rodillo de contacto, Ø 76,0 mm, Ancho 75,0 mm	154,87	13	245
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rodillo de contacto, Ø 76,1 mm, Ancho 75,0 mm	170,46	13	245
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rodillo de contacto, Ø 76,2 mm, Ancho 75,0 mm	170,46	13	245
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rodillo de contacto, Ø 80,0 mm, Ancho 75,0 mm	154,98	13	245
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rodillo de contacto, Ø 82,5 mm, Ancho 75,0 mm	154,92	13	245
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rodillo de contacto, Ø 88,9 mm, Ancho 75,0 mm	170,46	13	245
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rodillo de contacto, Ø 90,0 mm, Ancho 75,0 mm	170,46	13	245
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsión refrigerante de rectificaco	337,52	13	246
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rodillo de contacto, Ø 20,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rodillo de contacto, Ø 22,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rodillo de contacto, Ø 25,0 mm, Ancho 150,0 mm	158,06	13	247
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rodillo de contacto, Ø 25,4 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rodillo de contacto, Ø 26,9 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rodillo de contacto, Ø 28,0 mm, Ancho 150,0 mm	166,23	13	247
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rodillo de contacto, Ø 30,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rodillo de contacto, Ø 32,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rodillo de contacto, Ø 33,7 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rodillo de contacto, Ø 35,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rodillo de contacto, Ø 38,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rodillo de contacto, Ø 38,1 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rodillo de contacto, Ø 38,3 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rodillo de contacto, Ø 40,0 mm, Ancho 150,0 mm	158,06	13	247
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rodillo de contacto, Ø 42,4 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rodillo de contacto, Ø 44,5 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rodillo de contacto, Ø 48,3 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rodillo de contacto, Ø 50,0 mm, Ancho 150,0 mm	158,06	13	247
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rodillo de contacto, Ø 50,8 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rodillo de contacto, Ø 60,0 mm, Ancho 150,0 mm	178,90	13	247
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rodillo de contacto, Ø 60,3 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rodillo de contacto, Ø 63,5 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rodillo de contacto, Ø 69,0 mm, Ancho 150,0 mm	178,90	13	247
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rodillo de contacto, Ø 76,2 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rodillo de contacto, Ø 84,0 mm, Ancho 150,0 mm	243,25	13	247
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rodillo de contacto, Ø 88,9 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rodillo de contacto, Ø 101,6 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rodillo de contacto, Ø 104,0 mm, Ancho 150,0 mm	331,65	13	247
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rodillo de contacto, Ø 108,0 mm, Ancho 150,0 mm	331,76	13	247
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rodillo de contacto, Ø 114,3 mm, Ancho 150,0 mm	364,94	13	247
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rodillo de contacto, Ø 133,0 mm, Ancho 150,0 mm	706,18	13	247

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rodillo de contacto, Ø 139,7 mm, Ancho 150,0 mm	776,80	13	247
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rodillo de contacto, Ø 168,3 mm, Ancho 150,0 mm	840,86	13	247
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Rodillo de contacto, Ø 152,4 mm, Ancho 150,0 mm	768,46	13	247
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Articulación giratoria GIT	348,92	13	249
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Set de guía de tuberías	288,29	13	245
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Set de guía de tuberías, Longitud de tubo máx. 1 000 mm	486,20	13	245
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Set de guía de tuberías para tuberías, Longitud de tubo máx. 1 500 mm	1.131,37	13	245
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Tubuladura de aspiración	181,85	13	248
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Acoplamiento 2 x 7 polos	136,10	13	249
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rodillo de contacto, Ø 16,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rodillo de contacto, Ø 18,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rodillo de contacto, Ø 19,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rodillo de contacto, Ø 19,1 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rodillo de contacto, Ø 21,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rodillo de contacto, Ø 21,3 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rodillo de contacto, Ø 22,3 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rodillo de contacto, Ø 23,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rodillo de contacto, Ø 23,2 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rodillo de contacto, Ø 24,3 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rodillo de contacto, Ø 26,1 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rodillo de contacto, Ø 26,7 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rodillo de contacto, Ø 27,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rodillo de contacto, Ø 28,3 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rodillo de contacto, Ø 28,6 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rodillo de contacto, Ø 29,2 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rodillo de contacto, Ø 31,1 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rodillo de contacto, Ø 31,5 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rodillo de contacto, Ø 31,8 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rodillo de contacto, Ø 33,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rodillo de contacto, Ø 33,4 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rodillo de contacto, Ø 34,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rodillo de contacto, Ø 37,4 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rodillo de contacto, Ø 39,8 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rodillo de contacto, Ø 40,1 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rodillo de contacto, Ø 41,3 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rodillo de contacto, Ø 42,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rodillo de contacto, Ø 42,1 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rodillo de contacto, Ø 42,2 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rodillo de contacto, Ø 43,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rodillo de contacto, Ø 45,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rodillo de contacto, Ø 45,7 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rodillo de contacto, Ø 47,4 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rodillo de contacto, Ø 48,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rodillo de contacto, Ø 49,0 mm, Ancho 150,0 mm	173,87	13	247
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rodillo de contacto, Ø 50,1 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rodillo de contacto, Ø 51,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rodillo de contacto, Ø 53,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rodillo de contacto, Ø 93,2 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rodillo de contacto, Ø 107,0 mm, Ancho 150,0 mm	382,10	13	247
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rodillo de contacto, Ø 54,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rodillo de contacto, Ø 55,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rodillo de contacto, Ø 57,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rodillo de contacto, Ø 57,8 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rodillo de contacto, Ø 58,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rodillo de contacto, Ø 59,5 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rodillo de contacto, Ø 62,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rodillo de contacto, Ø 63,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rodillo de contacto, Ø 64,2 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rodillo de contacto, Ø 65,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rodillo de contacto, Ø 66,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rodillo de contacto, Ø 66,3 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rodillo de contacto, Ø 66,7 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rodillo de contacto, Ø 67,1 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247

