



**FEIN. Unverwüsthche  
Elektrowerkzeuge.**



## **Lista de precios para herramientas eléctricas y accesorios 2017**



# Bienvenido a FEIN: su especialista para el metal y las reformas.

FEIN apuesta por soluciones de aplicación extremadamente fiables en los sectores del metal así como los materiales de madera y compuestos para los profesionales y la industria.



Soluciones de aplicación en los sectores de la perforación, la perforación con corona, el desbaste, el atornillado y el tratamiento de superficies: con una oferta amplia y al mismo tiempo especializada en herramientas eléctricas y accesorios, FEIN es el especialista en el sector del metal. Hace 50 años, FEIN inventó la herramienta eléctrica oscilante. Desde entonces, los profesionales confían en EL ORIGINAL. Además, FEIN ofrece soluciones de tratamiento específicas para el sector de la madera y los materiales compuestos.

## Desarrollamos el futuro. 150 años de FEIN. Un compromiso atemporal.



Fundada en 1867 por Wilhelm Emil Fein, actualmente FEIN es una de las empresas manufactureras de herramientas eléctricas líder en el mundo. Al igual que antes, en el futuro el usuario final también se hallará en el centro de nuestro negocio.



Como especialista en soluciones desarrollamos máquinas, accesorios y materiales de consumo que facilitan el trabajo de los usuarios en el sector del metal, la madera y los materiales compuestos. Todo desarrollado y producido por FEIN.

Como inventor del taladro, para nosotros el desarrollo ya es una tradición. Desde hace 150 años, desarrollamos y construimos herramientas eléctricas para el futuro. Y ello con el fin de perfeccionar el trabajo de nuestros clientes a diario y que este resulte más sencillo.



Desarrollamos el futuro



**2017**  
Atornilladora a batería de 4 velocidades con QuickIN MAX



**2016**  
Herramienta oscilante con portaherramientas Starlock



**1987**  
La primera amoladora angular de seguridad



**1967**  
La primera herramienta eléctrica oscilante



**1914**  
El martillo FEIN



**1895**  
La primera herramienta eléctrica del mundo: el taladro



**1867**  
El fundador



W. E. Fein



## Máquinas a batería

Taladro atornillador con acumulador	6	MULTIMASTER / MULTITALENT	26	Taladros	43
Atornilladora a batería	17	SUPERCUT	30	Roscadora	47
Llave de impacto a batería	20	Trabajo en chapas a batería	38	SuperWire con acumulador	49

## Taladrado

Taladros	52	Base magnética	63		
Taladro angular	62	Roscadora	66		

## Atornillado

Atornillador autotaladrante	70	Atornillador de obra	71		
-----------------------------	----	----------------------	----	--	--

## Lijado y amolado

Amoladora angular compacta	76	Amoladora angular	85	Rectificadora recta	90
----------------------------	----	-------------------	----	---------------------	----

## Corte de chapa

Cizallas ranuradoras	98	Cizallas para chapa	101	Roedora	104
----------------------	----	---------------------	-----	---------	-----

## Serrado y fresado

Sierras de calar	112	Sierra de corte de tubos	115	Fresadora de obra	119
------------------	-----	--------------------------	-----	-------------------	-----

## Perforación con coronas

Mobile	122	Compact	127	Automatic	150
Economical	127	Universal	134		

## Aspiradora en húmedo / seco

Aspiradora en húmedo / seco	156				
-----------------------------	-----	--	--	--	--

## Tratamiento de superficies

Lijadora	164	Pulidora angular	178		
----------	-----	------------------	-----	--	--

## Oscilantes

FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT	186	FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION	190	FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE	215
--------------------------------	-----	----------------------------	-----	--------------------------	-----

## Lijadoras de banda estacionarias

Lijadora de cinta GRIT GHB manual	224	Lijadora de cinta básica para profesionales GRIT GX	228	Lijadora de cinta básica para la industria GRIT GI	231
Módulo adicional para GRIT GHB	226	Módulo adicional para profesionales GRIT GX	230	Módulo adicional para la industria GRIT GI	234

## Accesorios

Equilibrador	246				
--------------	-----	--	--	--	--

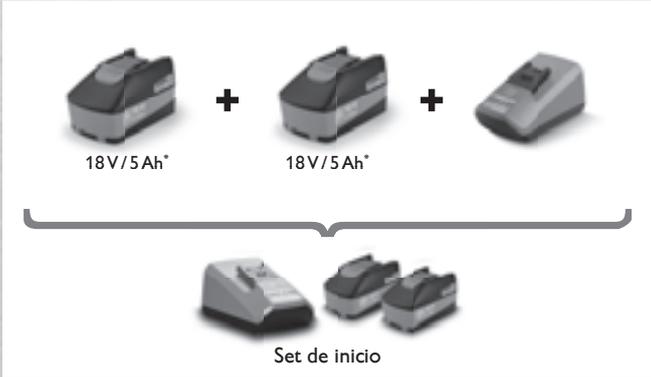
## Parte numérica de accesorios

Listado numérico de herramientas	250	Listado numérico de accesorios	254	Valores de emisión de vibraciones y ruido	289
----------------------------------	-----	--------------------------------	-----	---	-----

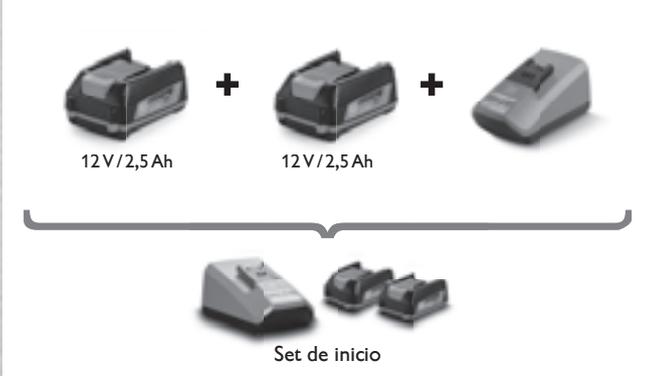
## Fácil: el nuevo sistema de precios de baterías FEIN. Individualmente o en set, pague siempre lo mismo.

Amplíe ahora en cualquier momento de forma flexible el programa de baterías FEIN: no importa si se adquiere la máquina y las baterías individualmente o en un set, el precio total siempre es el mismo. De este modo, el nuevo sistema de precios FEIN siempre presenta una transparencia de costes completa y ofrece una libertad de elección absoluta sin desventajas en el precio, incluso en el complemento.

### El sistema de precios de baterías FEIN para máquinas y baterías con 18 V.

 <p>ASCM 18 QM Select</p> <p>290,00</p>	+	 <p>18V/5Ah*    18V/5Ah*    18V/5Ah*</p> <p>Set de inicio</p> <p>309,00</p>	=	 <p>Set básico</p> <p>599,00</p>
---	---	--	---	--

### Sistema de precios idéntico, otros datos de potencia: para máquinas y baterías con 12 V.

 <p>ASCM 12 Q Select</p> <p>170,00</p>	+	 <p>12V/2,5Ah    12V/2,5Ah    12V/2,5Ah</p> <p>Set de inicio</p> <p>115,00</p>	=	 <p>Set básico</p> <p>285,00</p>
---	---	--	---	---

\* También disponible con 18 V/2,5 Ah.

# Un negocio redondo: el programa de baterías FEIN, único, flexible y sencillo.

El programa de baterías FEIN para herramientas de transformación del metal y oscilantes ofrece máquinas potentes en 12 V y 18 V. FEIN garantiza en todos los equipos 3 años de garantía FEIN PLUS, incluidas las baterías de iones de litio y el cargador.

Solo tiene que registrarse el producto en un plazo de 6 semanas tras la compra en [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty)



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

La gama de baterías FEIN ofrece equipos de gran potencia en 18 y 12 V. Cabe destacar especialmente el motor PowerDrive sin escobillas FEIN para un elevado rendimiento y la máxima duración, así como el alojamiento MultiVolt para el uso de todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) en estos equipos. Todas las baterías de iones de litio FEIN disponen de la nueva tecnología SafetyCell. Un cable de comunicación separado protege la batería y la máquina frente a daños a causa de sobrecarga –gracias a lo cual la tecnología de baterías FEIN resulta más duradera y segura–. Para todas las herramientas a batería (incl. las

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



### Taladro atornillador con acumulador **Página 6**

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



### Atornilladora a batería **Página 17**

Los especialistas para la construcción en seco y el atornillado autorroscante en la construcción metálica. Resultados exactos con la desconexión mediante tope de profundidad o mediante par.



### Llave de impacto a batería **Página 20**

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



### MULTIMASTER / MULTITALENT **Página 26**

El sistema universal para trabajo en interiores y renovación.



### SUPERCUT **Página 30**

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



---

**Trabajo en chapas a batería** **Página** **38**

Roedora a batería potente y de fácil manejo en curvas y tijeras a batería para escotaduras y recortes en chapas, perfiles y tubos enrollados.



---

**Taladros** **Página** **43**

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



---

**Roscadora** **Página** **47**

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



---

**SuperWire con acumulador** **Página** **49**

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



	ASCM 18 QM	ASCM 18 QM Select	Set profesional ASCM 18 QM para roscado	ABS 18 QC	ABS 18 Q Select	Set profesional ABS 18 QC para roscado	
	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 con motor sin escobillas, alojamiento QuickIN Max y amplios accesorios para taladrar, roscar y atornillar en metal.	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 a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas, alojamiento QuickIN y amplios accesorios para taladrar, roscar y atornillar en metal.	
<b>Página</b>	8	8	9	9	10	10	
<b>Características técnicas</b>	Tensión de acumulador	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
	Capacidad del acumulador	5 Ah		5 Ah	2,5 Ah		2,5 Ah
	Motor	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
	Engranaje	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
	Alojamiento	QuickIN MAX	QuickIN MAX	QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Par máximo (duro/blando)	90 / 45 Nm	90 / 45 Nm	90 / 45 Nm	60 / 32 Nm	60 / 32 Nm	60 / 32 Nm
	Niveles de par	15 + 1	15 + 1	15 + 1	22 + 1	22 + 1	22 + 1
	Ø de taladrado, acero	25 mm	25 mm	25 mm	13 mm	13 mm	13 mm
	Ø de taladro madera	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
	Roscar	M 12	M 12	M 12	M 10	M 10	M 10
	Peso con acumulador	2,2 kg		2,2 kg	1,7 kg		1,7 kg
	Peso sin batería	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg
Portabrocas desmontable	●	●	●	●	●	●	

- incluido



	ASCM 12 QC	ASCM 12 Q Select	Set profesional ASCM 12 QC para roscado	ABSU 12 C	ABSU 12 Select	ABSU 12 W4C	ABSU 12 W4 Select
	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 4 velocidades con motor sin escobillas, alojamiento QuickIN y amplios accesorios para taladrar, roscar y atornillar en metal.	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 portaherramientas de 1/4". Par potente para atornillados hasta 6 x 200 mm.	
	12	13	13	14	14	14	15
	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
	2,5 Ah		2,5 Ah	2,5 Ah		2,5 Ah	
	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	2 pol. CC	2 pol. CC	2 pol. CC	2 pol. CC
	4 velocidades	4 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
	QuickIN	QuickIN	QuickIN				
	40 / 20 Nm	40 / 20 Nm	40 / 20 Nm	20 / 14 Nm	20 / 14 Nm	20 / 14 Nm	20 / 14 Nm
	20 + 1	20 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1	17 + 1	17 + 1
	13 mm	13 mm	13 mm	10 mm	10 mm		
	40 mm	40 mm	40 mm	30 mm	30 mm		
	M 8	M 8	M 8	M 6	M 6		
	1,3 kg		1,3 kg	1,2 kg		1,1 kg	
	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg	1 kg	1 kg	0,8 kg	0,8 kg

●

●

●

**ASCM 18 QM**

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.

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 15

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	5
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento		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
Anchura interior 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 con acumulador	kg	2,2
Peso sin batería	kg	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 116 11 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887456</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>599,00</b>

**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 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.
- ▶ Par elevado para roscar en la 1.ª velocidad.
- ▶ Adecuado para sierra de corona de metal duro hasta 25 mm.
- ▶ Ajuste del par electrónico.
- ▶ Atornilla tornillos de 10 x 400 mm sin taladrado previo.
- ▶ 2 200 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 portabrocas QuickIN (120 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 empuñadura, 1 maletín de herramientas de plástico

**ASCM 18 QM 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.

Novedad 2017

FEIN SELECT<sup>+</sup>



Para los accesorios vease la página 15

Tensión de acumulador	V	18
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento		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
Anchura interior 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	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 116 11 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887340</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>290,00</b>

**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 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.
- ▶ Par elevado para roscar en la 1.ª velocidad.
- ▶ Adecuado para sierra de corona de metal duro hasta 25 mm.
- ▶ Ajuste del par electrónico.
- ▶ Atornilla tornillos de 10 x 400 mm sin taladrado previo.
- ▶ 2 200 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

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



**Set profesional ASCM 18 QM para roscado**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 15

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas, alojamiento QuickIN Max y amplios accesorios para taladrar, roscar y atornillar en metal.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	5
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento		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
Anchura interior 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 con acumulador	kg	2,2
Peso sin batería	kg	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 116 11 63 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887333</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>699,00</b>

**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 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.
- ▶ Par elevado para roscar en la 1.ª velocidad.
- ▶ Adecuado para sierra de corona de metal duro hasta 25 mm.
- ▶ Ajuste del par electrónico.
- ▶ Atornilla tornillos de 10 x 400 mm sin taladrado previo.
- ▶ 2 200 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.
- ▶ Incl. portapuntas QuickIN (1/4") con práctico manejo con una sola mano y potente imán de neodimio.
- ▶ Incl. adaptador para roscado QuickIN con 2 pinzas portapiezas para diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm para machos de métricas M4/M5/M6/M8.
- ▶ Incl. adaptador QuickIN para alojar llaves de vaso de cuadrado de 1/2"

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 portabrocas QuickIN (120 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 empuñadura, 1 maletín de herramientas de plástico, 1 portapuntas QuickIN (1/4"), 1 adaptador para roscado QuickIN con 2 pinzas portapiezas, 1 adaptador para llave de vaso QuickIN (1/2")

**ABS 18 QC**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 15

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

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Motor		sin escobillas
Engranaje		2 velocidades
Alojamiento		QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	450 / 2 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	60 / 32
Niveles de par		22 + 1
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	50
Roscar		M 10
Peso con acumulador	kg	1,7
Peso sin batería	kg	1,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 22 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887159</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>449,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30% más elevado y una larga duración.
- ▶ Alojamiento QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- ▶ Tecnología 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 tornillos autorroscantes.
- ▶ Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 750 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 portabrocas QuickIN (120 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ABS 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.

**Novedad 2017**  
**FEIN SELECT+**



Para los accesorios vease la página 15

Tensión de acumulador	V	18
Motor		sin escobillas
Engranaje		2 velocidades
Alojamiento		QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	450 / 2 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	60 / 32
Niveles de par		22 + 1
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	50
Roscar		M 10
Peso sin batería	kg	1,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 22 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887203</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>230,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30% más elevado y una larga duración.
- ▶ Alojamiento QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- ▶ Tecnología 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 tornillos autorroscantes.
- ▶ Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 750 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

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

**Set profesional ABS 18 QC para roscado**

Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas, alojamiento QuickIN y amplios accesorios para taladrar, roscar y atornillar en metal.

**Novedad 2017**



Para los accesorios vease la página 15

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Motor		sin escobillas
Engranaje		2 velocidades
Alojamiento		QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	450 / 2 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	60 / 32
Niveles de par		22 + 1
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	50
Roscar		M 10
Peso con acumulador	kg	1,7
Peso sin batería	kg	1,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 22 63 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887197</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>549,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30% más elevado y una larga duración.
- ▶ Alojamiento QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- ▶ Tecnología 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 tornillos autorroscantes.
- ▶ Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 750 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.
- ▶ Incl. portapuntas QuickIN (1/4") con práctico manejo con una sola mano y potente imán de neodimio.
- ▶ Incl. adaptador para roscado QuickIN con 2 pinzas portapiezas para diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm para machos de métricas M4/M5/M6/M8.
- ▶ Incl. adaptador QuickIN para alojar llaves de vaso de cuadrado de 1/2"

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 portabrocas QuickIN (120 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico, 1 portapuntas QuickIN (1/4"), 1 adaptador para roscado QuickIN con 2 pinzas portapiezas, 1 adaptador para llave de vaso QuickIN (1/2")



**ASCM 12 QC**

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.



Para los accesorios vease la página 15

Tensión de acumulador	V	12
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento		QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	40 / 20
Niveles de par		20 + 1
Anchura interior 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 con acumulador	kg	1,3
Peso sin batería	kg	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 116 10 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881447</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>285,00</b>

**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 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 (2 500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ 400 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 portabrocas QuickIN (60 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ASCM 12 Q Select**

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.

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 15

Tensión de acumulador	V	12
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento		QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	40 / 20
Niveles de par		20 + 1
Anchura interior 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	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 116 10 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885698</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>170,00</b>

**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 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 (2 500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ 400 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

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

**Set profesional ASCM 12 QC para roscado**



Para los accesorios vease la página 15

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas, alojamiento QuickIN y amplios accesorios para taladrar, roscar y atornillar en metal.

Tensión de acumulador	V	12
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento		QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	40 / 20
Niveles de par		20 + 1
Anchura interior 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 con acumulador	kg	1,3
Peso sin batería	kg	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 116 10 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886961</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>385,00</b>

**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 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 (2 500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ 400 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.
- ▶ Incl. portapuntas QuickIN (1/4") con práctico manejo con una sola mano y potente imán de neodimio.
- ▶ Incl. adaptador para roscado QuickIN con 2 pinzas portapiezas para diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm para machos de métricas M4/M5/M6/M8.
- ▶ Incl. adaptador QuickIN para alojar llaves de vaso de cuadrado de 1/2"

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 portabrocas QuickIN (60 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico, 1 portapuntas QuickIN (1/4"), 1 adaptador para roscado QuickIN con 2 pinzas portapiezas, 1 adaptador para llave de vaso QuickIN (1/2")

**ABSU 12 C**



Para los accesorios vease la página 15

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

Tensión de acumulador	V	12
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Motor		2 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 1 300
Par máximo (duro/blando)	Nm	20 / 14
Niveles de par		17 + 1
Anchura interior del portabrocas	mm	1 - 10
Atornillado	mm	6 x 200
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladro madera	mm	30
Roscar		M 6
Peso con acumulador	kg	1,2
Peso sin batería	kg	1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 20 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881485</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>199,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor CC potente y duradero con protección frente a sobrecalentamiento y sobrecarga.
- ▶ Engranaje metálico de 2 velocidades para trabajos de taladrado y atornillado universales.
- ▶ Portabrocas metálico resistente con seguro de fuerza de sujeción.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 350 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico



**ABSU 12 Select**

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

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 15

Tensión de acumulador	V	12
Motor		2 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Par máximo (duro/blando)	Nm	20 / 14
Niveles de par		17 + 1
Anchura interior del portabrocas	mm	1 - 10
Atornillado	mm	6 x 200
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladro madera	mm	30
Roscar		M 6
Peso sin batería	kg	1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 20 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885568</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>84,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor CC potente y duradero con protección frente a sobrecalentamiento y sobrecarga.
- ▶ Engranaje metálico de 2 velocidades para trabajos de taladrado y atornillado universales.
- ▶ Portabrocas metálico resistente con seguro de fuerza de sujeción.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 350 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ABSU 12 W4C**

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



Para los accesorios vease la página 15

Tensión de acumulador	V	12
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Motor		2 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 1 300
Par máximo (duro/blando)	Nm	20 / 14
Niveles de par		17 + 1
Atornillado	mm	6 x 200
Portaherramienta		Alojamiento hexagonal 1/4"
Peso con acumulador	kg	1,1
Peso sin batería	kg	0,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 21 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881539</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>199,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor CC potente y duradero con protección frente a sobrecalentamiento y sobrecarga.
- ▶ Engranaje metálico de 2 velocidades para trabajos de atornillado universales.
- ▶ Corto y ligero mediante portaherramientas de 1/4" y renuncia de portabrocas.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ Construcción muy corta de 155 mm.
- ▶ 350 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ABSU 12 W4 Select**

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

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 15

Tensión de acumulador	V	12
Motor		2 pol. CC
Engranaje		2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 1 300
Par máximo (duro/blando)	Nm	20 / 14
Niveles de par		17 + 1
Atornillado	mm	6 x 200
Portaherramienta		Alojamiento hexagonal 1/4"
Peso sin batería	kg	0,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 21 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885575</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>84,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor CC potente y duradero con protección frente a sobrecalentamiento y sobrecarga.
- ▶ Engranaje metálico de 2 velocidades para trabajos de atornillado universales.
- ▶ Corto y ligero mediante portaherramientas de 1/4" y renuncia de portabrocas.
- ▶ Ajuste de par mecánico.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ Construcción muy corta de 155 mm.
- ▶ 350 atornillados (5 x 40 mm) con una carga de la batería (2,5 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 taladro atornillador a batería, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**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	59,00



**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	43,93



**Maletín de herramientas**

adecuado para ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 160 01 0	24,00



**Caja de plástico**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



**Cargador rápido ALG 50**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	42,00



**Cargador rápido ALG 30**

Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	164,00



**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	22,50

**Batería 18 V**



**Batería**

Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	9 26 04 173 02 0	133,50
18	2,5	9 26 04 171 02 0	88,50



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 18 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 5 Ah.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 300 03 0	309,00



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 18 V pequeñas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5 Ah e indicador del nivel de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 300 04 0	219,00

**Batería 12 V**



**Batería**

Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	2,5	9 26 04 168 02 0	36,50



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 12 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5 Ah.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 250 01 0	115,00

**Otros accesorios**



**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 QuickIN	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	6 32 08 002 01 0	36,72



**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 eje de la máquina y el portabrocas se desliza sobre la punta. Par máximo 120 Nm.

Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento QuickIN	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	6 32 08 005 01 0	49,00



**Portapuntas**

Portapuntas de hexágono interior de 1/4" 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	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 05 10 222 01 0	35,70



**Adaptador para llave de vaso**

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 002 01 0	35,00



**Adaptador para roscado**

Adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm para machos de métricas M4/M5/M6/M8. Sujeción fiable de la roscadora en el cuadrado, de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 003 01 0	79,00



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante M10 (DIN 371)

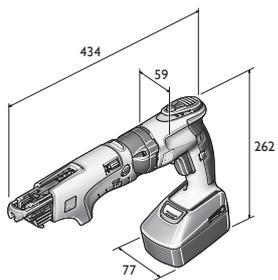
Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	8	6 32 06 079 00 3	26,93



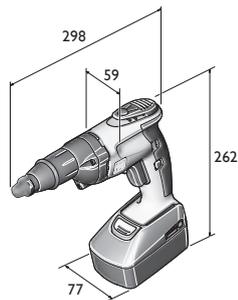
	ASCS 6.3 Select	ASCT 18 M Select	ASCT 18 Select	
	Taladro atornillador con acumulador con optimización de la velocidad para aprietes en metal hasta un diámetro de tornillo de 6,3 mm.	Atornilladora con cargador potente para más de 2 300 aprietes en serie por carga del acumulador.	Atornilladora de construcciones en seco con acumulador especialmente potente con una duración extraordinaria.	
<b>Página</b>	18	18	18	
<b>Características técnicas</b>	Tensión de acumulador	18 V	18 V	18 V
	Velocidad en vacío	0 - 1 700 1/min	0 - 4 000 1/min	0 - 4 000 1/min
	Par máximo (duro/blando)	30 / 10 Nm	14 / 7 Nm	14 / 7 Nm
	Ø tornillo	6,3 mm	4,2 mm	4,2 mm
	Portaherramientas	1/4"	1/4"	1/4"
	Peso sin batería	1,1 kg	1 kg	1,5 kg



ASCS 6.3



ASCT 18 M



ASCT 18

**ASCS 6.3 Select**

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

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**

Para los accesorios vease la página 19  
Para la variante con cable de la máquina véase la página 70

Tensión de acumulador	V	18
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	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 11 63 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881461</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>249,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Potente acumulador para más de 150 aprietes en chapa de acero.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 ASCS 6.3 en maletín sintético, 1 gancho para andamios, 1 tope de profundidad, 1 llave hexagonal de 8 mm

**ASCT 18 M Select**

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

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**

Para los accesorios vease la página 19  
Para la variante con cable de la máquina véase la página 70

Tensión de acumulador	V	18
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
Longitud de tornillos	mm	25 - 55
Portaherramientas		1/4"
Peso sin batería	kg	1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 16 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887555</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>359,00</b>

**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.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 atornilladora de construcciones en seco a batería, 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

ASCT 18 Select

FEIN SELECT<sup>+</sup>



Para los accesorios vease la página 19  
Para la variante con cable de la máquina véase la página 70

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

Tensión de acumulador	V	18
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	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 113 16 65 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887562</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>259,00</b>

**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.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 atornilladora de construcciones en seco a batería, 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

Atornilladora a batería

Accesorios generales



**Maletín de herramientas**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido  
3 39 01 118 01 0

P.V.P. sin I.V.A.  
43,93



**Caja de plástico**

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

Número de pedido  
3 39 01 119 00 0

P.V.P. sin I.V.A.  
4,38



**Cargador rápido ALG 50**

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

Número de pedido  
9 26 04 129 01 0

P.V.P. sin I.V.A.  
42,00



**Cargador rápido ALG 30**

Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

Número de pedido  
9 26 04 096 01 0

P.V.P. sin I.V.A.  
164,00



**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	22,50



**Puntas de atornillador 1/4" hexágono exterior**

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

L mm	Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	2	6 27 12 109 03 4	8,56



**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	27,01



**Batería 18 V**



**Batería**

Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	9 26 04 173 02 0	133,50
18	2,5	9 26 04 171 02 0	88,50



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 18 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 5 Ah.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 300 03 0	309,00



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 18 V pequeñas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5Ah e indicador del nivel de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 300 04 0	219,00

**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	213,00



**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	213,00



**Puntas de atornillador 1/4" hexágono exterior**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 05 03 306 00 8	8,99



**Tornillos rápidos**

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

Ø mm	L mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	51,77
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	301,60



**Tornillos rápidos**

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

Ø mm	L mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	51,77
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	301,60
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	51,77
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	301,60
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	67,53
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	390,00



**Tornillos rápidos**

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

Ø mm	L mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	56,27
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	390,00



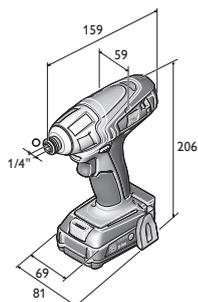
**Tornillos rápidos**

Rosca doble, con nervio fresador para estructuras de madera.

Ø mm	L mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	35	1 000	6 39 01 035 01 2	65,26
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	379,60



	ASCD 18-300 W2	ASCD 18-300 W2 Select	ASCD 18-200 W4	ASCD 18-200 W4 Select
	Atornillador 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. tornillos auto-roscantes.	
<b>Página</b>	22	22	22	23
<b>Características técnicas</b>	Tensión de acumulador	18 V	18 V	18 V
	Capacidad del acumulador	5 Ah		5 Ah
	Motor	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
	Velocidad en vacío	0 - 1 700 1/min	0 - 1 700 1/min	0 - 1 500 1/min
	Número de percusiones	0 - 3 400 1/min	0 - 3 400 1/min	0 - 3 000 1/min
	Par de apriete máximo	290 Nm	290 Nm	210 Nm
	Tornillo métrico máx.	M18 (8.8)	M18 (8.8)	
	Ø tornillo para madera	8 x 300 mm	8 x 300 mm	8 x 200 mm
	Peso con acumulador	1,7 kg		1,7 kg
	Peso sin batería	1 kg	1 kg	1 kg



ASCD 12-100 W4C

	ASCD 12-150 W8C	ASCD 12-150 W8 Select	ASCD 12-150 W4C	ASCD 12-150 W4 Select	ASCD 12-100 W4C	ASCD 12-100 W4 Select
	Atornillador de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para tornillos métricos hasta M14.		Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. tornillos autorroscantes.		Atornillador de impacto a batería con motor CC. Para atornillados universales.	
	23	23	24	24	24	25
	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
	2,5 Ah		2,5 Ah		2,5 Ah	
	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	2 pol. CC	2 pol. CC
	0 - 1 800 1/min	0 - 1 800 1/min	0 - 1 700 1/min	0 - 1 700 1/min	0 - 2 700 1/min	0 - 2 700 1/min
	0 - 3 600 1/min	0 - 3 600 1/min	0 - 3 400 1/min	0 - 3 400 1/min	0 - 3 450 1/min	0 - 3 450 1/min
	135 Nm	135 Nm	135 Nm	135 Nm	100 Nm	100 Nm
	M14 (8.8)	M14 (8.8)				
	8 x 100 mm	8 x 100 mm	8 x 100 mm	8 x 100 mm	8 x 80 mm	8 x 80 mm
	1,1 kg		1,1 kg		1,1 kg	
	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg	0,85 kg	0,9 kg	0,9 kg

**ASCD 18-300 W2**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 25

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

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	5
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 700
Número de percusiones	1/min	0 - 3 400
Par de apriete máximo	Nm	290
Niveles de par		6
Portaherramienta		1/2" Cuadrado exterior
Tornillo métrico máx.		M18 (8.8)
Ø tornillo para madera	mm	8 x 300
Peso con acumulador	kg	1,7
Peso sin batería	kg	1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 06 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887418</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>579,00</b>

**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.
- ▶ Tecnología MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- ▶ Inserción de cuadradillo de 1/2".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Tornillos métricos hasta M18 (8.8).
- ▶ Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ASCD 18-300 W2 Select**

Novedad 2017

FEIN SELECT<sup>+</sup>



Para los accesorios vease la página 25

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

Tensión de acumulador	V	18
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 700
Número de percusiones	1/min	0 - 3 400
Par de apriete máximo	Nm	290
Niveles de par		6
Portaherramienta		1/2" Cuadrado exterior
Tornillo métrico máx.		M18 (8.8)
Ø tornillo para madera	mm	8 x 300
Peso sin batería	kg	1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 06 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887425</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>270,00</b>

**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.
- ▶ Tecnología MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- ▶ Inserción de cuadradillo de 1/2".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Tornillos métricos hasta M18 (8.8).
- ▶ Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ASCD 18-200 W4**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 25

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

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	5
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 500
Número de percusiones	1/min	0 - 3 000
Par de apriete máximo	Nm	210
Niveles de par		6
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior
Ø tornillo para madera	mm	8 x 200
Peso con acumulador	kg	1,7
Peso sin batería	kg	1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 07 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887432</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>569,00</b>

**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.
- ▶ Tecnología MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- ▶ Hexágono interior de 1/4".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico



**ASCD 18-200 W4 Select**

Novedad 2017

**FEIN SELECT+**



Para los accesorios vease la página 25

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

Tensión de acumulador	V	18
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 500
Número de percusiones	1/min	0 - 3 000
Par de apriete máximo	Nm	210
Niveles de par		6
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior
Ø tornillo para madera	mm	8 x 200
Peso sin batería	kg	1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 07 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887449</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>260,00</b>

**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.
- ▶ Tecnología MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- ▶ Hexágono interior de 1/4".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ASCD 12-150 W8C**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 25

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

Tensión de acumulador	V	12
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 800
Número de percusiones	1/min	0 - 3 600
Par de apriete máximo	Nm	135
Niveles de par		6
Portaherramienta		3/8" Cuadrado exterior
Tornillo métrico máx.		M14 (8.8)
Ø tornillo para madera	mm	8 x 100
Peso con acumulador	kg	1,1
Peso sin batería	kg	0,85
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 04 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887371</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>290,00</b>

**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.
- ▶ Inserción de cuadrado de 3/8".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Tornillos métricos hasta M14 (8.8).
- ▶ Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ASCD 12-150 W8 Select**

Novedad 2017

**FEIN SELECT+**



Para los accesorios vease la página 25

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

Tensión de acumulador	V	12
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 800
Número de percusiones	1/min	0 - 3 600
Par de apriete máximo	Nm	135
Niveles de par		6
Portaherramienta		3/8" Cuadrado exterior
Tornillo métrico máx.		M14 (8.8)
Ø tornillo para madera	mm	8 x 100
Peso sin batería	kg	0,85
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 04 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887388</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>175,00</b>

**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.
- ▶ Inserción de cuadrado de 3/8".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Tornillos métricos hasta M14 (8.8).
- ▶ Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ASCD 12-150 W4C**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 25

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

Tensión de acumulador	V	12
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 700
Número de percusiones	1/min	0 - 3 400
Par de apriete máximo	Nm	135
Niveles de par		6
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior
Ø tornillo para madera	mm	8 x 100
Peso con acumulador	kg	1,1
Peso sin batería	kg	0,85
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 05 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887395</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>280,00</b>

**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.
- ▶ Hexágono interior de 1/4".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ASCD 12-150 W4 Select**

Novedad 2017

FEIN SELECT+



Para los accesorios vease la página 25

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

Tensión de acumulador	V	12
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 700
Número de percusiones	1/min	0 - 3 400
Par de apriete máximo	Nm	135
Niveles de par		6
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior
Ø tornillo para madera	mm	8 x 100
Peso sin batería	kg	0,85
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 05 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887401</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>165,00</b>

**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.
- ▶ Hexágono interior de 1/4".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ Diseño compacto.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**ASCD 12-100 W4C**



Para los accesorios vease la página 25

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

Tensión de acumulador	V	12
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
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
Atornillado		8 mm / M14
Ø tornillo para madera	mm	8 x 80
Peso con acumulador	kg	1,1
Peso sin batería	kg	0,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 03 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881560</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>250,00</b>

**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".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Caja de engranajes de aluminio.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador rápido ALG 50, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico



**ASCD 12-100 W4 Select**

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

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 25

Tensión de acumulador	V	12
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
Atornillado		8 mm / M14
Ø tornillo para madera	mm	8 x 80
Peso sin batería	kg	0,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 115 03 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885582</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK18]</b>		<b>135,00</b>

**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".
- ▶ Engranaje percutor metálico robusto.
- ▶ Caja de engranajes de aluminio.
- ▶ Cambio a batería seguro.
- ▶ Empuñadura estrecha.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 llave de impacto a batería, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**Llave de impacto a batería**

**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.

P.V.P. sin

Número de pedido

I.V.A.

9 26 04 200 02 0

59,00



**Maletín de herramientas**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

P.V.P. sin

Número de pedido

I.V.A.

3 39 01 118 01 0

43,93



**Maletín de herramientas**

adecuado para ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

P.V.P. sin

Número de pedido

I.V.A.

3 39 01 160 01 0

24,00



**Caja de plástico**

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

P.V.P. sin

Número de pedido

I.V.A.

3 39 01 119 00 0

4,38



**Cargador rápido ALG 50**

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

P.V.P. sin

Número de pedido

I.V.A.

9 26 04 129 01 0

42,00



**Cargador rápido ALG 30**

Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

P.V.P. sin

Número de pedido

I.V.A.

9 26 04 096 01 0

164,00

**Batería 18 V**



**Batería**

Li-Ion con indicador de nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	9 26 04 173 02 0	133,50
18	2,5	9 26 04 171 02 0	88,50

**Batería 12 V**



**Batería**

Li-Ion con indicador de nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	2,5	9 26 04 168 02 0	36,50

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 12 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5 Ah.

P.V.P. sin

Número de pedido

I.V.A.

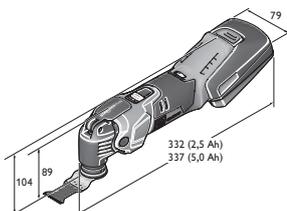
9 26 04 250 01 0

115,00

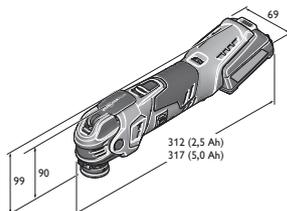


	FEIN MULTIMASTER a batería AFMM 18 QSL	FEIN MULTIMASTER a batería AFMM 18 QSL Select	FEIN MULTITALENT a batería AFMT 12 QSL QuickStart	FEIN MULTITALENT a batería AFMT 12 SL Start	FEIN MULTITALENT a batería AFMT 12 QSL Select	
	El potente sistema de uso universal independiente de la red para obras en interiores y de renovación con QuickIN y el equipamiento de accesorios para un elevado campo de aplicación.		El sistema de uso universal independiente de la red para obras en interiores y de renovación con QuickIN y el equipamiento básico de accesorios para corte y lijado.		El sistema de uso universal independiente de la red para obras en interiores y de renovación con el equipamiento básico de accesorios para corte y lijado.	
<b>Página</b>	27	27	28	28	29	
<b>Características técnicas</b>	Tensión de acumulador	18 V	18 V	12 V	12 V	12 V
	Capacidad del acumulador	2,5 Ah		2,5 Ah	2,5 Ah	
	Oscilaciones	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 000 1/min	11 000 - 18 000 1/min	11 000 - 18 000 1/min
	Plato triangular	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
	Portaherramienta	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
	Cambio de herramienta	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Manual con tornillo, hexágono interior	QuickIN
	Peso con acumulador	1,8 kg		1,5 kg	1,4 kg	
	Peso sin batería		1,3 kg			1,1 kg
Interface mecánica	●	●				

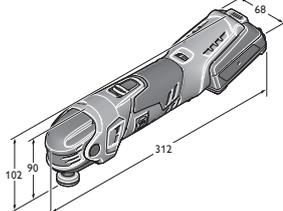
- incluido



AFMM 18 QSL



AFMT 12 QSL



AFMT 12 SL

**FEIN MULTIMASTER a batería  
AFMM 18 QSL**

Para los accesorios vease la  
página 29 y 194

Para la variante con cable de la  
máquina véase la página 186

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

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Plato triangular	mm	80
Peso con acumulador	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 22 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884066</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>388,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Motor CC. Tecnología de motores probada con un tamaño pequeño, efectiva y de par elevado.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock y StarlockPlus en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN MULTIMASTER a batería AFMM 18 QSL, 1 plato triangular, 3 hojas de lija de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 espátula rígida, 1 disco de sierra segmentado HSS, 1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías Li-Ion (2,5 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN MULTIMASTER a batería  
AFMM 18 QSL Select****FEIN SELECT<sup>+</sup>**

Para los accesorios vease la  
página 29 y 194

Para la variante con cable de la  
máquina véase la página 186

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

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Plato triangular	mm	80
Peso sin batería	kg	1,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 22 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885704</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>169,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Modelo Select: la elección más inteligente en la técnica de batería y carga FEIN ya disponible.
- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Motor CC. Tecnología de motores probada con un tamaño pequeño, efectiva y de par elevado.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock y StarlockPlus en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 maletín de herramientas de plástico, 1 FEIN MULTIMASTER a batería AFMM 18 QSL

**FEIN MULTITALENT a batería  
AFMT 12 QSL QuickStart**

Para los accesorios vease la página 29 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 186

El sistema de uso universal independiente de la red para obras en interiores y de renovación con QuickIN y el equipamiento básico de accesorios para corte y lijado.

Tensión de acumulador	V	12
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 000
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Plato triangular	mm	80
Peso con acumulador	kg	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 25 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884141</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>269,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Motor CC. Tecnología de motores probada con un tamaño pequeño, efectiva y de par elevado.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock y StarlockPlus en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN MULTITALENT a batería AFMT 12 QSL, 1 plato triangular, 3 hojas de lija de cada grano (Gr. 80, 120, 180), 1 Hoja de sierra E-CUT universal (29 mm), 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías Li-Ion (2,5 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN MULTITALENT a batería  
AFMT 12 SL Start**

Para los accesorios vease la página 29 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 186

El sistema de uso universal independiente de la red para obras en interiores y de renovación con el equipamiento básico de accesorios para corte y lijado.

Tensión de acumulador	V	12
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 000
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,6°
Plato triangular	mm	80
Peso con acumulador	kg	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 26 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884226</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>249,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Motor CC. Tecnología de motores probada con un tamaño pequeño, efectiva y de par elevado.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock y StarlockPlus en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN MULTITALENT 12 SL a batería, 1 plato triangular, 3 hojas de lija de cada grano (Gr. 80, 120, 180), 1 Hoja de sierra E-CUT universal (29 mm), 1 cargador rápido ALG 50, 2 baterías Li-Ion (2,5 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN MULTITALENT a batería  
AFMT 12 QSL Select**

El sistema de uso universal independiente de la red para obras en interiores y de renovación con QuickIN y el equipamiento básico de accesorios para corte y lijado.

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 29 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 186

Tensión de acumulador	V	12
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Plato triangular	mm	80
Peso sin batería	kg	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 25 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885711</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>154,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Modelo Select: la elección más inteligente en la técnica de batería y carga FEIN ya disponible.
- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Motor CC. Tecnología de motores probada con un tamaño pequeño, efectiva y de par elevado.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock y StarlockPlus en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 maletín de herramientas de plástico, 1 FEIN MULTITALENT a batería AFMT 12 QSL

MULTIMASTER / MULTITALENT

**Accesorios generales**



**Cargador rápido ALG 50**

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

Número de pedido  
9 26 04 129 01 0

P.V.P. sin I.V.A.  
42,00



**Cargador rápido ALG 30**

Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

Número de pedido  
9 26 04 096 01 0

P.V.P. sin I.V.A.  
164,00

**Acumulador 18 V**



**Batería**

Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	2,5	9 26 04 171 02 0	88,50
18	5	9 26 04 173 02 0	133,50



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 18 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 5 Ah.

Número de pedido  
9 26 04 300 03 0

P.V.P. sin I.V.A.  
309,00



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 18 V pequeñas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5 Ah e indicador del nivel de carga.

Número de pedido  
9 26 04 300 04 0

P.V.P. sin I.V.A.  
219,00

**Batería 12 V**



**Batería**

Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	2,5	9 26 04 168 02 0	36,50



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 12 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5 Ah.

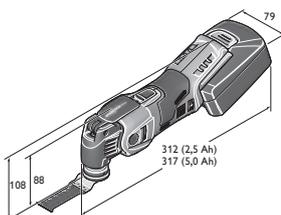
Número de pedido  
9 26 04 250 01 0

P.V.P. sin I.V.A.  
115,00



	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QCSL	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL Select	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL para obras en interiores y reformas con madera	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL para la reparación/ el cambio de ventanas	
	La potente herramienta oscilante a batería con sistema de sujeción rápida para obras en interiores y reformas.			El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para trabajos de serrado rápidos y precisos al montar madera.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el desmontaje de ventanas antiguas y para cambiar lunas de vidrio aislante dispuestas en lecho de masilla.	
<b>Página</b>	32	32	33	33	34	
<b>Características técnicas</b>	Tensión de acumulador	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
	Capacidad del acumulador	5 Ah	2,5 Ah		5 Ah	5 Ah
	Oscilaciones	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min
	Amplitud	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°
	Portaherramienta	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	Cambio de herramienta	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Peso con acumulador	1,8 kg	1,6 kg		1,8 kg	1,8 kg
	Peso sin batería	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg		1,1 kg
Interface mecánica	●	●	●	●	●	

- incluido



AFSC 18 QSL



FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL para el saneamiento de azulejos/baños	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL para la instalación de calefacciones/ sanitarios	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 1.7 Q	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 1.7 QC	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 1.7 Q para la cristalería del vehículo
El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para una extracción perfecta de baldosas y para eliminar juntas de baldosa al sanear baños.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para las aplicaciones más importantes en las reparaciones de sanitarios.	La potente herramienta oscilante con acumulador y sistema de sujeción rápida para el sector de los vehículos.		El potente sistema para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para el desmontaje rápido y seguro de cristales de vehículos.
34	35	35	36	36
18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
5 Ah	5 Ah	5 Ah	2,5 Ah	5 Ah
10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min
2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
StarlockMax	StarlockMax	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal
QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,6 kg	1,8 kg
1,1 kg	1,1 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg

●

●

**FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL**



Para los accesorios vease la página 37 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

La potente herramienta oscilante a batería con sistema de sujeción rápida para obras en interiores y reformas.

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Capacidad del acumulador	Ah	5
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso con acumulador	kg	1,8
Peso sin batería	kg	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 27 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884301</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>538,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ La herramienta oscilante a batería más potente con el equipamiento básico.
- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock, StarlockPlus y StarlockMax en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador, 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QCSL**



Para los accesorios vease la página 37 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

La potente herramienta oscilante a batería con sistema de sujeción rápida para obras en interiores y reformas.

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso con acumulador	kg	1,6
Peso sin batería	kg	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 27 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884349</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>449,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ La herramienta oscilante a batería más potente con baterías compactas para una manejo óptimo con poco peso.
- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock, StarlockPlus y StarlockMax en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QCSL, 1 cargador, 2 baterías (Li-Ion), 1 maletín de herramientas de plástico



**FEIN SUPERCUT a batería  
AFSC 18 QSL Select**

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 37 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

La potente herramienta oscilante a batería con sistema de sujeción rápida para obras en interiores y reformas.

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso sin batería	kg	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 27 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884295</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>229,00</b>

La máquina solo debe operarse con las nuevas baterías de 2,5 Ah (9 26 04 171 02 0) o 5 Ah (9 26 04 173 02 0).