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	196,79	13	247
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rodillo de contacto, Ø 70,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rodillo de contacto, Ø 73,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rodillo de contacto, Ø 73,8 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rodillo de contacto, Ø 75,0 mm, Ancho 150,0 mm	196,79	13	247
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rodillo de contacto, Ø 75,1 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rodillo de contacto, Ø 76,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rodillo de contacto, Ø 78,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rodillo de contacto, Ø 79,4 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rodillo de contacto, Ø 79,8 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rodillo de contacto, Ø 80,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rodillo de contacto, Ø 80,2 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rodillo de contacto, Ø 81,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rodillo de contacto, Ø 82,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rodillo de contacto, Ø 82,1 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rodillo de contacto, Ø 82,5 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rodillo de contacto, Ø 83,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rodillo de contacto, Ø 84,1 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rodillo de contacto, Ø 85,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rodillo de contacto, Ø 86,7 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rodillo de contacto, Ø 87,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rodillo de contacto, Ø 88,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rodillo de contacto, Ø 89,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rodillo de contacto, Ø 89,3 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rodillo de contacto, Ø 89,9 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rodillo de contacto, Ø 90,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rodillo de contacto, Ø 92,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rodillo de contacto, Ø 100,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rodillo de contacto, Ø 100,5 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rodillo de contacto, Ø 101,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rodillo de contacto, Ø 101,3 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rodillo de contacto, Ø 102,0 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rodillo de contacto, Ø 102,5 mm, Ancho 150,0 mm	267,70	13	247
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rodillo de contacto, Ø 102,6 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rodillo de contacto, Ø 105,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rodillo de contacto, Ø 106,7 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rodillo de contacto, Ø 110,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rodillo de contacto, Ø 114,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rodillo de contacto, Ø 115,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rodillo de contacto, Ø 117,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rodillo de contacto, Ø 118,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rodillo de contacto, Ø 118,2 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rodillo de contacto, Ø 120,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rodillo de contacto, Ø 121,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rodillo de contacto, Ø 122,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rodillo de contacto, Ø 124,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rodillo de contacto, Ø 125,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rodillo de contacto, Ø 127,0 mm, Ancho 150,0 mm	337,97	13	247
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rodillo de contacto, Ø 127,5 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rodillo de contacto, Ø 128,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rodillo de contacto, Ø 129,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rodillo de contacto, Ø 130,0 mm, Ancho 150,0 mm	371,80	13	247
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rodillo de contacto, Ø 135,0 mm, Ancho 150,0 mm	811,12	13	247
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rodillo de contacto, Ø 138,0 mm, Ancho 150,0 mm	811,12	13	247
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rodillo de contacto, Ø 139,0 mm, Ancho 150,0 mm	811,12	13	247
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rodillo de contacto, Ø 140,0 mm, Ancho 150,0 mm	845,45	13	247
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rodillo de contacto, Ø 141,3 mm, Ancho 150,0 mm	845,45	13	247
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rodillo de contacto, Ø 141,9 mm, Ancho 150,0 mm	845,45	13	247
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rodillo de contacto, Ø 144,2 mm, Ancho 150,0 mm	845,45	13	247
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rodillo de contacto, Ø 15,0 mm, Ancho 75,0 mm	122,44	13	245
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rodillo de contacto, Ø 150,0 mm, Ancho 150,0 mm	875,16	13	247
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rodillo de contacto, Ø 152,0 mm, Ancho 150,0 mm	875,16	13	247
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rodillo de contacto, Ø 154,0 mm, Ancho 150,0 mm	875,16	13	247