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Modelo Select: la elección más inteligente en la técnica de batería y carga FEIN ya disponible.
- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock, StarlockPlus y StarlockMax en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL, 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN SUPERCUT a batería  
AFSC 18 QSL para obras en  
interiores y reformas con madera**



Para los accesorios vease la página 37 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

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

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Capacidad del acumulador	Ah	5
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso con acumulador	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 27 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884387</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>619,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock, StarlockPlus y StarlockMax en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL, 1 disco de sierra HSS, madera Ø 100 mm, 1 tope de profundidad, 2 hojas de sierra BIM E-CUT de precisión (forma 205, 208), 5 hojas de sierra E-CUT Long Life (forma 183, 160, 161, 201, 203), 2 hojas de sierra E-CUT universales (forma 151, 152), 1 plato triangular, 5x hojas de lija (granulación 80, 120, 180), 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador, 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN SUPERCUT a batería  
AFSC 18 QSL para la reparación/  
el cambio de ventanas**



Para los accesorios vease la página 37 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

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

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Capacidad del acumulador	Ah	5
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso con acumulador	kg	1,8
Peso sin batería	kg	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 27 66 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884424</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>619,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock, StarlockPlus y StarlockMax en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL, 1 disco de sierra HSS, madera Ø 100 mm, 1 disco de sierra HSS para metal (Ø 100 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long Life (forma 203), 1 hoja de sierra E-CUT universal (forma 152), 1 cuchilla fungiforme, 1 hoja de sierra segmentada (forma 244), 1 tope de profundidad, 1 plato triangular, 5x hojas de lija (granulación 80, 120, 180), 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador, 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN SUPERCUT a batería  
AFSC 18 QSL para el saneamiento  
de azulejos/baños**



Para los accesorios vease la página 37 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

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

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Capacidad del acumulador	Ah	5
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso con acumulador	kg	1,8
Peso sin batería	kg	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 27 67 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884431</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>619,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock, StarlockPlus y StarlockMax en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL, 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (ref 243), 1 disco de sierra para metal duro Ø 105 mm (forma 214), 2 hojas de sierra E-CUT universales (forma 151, 152), 1 cuchilla fungiforme, 1 espátula, 2 rascadores con recubrimiento de metal duro, triangulares, perforados para la aspiración del polvo, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador, 1 maletín de herramientas de plástico



**FEIN SUPERCUT a batería  
AFSC 18 QSL para la instalación  
de calefacciones/sanitarios**

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



Para los accesorios vease la página 37 y 194

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Capacidad del acumulador	Ah	5
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso con acumulador	kg	1,8
Peso sin batería	kg	1,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 27 68 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884448</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>619,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ La gama de accesorios más grande con alojamiento Starlock, StarlockPlus y StarlockMax en calidad FEIN.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL, 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (ref 243), cada uno con 1 herramienta de rebajado (12, 13 y 22 mm), 1 cuchilla recta, alargada (Forma 239), 2 hojas de sierra E-CUT universales (forma 151, 152), 1 espátula, 1 rascador, con recubrimiento de metal duro, triangular, perforado para la aspiración de polvo, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador, 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN SUPERCUT a batería  
AFSC 1.7 Q**

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



Para los accesorios vease la página 37 y 218

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Capacidad del acumulador	Ah	5
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso con acumulador	kg	1,8
Peso sin batería	kg	0,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 18 63 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885209</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>499,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Equipamiento básico.
- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Recomendado por los mejores fabricantes de automóviles.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 cargador, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 maletín de herramientas de plástico, 1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q a batería, 2 baterías (Li-Ion), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

**FEIN SUPER CUT a batería AFSC 1.7 QC**



Para los accesorios vease la página 37 y 218

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

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

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Capacidad del acumulador	Ah	2,5
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso con acumulador	kg	1,6
Peso sin batería	kg	0,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 18 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885186</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>429,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Equipamiento básico con baterías compactas para una manejo óptimo con poco peso.
- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Recomendado por los mejores fabricantes de automóviles.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 maletín de herramientas de plástico, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 2 baterías (Li-Ion), 1 cargador, 1 FEIN SUPER CUT a batería AFSC 1.7 QC

**FEIN SUPER CUT a batería AFSC 1.7 Q para la cristalería del vehículo**



Para los accesorios vease la página 37 y 218

Para la variante con cable de la máquina véase la página 190

El potente sistema para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para el desmontaje rápido y seguro de cristales de vehículos.

Tensión de acumulador	V	18
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Capacidad del acumulador	Ah	5
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso con acumulador	kg	1,8
Peso sin batería	kg	0,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 129 18 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884004</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>599,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable.
- ▶ Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30% más elevado y la máxima duración.
- ▶ Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Recomendado por los mejores fabricantes de automóviles.
- ▶ 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 cargador, 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, dentada (forma 081), 1x cuchilla en forma U, diseño reforzado (forma 157 y 111), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 2 baterías (Li-Ion), 2 cuchillas en forma U, diseño reforzado, dentadas (forma 212), 1 FEIN SUPER CUT AFSC 1.7 Q a batería, 3 cuchillas en forma L, dentadas (forma 207), 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 maletín de herramientas de plástico



**Accesorios generales**



**Cargador rápido ALG 50**

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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	42,00
9 26 04 129 01 0	



**Cargador rápido ALG 30**

Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	164,00
9 26 04 096 01 0	



**Systainer Sys 2**

Plástico, dimensiones interiores: Al 127,5 x An 383 x P 267 mm  
La pieza insertada de Systainer específica de la máquina debe pedirse adicionalmente por separado.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	61,21
3 39 01 147 00 0	

**Acumulador 18 V**



**Batería**

Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	2,5	9 26 04 171 02 0	88,50
18	5	9 26 04 173 02 0	133,50



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 18 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 5 Ah.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	309,00
9 26 04 300 03 0	



**Set de inicio con batería**

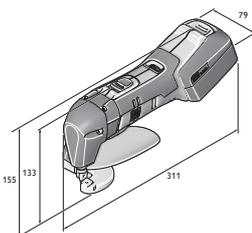
Baterías Li-Ion de 18 V pequeñas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5 Ah e indicador del nivel de carga.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	219,00
9 26 04 300 04 0	

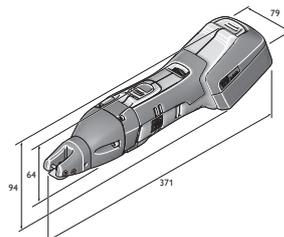


	ABSS 18 1.6 E Select	ABLS 18 1.6 E Select	ABLK 18 1.6 E Select	ABLK 18 1.3 CSE Select	ABLK 18 1.3 TE Select	
	Cizalla ranuradora con batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones en chapas hasta 1,6 mm.		Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles.	Roedora compacta y 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.	
<b>Página</b>	39	39	39	40	40	
<b>Aplicación</b>	Tronzado	▲▲	▲▲			
	Recorte	▲▲		▲	▲	
	Corte en curva	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
<b>Equipamiento</b>	QuickIN	●		●	●	
	Dirección de corte			8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
	Punzón redondo giratorio			●	●	●
<b>Características técnicas</b>	Tensión de acumulador	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
	Velocidad de corte	5 - 8 m/min	6 - 9 m/min	1,5 m/min	1,9 m/min	1,9 m/min
	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,3 mm	1,3 mm
	Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm	1,2 mm	1 mm	0,8 mm	0,8 mm
	Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	0,8 mm	1 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,6 mm
	Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	2 mm	2 mm	2,5 mm	2 mm	2 mm
	Peso sin batería	1,2 kg	1,4 kg	1,65 kg	1,6 kg	1,6 kg

▲ adecuado    ▲▲ muy adecuado    ● incluido



ABLS 18-1.6 E



ABSS 18-1.6 E



**ABSS 18 1.6 E Select**

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 41  
Para la variante con cable de la máquina  
véase la página 98

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

Tensión de acumulador	V	18
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 férreos 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	1,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 130 03 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886640</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>529,00</b>

**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.
- ▶ Tecnología MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- ▶ Excelente ergonomía y reducido peso.
- ▶ Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- ▶ Cuchilla de extraordinaria durabilidad.
- ▶ Capacidad de corte con una carga de la batería 120 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

**Incluido en el precio:**

1 ABSS 18 1.6 E, 1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm,  
1 pareja de terrajas, 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

**ABLS 18 1.6 E Select**

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 41  
Para la variante con cable de la máquina  
véase la página 101

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

Tensión de acumulador	V	18
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	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 130 04 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886664</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>469,00</b>

**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.
- ▶ Tecnología MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- ▶ Óptima para cantear y recortar.
- ▶ Alcance de la vista total de la línea de corte.
- ▶ Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- ▶ Capacidad de corte con una carga de la batería 140 m.
- ▶ Acero inoxidable hasta 1,0 mm.

**Incluido en el precio:**

1 ABLs 18 1.6 E, 1 juego de cuchillas, 1 pareja de llaves,  
1 deflector de virutas, 1 maletín de herramientas de plástico

**ABLK 18 1.6 E Select**

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 41  
Para la variante con cable de la máquina  
véase la página 101

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
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 mm
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	30 / 35
Peso sin batería	kg	1,65
<b>Número de pedido</b>		<b>7 132 04 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886688</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>469,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Capacidad de corte de hasta 40 m en chapa acanalada de 0,8 mm con un acumulador.
- ▶ Velocidad de corte de 1,5 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- ▶ Velocidad de corte variable electrónicamente.
- ▶ Tecnología MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 ABLK 1.6 E, 1 maletín de herramientas de plástico

**ABLK 18 1.3 CSE Select**

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 41  
Para la variante con cable de la máquina véase la página 101

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

Tensión de acumulador	V	18
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 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 mm
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20
Peso sin batería	kg	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 132 05 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886701</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>469,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Potencia de corte 40 m en 0,8 mm de chapa ondulada con una batería.
- ▶ Velocidad de corte de 1,9 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- ▶ Velocidad de corte variable electrónicamente.
- ▶ Tecnología MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 ABLK 18 1.3 CSE, 1 maletín de herramientas de plástico

**ABLK 18 1.3 TE Select**

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 41  
Para la variante con cable de la máquina véase la página 101

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

Tensión de acumulador	V	18
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 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 mm
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	25 / 30
Peso sin batería	kg	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 132 06 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886725</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>469,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Capacidad de corte de hasta 40 m en chapa acanalada de 0,8 mm con un acumulador.
- ▶ Velocidad de corte de 1,9 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- ▶ Velocidad de corte variable electrónicamente.
- ▶ Tecnología MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 ABLK 18 1.3 TE, 1 maletín de herramientas de plástico



**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	43,93



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	42,00



**Cargador rápido ALG 30**  
Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	164,00



**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	16,34

**Acumulador 18 V**



**Batería**  
Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	9 26 04 173 02 0	133,50
18	2,5	9 26 04 171 02 0	88,50



**Set de inicio con batería**  
Baterías Li-Ion de 18 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 5 Ah.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 300 03 0	309,00



**Set de inicio con batería**  
Baterías Li-Ion de 18 V pequeñas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5 Ah e indicador del nivel de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 300 04 0	219,00

**Accesorios ABSS**

**Mordazas de corte**  
1 juego

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 153 01 4	82,99

**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	93,91

**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	81,92

**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	77,00

**Accesorios ABL5**



**Cuchilla fija y móvil**  
para chapa hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 072 00 0	32,14

**Accesorios ABLK 1.3 CSE**

**Matriz**  
Para chapa de acero corrugada

Unids/paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 169 00 9	165,66
2	3 01 09 169 04 0	265,64

**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	209,34

**Accesorios ABLK 1.3 TE**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 170 03 0	228,92

**Matriz**  
Para chapa de acero trapezoidal

Unids/paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 170 00 1	188,33
2	3 01 09 170 04 0	299,41

**Accesorios ABLK 1.6 E**



**Punzón**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 048 00 4	22,74
5	6 36 02 048 04 0	90,04
10	6 36 02 048 05 0	156,45



**Matriz**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 141 00 3	55,63
2	3 01 09 141 02 0	88,57
5	3 01 09 141 03 0	193,98



**Punzón y matriz**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 048 01 3	70,27



**Portamatrices**

para chapas trapezoidales y onduladas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 154 00 7	220,37



**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	394,11

**Accesorios ABLK 1.3 CSE (TE)**



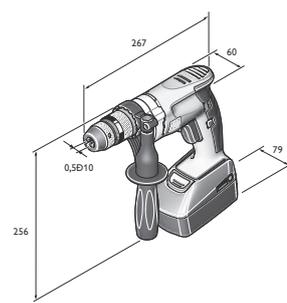
**Punzón**

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

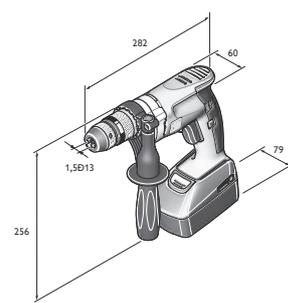
Espesor de la chapa mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	20,26
1,3	5	6 36 02 050 03 0	81,02
1,3	10	6 36 02 050 01 0	140,54



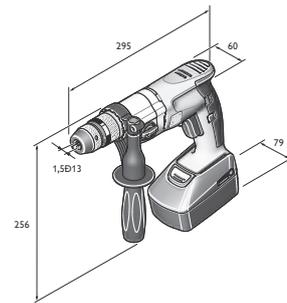
	ABOP 6 Select	ABOP 10 Select	ABOP 13-2 Select	AWBP 10 Select	
	Taladro con acumulador de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.	Taladro con acumulador de 1 velocidad compacto y con velocidad estable hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.	Taladro con acumulador universal de 2 velocidades hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Taladro angular a batería extremadamente pequeño para trabajos en puntos de difícil acceso.	
<b>Página</b>	44	44	45	45	
<b>Características técnicas</b>	Tensión de acumulador	18 V	18 V	18 V	18 V
	Ø de taladrado, acero	6 mm	10 mm	13 mm	10 mm
	Ø de taladrado acero inoxidable	6 mm	10 mm	13 mm	10 mm
	Ø de taladro metal ligero	10 mm	15 mm	16 mm	15 mm
	Ø de taladro madera	20 mm	30 mm	37 mm	25 mm
	Roscar		M 6	M 10	M 6
	Velocidad bajo carga	0 - 2 900 1/min	0 - 1 100 1/min	0 - 500 / 0 - 1 500 1/min	0 - 1 260 1/min
	Peso sin batería	1,4 kg	1,5 kg	1,7 kg	1,3 kg



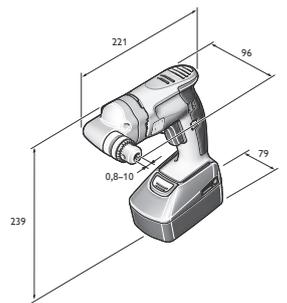
ABOP 6



ABOP 10



ABOP 13-2



AWBP 10

**ABOP 6 Select**

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

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 46  
Para la variante con cable de la máquina véase la página 52

Tensión de acumulador	V	18
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 900
Velocidad en vacío	1/min	0 - 3 350
Par	Nm	4
Par de parada	Nm	7
Anchura interior del portabrocas	mm	0,5 - 10
Ø de taladrado, acero	mm	6
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6
Ø de taladro metal ligero	mm	10
Ø de taladro madera	mm	20
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Peso sin batería	kg	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 105 01 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881744</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>289,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ 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.
- ▶ Velocidad óptima para pequeños taladros.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ 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.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Batería de iones de litio con tecnología SafetyCell FEIN. Un cable de comunicación separado protege la batería y la herramienta frente a sobrecarga.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

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

**ABOP 10 Select**

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

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 46  
Para la variante con cable de la máquina véase la página 52

Tensión de acumulador	V	18
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 1 100
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 250
Par	Nm	11
Par de parada	Nm	19
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15
Ø de taladro madera	mm	30
Roscar		M 6
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Peso sin batería	kg	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 105 02 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881751</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>289,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ 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.
- ▶ Estructura especialmente compacta con reducida medida angular para trabajos de montaje incluso en espacios estrechos y en esquinas.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ 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.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

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



**ABOP 13-2 Select**

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 46  
Para la variante con cable de la máquina véase la página 52

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

Tensión de acumulador	V	18
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 500 / 0 - 1 500
Velocidad en vacío	1/min	0 - 580 / 0 - 1 760
Par	Nm	24 / 8
Par de parada	Nm	39 / 13
Anchura interior 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	1,7
<b>Número de pedido</b>		<b>7 105 03 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881768</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>339,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ 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.
- ▶ Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ 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.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

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

**AWBP 10 Select**

**FEIN SELECT<sup>+</sup>**



Para los accesorios vease la página 46  
Para la variante con cable de la máquina véase la página 52

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

Tensión de acumulador	V	18
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 1 260
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 370
Par	Nm	9,5
Par de parada	Nm	17
Anchura interior 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
Peso sin batería	kg	1,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 105 04 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881775</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>349,00</b>

**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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

1 taladro angular a batería, 1 portabrocas de corona dentada hasta Ø 10 mm, 1 llave de portabrocas, 1 maletín de herramientas de plástico

**Accesorios generales**



**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 01 131 08 0	53,78



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	42,00



**Cargador rápido ALG 30**  
Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	164,00



**Batería**  
Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	9 26 04 173 02 0	133,50
18	2,5	9 26 04 171 02 0	88,50



**Set de inicio con batería**  
Baterías Li-Ion de 18 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 5 Ah.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 300 03 0	309,00



**Set de inicio con batería**  
Baterías Li-Ion de 18 V pequeñas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5 Ah e indicador del nivel de carga.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 300 04 0	219,00



**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	11,81

**Llave plana de una boca SW17**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 03 002 00 9	6,77



**Tope de profundidad**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	4,34

**Accesorios ABOP 6**



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

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0.5 - 10	6 32 05 036 01 0	76,14

**Accesorios ABOP 10 (13-2)**



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

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5-13	6 32 05 035 01 0	78,07

**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	49,00



**Portabrocas con corona dentada**  
Alojamiento de portabrocas B10

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0.5-8	0,14	6 32 02 043 01 0	33,93
0.8-10	0,22	6 32 02 044 01 8	37,88



## AGWP 10 Select

FEIN SELECT<sup>+</sup>

Para los accesorios vease la página 48  
Para la variante con cable de la máquina  
véase la página 66

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

Tensión de acumulador	V	18
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	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
<b>Número de pedido</b>		<b>7 109 01 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885537</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>429,00</b>

**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 trabajo 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.
- ▶ 3 años de garantía FEIN PLUS incluidos la batería y el cargador.

**Incluido en el precio:**

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

**Accesorios generales**



**Cargador rápido ALG 50**

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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	42,00
9 26 04 129 01 0	



**Cargador rápido ALG 30**

Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	164,00
9 26 04 096 01 0	



**Batería**

Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	9 26 04 173 02 0	133,50
18	2,5	9 26 04 171 02 0	88,50



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 18 V pequeñas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 2,5 Ah e indicador del nivel de carga.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	219,00
9 26 04 300 04 0	



**Set de inicio con batería**

Baterías Li-Ion de 18 V duraderas y ligeras con la innovadora tecnología SafetyCell, capacidad 5 Ah.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	309,00
9 26 04 300 03 0	



**Maletín de herramientas**

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

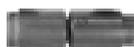
	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	53,78
3 39 01 131 08 0	



**Mandril de pinzas**

con pinzas portapiezas 3,5/4,5/6 mm

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	97,27
6 32 06 063 01 2	



**Mandril de pinzas oscilante**

con pinzas portapiezas 3,5/4,5/6 mm

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	152,69
6 32 06 076 02 2	



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**

para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Mandril de mordazas (BF)**

para alojamiento directo de macho de roscar, margen de sujeción 2,0 - 8,1 mm, con llave

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	98,98
6 32 06 019 00 9	



**Mandril oscilante de pinzas (PBF)**

para alojamiento directo de macho de roscar, margen de sujeción 2,0 - 8,1 mm, con llave

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	147,02
6 32 06 041 00 8	



**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	33,66



**Tope de profundidad**

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	4,34
3 21 27 005 00 6	



**SuperWire**

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



Para los accesorios vease la página 49

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Peso con acumulador	kg	6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 144 01 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872544</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.225,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Extracción de lunas sencilla sin cambiar de posición del SuperWire.
- ▶ Puede utilizarse incluso en cristales muy curvados y medida de hendidura pequeña.
- ▶ El alambre redondo de gran resistencia también corta cordoncillos de pegamento dobles.
- ▶ Engranaje robusto y unidad del motor con acoplamiento de fricción.
- ▶ Extracción de 40-60 cristales con una carga del acumulador.
- ▶ Motor exento de mantenimiento y sin escobillas.
- ▶ Manejo a distancia con luz LED y cable de 1,5 metros.
- ▶ El embrague de seguridad evita la rotura del alambre.

**Incluido en el precio:**

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

**SuperWire**

(sin acumulador y sin cargador)

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



Para los accesorios vease la página 49

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 144 01 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872568</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.125,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Puede utilizarse incluso en cristales muy curvados y medida de hendidura pequeña.
- ▶ Extracción de lunas sencilla sin cambiar de posición del SuperWire.
- ▶ El alambre redondo de gran resistencia también corta cordoncillos de pegamento dobles.
- ▶ Manejo a distancia con luz LED y cable de 1,5 metros.
- ▶ El embrague de seguridad evita la rotura del alambre.
- ▶ Extracción de 40-60 cristales con una carga del acumulador.
- ▶ Motor exento de mantenimiento y sin escobillas.
- ▶ Engranaje robusto y unidad del motor con acoplamiento de fricción.

**Incluido en el precio:**

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

**SuperWire con acumulador**

**Accesorios generales**



**Cargador rápido ALG 50**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	42,00



**Cargador rápido ALG 30**

Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	164,00



**Batería**

Li-Ion con indicador del nivel de carga

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	4	9 26 04 165 02 0	



**Cable de corte**

Cable de corte de alta resistencia de 300 metros adecuado para sistemas con cable redondo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 04 001 01 0	39,53



**Set de anillos de vacío**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 308 01 0	12,00



**Set Anti-Metall-Cut**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 04 002 01 0	21,86

**Set de prolongación**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 04 003 01 0	91,52



**Punzón de inicio**

Para introducir el alambre en el interior del vehículo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 127 03 0	25,80

**Cubierta de protección**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 013 20 0	21,86

**Cubierta de protección**

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

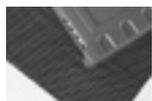
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 013 10 0	18,56



**Lanzas metálicas**

Para proteger elementos montados.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 29 347 01 0	5,64



**Estera antideslizamiento**

Para proteger elementos montados.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.	P.V.P. con I.V.A.
3 14 26 067 01 6	21,41	25,91



# Sabemos todo sobre taladros.

## Al fin y al cabo, los hemos inventado nosotros.

En 1895, FEIN revolucionó el mundo del trabajo con la invención del primer taladro portátil eléctrico. En la actualidad, los taladros FEIN siguen manteniendo el mismo espíritu innovador: Lo mejor de 150 años de experiencia y siempre con una calidad de primera, tanto si se trata de taladros, taladros angulares o roscadoras. La diferenciación por tamaños y forma, con diámetros de taladrado de hasta 38 mm y a la velocidad exacta necesaria para cada material, los taladros de FEIN cumplen con todas sus expectativas. Están concebidos de acuerdo con sus requerimientos, tipos de tareas y modos de trabajo. Ergonómicos, ligeros, de fácil uso y casi indestructibles, son especialmente aptos para el usuario

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




---

<b>Taladros</b>	<b>Página</b>	<b>52</b>
Se adapta perfectamente a cada tarea. Precisión, potencia y manejabilidad.		

---




---

<b>Taladro angular</b>	<b>Página</b>	<b>62</b>
Simplemente perfora en ángulo. Compacto, ágil y potente, para ubicaciones difíciles y estrechas.		

---




---

<b>Base magnética</b>	<b>Página</b>	<b>63</b>
Horizontal, vertical y en posición invertida: manejable y flexible en la obra y en el taller.		

---



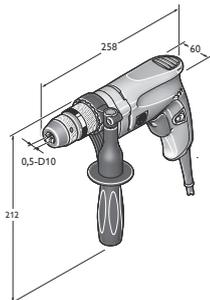

---

<b>Roscadora</b>	<b>Página</b>	<b>66</b>
Económico, preciso y fiable. La alternativa a los trabajos a mano.		

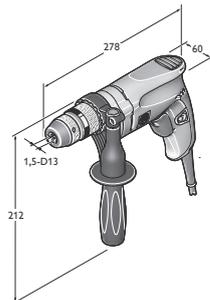
---



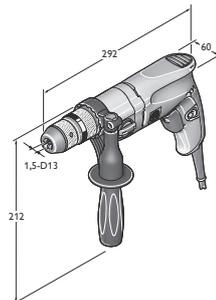
	BOP 6	BOP 10	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	
	Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.	Taladro de 1 velocidad compacto y con velocidad constante hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.	Taladro de 2 velocidades universal hasta 10 mm con rango de velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Taladro de 2 velocidades universal hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Potente taladro con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.	
<b>Página</b>	54	55	56	57	58	
<b>Características técnicas</b>	Ø de taladrado, acero	6 mm	10 mm	10 mm	13 mm	16 mm
	Ø de taladrado acero inoxidable	6 mm	10 mm	10 mm	13 mm	16 mm
	Ø de taladro metal ligero	10 mm	15 mm	16 mm	16 mm	20 mm
	Ø de taladro madera	20 mm	30 mm	35 mm	37 mm	50 mm
	Roscar		M 6	M 10	M 10	M 12
	Consumo nominal	500 W	500 W	500 W	550 W	1 200 W
	Velocidad bajo carga	0 - 2 700 1/min	0 - 900 1/min	0 - 460 / 0 - 1 350 1/min	0 - 440 / 0 - 1 300 1/min	0 - 520 1/min
Peso según EPTA	1,7 kg	1,8 kg	2 kg	2 kg	3,5 kg	



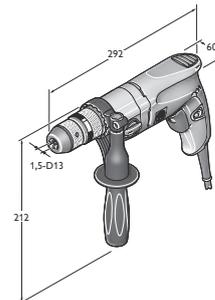
BOP 6



BOP 10

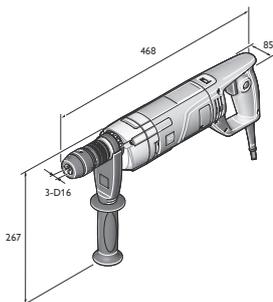


BOP 10-2

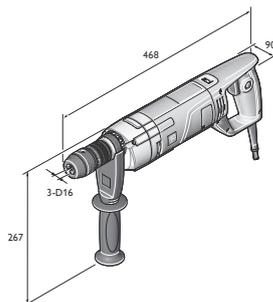


BOP 13-2

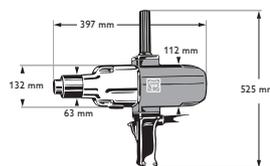
	<b>BOS 16-2</b>	<b>DSke 672</b>	<b>DDSk 672</b>	<b>DDSk 672-1</b>	<b>ASq 672-1</b>
	Potente taladro de dos velocidades con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.	Taladro grande de dos velocidades con par elevado.	Taladro de cuatro velocidades extremadamente resistente para trabajos de taladrado y escariado difíciles.	Taladro de cuatro velocidades con giro a derecha/izquierda y alta capacidad de taladrado y roscado.	Taladro y máquina de accionamiento de marcha lenta con par elevado.
	58	59	59	59	60
	16 mm	26 mm	32 mm	32 mm	38 mm
	16 mm	26 mm	32 mm	32 mm	38 mm
	20 mm	32 mm	40 mm	40 mm	
	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm	
	M 12			M 20	M 30/R 1"
	1 200 W	1 050 W	1 050 W	900 W	900 W
	0 - 520 / 0 - 1 600 1/min	110 - 185 / 220 - 370 1/min	120 / 190 / 330 / 520 1/min	100 / 150 / 260 / 420 1/min	60 1/min
	3,7 kg	8,8 kg	9,4 kg	9,6 kg	10,6 kg



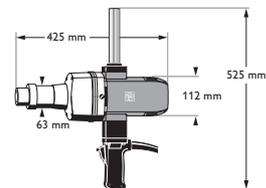
BOS 16



BOS 16-2



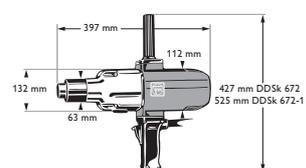
DDSk 672-1



ASq 672-1



DSke 672



DDSk 672

**BOP 6**



Para los accesorios vease la página 60

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

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par	Nm	3,5
Par de parada	Nm	9
Anchura interior del portabrocas	mm	0,5 - 10
Ø de taladrado, acero	mm	6
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6
Ø de taladro metal ligero	mm	10
Ø de taladro madera	mm	20
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,7
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 52 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586882413</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>269,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Potente y con velocidad óptima en diámetros pequeños para trabajar de forma rentable.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- ▶ Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única para un cómodo cambio de la herramienta.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN.
- ▶ Empuñadura ergonómica FEIN.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Cable de 5 m.

**Incluido en el precio:**

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

**BOP 6**



Para los accesorios vease la página 60

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

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par	Nm	3,5
Par de parada	Nm	9
Anchura interior del portabrocas	mm	0,5 - 10
Ø de taladrado, acero	mm	6
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6
Ø de taladro metal ligero	mm	10
Ø de taladro madera	mm	20
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,7
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 52 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881973</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>295,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Potente y con velocidad óptima en diámetros pequeños para trabajar de forma rentable.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- ▶ Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única para un cómodo cambio de la herramienta.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN.
- ▶ Empuñadura ergonómica FEIN.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Cable de 5 m.

**Incluido en el precio:**

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

**BOP 10**

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



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 900
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 500
Par	Nm	9
Par de parada	Nm	24
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15
Ø de taladro madera	mm	30
Roscar		M 6
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 53 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586882468</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>269,00</b>

**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 compacta con reducida medida angular para trabajos de montaje incluso en espacios estrechos y en esquinas.
- ▶ Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única para un cómodo cambio de la herramienta.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.
- ▶ Empuñadura ergonómica FEIN.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Cable de 5 m.

**Incluido en el precio:**

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

**BOP 10**

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



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 900
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 500
Par	Nm	9
Par de parada	Nm	24
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15
Ø de taladro madera	mm	30
Roscar		M 6
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 53 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881980</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>295,00</b>

**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 compacta con reducida medida angular para trabajos de montaje incluso en espacios estrechos y en esquinas.
- ▶ Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única para un cómodo cambio de la herramienta.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.
- ▶ Empuñadura ergonómica FEIN.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Cable de 5 m.

**Incluido en el precio:**

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

**BOP 10-2**

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



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Velocidad en vacío	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Par	Nm	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	16
Ø de taladro madera	mm	35
Roscar		M 10
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 54 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586882512</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>335,00</b>

**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.
- ▶ Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única para un cómodo cambio de la herramienta.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.
- ▶ Empuñadura ergonómica FEIN.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Cable de 5 m.

**Incluido en el precio:**

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

**BOP 10-2**

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



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350
Velocidad en vacío	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250
Par	Nm	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	16
Ø de taladro madera	mm	35
Roscar		M 10
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 54 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881997</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>345,00</b>

**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.
- ▶ Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única para un cómodo cambio de la herramienta.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.
- ▶ Empuñadura ergonómica FEIN.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Cable de 5 m.

**Incluido en el precio:**

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

**BOP 13-2**

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



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	550
Potencia suministrada	W	300
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Velocidad en vacío	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Par	Nm	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16
Anchura interior 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
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 55 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586882567</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>345,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- ▶ Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- ▶ Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única para un cómodo cambio de la herramienta.
- ▶ Cable de 5 m.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Empuñadura ergonómica FEIN.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.

**Incluido en el precio:**

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

**BOP 13-2**

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



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	550
Potencia suministrada	W	300
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300
Velocidad en vacío	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200
Par	Nm	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16
Anchura interior 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
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 55 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586882017</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>359,00</b>

**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.
- ▶ Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única para un cómodo cambio de la herramienta.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.
- ▶ Empuñadura ergonómica FEIN.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Cable de 5 m.

**Incluido en el precio:**

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

**BOS 16**



Para los accesorios vease la página 60

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

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 520
Velocidad en vacío	1/min	0 - 520
Par	Nm	50
Par de parada	Nm	50 **
Anchura interior del portabrocas	mm	3 - 16
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	16
Ø de taladro metal ligero	mm	20
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	31
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	27
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 47 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874463</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>435,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de gran potencia de 1 200 W con elevada estabilidad de velocidad para un taladrado constante.
- ▶ Trabajos eficientes y económicos a la velocidad óptima gracias a los 6 niveles de velocidad electrónicos.
- ▶ Uso flexible y universal mediante giro a derecha/izquierda para roscados hasta M12.
- ▶ \*\* Embrague de seguridad.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.
- ▶ Empuñadura tipo pala para una transmisión de fuerza óptima.
- ▶ Sistema electrónico para acelerar para un taladro exacto.
- ▶ Cuello de sujeción estándar para utilización en soporte.

**Incluido en el precio:**

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

**BOS 16-2**



Para los accesorios vease la página 60

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

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Velocidad en vacío	1/min	0 - 520 / 0 - 1 600
Par	Nm	50 / 16
Par de parada	Nm	50 / 16 **
Anchura interior del portabrocas	mm	3 - 16
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	16
Ø de taladro metal ligero	mm	20
Ø de taladro madera	mm	50
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	31
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	27
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,7
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 49 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586876443</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>499,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de gran potencia de 1 200 W con elevada estabilidad de velocidad para un taladrado constante.
- ▶ Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ \*\* Embrague de seguridad.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Portabrocas de precisión metálico.
- ▶ Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- ▶ Alta exactitud concéntrica.
- ▶ Empuñadura tipo pala para una transmisión de fuerza óptima.
- ▶ Sistema electrónico para acelerar para un taladro exacto.
- ▶ Cuello de sujeción estándar para utilización en soporte.

**Incluido en el precio:**

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

**DSke 672**

Taladro grande de dos velocidades con par elevado.



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	1 050
Potencia suministrada	W	650
Velocidad bajo carga	1/min	110 - 185 / 220 - 370
Velocidad en vacío	1/min	120 - 270 / 240 - 540
Ø de taladrado, acero	mm	26
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	26
Ø de taladro metal ligero	mm	32
Ø de taladro madera	mm	50
Eje cónico		MK 3
Ø del cuello de sujeción	mm	63
Medida angular	mm	41
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	8,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 202 09 00 22 7</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586802855</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.259,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Cambio de velocidades de dos marchas mecánico con una desmultiplicación de engranaje ideal para altos pares de giro.
- ▶ Velocidad de corte constante gracias a la regulación de velocidad electrónica para llevar a cabo trabajos de forma eficiente y económica.
- ▶ Alojamiento MK 3 para la utilización de una gran diversidad de herramientas con una alta exactitud concéntrica para conseguir unos excelentes resultados de trabajo.
- ▶ Preselección de la velocidad.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Empuñadura en cruz.
- ▶ Elevada vida útil.
- ▶ Acoplamiento óptimo a soportes magnéticos FEIN.
- ▶ Amplia gama de accesorios.

**Incluido en el precio:**

1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión

**DDSk 672**

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



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	1 050
Potencia suministrada	W	650
Velocidad bajo carga	1/min	120 / 190 / 330 / 520
Velocidad en vacío	1/min	175 / 280 / 480 / 760
Ø de taladrado, acero	mm	32
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	32
Ø de taladro metal ligero	mm	40
Ø de taladro madera	mm	60
Eje cónico		MK 3
Ø del cuello de sujeción	mm	63
Medida angular	mm	41
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	9,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 202 06 00 22 9</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586802749</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.495,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Cambio de velocidades de cuatro marchas mecánico con una escalonamiento de velocidades ideal para altos pares de giro.
- ▶ Alojamiento MK 3 para la utilización de una gran diversidad de herramientas con una alta exactitud concéntrica para conseguir unos excelentes resultados de trabajo.
- ▶ Estructura robusta con cabeza del engranaje metálica para las más exigentes necesidades y una vida útil elevada.
- ▶ Empuñadura en cruz.
- ▶ Acoplamiento óptimo a soportes magnéticos FEIN.
- ▶ Amplia gama de accesorios.

**Incluido en el precio:**

1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión

**DDSk 672-1**

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



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	900
Potencia suministrada	W	500
Velocidad bajo carga	1/min	100 / 150 / 260 / 420
Velocidad en vacío	1/min	170 / 250 / 450 / 700
Ø de taladrado, acero	mm	32
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	32
Ø de taladro metal ligero	mm	40
Ø de taladro madera	mm	60
Roscar		M 20
Eje cónico		MK 3
Ø del cuello de sujeción	mm	63
Medida angular	mm	41
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	9,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 01 00 22 8</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586804453</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.525,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alojamiento MK 3 para la utilización de una gran diversidad de herramientas con una alta exactitud concéntrica para conseguir unos excelentes resultados de trabajo.
- ▶ Cambio de velocidades de cuatro marchas mecánico con una escalonamiento de velocidades ideal para altos pares de giro.
- ▶ Giro a derecha/izquierda para roscar hasta M 20 en funcionamiento estacionario con soportes magnéticos FEIN.
- ▶ Para aplicaciones intensivas.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Empuñadura en cruz.
- ▶ Elevada vida útil.
- ▶ Acoplamiento óptimo a soportes magnéticos FEIN.
- ▶ Amplia gama de accesorios.

**Incluido en el precio:**

1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión

ASq 672-1

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



Para los accesorios vease la página 60

Consumo nominal	W	900
Potencia suministrada	W	500
Velocidad bajo carga	1/min	60
Velocidad en vacío	1/min	100
Ø de taladrado, acero	mm	38
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	38
Escariar	mm	40
Ø mandrinado de tubos	mm	65
Roscar		M 30/R 1"
Eje cónico		MK 4
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	10,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 03 00 22 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586804569</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.725,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Par extremadamente elevado para el accionamiento de cilindros, husillos, reguladores, etc.
- ▶ Alojamiento MK 4 para la utilización de una gran diversidad de herramientas con una alta exactitud concéntrica para conseguir unos excelentes resultados de trabajo.
- ▶ Giro a derecha/izquierda para roscar hasta M 30 en funcionamiento estacionario con soportes magnéticos FEIN.
- ▶ Cabezal de engranajes metálico.
- ▶ Empuñadura en cruz.
- ▶ Elevada vida útil.
- ▶ Acoplamiento óptimo a soportes magnéticos FEIN.
- ▶ Amplia gama de accesorios.

**Incluido en el precio:**

1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión, 1 anillo de suspensión

Taladros

Accesorios BOP 6, BOP 10, BOP 10-2, 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	55,08



**Portabrocas de fijación rápida**

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

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	76,14



**Portabrocas de fijación rápida**

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

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5-13	6 32 05 035 01 0	78,07

**Llave plana de una boca SW17**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 03 002 00 9	6,77

**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	3,00



**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	11,81



**Tope de profundidad**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	4,34

**Protector**

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 10	3 14 20 131 01 0	15,00
BOP 10-2/13-2	3 14 20 132 01 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	16,34

Accesorios BOS 16, BOS 16-2



**Maletín de herramientas**

Metal

Ancho mm	Longitud mm	Altura mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
240	690	160	3 39 01 022 01 4	55,99



**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	94,41



**Portabrocas de fijación rápida**

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

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	116,76

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

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	0,54	6 32 05 033 01 0	96,00



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

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-10	0,3	6 32 03 034 01 0	33,94
1.5-13	0,38	6 32 03 041 01 4	46,35

**Accesorios DSke 672, DDSk 671-1, DDSk 672**



**Maletín de herramientas**  
metálico 400 x 400 x 130 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 032 01 3	58,54



**Portabrocas de fijación rápida**  
Alojamiento de portabrocas B16  
Forma aguda R

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0-10	0,61	6 32 04 016 00 7	69,51
1-13	0,88	6 32 04 017 00 1	82,48
3-16	1,14	6 32 04 025 00 3	104,05



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

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6	97,10



**Portabrocas con corona dentada**  
Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5-13	0,41	6 32 02 030 01 5	50,98
1-16	640	6 32 02 037 01 0	66,76



**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	13,80
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	18,65



**Cono de extensión**  
para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 3/CM 4	6 33 04 004 00 0	106,31



**Casquillo de reducción**  
para cono Morse

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 33 02 003 00 4	16,45



**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	7,00
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	6,80

**Accesorios ASq 672-1**



**Portabrocas con corona dentada**  
Alojamiento de portabrocas B22

Capacidad del mandril mm	Ø exterior mm	Alojamiento de portabrocas	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5-20	75	B 22	1,55	6 32 02 022 01 8	108,56



**Cono para portabrocas**  
para máquinas taladradoras con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	36,19



**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	24,05

**Accesorios ASq 672-1, DSke 672, DDSk 672-1, DDSk 672**

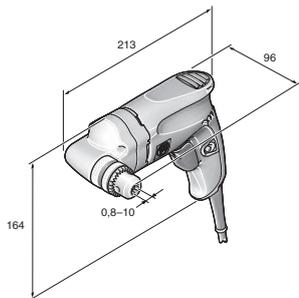
**Embrague deslizante de seguridad**  
con alojamiento MK 3 y salida de fuerza Ø 30 mm, margen de ajuste 15-80 Nm para número de revoluciones 0-500/min, peso 2,2 kg, incl. anillo de goma, pasador cilíndrico, manguito se sujeción y llave de gancho

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 01 05 002 01 8	1.039,00

**WBP 10**



Para los accesorios vease la página 62  
 Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 43



WBP 10

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	Nm	8
Par de parada	Nm	21
Anchura interior 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
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 205 51 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878843</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>355,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

**Taladro angular**

**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	43,93



**Caja de plástico**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



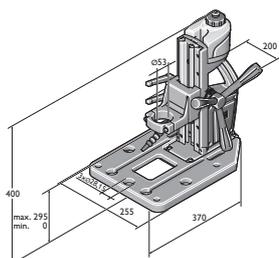
**Portabrocas con corona dentada**

Alojamiento de portabrocas B10

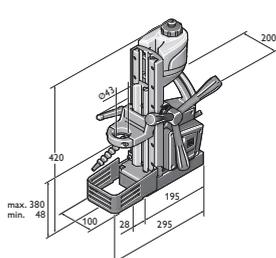
Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0	33,93
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8	37,88



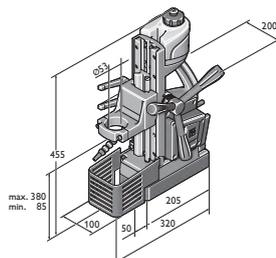
	IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F	
	Soporte de taladrado industrial para taladros hasta 16 mm de capacidad de taladrado.	Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.	Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 25 mm.	Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 32 mm.	
<b>Página</b>	64	64	64	65	
<b>Características técnicas</b>	Broca Ø máx.	16 mm	16 mm	25 mm	32 mm
	Escariado Ø máx.	16 mm	16 mm	25 mm	40 mm
	Radio de giro bastidor			7°	350°
	Margen de ajuste bastidor			6 mm	10 mm
	Roscar	M 12	M 12	M 20	M 24
	Para Ø de cuello de sujeción de	53 mm	43 mm	53 mm	63 mm
	Carrera	145 mm	145 mm	145 mm	178 mm
	Carrera de trabajo tot.	295 mm	325 mm	290 mm	365 mm
	Dimensiones del pie magnético		195 x 90 mm	205 x 95 mm	220 x 100 mm
	Fuerza de sujeción magnética		12 500 N	14 000 N	18 000 N
Peso según EPTA	8 kg	9,5 kg	12,5 kg	21,8 kg	



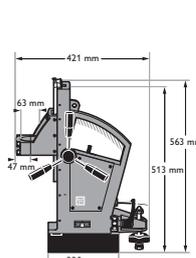
IBS 16



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
<b>Número de pedido</b>		<b>9 03 20 223 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878515</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>499,00</b>

**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.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado con manguera articulada flexible.
- ▶ Rueda de mano con posibilidad de cambiar los lados.
- ▶ Altura del carro ajustable sin herramienta.

**Incluido en el precio:**

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

Para los accesorios vease la página 65

**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	9,5
<b>Número de pedido</b>		<b>9 03 18 223 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878034</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>929,00</b>

**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.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado con manguera articulada flexible.
- ▶ Rueda de mano con posibilidad de cambiar los lados.
- ▶ Altura del carro ajustable sin herramienta.

**Incluido en el precio:**

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

Para los accesorios vease la página 65

**MBS 25 F**

Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 25 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	12,5
<b>Número de pedido</b>		<b>9 03 19 223 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878041</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.449,00</b>

**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.
- ▶ Rueda de mano con posibilidad de cambiar los lados.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado con manguera articulada flexible.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Altura del carro ajustable sin herramienta.