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rodillo de contacto, Ø 159,0 mm, Ancho 150,0 mm	875,16	13	247
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rodillo de contacto, Ø 160,0 mm, Ancho 150,0 mm	891,20	13	247
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rodillo de contacto, Ø 163,0 mm, Ancho 150,0 mm	891,20	13	247
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rodillo de contacto, Ø 165,0 mm, Ancho 150,0 mm	891,20	13	247
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rodillo de contacto, Ø 165,1 mm, Ancho 150,0 mm	891,20	13	247
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rodillo de contacto, Ø 168,0 mm, Ancho 150,0 mm	891,20	13	247
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rodillo de contacto, Ø 172,2 mm, Ancho 150,0 mm	925,46	13	-
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rodillo de contacto, Ø 180,0 mm, Ancho 150,0 mm	593,76	13	-
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rodillo de contacto, Ø 188,4 mm, Ancho 150,0 mm	593,76	13	-
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rodillo de contacto, Ø 190,0 mm, Ancho 150,0 mm	593,76	13	-
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rodillo de contacto, Ø 195,0 mm, Ancho 150,0 mm	593,76	13	-
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rodillo de contacto, Ø 202,0 mm, Ancho 150,0 mm	593,76	13	-
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rodillo de contacto, Ø 215,0 mm, Ancho 150,0 mm	639,52	13	-
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rodillo de contacto, Ø 219,0 mm, Ancho 150,0 mm	639,52	13	-
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rodillo de contacto, Ø 31,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,16	13	245
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rodillo de contacto, Ø 57,5 mm, Ancho 75,0 mm	156,66	13	245
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rodillo de contacto, Ø 68,0 mm, Ancho 75,0 mm	156,66	13	245
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rodillo de contacto, Ø 84,0 mm, Ancho 75,0 mm	173,89	13	245
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rodillo de contacto, Ø 68,9 mm, Ancho 150,0 mm	203,65	13	247
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Soporte de lijado de acero inoxidable	185,31	13	244
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Cámara apagachispas	122,45	13	244
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Soporte de lijado de acero inoxidable	64,12	13	246
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Expulsor	77,00	07	249
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Cintas de lijado R, Granulación 24, Unid./Paq. 10 unid.	185,32	12	243
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	147,58	12	243
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	113,20	12	243
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Cintas de lijado R, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	141,88	12	243
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Cintas de lijado Z, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	107,57	12	243
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	124,70	12	243
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	96,09	12	243
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	116,72	12	243
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	89,18	12	243
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Cintas de lijado R, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	112,11	12	243
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	84,65	12	243
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Cintas de lijado A, Granulación 220, Unid./Paq. 10 unid.	83,46	12	244
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Cintas de lijado A, Granulación 320, Unid./Paq. 10 unid.	83,46	12	244
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Cintas de lijado A, Granulación 400, Unid./Paq. 10 unid.	83,46	12	244
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	168,14	12	243
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	128,07	12	243
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	80,03	12	244
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Cintas de lijado Z, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	76,60	12	244
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	67,53	12	244
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	64,12	12	244
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	61,82	12	244
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Cintas de lijado R, Granulación 24, Unid./Paq. 10 unid.	307,69	12	243
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	268,88	12	243
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	211,61	12	244
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Cintas de lijado R, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	254,01	12	243
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Cintas de lijado Z, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	200,18	12	244
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	225,38	12	243
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	177,27	12	244
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	211,65	12	243
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	166,99	12	244
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Cintas de lijado R, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	200,23	12	243
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	156,77	12	244
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Cintas de lijado A, Granulación 220, Unid./Paq. 10 unid.	156,71	12	244
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Cintas de lijado A, Granulación 320, Unid./Paq. 10 unid.	156,71	12	244
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Cintas de lijado A, Granulación 400, Unid./Paq. 10 unid.	156,71	12	244
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	319,23	12	243
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	250,57	12	244
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	99,53	12	-