**Incluido en el precio:**

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

Para los accesorios vease la página 65



**MBS 32 F**

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



Para los accesorios vease la página 65

Consumo nominal	W	130
Caja de enchufe máx.	A	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	63
Broca Ø máx.	mm	32
Roscar		M 24
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	21,8
<b>Número de pedido</b>		<b>9 03 16 223 00 8</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586847924</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>2.625,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

**Base magnética**

**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

mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	34,67

**Mordaza de prismas**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 01 002 01 0	107,70

**Set de montaje para mordaza**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 41 31 019 01 0	32,96

**Placa adaptadora para perforadoras con imán**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 24 22 326 01 0	49,99

**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

mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
43 / 33	3 26 23 012 01 9	34,67



**Anillos reductores**

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

mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
43 / 38	3 26 23 013 00 4	34,67

**Accesorios MBS 25 F**



**Anillos reductores**

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

mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.	P.V.P. con I.V.A.
53 / 38	3 26 23 010 00 8	34,67	41,95



**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

mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 009 00 6	34,67



**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

mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	34,67

**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	525,82



**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	550,32



**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	286,79



**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.	P.V.P. con I.V.A.
9 26 01 022 01 3	560,00	677,60

**GWP 10**



Para los accesorios vease la página 67  
 Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 47

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	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	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 209 38 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586881256</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>659,00</b>

**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 trabajo 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.

**Incluido en el precio:**

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

**Accesorios generales**



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



**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	43,93



**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	16,34

**Accesorios GWP 10**



**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	97,27



**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	152,69



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	26,93



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante 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	27,57



**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	98,98



**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	147,02



**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	33,66



**Tope de profundidad**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	4,34



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	11,81

Taladrado



## Atornillar con fiabilidad: el programa de atornillado de FEIN.

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



---

<b>Atornillador autotaladrante</b>	<b>Página</b>	<b>70</b>
------------------------------------	---------------	-----------

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.

---

<b>Atornillador de obra</b>	<b>Página</b>	<b>71</b>
-----------------------------	---------------	-----------

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

SCS 4.8-25

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



Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 17

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 000
Velocidad en vacío	1/min	0 - 2 500
Ø tornillo	mm	4,8
Portaherramientas		1/4"
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 213 04 00 23 9</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586853734</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>315,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

Atornillador autotaladrante

Accesorios generales



**Maletín de herramientas**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido  
3 39 01 118 01 0

P.V.P. sin I.V.A.  
43,93



**Caja de plástico**

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

Número de pedido  
3 39 01 119 00 0

P.V.P. sin I.V.A.  
4,38



**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	22,50



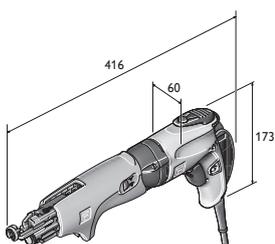
**Portapuntas 1/4" hexágono exterior**

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

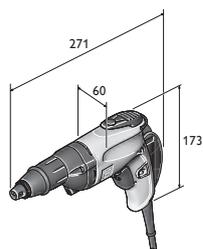
Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	27,01



	SCT 5-40 M	SCT 5-40 X	
	La atornilladora con cargador para aprietes en serie rápidos con embrague silencioso.	El especialista para construcción en seco e interiores con embrague silencioso.	
<b>Página</b>	72	72	
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	450 W	450 W
	Velocidad en vacío	0 - 4 000 1/min	0 - 4 000 1/min
	Par máximo (duro/blando)	12 / - Nm	12 / - Nm
	Peso según EPTA	1,6 kg	1,3 kg
	Ø tornillo	5 mm	5 mm
	Portaherramientas	1/4"	1/4"



SCT 5-40 M



SCT 5-40 X

**SCT 5-40 M**

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



Para los accesorios vease la página 73  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 17

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	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 213 06 50 01 8</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586854205</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>375,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

**SCT 5-40 X**

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



Para los accesorios vease la página 73  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 17

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	1,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 213 13 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586860923</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>249,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

**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	43,93



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



**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	22,50



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

L mm	Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	2	6 27 12 109 03 4	8,56

**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	213,00



**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	213,00



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 05 03 306 00 8	8,99



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

Ø mm	L mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	51,77
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	301,60



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

Ø mm	L mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	51,77
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	301,60
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	51,77
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	301,60
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	67,53
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	390,00



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

Ø mm	L mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	56,27
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	390,00



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

Ø mm	L mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	35	1 000	6 39 01 035 01 2	65,26
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	379,60



## Más de 100 años de experiencia en aplicaciones intensivas: Las especialistas en desbaste de FEIN.

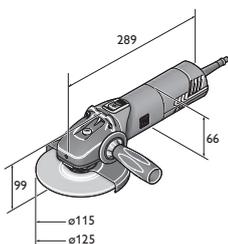
La experiencia no lo es todo. Pero sí mucho, muchísimo. Sobre todo cuando se trata de construir, para la industria y profesionales, herramientas eléctricas tan robustas, prácticas, ergonómicas e innovadoras como las de FEIN. En diferentes clases de potencia desde 350 hasta 3 700 vatios y para la aplicación intensivas - por ejemplo en fundiciones y la construcción metálica o naval. Desde amoladoras angulares compactas manejables, Amoladoras angulares grandes y de gran potencia y una gran oferta de rectificadoras rectas - también en el capítulo de rectificado, FEIN no deja nada que desear.



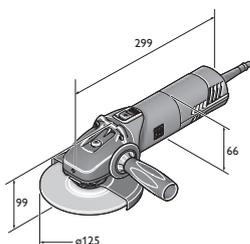
<b>Amoladora angular compacta</b>	<b>Página</b>	<b>76</b>
Tres líneas de equipamiento, una calidad imbatible: para cada requisito la amoladora angular adecuada.		
<b>Amoladora angular</b>	<b>Página</b>	<b>85</b>
Potencia insuperable, confort notable y seguridad óptima - amoladoras angulares FEIN para trabajos de tronzado y desbaste difíciles.		
<b>Rectificadora recta</b>	<b>Página</b>	<b>90</b>
El especialista para la aplicación en la mecanización de metales, para el rectificado, cepillado, desbarbado y pulido.		



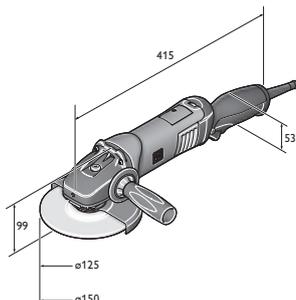
	MSfv 649-1	WSG 7-115	WSG 8-115	WSG 8-125	WSG 12-125 P	WSG 11-125	WSG 15-125 P	WSG 11-125 RT	WSG 15-125 PR
	Amoladora angular de cuello largo con eje M 14 para trabajos en lugares de difícil acceso.	Amoladora angular compacta manejable de 700 W para trabajos de desbaste y tronzado sencillos.	Manejable amoladora angular compacta de 800 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.		Amoladora angular compacta de 1 200 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.	Manejable amoladora angular compacta de 1 100 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.	Amoladora angular compacta de 1 500 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.	Manejable amoladora angular compacta de 1 100 W con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.	Manejable amoladora angular compacta de 1 500 W con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.
<b>Página</b>	78	78	78	78	79	79	79	80	80
<b>Aplicación</b>	desbastado	▲▲	▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	desbarbado	▲	▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲
	tronzado		▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	cepillado			▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	satinado								
	pulido								
<b>Equipamiento</b>	Electrónica tacométrica POWERtronic					●		●	●
	Arranque suave					●		●	●
	Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		●	●	●	●	●	●	●
	Vigilancia de bloqueo					●	●	●	●
	Protección electrónica contra sobrecargas					●		●	●
	Regulación de velocidad electrónica								
	Cuello largo	●							
	Interruptor de hombre muerto «AutoStop»	●							●
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	750 W	760 W	800 W	800 W	1 200 W	1 200 W	1 500 W	1 100 W
	Velocidad en vacío	12 000 1/min	12 500 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min
	Peso según EPTA	4 kg	1,7 kg	2 kg	2 kg	2,1 kg	2,1 kg	2,3 kg	2,4 kg
	Bridas	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	Ø disco	125 mm	115 mm	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
	Ø plato elástico		115 mm	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm



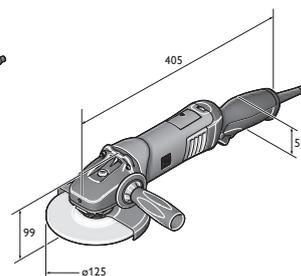
WSG 12-125 P  
WSG 12-125 PQ  
WSG 8-115  
WSG 8-125



WSG 11-125  
WSG 15-125 P  
WSG 15-125 PQ  
WSG 17-125 P  
WSG 17-125 PQ



WSG 17-150 PR  
WSG 17-150 PRT  
WSG 17-70 Inox R  
WSG 17-70 Inox RT

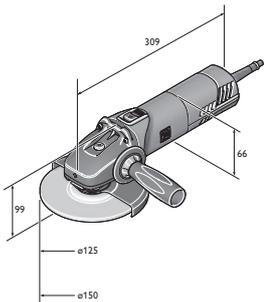


WSG 11-125 RT  
WSG 15-125 PR  
WSG 15-125 PRT  
WSG 17-125 PR  
WSG 17-125 PRT



	WSG 15-125 PRT	WSG 17-125 P	WSG 17-125 PS	WSG 17-150 P	WSG 17-70 Inox	WSG 17-125 PR	WSG 17-125 PRT	WSG 17-150 PR	WSG 17-150 PRT	WSG 17-70 Inox R	WSG 17-70 Inox RT
		Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.	El especialista en discos multilaminas y de fibra con un par especialmente elevado.	Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.	La especialista con velocidad variable para el trabajo en acero inoxidable.	Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.				Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse en el sector del acero inoxidable.	
	80	81	81	82	82	82	83	83	83	83	84
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲
					▲▲					▲▲	▲▲
					▲					▲	▲
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					●					●	●
	●						●		●		●
	1 500 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W	1 700 W
	11 000 1/min	11 000 1/min	8 500 1/min	8 500 1/min	2 700 - 8 500 1/min	11 000 1/min	11 000 1/min	8 500 1/min	8 500 1/min	2 700 - 8 500 1/min	2 700 - 8 500 1/min
	2,4 kg	2,3 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,5 kg	2,5 kg
	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	125 mm	125 mm	125 mm	150 mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm	125 mm	125 mm
	125 mm	125 mm	125 mm	150 mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm	125 mm	125 mm

▲ adecuado    ▲▲ muy adecuado    ● incluido



WSG 17-125 PS  
WSG 17-125 PSQ  
WSG 17-150 P  
WSG 17-150 PQ  
WSG 17-70 Inox

**MSfv 649-1**

Amoladora angular de cuello largo con eje M 14 para trabajos en lugares de difícil acceso.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Velocidad en vacío	1/min	12 000
Ø disco	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 31 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586858371</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>669,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Cabezal de engranaje muy plano para penetración profunda en las piezas de trabajo.
- ▶ Manejo seguro y cómodo gracias a las posiciones de empuñadura confortables.
- ▶ Cubierta de protección de ajuste rápido.
- ▶ Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 juego de llaves

**WSG 7-115**

Amoladora angular compacta manejable de 700 W para trabajos de desbaste y tronzado sencillos.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	760
Potencia suministrada	W	420
Velocidad en vacío	1/min	12 500
Ø disco	mm	115
Ø plato elástico	mm	115
Bridas		M 14
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	1,7
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 98 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885506</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Ergonomía perfecta gracias al interruptor deslizando 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 rearmado integrada.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

**WSG 8-115**

Manejable amoladora angular compacta de 800 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	520
Velocidad en vacío	1/min	11 000
Ø disco	mm	115
Ø plato elástico	mm	115
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 73 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586875033</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>129,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cable industrial H 07.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Protector de ajuste rápido sin herramienta.
- ▶ Bloqueo del husillo.
- ▶ Más seguridad gracias a la protección de rearmado integrada.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

**WSG 8-125**

Manejable amoladora angular compacta de 800 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	520
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
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 74 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586875125</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>129,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Más seguridad gracias a la protección de rearmado integrada.
- ▶ Cable industrial H 07.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Protector de ajuste rápido sin herramienta.
- ▶ Bloqueo del husillo.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

**WSG 12-125 P**

Amoladora angular compacta de 1 200 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	650
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	2,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 75 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586875217</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>182,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H 07.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 12-125 PQ**

Amoladora angular compacta de 1 200 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	650
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	2,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 76 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586875309</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>195,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H 07.

**Incluido en el precio:**

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

**WSG 11-125**

Manejable amoladora angular compacta de 1 100 W para trabajos de desbarbado, desbaste y tronzado.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	650
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	2,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 77 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586875316</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>159,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cable industrial H 07.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Protector de ajuste rápido sin herramienta.
- ▶ Bloqueo del husillo.
- ▶ Más seguridad gracias a la protección de re arranque integrada.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

**WSG 15-125 P**

Amoladora angular compacta de 1 500 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	900
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	2,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 78 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586875323</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H 07.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 15-125 PQ**

Amoladora angular compacta de 1 500 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	900
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	2,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 79 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586875330</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H 07.

**Incluido en el precio:**

- 1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave

**WSG 11-125 RT**

Manejable amoladora angular compacta de 1 100 W con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	700
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	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 87 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586879888</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>190,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Interruptor de hombre muerto «AutoStop»
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud –único en esta clase–.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Protector de ajuste rápido sin herramienta.

**Incluido en el precio:**

- 1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

**WSG 15-125 PR**

Manejable amoladora angular compacta de 1 500 W con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	900
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	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 90 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586879970</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		

**Ventajas FEIN:**

- ▶ FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

- 1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 15-125 PRT**

Manejable amoladora angular compacta de 1 500 W con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 500
Potencia suministrada	W	900
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	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 91 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880020</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		

**Ventajas FEIN:**

- ▶ FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ Interruptor de hombre muerto «AutoStop»
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

- 1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave



**WSG 17-125 P**

Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
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	2,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 07 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883120</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>215,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 17-125 PQ**

Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
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	2,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 08 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883175</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>225,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, Brida interior, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave

**WSG 17-125 PS**

El especialista en discos multiláminas y de fibra con un par especialmente elevado.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 09 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883236</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>215,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ Velocidad óptima y par elevado, especial para el uso de discos de abanico elásticos y de fibra.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Vigilancia de bloqueo.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Arranque suave.
- ▶ Protección electrónica contra sobrecargas.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 17-125 PSQ**

El especialista en discos multiláminas y de fibra con un par especialmente elevado.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 10 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883304</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>225,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ Velocidad óptima y par elevado, especial para el uso de discos de abanico elásticos y de fibra.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Vigilancia de bloqueo.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Arranque suave.
- ▶ Protección electrónica contra sobrecargas.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 llave, Brida interior, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración

**WSG 17-150 P**

Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	150
Ø plato elástico	mm	150
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 11 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883366</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>225,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 17-150 PQ**

Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y tronzado efectivos.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	150
Ø plato elástico	mm	150
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 12 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883434</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>235,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, Brida interior, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave

**WSG 17-70 Inox**

La especialista con velocidad variable para el trabajo en acero inoxidable.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 8 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 13 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883496</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>309,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes, desde el satinado hasta el desbaste de acero inoxidable.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Vigilancia de bloqueo.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Arranque suave.
- ▶ Protección electrónica contra sobrecargas.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 17-125 PR**

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
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	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 18 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883571</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>245,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave



**WSG 17-125 PRT**

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	11 000
Ø disco	mm	150
Ø plato elástico	mm	150
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 19 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883618</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>249,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico.
- ▶ Interruptor de hombre muerto «AutoStop»
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 17-150 PR**

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	150
Ø plato elástico	mm	150
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 20 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883656</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>249,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 17-150 PRT**

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	150
Ø plato elástico	mm	150
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 21 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883694</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>249,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ Interruptor de hombre muerto «AutoStop»
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 17-70 Inox R**

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse en el sector del acero inoxidable.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 8 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 22 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883731</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>339,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**WSG 17-70 Inox RT**

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse en el sector del acero inoxidable.



Para los accesorios vease la página 84

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 8 500
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 23 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883779</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>345,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- ▶ Interruptor de hombre muerto «AutoStop»
- ▶ La más ligera de su clase.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura anti-vibración, 1 llave

**Amoladora angular compacta**

**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	76,50
10 XL	3 21 73 004 00 1	76,50
11 XXL	3 21 73 005 00 5	76,50



**Brida roscada**

M 14, para disco abrasivo elástico y cepillo cónico trenzado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 154 00 7	7,79



**Disco abrasivo elástico**

con brida M 14, para hojas de lija de fibra Ø 125 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 06 087 01 3	6,51

**Accesorios generales WSG**



**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	43,93



**Caja de plástico**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



**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	9,55



**Tuerca de sujeción rápida**

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	30,94



**Brida interior**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 120 00 6	7,84



**Brida roscada**

M 14, para discos de desbastado y tronzado así como discos multiláminas y cepillos circulares trenzados

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	7,90

**Cubiertas protectoras**



**Cubierta protectora**

para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	3 18 10 299 00 0	10,00
125	3 18 10 300 00 0	10,23
150	3 18 10 301 00 0	10,25



**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	32,12
125	6 38 11 017 01 0	32,12
150	6 38 11 018 01 0	32,12

**Accesorios MSfv 649-1**



**Maletín de herramientas**

metálico, 700 x 180 x 100 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 021 01 1	61,47

**Brida interior**

para discos de Ø 125 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 079 00 9	7,90

**Brida roscada**

M 14, para discos hasta 6 mm

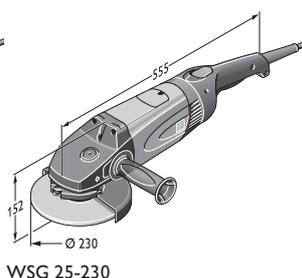
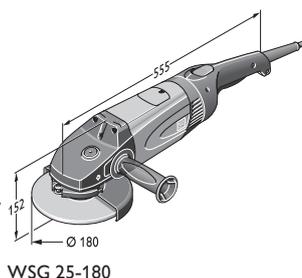
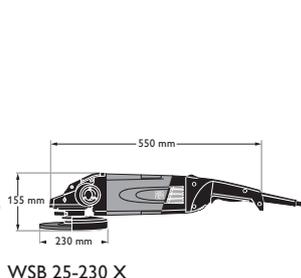
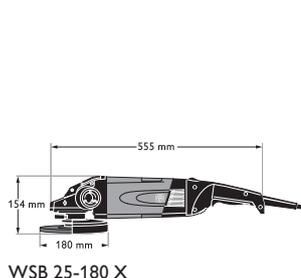
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 084 00 9	7,90



Lijado y amolado

	WSB 20-180	WSB 20-230	WSG 20-180	WSG 20-230	WSB 25-180 X	WSB 25-230 X	WSG 25-180	WSG 25-230
	Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.	Amoladora angular de seguridad de gran potencia para trabajos de tronzado y desbaste.	Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.	Amoladora angular de gran potencia para trabajos de tronzado y desbaste.	La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.	La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de tronzado y rectificado extremos.	La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.	La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de tronzado y rectificado extremos.
<b>Página</b>	86	86	86	87	87	87	88	88
<b>Aplicación</b>	desbarbado	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	desbastado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	cepillado						▲	
	tronzado			▲	▲		▲▲	▲▲
<b>Equipamiento</b>	Motor de alta potencia FEIN	●	●	●	●	●	●	●
	Arranque suave	●	●	●	●	●	●	●
	Bloqueo de puesta en marcha involuntaria	●	●	●	●	●	●	●
	Freno	●	●			●	●	
Interruptor de hombre muerto «AutoStop»	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	2 000 W	2 000 W	2 000 W	2 000 W	2 500 W	2 500 W	2 500 W
	Velocidad en vacío	8 500 1/min	6 600 1/min	8 500 1/min	6 600 1/min	8 500 1/min	6 600 1/min	8 500 1/min
	Peso según EPTA	5,9 kg	5,9 kg	5,6 kg	5,6 kg	6,5 kg	6,7 kg	6,3 kg
	Portaherramienta	QuickIN	QuickIN			QuickIN	QuickIN	
	Ø taladro de alojamiento	22,23 mm	22,23 mm			22,23 mm	22,23 mm	
	Bridas			M 14	M 14			M 14
	Ø disco	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	180 mm
Ø plato elástico	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	180 mm	

▲ adecuado    ▲▲ muy adecuado    + opcional    ● incluido



**WSB 20-180**

Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.



Para los accesorios vease la página 89

Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	1 250
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	180
Portaherramienta		QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	22,23
Ø plato elástico	mm	180
Peso según EPTA	kg	5,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 05 00 23 7</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586851242</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>329,00</b>

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de alta potencia FEIN - Elevado rendimiento de desbaste en todo el ámbito de trabajo.
- ▶ Paquete de seguridad completo con sistema de freno eléctrico EBS, bloqueo contra reconexión y arranque suave.
- ▶ Sistema de sujeción rápida FEIN QuickIN - sujetar las herramientas de forma segura, sin herramientas.
- ▶ Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Placa electrónica protegida.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Para la máxima seguridad también disponible con AutoStop (7 221 05 29).

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

**WSB 20-230**

Amoladora angular de seguridad de gran potencia para trabajos de tronzado y desbaste.



Para los accesorios vease la página 89

Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	1 250
Velocidad en vacío	1/min	6 600
Ø disco	mm	230
Portaherramienta		QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	22,23
Ø plato elástico	mm	230
Peso según EPTA	kg	5,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 06 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586851259</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>329,00</b>

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de alta potencia FEIN - Elevado rendimiento de desbaste en todo el ámbito de trabajo hasta una sobrecarga del 150%.
- ▶ Paquete de seguridad completo con sistema de freno eléctrico EBS, bloqueo contra reconexión y arranque suave.
- ▶ Sistema de sujeción rápida FEIN QuickIN - sujetar las herramientas de forma segura, sin herramientas.
- ▶ Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Placa electrónica protegida.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Para la máxima seguridad también disponible con AutoStop (7 221 06 29).

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

**WSG 20-180**

Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.



Para los accesorios vease la página 89

Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	1 250
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	180
Ø plato elástico	mm	180
Bridas		M 14
Peso según EPTA	kg	5,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 07 00 23 6</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586851266</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>289,00</b>

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de alta potencia FEIN - Elevado rendimiento de desbaste en todo el ámbito de trabajo hasta una sobrecarga del 150%.
- ▶ El cabezal de engranaje plano permite trabajar en lugares de difícil acceso.
- ▶ Arranque suave para un manejo seguro desde el principio.
- ▶ Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Placa electrónica protegida.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Para la máxima seguridad también disponible con AutoStop (7 221 07 29).

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave



**WSG 20-230**



Para los accesorios vease la página 89

Amoladora angular de gran potencia para trabajos de tronzado y desbaste.

Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	1 250
Velocidad en vacío	1/min	6 600
Ø disco	mm	230
Ø plato elástico	mm	230
Bridas		M 14
Peso según EPTA	kg	5,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 08 00 23 2</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586851273</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>289,00</b>

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de alta potencia FEIN - Elevado rendimiento de desbaste en todo el ámbito de trabajo hasta una sobrecarga del 150%.
- ▶ El cabezal de engranaje plano permite trabajar en lugares de difícil acceso.
- ▶ Arranque suave para un manejo seguro desde el principio.
- ▶ Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Placa electrónica protegida.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Para la máxima seguridad también disponible con AutoStop (7 221 08 29).

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

**WSB 25-180 X**



Para los accesorios vease la página 89

La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.

Consumo nominal	W	2 500
Potencia suministrada	W	1 700
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	180
Portaherramienta		QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	22,23
Ø plato elástico	mm	180
Peso según EPTA	kg	6,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 10 00 23 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586853116</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>405,00</b>

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Con el motor de alta potencia FEIN de 2 500 W, la amoladora angular FEIN más potente para el máximo rendimiento de desbaste en toda la zona de trabajo, hasta un 150% de esfuerzo.
- ▶ Paquete de seguridad completo con sistema de freno eléctrico EBS, bloqueo contra reconexión y arranque suave.
- ▶ Sistema de sujeción rápida FEIN QuickIN - sujetar las herramientas de forma segura, sin herramientas.
- ▶ Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Placa electrónica protegida.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Para la máxima seguridad también disponible con AutoStop (7 221 10 29).

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

**WSB 25-230 X**



Para los accesorios vease la página 89

La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de tronzado y rectificado extremos.

Consumo nominal	W	2 500
Potencia suministrada	W	1 700
Velocidad en vacío	1/min	6 600
Ø disco	mm	230
Portaherramienta		QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	22,23
Ø plato elástico	mm	230
Peso según EPTA	kg	6,7
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 11 00 23 2</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586853123</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>405,00</b>

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Con el motor de alta potencia FEIN de 2 500 W, la amoladora angular FEIN más potente para el máximo rendimiento de desbaste en toda la zona de trabajo, hasta un 150% de esfuerzo.
- ▶ Paquete de seguridad completo con sistema de freno eléctrico EBS, bloqueo contra reconexión y arranque suave.
- ▶ Sistema de sujeción rápida FEIN QuickIN - sujetar las herramientas de forma segura, sin herramientas.
- ▶ Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Placa electrónica protegida.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Para la máxima seguridad también disponible con AutoStop (7 221 11 29).

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

**WSG 25-180**



Para los accesorios vease la página 89

La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.

Consumo nominal	W	2 500
Potencia suministrada	W	1 700
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Ø disco	mm	180
Ø plato elástico	mm	180
Bridas		M 14
Peso según EPTA	kg	6,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 26 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586856452</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>365,00</b>

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Con el motor de alta potencia FEIN de 2 500 W, la amoladora angular FEIN más potente para el máximo rendimiento de desbaste en toda la zona de trabajo, hasta un 150% de esfuerzo.
- ▶ El cabezal de engranaje plano permite trabajar en lugares de difícil acceso.
- ▶ Arranque suave para un manejo seguro desde el principio.
- ▶ Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Placa electrónica protegida.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Para la máxima seguridad también disponible con AutoStop (7 221 26 29).

**Incluido en el precio:**

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

**WSG 25-230**



Para los accesorios vease la página 89

La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de tronzado y rectificado extremos.

Consumo nominal	W	2 500
Potencia suministrada	W	1 700
Velocidad en vacío	1/min	6 600
Ø disco	mm	230
Ø plato elástico	mm	230
Bridas		M 14
Peso según EPTA	kg	6,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 27 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586856506</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>365,00</b>

Encontrará la máquina con interruptor de hombre muerto «AutoStop» en el índice numérico.

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Con el motor de alta potencia FEIN de 2 500 W, la amoladora angular FEIN más potente para el máximo rendimiento de desbaste en toda la zona de trabajo, hasta un 150% de esfuerzo.
- ▶ El cabezal de engranaje plano permite la trabajar en lugares inaccesibles.
- ▶ Arranque suave para un manejo seguro desde el principio.
- ▶ Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Placa electrónica protegida.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Para la máxima seguridad también disponible con AutoStop (7 221 27 29).

**Incluido en el precio:**

1 llave, 1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar

**Accesorios generales**



**Maletín de herramientas**  
Metal

Ancho mm	Longitud mm	Altura mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
240	690	160	3 39 01 022 01 4	55,99



**Empuñadura antivibración**  
M 14, con amortiguación de vibraciones, para la reducción de las vibraciones en empleo continuo prolongado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 117 01 5	40,53



**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	76,50
10 XL	3 21 73 004 00 1	76,50
11 XXL	3 21 73 005 00 5	76,50



**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	5,91

**Cubiertas protectoras**



**Funda de protección para los trabajos de corte**

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 11 004 01 0	33,53
230	6 38 11 005 01 0	34,56



**Carcasa de protección de aspiración**  
con carro de guía para discos de tronzado Ø 180 mm, profundidad de corte 40 mm, conexión de Ø 32 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 04 008 01 3	259,00



**Carcasa de protección de aspiración**  
con carro de guía para discos de tronzado de Ø 230 mm, profundidad de corte 65 mm, conexión de Ø 32 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 04 009 01 7	264,00

**Accesorios WSB**



**Unidad de fijación**  
para discos de desbastado y tronzado, así como discos multiláminas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 183 02 5	41,70



**Disco abrasivo elástico**  
con unidad de fijación

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 06 174 02 8	53,76



**Disco abrasivo elástico**  
sin unidad de fijación

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 06 174 01 2	18,87



**Unidad de fijación**  
para disco abrasivo elástico

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 185 02 7	41,70

**Accesorios WSG**



**Brida roscada**  
M 14, para discos de desbastado y tronzado así como discos multiláminas y cepillos circulares trenzados

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	7,90



**Brida interior**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 120 00 6	7,84



**Disco abrasivo elástico**  
con brida M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 06 034 01 7	13,83



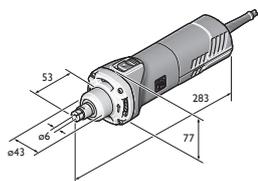
**Brida roscada**  
M 14, para disco abrasivo elástico y cepillo cónico trenzado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 154 00 7	7,79

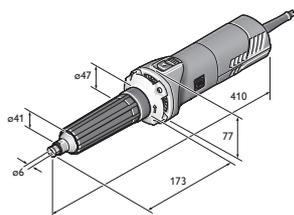


	GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PL	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	
	Rectificadora recta manejable y potente para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso, también adecuada para el uso semiestacionario.		Rectificadora recta manejable y potente con una elevada profundidad de penetración 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.	
<b>Página</b>	92	92	92	93	93	
<b>Aplicación</b>	satinado				▲▲	
	cepillado		▲		▲▲	
	pulido				▲▲	
	fresado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Lijado y amolado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	desbastado		▲▲	▲▲	▲▲	
	desbarbado		▲	▲	▲	
tronzado						
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	750 W	750 W	750 W	750 W	750 W
	Velocidad en vacío	28 000 1/min	8 500 - 28 000 1/min	28 000 1/min	8 500 - 28 000 1/min	8 500 1/min
	Peso según EPTA	1,4 kg	1,4 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
	Pinza portapiezas Ø máx.	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
	Muela abrasiva Ø máx.	45 mm	50 mm		50 mm	50 mm
	Cuello largo			●	●	●

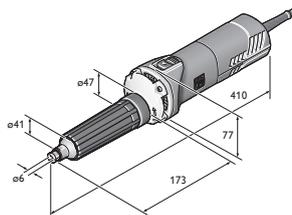
▲ adecuado    ▲▲ muy adecuado    ● incluido



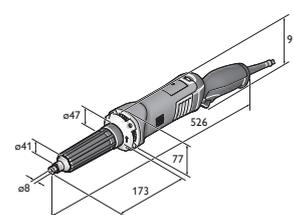
GSZ 8-280 P  
GSZ 8-280 PE  
GSZ 8-280 PEL



GSZ 8-280 PL

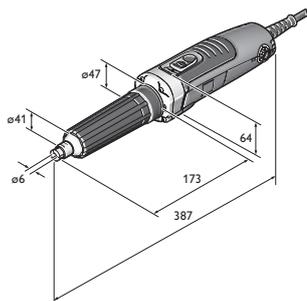


GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PERL  
GSZ 11-320 PRL

	GSZ 11-320 PRL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
	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.	Rectificadora recta extremadamente manejable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado sencillos en puntos de muy difícil acceso.	Rectificadora recta extremadamente manejable para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.
	93	94	94	94	95
	▲	▲	▲▲	▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲		▲▲	▲▲
	▲	▲		▲	
			▲		
	1 010 W	1 010 W	1 010 W	350 W	350 W
	32 500 1/min	9 500 - 32 500 1/min	2 900 - 9 900 1/min	13 000 - 28 000 1/min	3 500 - 8 500 1/min
	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg	1,5 kg	1,5 kg
	8 mm	8 mm	8 mm	6 mm	6 mm
	45 mm	45 mm	50 mm	20 mm	20 mm
	●	●	●	●	●



GSZ 4-280 EL

**GSZ 8-280 P**

Rectificadora recta manejable y potente para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso, también adecuada para el uso semiestacionario.



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	400
Velocidad en vacío	1/min	28 000
Muela abrasiva Ø máx.	mm	45
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 16 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586879505</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>235,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

**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.



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	400
Velocidad en vacío	1/min	8 500 - 28 000
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 17 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586879437</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>265,00</b>

**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.
- ▶ La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

**GSZ 8-280 PL**

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



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	410
Velocidad en vacío	1/min	28 000
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 18 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586879598</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>409,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

Llave plana de una boca SW13, 1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW17



**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.



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	410
Velocidad en vacío	1/min	8 500 - 28 000
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 19 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586879444</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>439,00</b>

**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.
- ▶ La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

**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.



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	410
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 20 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586879451</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>509,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

**GSZ 11-320 PRL**

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



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	1 010
Potencia suministrada	W	620
Velocidad en vacío	1/min	32 500
Muela abrasiva Ø máx.	mm	45
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 21 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880495</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>489,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 pinza portapieza Ø 8 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

**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.



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	1 010
Potencia suministrada	W	620
Velocidad en vacío	1/min	9 500 - 32 500
Muela abrasiva Ø máx.	mm	45
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 22 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880501</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>509,00</b>

**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.
- ▶ La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 pinza portapieza Ø 8 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

**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.



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	1 010
Potencia suministrada	W	620
Velocidad en vacío	1/min	2 900 - 9 900
Ø disco de pulido	mm	80
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 23 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880525</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>579,00</b>

**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.
- ▶ La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 pinza portapieza Ø 8 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

**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.



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	170
Velocidad en vacío	1/min	13 000 - 28 000
Muela abrasiva Ø máx.	mm	20
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	6
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 24 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880594</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>409,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ El cuello largo y delgado 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.

**Incluido en el precio:**

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17



**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.



Para los accesorios vease la página 95

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	170
Velocidad en vacío	1/min	3 500 - 8 500
Ø disco de pulido	mm	50
Muela abrasiva Ø máx.	mm	20
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	6
Ø máx. fresadora	mm	12
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 223 25 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880648</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>409,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.
- ▶ El cuello largo y delgado 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.
- ▶ Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.
- ▶ Motor y sistema electrónico protegidos contra polvo metálico.

**Incluido en el precio:**

Llave plana de una boca SW17, 1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13

**Rectificadora recta**

**Pinzas portapiezas para 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 mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	6 32 07 130 00 0	24,70
6	6 32 07 128 00 0	24,70
8	6 32 07 129 00 0	24,70
6,35	6 32 07 131 00 0	24,70



**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 mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	6 32 07 132 00 0	28,60
6	6 32 07 133 00 0	28,60
8	6 32 07 134 00 0	28,60
6,35	6 32 07 135 00 0	28,60

**Pinzas portapiezas para MSh 635**



**Pinzas portapiezas**

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	6 32 07 097 00 0	26,04
6	6 32 07 103 00 9	26,04

**Pinzas portapiezas para MSh 636-1, MSh 648-1, MShe 648-1, MShy 648-1Z**



**Pinzas portapiezas**

Profundidad de inserción 30 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	6 32 07 087 00 1	26,04
6	6 32 07 059 00 6	26,04
8	6 32 07 069 00 5	26,04
6,35	6 32 07 088 00 9	26,04

**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	43,93



**Caja de plástico**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



# No todas las chapas son iguales. Y nuestras herramientas reconocen la diferencia.

Las chapas onduladas y acanaladas, las placas de acero y perfiles requieren soluciones especiales. FEIN sabe desde 1927 qué es lo que cuenta para trabajar chapa. Gracias a esta larga experiencia se ha creado un surtido ejemplar por su variedad y profesionalidad: Roedoras compactas que se cuentan entre las herramientas de corte más versátiles y con mejor manejabilidad en curvas. Cizallas para chapa, que combinan una gran velocidad con solidez y fiabilidad. Y cizallas ranuradoras para chapa, ideales para usar en todas partes donde no se deben producir virutas. Hay algo que todas las herramientas de FEIN para trabajar chapa tienen en común a pesar de sus diferencias: Están perfectamente indicadas para cubrir todas las exigencias cotidianas laborales.




---

## Cizallas ranuradoras Página 98

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

---

## Cizallas para chapa Página 101

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

---

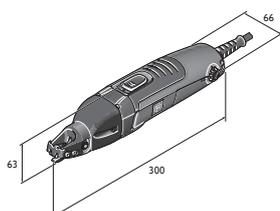
## Roedora Página 104

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

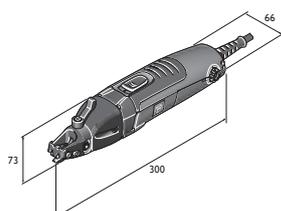


		BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
		Cizalla ranuradora manejable y apta en curvas para cortes sin deformación.	Cizalla ranuradora manejable y apta para cortes en curvas con cortador de virutas integrado.	Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados y perfiles.
<b>Página</b>		99	99	99
<b>Aplicación</b>	Tronzado	▲▲	▲▲	▲▲
	Corte en curva	▲	▲	
	Recorte	▲▲	▲▲	
<b>Equipamiento</b>	Motor de alta potencia FEIN	●	●	
	Cortador de virutas	●	●	
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	350 W	350 W	350 W
	Número de carreras	2 100 - 4 500 1/min	2 100 - 4 500 1/min	1 300 - 2 600 1/min
	Velocidad de corte	6 - 10 m/min	6 - 10 m/min	2 - 4 m/min
	Peso según EPTA	1,5 kg	1,5 kg	1,7 kg
	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm	1,6 mm	2 mm
	Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm	1,2 mm	1,5 mm
	Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	1 mm	1 mm	1,3 mm
	Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	2 mm	2 mm	3 mm
	Ancho de corte	5 mm	5 mm	5 mm
Radio mínimo de corte	90 (30) mm	90 (30) mm	245 mm	
Diámetro de inmersión	15 (8) mm	15 (8) mm	12 mm	

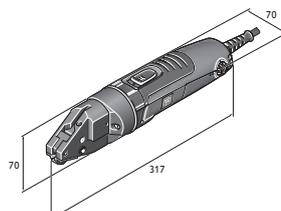
▲ adecuado    ▲▲ muy adecuado    ● incluido



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E

**BSS 1.6 E**

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



Para los accesorios vease la página 100  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 38

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	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 230 31 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874661</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>555,00</b>

**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

**Incluido en el precio:**

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

**BSS 1.6 CE**

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



Para los accesorios vease la página 100

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	1,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 230 32 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874739</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>620,00</b>

**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

**Incluido en el precio:**

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

**BSS 2.0 E**

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



Para los accesorios vease la página 100

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 férricos 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	1,7
<b>Número de pedido</b>		<b>7 230 33 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874807</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>765,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 cuchilla de corte, 1 pareja de terrajas

**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	43,93



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



**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	16,34

**Accesorios 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	77,00

**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	93,91

**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	81,92

**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	82,99

**Accesorios 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	82,99

**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	106,08

**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	169,30



**Mordazas de corte**  
Paquete de 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 113 00 9	114,75

**Perno de cuchilla**

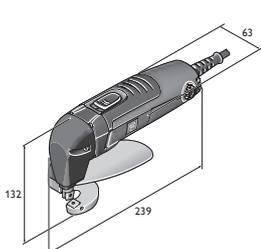
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 111 00 2	16,32



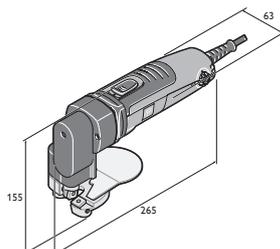
Corte de chapa

	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E	BLS 3.5	BLS 4.2	
	Cizalla manejable y apta en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor.	Cizalla manejable y apta en curvas para trabajos en acero inoxidable.	Cizalla para chapa universal con ajuste del espesor de material sin herramientas.	Cizalla de gran potencia para cortar, separar y cantear construcciones de chapa.	
<b>Página</b>	102	102	102	103	
<b>Aplicación</b>	Tronzado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Corte en curva	▲	▲	▲	▲
<b>Equipo- miento</b>	Motor de alta potencia FEIN	●	●	●	●
	Cuchilla reversible	4x	4x	2x	2x
	Pisador de virutas			●	●
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	350 W	350 W	1 200 W	1 200 W
	Número de carreras	2 300 - 4 800 1/min	800 - 1 700 1/min	1 500 1/min	750 1/min
	Velocidad de corte	8 - 12 m/min	3 - 6 m/min	4 - 5 m/min	4 - 5 m/min
	Peso según EPTA	1,7 kg	2,1 kg	5,4 kg	5,2 kg
	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm	2,5 mm	3,5 mm	4,2 mm
	Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
	Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	1 mm	1,6 mm	2 mm	2 mm
	Metales no férreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Radio mínimo de corte	15 mm	20 mm	30 mm	25 mm	

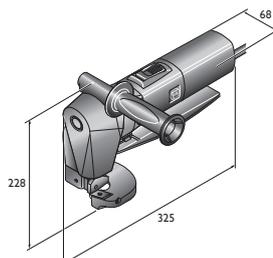
▲ adecuado    ▲▲ muy adecuado    ● incluido



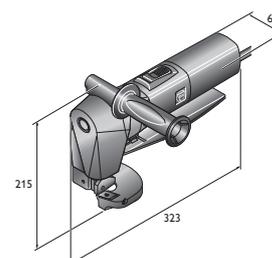
BLS 1.6 E



BLS 2.5 E



BLS 3.5



BLS 4.2

**BLS 1.6 E**

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



Para los accesorios vease la página 103  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 38

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 féreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Radio mínimo de corte	mm	15
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,7
<b>Número de pedido</b>		<b>7 230 34 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874876</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>519,00</b>

**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 de cuatro filos 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.

**Incluido en el precio:**

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

**BLS 2.5 E**

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



Para los accesorios vease la página 103

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 féreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Radio mínimo de corte	mm	20
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 230 35 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874944</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>789,00</b>

**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 de cuatro filos 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.

**Incluido en el precio:**

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

**BLS 3.5**

Cizalla para chapa universal con ajuste del espesor de material sin herramientas.



Para los accesorios vease la página 103

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Número de carreras	1/min	1 500
Velocidad de corte	m/min	4 - 5
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,5
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Metales no féreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	4
Radio mínimo de corte	mm	30
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	5,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 230 23 00 23 8</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586848624</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.479,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Ajuste de altura sin necesidad de herramienta para adaptarse a diferentes espesores de material.
- ▶ Alta velocidad de corte para trabajar rápidamente superficies grandes y largas.
- ▶ Eliminación óptima y segura de las virutas gracias a la mesa de corte patentada.
- ▶ Óptimo para el canteado de construcciones de chapa.
- ▶ Relación potencia/peso óptima.
- ▶ Alcance de la vista total de la línea de corte.
- ▶ Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- ▶ Cuchilla reversible doble.
- ▶ Cable de 5 m.
- ▶ Acero inoxidable hasta 2,0 mm.
- ▶ Amplia gama de accesorios.

**Incluido en el precio:**

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

**BLS 4.2**

Cizalla de gran potencia para cortar, separar y cantear construcciones de chapa.



Para los accesorios vease la página 103

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Número de carreras	1/min	750
Velocidad de corte	m/min	4 - 5
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	4,2
Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3
Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2
Metales no féreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	5
Radio mínimo de corte	mm	25
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	5,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 230 24 00 23 4</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586848631</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.549,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor potente con alto par para trabajos intensivos.
- ▶ Alta velocidad de corte para trabajar rápidamente superficies grandes y largas.
- ▶ Eliminación óptima y segura de las virutas gracias a la mesa de corte patentada.
- ▶ Óptimo para el canteado de construcciones de chapa.
- ▶ Relación potencia/peso óptima.
- ▶ Alcance de la vista total de la línea de corte.
- ▶ Cuchilla reversible doble.
- ▶ Cable de 5 m.
- ▶ Acero inoxidable hasta 2,0 mm.
- ▶ Amplia gama de accesorios.

**Incluido en el precio:**

1 juego de cuchillas, 1 deflector de virutas, 1 puño auxiliar, 1 calibre de rectificado, 3 llaves

**Cizallas para chapa**

**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	43,93



**Caja de plástico**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



**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	16,34

**Accesorios BLS 1.6 E**



**Cuchilla fija y móvil**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 072 00 0	32,14

**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	25,90

**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	60,19

**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	69,87

**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	60,06

**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	67,31

**Accesorios BLS 4.2**

**Cuchilla fija**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 092 00 8	71,89

**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	121,38

**Cuchilla móvil**

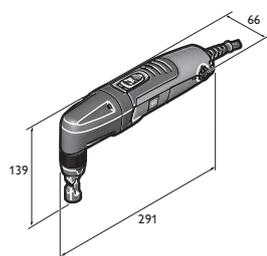
para acero inoxidable hasta 800 N/mm<sup>2</sup>

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	3 13 08 098 00 9	182,60

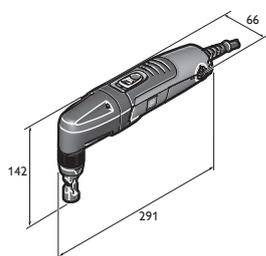


	BLK 1.3 TE	BLK 1.3 CSE	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5	BLK 5.0
	Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.	Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.	Roedora universal para chapas, perfiles, chapas acanaladas y chapas onduladas.	Roedora compacta para chapas con acanaladura profunda 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.
<b>Página</b>	105	105	105	106	106	107	107
<b>Aplicación</b>	Corte en curva	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Recorte	▲	▲	▲▲	▲	▲▲	▲
<b>Equipamiento</b>	QuickIN	●	●	●	●	●	●
	Dirección de corte	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°
	Punzón redondo giratorio	●	●	●	●		
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	350 W	350 W	350 W	350 W	350 W	1 200 W
	Número de carreras	1 000 - 1 800 1/min	1 000 - 1 800 1/min	800 1/min	800 - 1 500 1/min	500 - 1 000 1/min	750 1/min
	Velocidad de corte	2,3 m/min	2,3 m/min	1,9 m/min	2,7 m/min	1 m/min	1,3 m/min
	Peso según EPTA	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg	3,5 kg
	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	1,3 mm	1,3 mm	1,6 mm	1,6 mm	2 mm	3,5 mm
	Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup>	0,8 mm	0,8 mm	1 mm	1 mm	1,5 mm	2,3 mm
	Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup>	0,6 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,7 mm	1 mm	1,8 mm
	Metales no férricos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	2 mm	2 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	3,5 mm
	Ancho de la vía de corte	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	8 mm	14 mm
	Ø de inmersión con matriz	19 mm	19 mm	22 mm	24 mm	18 mm	30 mm
Radio de la menor curva (interior / exterior)	25 / 30 mm	15 / 20 mm	30 / 35 mm	65 / 70 mm			

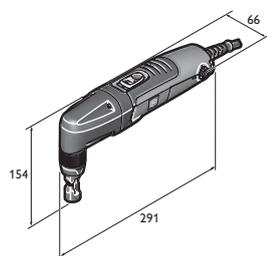
▲ adecuado    ▲▲ muy adecuado    ● incluido



BLK 1.3 CSE



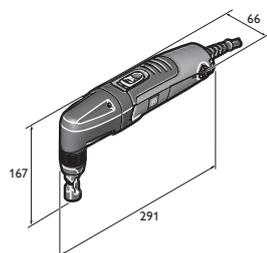
BLK 1.3 TE



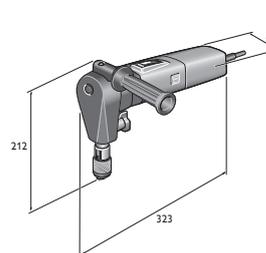
BLK 1.6 E



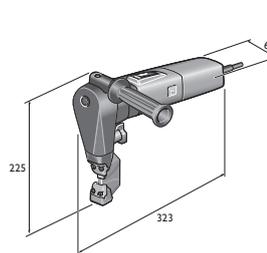
BLK 1.6 LE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0



**BLK 1.3 TE**

Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.