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	88,04	12	-
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	82,39	12	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	330,63	12	243
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	259,72	12	244
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Cinta de tela, Tipo grueso, Unid./Paq. 3 unid.	439,32	12	244
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Cinta de tela, Tipo grueso, Unid./Paq. 3 unid.	219,65	12	244
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Cinta de tela, Tipo medio, Unid./Paq. 3 unid.	438,17	12	244
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Cinta de tela, Tipo medio, Unid./Paq. 3 unid.	221,94	12	244
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Cinta de tela, Tipo muy fino, Unid./Paq. 3 unid.	439,32	12	244
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Cinta de tela, Tipo muy fino, Unid./Paq. 3 unid.	221,94	12	244
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	166,97	12	243
6 99 03 126 00 0	4014586379029	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	204,83	12	228
6 99 03 127 00 0	4014586379036	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	180,77	12	228
6 99 03 128 00 0	4014586379043	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	159,02	12	228
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	78,93	12	228
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	54,87	12	228
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	50,34	12	228
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	41,15	12	228
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Cintas de lijado A, Granulación 220, Unid./Paq. 10 unid.	40,06	12	228
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Cintas de lijado A, Granulación 320, Unid./Paq. 10 unid.	40,06	12	228
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Cintas de lijado A, Granulación 420, Unid./Paq. 10 unid.	40,06	12	228
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	85,76	12	228
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	65,21	12	228
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	59,47	12	228
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Cintas de lijado R, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	58,38	12	228
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Cinta de tela, Tipo medio, Unid./Paq. 3 unid.	74,42	12	228
6 99 03 149 00 0	4014586385938	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	478,20	12	243
6 99 03 150 00 0	4014586385945	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	444,95	12	243
6 99 03 154 00 0	4014586385983	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	654,37	12	243
6 99 03 155 00 0	4014586385990	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	554,80	12	243
6 99 03 157 00 0	4014586405063	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	227,66	12	228
6 99 03 158 00 0	4014586405070	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	94,92	12	228
6 99 03 159 00 0	4014586405087	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	89,17	12	228
9 01 02 014 01 0	4014586882703	Cabezal angular Basic, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior	425,00	05	-
9 01 02 015 02 0	4014586882802	Cabezal angular hasta 45 Nm, Portaherramienta Cuadrado 3/8"	595,00	05	53
9 01 02 016 02 0	4014586882826	Cabezal angular hasta 60 Nm, Portaherramienta Cuadrado 1/2"	595,00	05	53
9 01 02 017 02 0	4014586887784	Cabezal angular hasta 18 Nm, Portaherramienta Cuadrado 3/8"	575,00	05	53
9 01 02 018 02 0	4014586889290	Cabezal angular hasta 14 Nm, Portaherramienta Cuadrado 3/8"	425,00	05	52
9 01 02 019 02 0	4014586889306	Cabezal angular hasta 14 Nm, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior	425,00	05	52
9 01 02 020 02 0	4014586889313	Cabezal angular hasta 14 Nm, Portaherramienta 1/4" Hexágono interior	425,00	05	53
9 01 02 021 02 0	4014586889320	Cabezal angular hasta 14 Nm, Portaherramienta Hexágono interior QuickIN 1/4"	425,00	05	53
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Cargador M55 X	262,00	01	59
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Prolongación del cargador M55 X con guía de cinta	262,00	02	59
9 01 05 002 01 8	401458683682	Embrague deslizante de seguridad	1.259,00	02	-
9 01 06 001 02 0	4014586886930	Salida de fuerza recta, Portaherramienta Hexágono interior QuickIN 1/4"	166,00	05	53
9 01 06 002 02 0	4014586886626	Salida de fuerza recta, Portaherramienta Cuadrado 3/8"	166,00	05	53
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Carcasa de protección de aspiración	309,00	02	-
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Carcasa de protección de aspiración	309,00	02	-
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Guía para hoja de sierra	332,80	02	111
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Dispositivo tensor	301,60	02	111
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Dispositivo tensor	331,76	02	111
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Dispositivo tensor	404,56	02	111
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Dispositivo tensor y de avance	2.141,36	02	111
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Bomba de vacío	608,00	02	129
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Placa base con ventosa	628,10	02	129
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Dispositivo taladrador de tubos	342,10	02	129
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Placa de vacío	662,20	02	129
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Set para perfiles 160	486,20	01	94
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Set de aspiración	73,70	04	214
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	342,10	02	151
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras tam. 3 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32	467,94	02	152
9 26 02 083 01 0	4014586860152	SopORTE para mesa y taladro de pie	66,55	04	208
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Placa de vacío	662,20	02	-
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras tam. 2 con alojamiento 3/4" Weldon	342,10	02	151

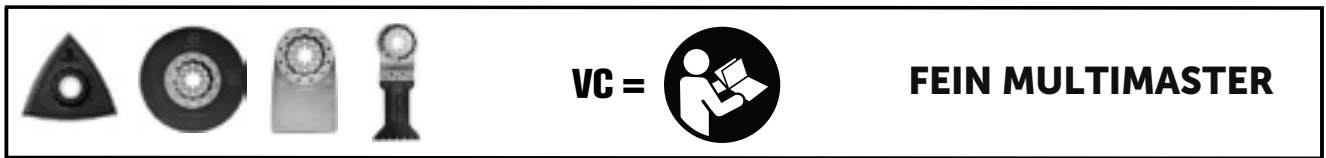


Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Set de aspiración	58,25	04	-
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Set de aspiración	70,13	04	208
9 26 02 095 00 0	4014586885551	Set de aspiración	70,13	04	-
9 26 02 101 01 0	4014586889771	Boquilla para polvo de perforación	67,54	02	25
9 26 02 102 00 0	4014586892283	Set de aspiración	48,73	04	208
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Adaptador de programación	456,00	02	53
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	102
9 26 04 179 02 0	4014586888224	Paquete de baterías HighPower, Tensión 18 V, Capacidad 5,2 Ah	159,00	02	114
9 26 04 180 01 0	4014586890630	Cargador rápido ALG 80	74,50	02	209
9 26 04 182 02 0	4014586890609	Batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	99,00	02	102
9 26 04 183 02 0	4014586891262	Batería, Tensión 12 V, Capacidad 3 Ah	47,00	02	209
9 26 04 184 02 0	4014586890623	Batería, Tensión 12 V, Capacidad 6 Ah	99,00	02	209
9 26 04 200 02 0	4014586882819	Luz LED a batería ALED 12-18 V	69,00	02	102
9 26 04 201 02 0	4014586891439	Adaptador para batería USB AUSB 12-18V	49,00	02	102
9 26 04 210 01 0	4014586893921	Cargador rápido ALG 80 BC	97,00	02	102
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	157
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	157
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	157
9 26 04 314 01 0	4014586891026	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah	395,00	02	209
9 26 04 315 01 0	4014586891071	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	295,00	02	209
9 26 04 323 01 0	4014586892788	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah	399,00	02	102
9 26 04 324 01 0	4014586892849	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	299,00	02	102
9 26 04 325 01 0	4014586892900	Set de inicio con batería HighPower, Tensión 18 V, Capacidad 5,2 Ah	419,00	02	114
9 26 04 326 01 0	4014586892542	Set de inicio con batería, Tensión 12 V, Capacidad 3 Ah	179,00	02	209
9 26 04 327 01 0	4014586892603	Set de inicio con batería, Tensión 12 V, Capacidad 6 Ah	269,00	02	209
9 26 04 335 01 0	4014586896212	Cargador rápido GAL 1880 CV AS	102,90	02	157
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	157
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	208
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	157
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	157
9 90 01 010 00 1	4014586871417	Base de la máquina GX/GIS	192,50	13	-