Para los accesorios vease la página 108  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 38

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 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
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 232 41 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586870069</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>532,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

**BLK 1.3 CSE**

Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.



Para los accesorios vease la página 108  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 38

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 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
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 232 42 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586870137</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>532,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ 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.
- ▶ Velocidad de corte de 2,3 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- ▶ Sistema de cambio rápido QuickIN.
- ▶ Motor con una extraordinaria potencia y robustez.

**Incluido en el precio:**

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

**BLK 1.6 E**

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



Para los accesorios vease la página 108  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 38

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	800
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 féreos 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	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 232 38 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586869858</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>532,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 Portamatrices para chapas trapezoidales y onduladas., 1 matriz  
(3 01 09 141 00 3), 1 punzón (6 36 02 048 00 4)

**BLK 1.6 LE**

Roedora compacta para chapas con acanaladura profunda en la construcción de tejados y fachadas.



Para los accesorios vease la página 108

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 féreos 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	1,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 232 39 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586869926</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>770,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 portamatrices, 1 matriz para chapa con acanaladura trapezoidal (3 13 09 122 00 5), 1 punzón (6 36 02 049 00 8), 1 placa de desgaste

**BLK 2.0 E**

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



Para los accesorios vease la página 108

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 féreos 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
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 232 40 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586869995</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>740,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 portamatrices, 1 matriz (3 13 09 040 00 2), 1 punzón (6 36 02 051 00 9)



**BLK 3.5**

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



Para los accesorios vease la página 108

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 féreos 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
Peso según EPTA	kg	3,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 232 30 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586848655</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.445,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

**BLK 5.0**

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



Para los accesorios vease la página 108

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 féreos 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	3,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 232 31 00 23 9</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586848662</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>2.179,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

**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	43,93



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,38



**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	16,34

**Accesorios BLK 1.3 CSE**

**Matriz**  
Para chapa de acero corrugada

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 169 00 9	165,66
2	3 01 09 169 04 0	265,64

**Accesorios BLK 1.3 TE**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 170 03 0	228,92

**Accesorios BLK 2.0 E**

**Matriz**  
RSS 636

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 040 00 2	57,12



**Punzón**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 051 00 9	58,55



**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	109,26

**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	153,72



**Punzón**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 049 00 8	66,40
2	6 36 02 049 04 0	121,89
5	6 36 02 049 05 0	265,72

**Matriz**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 13 09 122 00 5	78,61
2	3 13 09 122 02 0	139,77
5	3 13 09 122 03 0	311,20

**Placa de desgaste**  
Set para perfiles 160

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 121 00 2	13,37

**Accesorios BLK 1.6 E**



**Punzón**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 048 00 4	22,74
5	6 36 02 048 04 0	90,04
10	6 36 02 048 05 0	156,45



**Matriz**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 141 00 3	55,63
2	3 01 09 141 02 0	88,57
5	3 01 09 141 03 0	193,98



**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	70,27



**Portamatrices**  
para chapas trapezoidales y onduladas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 154 00 7	220,37



**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	394,11



**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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 110 01 3	199,30

**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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 134 01 5	199,83



**Bolsa para virutas**

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 114 00 8	90,80

**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>)

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 110 00 4	92,82

**Punzón**

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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 134 00 6	92,28

**Matriz**

Para chapa de acero de hasta 5 mm de espesor.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 107 00 0	112,20

**Matriz**

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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 108 00 8	112,47

**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>)

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 109 00 2	112,47

**Accesorios BLK 3.5**



**Punzón**

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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 097 00 2	62,26



**Punzón**

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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 098 00 0	91,71



**Matriz**

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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 093 00 3	69,91



**Matriz**

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

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 13 09 094 00 1	79,16

**Accesorios BLK 1.3 TE, BLK 1.3 CSE**



**Punzón**

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

Espesor de la chapa mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	20,26
1,3	5	6 36 02 050 03 0	81,02
1,3	10	6 36 02 050 01 0	140,54

**Matriz**

Para chapa de acero trapezoidal

	P.V.P. sin I.V.A.
Unids/ paq.	Número de pedido
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0
	188,33
	299,41

**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.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	
3 01 09 169 03 0	209,34



## Técnica probada para resultados perfectos: Serrado y fresado de FEIN.

Transformadores de acero inoxidable, constructores de cocinas, ajustadores, transformadores de metal e industria – las sierras de calar FEIN están diseñadas para resistir perfectamente las altas exigencias del conformado de acero y acero inoxidable: Como verdaderos especialistas en metal, las sierras de calar FEIN mantienen el número de oscilaciones y la velocidad de corte incluso con cargas extremadamente altas. Las robustas carcasas de metal y los engranajes con capacidad de carga inigualable las convierten en corredores legendarios, muchas veces durante décadas.

El programa de FEIN se complementa con herramientas para el corte de tubos: Sierras de calar para tubos de hasta 440 mm máx., principalmente para la construcción de instalaciones y para

conexiones de conducciones de líquidos o gases. Para la construcción de instalaciones y tuberías, FEIN también fabrica máquinas de fresado de tubos especiales para tubos de hasta aprox. 3 000 mm de diámetro.




---

**Sierras de calar** **Página 112**

Velocidad de corte óptima con un desgaste mínimo.

---

**Sierra de corte de tubos** **Página 115**

Velocidad de corte óptima con un desgaste mínimo.

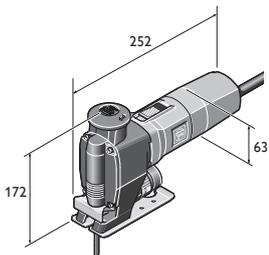
---

**Fresadora de obra** **Página 119**

Desmontaje de ventanas viejas sin polvo ni daños en la pared.



	<b>ASte 638</b>	<b>ASt 638</b>	
	Sierra de calar metal con regulación de la velocidad continua y placa de base de acero inoxidable para una precisión, robustez y duración insuperables.	Sierra de calar metal con una precisión, robustez y duración insuperables.	
<b>Página</b>	113	113	
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	450 W	350 W
	Número de carreras	1 050 - 2 600 1/min	3 350 1/min
	Longitud de la carrera	20 mm	20 mm
	Peso según EPTA	2,3 kg	2,2 kg
	Grosor máx. del material		
	Acero fino (V2A)	6 mm	3 mm
	Acero (St 37)	10 mm	8 mm
	Madera blanda/madera dura y contrachapada	60 / 50 mm	50 / 40 mm
	Tejidos duros/fibra de vidrio	30 / 30 mm	25 / 20 mm
	Menor radio		
Acero/madera, materiales sintéticos	8 / 6 mm	8 / 6 mm	



ASt 638  
ASte 638

**ASte 638**

Sierra de calar metal con regulación de la velocidad continua y placa de base de acero inoxidable para una precisión, robustez y duración insuperables.



Para los accesorios vease la página 114

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	245
Número de carreras	1/min	1 050 - 2 600
Longitud de la carrera	mm	20
Acero fino (V2A)	mm	6
Acero (St 37)	mm	10
Alu/cobre, bronce	mm	15 / 10
Madera blanda/madera dura y contrachapada	mm	60 / 50
Tejidos duros/fibra de vidrio	mm	30 / 30
Acero/madera, materiales sintéticos	mm	8 / 6
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 234 15 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586839332</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>489,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Diseñada para resultados óptimos en metal, acero inoxidable, material aislante (sándwich) y madera dura. Con placa base de acero inoxidable extremadamente robusta de 4 mm de grosor.
- ▶ Ajuste de velocidad electrónico continuo para una velocidad de corte y durabilidad de la hoja de sierra óptimas.
- ▶ Excelente manejabilidad.
- ▶ Estabilidad de marcha excelente mediante un equilibrado exacto.
- ▶ Eliminación de virutas conmutable en aspiración o soplado.

**Incluido en el precio:**

2 paquetes de hojas de sierra, 1 protección de arranque de virutas, 1 Protección contra virutas adicional

**ASt 638**

Sierra de calar metal con una precisión, robustez y duración insuperables.



Para los accesorios vease la página 114

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	200
Número de carreras	1/min	3 350
Longitud de la carrera	mm	20
Acero fino (V2A)	mm	3
Acero (St 37)	mm	8
Alu/cobre, bronce	mm	10 / 10
Madera blanda/madera dura y contrachapada	mm	50 / 40
Tejidos duros/fibra de vidrio	mm	25 / 20
Acero/madera, materiales sintéticos	mm	8 / 6
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 234 17 00 23 9</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586841670</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>439,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Desgaste y mantenimiento extremadamente reducidos, incluso en las aplicaciones más duras en la industria.
- ▶ Diseñada para resultados óptimos en metal, material de aislamiento (sandwich) y madera dura.
- ▶ Excelente manejabilidad.
- ▶ Estabilidad de marcha excelente mediante un equilibrado exacto.
- ▶ Eliminación de virutas conmutable en aspiración o soplado.

**Incluido en el precio:**

2 paquetes de hojas de sierra, 1 protección de arranque de virutas

**Hojas de sierra para metal y materiales sándwich**

	METAL	ALU	Cu Ni Ms Zn	STAINLESS INOX NIROSTA	PVC	SANDWICH	X	F	Qualität/Quality	Unid./Paq. unid	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	< 1,2		< 1,2				77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0	16,60
	< 1,2						100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0	22,93
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	HSS	5	6 35 03 035 01 1	15,00
	< 2,0	< 2,0	< 2,0		< 4,0	< 70,0	120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4	25,91
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	HSS	5	6 35 03 036 01 4	15,00
	< 10,0	< 8,0	< 10,0		< 30,0	< 120	180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0	34,52
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0	18,95
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0	18,95
	< 6,0	< 15,0					100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1	18,45

**Hojas de sierra para madera y otros**

	FIBREGLASS		PVC			X	Qualität/Quality	Unid./Paq. unid	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.		
			< 25,0	< 25,0		77	2	HCS	5	6 35 03 087 01 3	15,00	
			< 40,0	< 15,0	< 25,0		88	3,0	HCS	5	6 35 03 037 01 8	15,00
			< 50,0	< 30,0	< 50,0		88	4,0	HCS	5	6 35 03 038 01 6	15,00
			< 60,0	< 30,0	< 60,0		100	4,0	HCS	5	6 35 03 082 01 0	16,56
						77		HM	5	6 35 03 089 01 5	42,89	
	< 25,0		< 30,0			88	4,0	HSS	5	6 35 03 039 01 0	17,65	
	< 10,0					77			1	6 35 03 061 01 9	59,79	

**Accesorios generales**

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



Número de pedido 3 39 01 118 01 0

P.V.P. sin I.V.A. 53,16

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



Número de pedido 3 39 01 119 00 0

P.V.P. sin I.V.A. 5,30

**Pasta de corte**  
Lubricante para el trabajo de chapas.



Número de pedido 3 21 32 020 12 9

P.V.P. sin I.V.A. 19,77

**Placa de apoyo**

prolongada, para serrar perfiles y material aislante perfilado. Longitud aprox. 340 mm.

Número de pedido 3 27 14 084 00 8

P.V.P. sin I.V.A. 121,56

**Protección antivirutas**  
paquete de 5



Número de pedido 3 14 28 102 01 6

P.V.P. sin I.V.A. 13,30

**Protección contra virutas**  
para ASt(e) 638



Número de pedido 3 27 14 088 00 7

P.V.P. sin I.V.A. 6,91

**Boquilla de tubo flexible**  
Para la conexión de herramientas eléctricas FEIN con aspiración de polvo



Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	3 05 17 028 00 7	3,82
27	3 05 17 029 00 1	4,43

**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.



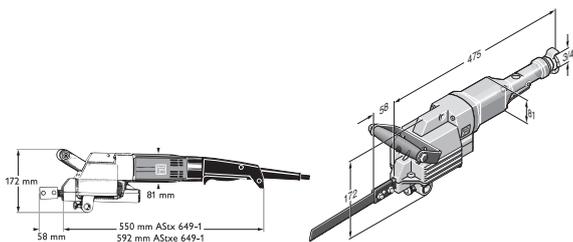
Número de pedido 3 13 22 771 00 9

P.V.P. sin I.V.A. 7,15



	AStx 649-1	AStxe 649-1	STS 325 R	
	Sierra de gran potencia para tubos y perfiles.	Sierra de gran potencia para tubos y perfiles con regulación del número de carreras continua.	Sierra neumática para tubos y perfiles.	
<b>Página</b>	116	116	116	
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	750 W	750 W	
	Número de carreras	350 1/min	100 - 350 1/min	330 1/min
	Longitud de la carrera	60 mm	60 mm	60 mm
	Presión de servicio			6 bares
	Consumo de aire			1,45 m <sup>3</sup> /min
	Peso según EPTA	6,1 kg	6,4 kg	7,2 kg
	Tubos hasta Ø	440 * mm	400 * mm	440 * mm
Perfiles hasta Ancho x Alto	290 x 550 mm	290 x 550 mm	290 x 500 mm	

\* Con prolongación de la cadena.



AStx 649-1  
AStxe 649-1

STS 325 R

**AStx 649-1**

Sierra de gran potencia para tubos y perfiles.



Para los accesorios vease la página 117

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	6,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 234 22 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586858470</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.995,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

**AStxe 649-1**

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



Para los accesorios vease la página 117

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	6,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 234 23 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586858500</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>2.099,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

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

**STS 325 R**

Sierra neumática para tubos y perfiles.



Para los accesorios vease la página 117

Presión de servicio	bares	6
Consumo de aire	m <sup>3</sup> /min	1,45
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	7,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 534 08 00 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586855639</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>2.535,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

2 hojas de sierra, 1 juego de llaves, 1 puño auxiliar, 1 acoplamiento para mangueras



## Discos de sierra

	Metales no férreos y acero 400 N/mm <sup>2</sup>	Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> y fund. gris	Varios	Longitud	Distancia entre dientes	Espesor	Peso (neto)	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
				mm	mm	mm	kg			
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	12,62
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	12,29
	x	x	≤ Ø 170 <sup>1</sup>	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	15,02
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	21,10
	x	x	≤ Ø 350 <sup>2</sup>	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	43,73
	x	x	≤ Ø 440 <sup>2</sup>	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	51,76
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	15,10
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	27,61
	x (AL)		Plástico	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	9,85
	x (AL)		Plástico	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	21,10
			Tubos de polietileno, hormigón poroso	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	10,62
			Tubos de polietileno, hormigón poroso *	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	18,79

## Hojas de sierra HD

Hojas de sierra especiales para trabajar acero y acero inoxidable. Hojas de sierra HD convienen por su larga vida útil y un avance rápido en el serrado. Vale la pena hacer una prueba.

	Metales no férreos y acero 400 N/mm <sup>2</sup>	Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> y fund. gris	Varios	Longitud	Distancia entre dientes	Espesor	Peso (neto)	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
				mm	mm	mm	kg			
	x	x	≤ Ø 170 <sup>1</sup>	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	27,25
	x	x	≤ Ø 350 <sup>2</sup>	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	49,68
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	38,88
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	36,13
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	36,13
	x	x	≤ Ø 440 <sup>2</sup>	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	60,60

## Hojas de sierra TD

Hojas de sierra TD aptas para corte en húmedo y seco. Destacan por sus tiempos de corte reducidos y los resultados impecables.

	para tubos de fundición dúctiles, también con revestimiento de mortero decemento y tubos de fundición gris	Tubos Ø (DN)	Longitud	Longitud de recu- brimiento	Espesor	Peso	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
		mm	mm	mm	mm	kg		
	x	80 - 150 <sup>3</sup>	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	253,43
	x	80 - 300 <sup>3</sup>	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	336,62

\* sólo con guía para hoja de sierra 9 06 06 002 00 9

<sup>1</sup> con dispositivo tensor y de avance FEIN 9 07 02 005 00 0 o dispositivo tensor 9 07 02 004 00 6

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> Utilizar solamente con el dispositivo tensor y de avance 9 07 02 005 00 0

**Accesorios generales**



**Maletín de herramientas**  
Metal

Ancho mm	Longitud mm	Altura mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
240	690	160	3 39 01 022 01 4	55,99



**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	16,34



**Dispositivo tensor y de avance**  
(A x P x A) 280 x 285 x 395 mm, para tubos y material redondo con un Ø exterior de 80 a 400 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 005 00 0	1.890,00

**Mordazas de protección de acero**  
Para la protección ante daños de la superficie tubular, son necesarias 4 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 27 064 00 8	53,04



**Bloque de limpieza**  
Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	23,08



**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	359,00



**Dispositivo tensor**  
para perfiles de hasta 310 mm de ancho con 550 mm de alto como máx.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 003 00 8	299,00



**Guía para hoja de sierra**  
para tubos hasta Ø 325 mm sólo con hoja de sierra de 530 mm de largo, guía hasta la mitad del tubo, espesor de la hoja de sierra máx. 1,6 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 06 002 00 9	307,04



**Apoyo**  
para trabajar con las manos libres

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 27 14 062 02 3	235,00

**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	11,03

**Accesorios STS 325 R**

**Acoplamiento para tubo flexible**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4 11 40 004 00 7	32,12



**MF 14-180**

Fresadora de obra muy robusta de alta potencia para el desmontaje de ventanas viejas.



Para los accesorios vease la página 119

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	7 000
Disco de diamante Ø	mm	180
Profundidad de corte	mm	0 - 50
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	4,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 238 14 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586865744</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.069,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Cortes precisos sin dañar la pared.
- ▶ Corte a sólo 2 mm del marco viejo.
- ▶ Trabajo sin polvo gracias a la jaula hermética.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN.
- ▶ Disco de diamante de alta calidad.
- ▶ El complemento ideal: FEIN SUPERCUT para cortar los marcos de ventana.
- ▶ Profundidad de corte ajustable con exactitud mediante tope.
- ▶ Empuñadura estable.

**Incluido en el precio:**

1 fresadora de obra FEIN MF 14-180, 1 Disco de diamante Ø 180 mm, 1 maletín de herramientas de plástico

**Fresadora de obra**

**Accesorios generales**



**Disco de diamante**

Ø 180 mm, portadisco especial para MF 14-180.

Número de pedido  
6 35 02 146 01 1

P.V.P. sin  
I.V.A.  
126,89



**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  
3 13 22 771 00 9

P.V.P. sin  
I.V.A.  
5,91



## Perforación por coronas de metal - experimente el proceso de taladro más económico.

La perforación por corona es un procedimiento extraordinariamente rentable: más rápido, silencioso y preciso que el taladrado con broca. Y puesto que también se suprime el taladrado previo y el cambio de útil, es posible reducir el tiempo de trabajo hasta aprox. un 40%, tanto en la empresa como en la obra. Las máquinas perforadoras por corona magnéticas KBM de FEIN son ideales para el uso con coronas perforadoras de metal duro y cubren múltiples aplicaciones, como la perforación por corona, el taladrado con broca, el roscado, el avellanado y el escariado. Las máquinas perforadoras por corona magnéticas FEIN de la serie KBB se han diseñado para su uso exclusivo con coronas con una alta eficiencia y rentabilidad. Y lo mismo se puede decir de las coronas perforadoras FEIN: los metales duros de alta calidad y aceros HSS,

así como una geometría de corte inteligente garantizan el mejor rendimiento de desbaste y la máxima duración. El primer sistema manual de perforación de metal del mundo, la FEIN KBH 25, combina las ventajas de los potentes taladros portátiles y de las coronas perforadoras con dentado de metal duro en una sola herramienta. La nueva técnica de perforación y las coronas perforadoras de metal duro de diseño especial permiten un trabajo flexible, confortable y rápido. No importa si se trata de perforaciones en acero, acero inoxidable o aluminio: con nuestro amplio programa de perforación por corona tenemos una solución adecuada para cada aplicación. ¡El sistema de perforación por corona FEIN revolucionará su trabajo!



### **Mobile** **Página 122**

Sistema manual y flexible de perforación con corona para metal con una velocidad de corte seis veces más elevada que en la perforación con broca espiral.



### **Economical** **Página 127**

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



### **Compact** **Página 127**

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



### **Universal** **Página 134**

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



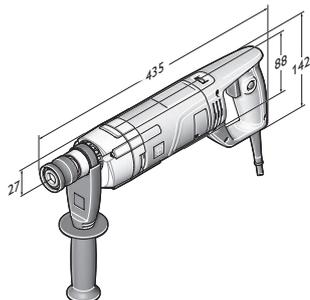
### **Automatic** **Página 150**

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



	<b>KBH 25 S</b>	<b>KBH 25-2 U</b>	
	Sistema manual de perforación con corona para metal de 1 velocidad para aplicaciones de perforación con corona rápidas y flexibles.	Sistema manual de perforación con corona para metal de dos velocidades para aplicaciones de perforación con corona y espiral universales.	
<b>Página</b>	123	123	
<b>Características técnicas</b>	Ø de taladrado corona perforadora de acero	25 mm	25 mm
	Ø de taladrado corona perforadora de acero inoxidable	25 mm	25 mm
	Ø de taladrado corona perforadora de aluminio	30 mm	30 mm
	Ø de taladrado sierra de corona	80 mm	80 mm
	Consumo nominal	1 200 W	1 200 W
	Potencia suministrada	680 W	680 W
	Broca de centrado	0 - 1 600* 1/min	0 - 1 600 1/min
	1a. marcha	0 - 520* 1/min	0 - 520 1/min
2a. marcha	- 1/min	0 - 1 600 1/min	
Peso según EPTA	3,3 kg	3,4 kg	

\* No es posible ninguna conmutación manual.