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 vías (m/s <sup>2</sup> )	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s <sup>2</sup> )	Valor de vibración 2 ahv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )
7 105 03 62 00 0	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04 62 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
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 16 64 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 16 65 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 20 64 00 0	65,5	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21 64 00 0	65,9	3	76,9	3	78,9	3			
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 03 64 00 0	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 115 04 64 00 0	90,5	3	101,2	3	113,7	3	ah 9,1	1,5	
7 115 05 64 00 0	91,5	3	102,5	3	111,7	3	ah 9,7	1,5	
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 <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>	
7 116 10 64 00 0	75,5	3	86,5	3	90,6	3	1	1,5	
7 116 11 64 00 0	73	3	84	3	86	3	ah,D 1,5	1,5	
7 120 01 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 120 02 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 120 03 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 120 04 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	ah,DS 1,8	
7 123 01 62 00 0	84	3	95	3	98	3	ah,SG (Ø 50 mm) 12,0	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 5,0
7 123 02 62 00 0	85	3	96	3	98	3	ah,SG (Ø 50 mm) 12,0	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 5,0
7 123 03 62 00 0	85	3	96	3	98	3	ah,SG50 2,0	1,5	ah,SG25 1,0
7 129 32 61 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 32 62 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 130 03 61 00 0	74,8	3	85,8	3	87,9	3	ah 10,1	1,5	
7 130 04 61 00 0	74,6	3	85,6	3	87,9	3	ah 3,3	1,5	
7 132 04 61 00 0	74	3	85	3	86	3	ah 6,5	1,5	
7 132 05 61 00 0	74	3	85	3	85	3	ah 4,7	1,5	
7 132 06 61 00 0	74	3	85	3	85	3	ah 4,7	1,5	
7 138 01 61 00 0	85	3	96	3	100	3	ah, 4,0	1,5	ah, 4,6
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
7 170 01 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 02 62 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	
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	
7 213 04 00 23 9	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 213 06 50 01 8	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 13 00 23 0	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 221 31 00 23 0	87	3	98	3		3	ah,AG 3,8	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

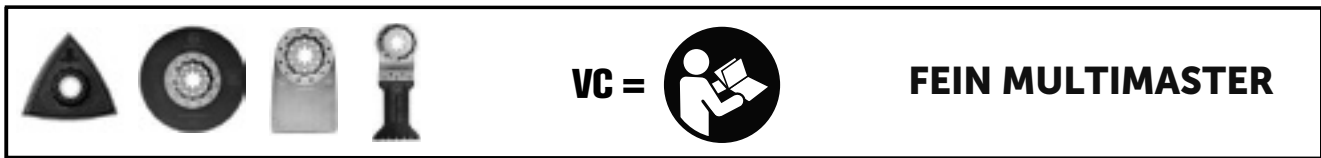
Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 dhv 3 Vías (m/s <sup>2</sup> )	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s <sup>2</sup> )	Valor de vibración 2 dhv 3 Vías (m/s <sup>2</sup> )
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 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 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
7 223 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 61 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 62 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 68 61 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 68 62 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 69 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 62 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 70 63 00 0	85,0	3	96,0	3	97,0	3			
7 229 72 61 00 0	74	3	85	3	96	3			
7 230 31 61 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 33 61 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 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30 00 23 0	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31 00 23 9	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38 60 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 41 60 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	
7 234 22 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	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 <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>	
7 270 43 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 50 60 00 0	87,5	3	98,5	3	102,3	3	ah,D <2,5	1,5	

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 vías (m/s <sup>2</sup> )	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s <sup>2</sup> )	Valor de vibración 2 ahv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )
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 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 61 00 0	93,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>	
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		



	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

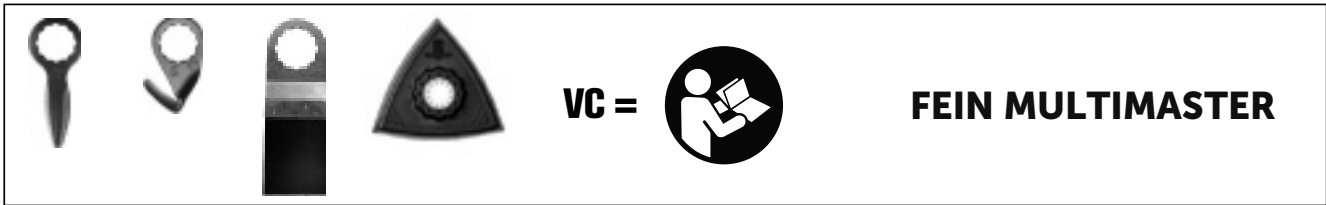




	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS VC
6 37 06 019 ...	0	0	3	0
6 37 19 011 ...	1	1	4	1
6 37 31 001 ...	1	0	2	0
6 37 31 002 ...	1	0	1	0
6 38 06 129 ...	0	0	1	0
6 38 06 136 ...	0	0	1	0
6 38 06 140 ...	0	0	1	0
6 38 06 141 ...	0	0	1	0
6 38 06 142 ...	0	0	1	0
6 38 06 159 ...	0	0	1	0
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



	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						





## 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](mailto: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](http://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](http://www.fein.es)

Validez 01/2023 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 465029