KBH 25 S  
KBH 25-2 U



## KBH 25 S

Sistema manual de perforación con corona para metal de 1 velocidad para aplicaciones de perforación con corona rápidas y flexibles.



Para los accesorios vease la página 124

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Broca de centrado	1/min	0 - 1 600*
1a. marcha	1/min	0 - 520*
2a. marcha	1/min	-
Par	Nm	50
Par de parada	Nm	50 **
Ø de taladrado corona perforadora de acero	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de acero inoxidable	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de aluminio	mm	30
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	20
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Sierra de corona profundidad de taladrado máx.	mm	4
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN Plus
Medida angular	mm	27
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 271 04 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586876030</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>639,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Trabajo hasta 6 veces más rápido gracias a la innovadora técnica de perforación: broca de centrado de 5 mm de profundidad con 1 600 rpm con desacoplamiento posterior de la broca de centrado y conmutación automática de la velocidad a 520 rpm para una velocidad de corte óptima para coronas perforadoras de metal duro. La corona perforadora de metal duro realiza la perforación con poco esfuerzo gracias al diseño especial de su geometría de corte.
- ▶ Puede utilizarse en todos los metales y superficies usuales mediante la adaptación de la velocidad a la respectiva tarea de trabajo.
- ▶ Trabajo muy seguro gracias al embrague de seguridad. Protege al usuario en caso de sobrecarga.
- ▶ \* No es posible ninguna conmutación manual.
- ▶ \*\* Embrague de seguridad.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN con gran estabilidad de la velocidad.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- ▶ Corona perforadora de metal duro de larga vida útil.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Amplia gama de accesorios.

**Incluido en el precio:**

1 spray de corte, 1 máquina perforadora con corona para metal KBH 25 S, 1 maletín de herramientas de plástico, 1 puño auxiliar, 1 broca de centrado

## KBH 25-2 U

Sistema manual de perforación con corona para metal de dos velocidades para aplicaciones de perforación con corona y espiral universales.



Para los accesorios vease la página 124

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Broca de centrado	1/min	0 - 1 600
1a. marcha	1/min	0 - 520
2a. marcha	1/min	0 - 1 600
Par	Nm	50
Par de parada	Nm	50 **
Ø de taladrado corona perforadora de acero	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de acero inoxidable	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de aluminio	mm	30
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	20
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Sierra de corona profundidad de taladrado máx.	mm	4
Roscar		M 12
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN Plus
Medida angular	mm	27
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 271 03 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586876023</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>699,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Trabajo hasta 6 veces más rápido gracias a la innovadora técnica de perforación: broca de centrado de 5 mm de profundidad con 1 600 rpm con desacoplamiento posterior de la broca de centrado y conmutación automática de la velocidad a 520 rpm para una velocidad de corte óptima para coronas perforadoras de metal duro. La corona perforadora de metal duro realiza la perforación con poco esfuerzo gracias al diseño especial de su geometría de corte.
- ▶ Engranaje de 2 velocidades mecánico con velocidades de 0-1 600 rpm para una perforación con broca espiral eficiente y giro a derecha/izquierda para roscados hasta M12.
- ▶ Trabajo muy seguro gracias al embrague de seguridad. Protege al usuario en caso de sobrecarga.
- ▶ \*\* Embrague de seguridad.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN con gran estabilidad de la velocidad.
- ▶ Interruptor electrónico.
- ▶ Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- ▶ Corona perforadora de metal duro de larga vida útil.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Amplia gama de accesorios.

**Incluido en el precio:**

1 máquina perforadora con corona para metal KBH 25-2 U, 1 broca de centrado, 1 puño auxiliar, 1 spray de corte, 1 porta-brocas de apriete rápido Ø 3-16 mm, 1 maletín de herramientas de plástico

**Corona perforadora de metal duro**



**Corona perforadora HM con alojamiento QuickIN-PLUS**  
 Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales.  
 Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm, Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14	6 31 30 014 01 0	44,50
15	6 31 30 015 01 0	44,50
16	6 31 30 016 01 0	44,50
17	6 31 30 017 01 0	44,50
18	6 31 30 018 01 0	44,50
19	6 31 30 019 01 0	44,50
20	6 31 30 020 01 0	44,50
21	6 31 30 021 01 0	44,50
22	6 31 30 022 01 0	44,50
23	6 31 30 023 01 0	44,50
24	6 31 30 024 01 0	46,40
25	6 31 30 025 01 0	46,40
26	6 31 30 026 01 0	46,40
27	6 31 30 027 01 0	46,40
28	6 31 30 028 01 0	46,40
29	6 31 30 029 01 0	49,50
30	6 31 30 030 01 0	49,50

**Corona perforadora de metal duro con recubrimiento TiAIN**



**Corona perforadora HM con recubrimiento TiAIN, con alojamiento QuickIN-PLUS**  
 Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales, 20% más de velocidad de corte, fuerzas de corte y de avance reducidas gracias al recubrimiento con TiAIN.  
 Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm, Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14	6 31 30 114 01 0	56,90
15	6 31 30 115 01 0	56,90
16	6 31 30 116 01 0	56,90
17	6 31 30 117 01 0	56,90
18	6 31 30 118 01 0	59,95
19	6 31 30 119 01 0	59,95
20	6 31 30 120 01 0	59,95
21	6 31 30 121 01 0	59,95
22	6 31 30 122 01 0	59,95
23	6 31 30 123 01 0	59,95
24	6 31 30 124 01 0	63,70
25	6 31 30 125 01 0	63,70
26	6 31 30 126 01 0	63,70
27	6 31 30 127 01 0	63,70
28	6 31 30 128 01 0	63,70
29	6 31 30 129 01 0	63,70
30	6 31 30 130 01 0	63,70

**Sierra de corona de metal duro**



**Sierra de corona HM con alojamiento QuickIN-PLUS**  
 Con revestimiento de metal duro y óptima duración para trabajos de perforación eficaces en chapa metálica con hasta 4,0 mm de grosor de material.  
 Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
14	6 31 31 014 01 0	34,70
15	6 31 31 015 01 0	34,70
16	6 31 31 016 01 0	34,70
17	6 31 31 017 01 0	34,70
18	6 31 31 018 01 0	34,70
19	6 31 31 019 01 0	34,70
20	6 31 31 020 01 0	39,00
21	6 31 31 021 01 0	39,00
22	6 31 31 022 01 0	39,00
23	6 31 31 023 01 0	39,00
24	6 31 31 024 01 0	39,00
25	6 31 31 025 01 0	39,00
26	6 31 31 026 01 0	39,00
27	6 31 31 027 01 0	39,00
28	6 31 31 028 01 0	39,00
29	6 31 31 029 01 0	42,00
30	6 31 31 030 01 0	42,00
31	6 31 31 031 01 0	45,20
32	6 31 31 032 01 0	45,20
33	6 31 31 033 01 0	45,20
34	6 31 31 034 01 0	48,70
35	6 31 31 035 01 0	48,70
36	6 31 31 036 01 0	53,40
37	6 31 31 037 01 0	53,40
38	6 31 31 038 01 0	53,40
39	6 31 31 039 01 0	53,40
40	6 31 31 040 01 0	53,40
41	6 31 31 041 01 0	53,40
42	6 31 31 042 01 0	53,40
43	6 31 31 043 01 0	58,50
44	6 31 31 044 01 0	58,50
45	6 31 31 045 01 0	58,50
46	6 31 31 046 01 0	58,50
47	6 31 31 047 01 0	58,50
48	6 31 31 048 01 0	62,50
49	6 31 31 049 01 0	62,50
50	6 31 31 050 01 0	62,50
51	6 31 31 051 01 0	62,50
52	6 31 31 052 01 0	62,50
53	6 31 31 053 01 0	64,40
54	6 31 31 054 01 0	64,40
55	6 31 31 055 01 0	66,90
56	6 31 31 056 01 0	72,70
57	6 31 31 057 01 0	78,60
58	6 31 31 058 01 0	84,50
59	6 31 31 059 01 0	91,50
60	6 31 31 060 01 0	98,50
65	6 31 31 065 01 0	101,00
68	6 31 31 068 01 0	104,00
70	6 31 31 070 01 0	109,00
75	6 31 31 075 01 0	111,00
80	6 31 31 080 01 0	116,00



**Sierra de corona de metal duro para tubos**



**Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS**

Con revestimiento de metal duro y óptima duración al utilizarse en material para tubos y superficies curvadas con grosores de la pared hasta 4 mm.

Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
21	6 31 31 421 01 0	43,95
22	6 31 31 422 01 0	43,95
23	6 31 31 423 01 0	43,95
24	6 31 31 424 01 0	43,95
25	6 31 31 425 01 0	43,95
26	6 31 31 426 01 0	43,95
27	6 31 31 427 01 0	43,95
28	6 31 31 428 01 0	43,95
29	6 31 31 429 01 0	47,00
30	6 31 31 430 01 0	47,00
31	6 31 31 431 01 0	53,15
32	6 31 31 432 01 0	53,15
33	6 31 31 433 01 0	53,15
34	6 31 31 434 01 0	56,25
35	6 31 31 435 01 0	56,25
36	6 31 31 436 01 0	63,00
37	6 31 31 437 01 0	63,00
38	6 31 31 438 01 0	63,00
39	6 31 31 439 01 0	63,00
40	6 31 31 440 01 0	63,00
41	6 31 31 441 01 0	71,70
42	6 31 31 442 01 0	71,70
43	6 31 31 443 01 0	71,70
44	6 31 31 444 01 0	71,70
45	6 31 31 445 01 0	71,70
46	6 31 31 446 01 0	77,90
47	6 31 31 447 01 0	77,90
48	6 31 31 448 01 0	77,90
49	6 31 31 449 01 0	77,90
50	6 31 31 450 01 0	77,90
51	6 31 31 451 01 0	80,40
52	6 31 31 452 01 0	80,40
53	6 31 31 453 01 0	80,40
54	6 31 31 454 01 0	80,40
55	6 31 31 455 01 0	82,10
56	6 31 31 456 01 0	84,50
57	6 31 31 457 01 0	88,00
58	6 31 31 458 01 0	96,00
59	6 31 31 459 01 0	101,00
60	6 31 31 460 01 0	105,50
65	6 31 31 465 01 0	115,00
68	6 31 31 468 01 0	122,00

**Broca de centrado**



**Broca de centrado**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 31 14 038 01 0	15,75
5	6 31 14 038 02 0	66,00

**Roscar**



**Mandril de pinzas**  
con pinzas portapiezas 6/7/9 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 067 02 0	104,04



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante  
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	26,93



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante  
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	26,93



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante  
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	27,57



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante  
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	27,57



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante  
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	27,57



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante  
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	27,57



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante  
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	26,93



**Pinzas portapiezas**  
para mandril de pinzas y mandril de pinzas oscilante  
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	26,93



**Mandril de mordazas (BF)**  
para alojamiento directo de macho de rosca, margen de  
sujeción 2,8 - 9,0 mm, con llave

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 018 01 0	111,99

Perforación  
con coronas

Otros accesorios



**Colector de virutas**

Evita el contacto con virutas calientes y puntiagudas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 013 01 0	21,39



**Spray de corte**

Spray pulverizador de 300 ml, para una elevada duración de la herramienta, un óptimo rendimiento de corte y de arranque de virutas y un flujo de virutas mejorado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 031 01 0	16,91



**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	16,34



**Prolongación**

para el uso en superficies estrechas, profundas o escalonadas. Alojamiento QuickIN-PLUS, longitud 100 mm, adaptador y broca de centrado incluidos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 06 017 01 0	77,40



**Adaptador QuickIN-PLUS en B16**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 047 00 0	21,98



**Adaptador QuickIN Plus en 1/2" - 20 UNF**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 054 00 0	23,44



**Portabrocas con corona dentada**

Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5-13	0,41	6 32 02 030 01 5	50,98



**Portabrocas de fijación rápida**

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

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6	97,10



**Portabrocas de fijación rápida**

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

Capacidad del mandril mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	116,76



**Portabrocas de fijación rápida**

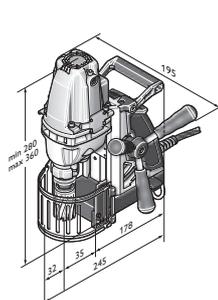
Portabrocas de sujeción rápida metálico de manguito único SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento QuickIN Plus

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 054 01 0	124,71

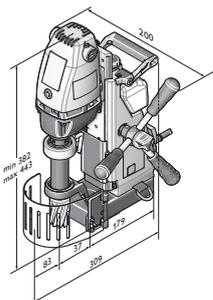


	KBB 30	KBB 38	KBB 60	KBB 40
	Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad pequeña y con un peso extremadamente bajo con funcionalidad básica para la perforación con corona en la obra.	Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad compacta y precisa con funcionalidad básica para la perforación con corona en el taller y en la obra.	Máquina perforadora con imán Eco de 2 velocidades de gran potencia con funcionalidad básica para la perforación con corona en el taller hasta 75 mm de profundidad de corte.	Máquina perforadora con imán de 1 velocidad extremadamente pequeña con motor de perforación fijo para la perforación con corona en condiciones de poco espacio en el taller y en la obra.
<b>Página</b>	128	128	128	129
<b>Aplicación</b>	Perforación con coronas metal hasta Ø 30 mm	▲▲	▲▲	▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 40 mm			▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 60 mm			▲▲
	Trabajar con una mano	▲▲	▲▲	▲▲
	Trabajar por encima de la cabeza	▲▲	▲▲	▲
	Aplicación en montaje	▲▲	▲▲	▲
Aplicación en taller	▲▲	▲▲	▲▲	
<b>Características técnicas</b>	Corona perforadora HM Ø máx.	30 mm	38 mm	60 mm
	Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	30 mm	38 mm	60 mm
	Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	50 mm	50 mm	75 mm
	Consumo nominal	750 W	1 050 W	1 400 W
	Potencia suministrada	430 W	530 W	770 W
	Velocidad en vacío	740 1/min	480 1/min	
	1a. marcha			330 1/min
	2a. marcha			660 1/min
	Velocidad bajo carga	430 1/min	330 1/min	
	1a. marcha			180 1/min
	2a. marcha			340 1/min
	Alojamiento de corona perforadora	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Carrera	65 mm	65 mm	92 mm
	Fuerza de sujeción magnética	9 000 N	9 000 N	11 000 N
	Dimensiones del pie magnético	178 x 95 mm	178 x 95 mm	191 x 102 mm
Cable con conector	3,8 m	3,8 m	3,8 m	
Peso según EPTA	10,5 kg	12,9 kg	23,9 kg	

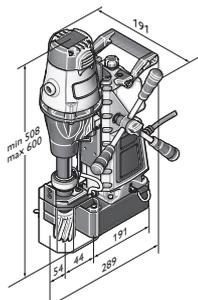
▲ adecuado ▲▲ muy adecuado



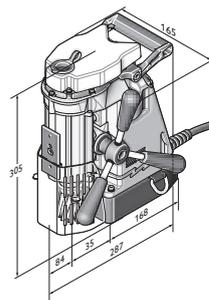
KBB 30



KBB 38



KBB 60



KBB 40

Perforación con coronas

**KBB 30**

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.



Para los accesorios vease la página 130

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	430
Velocidad bajo carga	1/min	430
Velocidad en vacío	1/min	740
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	30
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	30
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	65
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	178 x 95
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	10,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 272 01 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586700212</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>749,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Extremadamente compacta con un relación peso/potencia perfecta para trabajar en altura y en espacios estrechos.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.
- ▶ La guía de cables del motor interior evita roturas o atascos en la pieza de trabajo.
- ▶ Refrigeración interior.
- ▶ Reajuste fácil de la guía.

**Incluido en el precio:**

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 centradores, 1 llave Allen de 5 mm, 1 protección contra contacto

**KBB 38**

Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad compacta y precisa con funcionalidad básica para la perforación con corona en el taller y en la obra.



Para los accesorios vease la página 130

Consumo nominal	W	1 050
Potencia suministrada	W	530
Velocidad bajo carga	1/min	330
Velocidad en vacío	1/min	480
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	38
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	38
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	65
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	178 x 95
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	12,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 272 02 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586700328</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>919,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de perforación con alto par para aplicaciones intensivas de perforación con corona.
- ▶ Marcha concéntrica elevada y expulsión del núcleo de perforación fiable.
- ▶ Construcción maciza de fundición a presión de aluminio.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Guía interior del cableado del motor.
- ▶ Empuñadura adicional para un transporte fácil de la máquina.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.

**Incluido en el precio:**

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 centradores, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm, 1 empuñadura de transporte

**KBB 60**

Máquina perforadora con imán Eco de 2 velocidades de gran potencia con funcionalidad básica para la perforación con corona en el taller hasta 75 mm de profundidad de corte.



Para los accesorios vease la página 130

Consumo nominal	W	1 400
Potencia suministrada	W	770
1a. marcha	1/min	180
2a. marcha	1/min	340
1a. marcha	1/min	330
2a. marcha	1/min	660
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	75
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	60
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	60
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	92
Fuerza de sujeción magnética	N	11 000
Dimensiones del pie magnético	mm	191 x 102
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	23,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 272 04 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586700410</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.805,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de perforación con alto par para aplicaciones intensivas de perforación con corona.
- ▶ Marcha concéntrica elevada y expulsión del núcleo de perforación fiable.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Guía interior del cableado del motor.
- ▶ Empuñadura adicional para un transporte fácil de la máquina.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.
- ▶ Engranaje de 2 velocidades mecánico.
- ▶ Eje del taladro extralargo para profundidad de corte de 75 mm.

**Incluido en el precio:**

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 centradores, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm, 1 empuñadura de transporte

**KBB 40**

Máquina perforadora con imán de 1 velocidad extremadamente pequeña con motor de perforación fijo para la perforación con corona en condiciones de poco espacio en el taller y en la obra.



Para los accesorios vease la página 130

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga	1/min	280
Velocidad en vacío	1/min	450
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	40
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	65
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	165 x 102
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	12,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 272 03 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586700502</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.255,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Extremadamente compacta con un relación peso/potencia perfecta para trabajar en altura y en espacios estrechos.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.
- ▶ La guía de cables del motor interior evita roturas o atascos en la pieza de trabajo.
- ▶ Reajuste fácil de la guía.
- ▶ Motor de perforación fijo.
- ▶ Refrigeración interior.
- ▶ Construcción maciza de fundición a presión de aluminio.

**Incluido en el precio:**

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 centradores, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm

**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 2x 14 mm, 2x 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	99,00



**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 2x 14 mm, 2x 18 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 1 centrador (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 4	130,75



**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	162,00



**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 (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 3	202,95

**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 (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 714 02 0	265,00

**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 05 1	23,70
13	6 31 34 130 05 1	23,70
14	6 31 34 140 05 1	23,70
15	6 31 34 150 05 1	23,70
16	6 31 34 160 05 1	23,70
17	6 31 34 170 05 1	23,35
18	6 31 34 180 05 1	25,35
19	6 31 34 190 05 1	25,35
20	6 31 34 200 05 1	29,70
21	6 31 34 210 05 1	29,75
22	6 31 34 220 05 1	29,75
23	6 31 34 230 05 1	33,95
24	6 31 34 240 05 1	33,95

25	6 31 34 250 05 1	33,95
26	6 31 34 260 05 1	39,60
27	6 31 34 270 05 1	39,60
28	6 31 34 280 05 1	43,00
29	6 31 34 290 05 1	43,00
30	6 31 34 300 05 1	45,20
31	6 31 34 310 05 1	45,20
32	6 31 34 320 05 1	52,80
33	6 31 34 330 05 1	53,40
34	6 31 34 340 05 1	59,45
35	6 31 34 350 05 1	59,45
36	6 31 34 360 05 1	59,50
37	6 31 34 370 05 1	62,40
38	6 31 34 380 05 1	69,40
39	6 31 34 390 05 1	69,40
40	6 31 34 400 05 1	77,75
41	6 31 34 410 05 1	77,75
42	6 31 34 420 05 1	84,40
43	6 31 34 430 05 1	84,40
44	6 31 34 440 05 1	88,80
45	6 31 34 450 05 1	88,80
46	6 31 34 460 05 1	101,50
47	6 31 34 470 05 1	101,50
48	6 31 34 480 05 1	105,50
49	6 31 34 490 05 1	105,80
50	6 31 34 500 05 1	105,50
51	6 31 34 510 05 1	112,50
52	6 31 34 520 05 1	112,50
53	6 31 34 530 05 1	120,30
54	6 31 34 540 05 1	120,40
55	6 31 34 550 05 1	128,11
56	6 31 34 560 05 1	149,50
57	6 31 34 570 05 1	149,50
58	6 31 34 580 05 1	160,40
59	6 31 34 590 05 1	160,40
60	6 31 34 600 05 1	160,40



**Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon**  
 Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 05 2	31,50
13	6 31 34 130 05 2	31,50
14	6 31 34 140 05 2	31,50
15	6 31 34 150 05 2	31,50
16	6 31 34 160 05 2	31,50
17	6 31 34 170 05 2	34,70
18	6 31 34 180 05 2	34,65
19	6 31 34 190 05 2	34,65
20	6 31 34 200 05 2	40,30
21	6 31 34 210 05 2	40,30
22	6 31 34 220 05 2	40,30
23	6 31 34 230 05 2	40,30
24	6 31 34 240 05 2	43,20
25	6 31 34 250 05 2	49,00
26	6 31 34 260 05 2	49,00
27	6 31 34 270 05 2	49,00
28	6 31 34 280 05 2	57,00
29	6 31 34 290 05 2	57,00
30	6 31 34 300 05 2	57,00
31	6 31 34 310 05 2	65,00
32	6 31 34 320 05 2	64,70
33	6 31 34 330 05 2	72,15
34	6 31 34 340 05 2	71,50
35	6 31 34 350 05 2	71,50
36	6 31 34 360 05 2	81,75
37	6 31 34 370 05 2	81,75



38	6 31 34 380 05 2	81,70
39	6 31 34 390 05 2	92,90
40	6 31 34 400 05 2	92,90
41	6 31 34 410 05 2	100,25
42	6 31 34 420 05 2	108,75
43	6 31 34 430 05 2	108,75
44	6 31 34 440 05 2	108,50
45	6 31 34 450 05 2	114,30
46	6 31 34 460 05 2	126,50
47	6 31 34 470 05 2	126,50
48	6 31 34 480 05 2	131,00
49	6 31 34 490 05 2	132,00
50	6 31 34 500 05 2	136,60
51	6 31 34 510 05 2	150,35
52	6 31 34 520 05 2	150,30
53	6 31 34 530 05 2	150,00
54	6 31 34 540 05 2	158,00
55	6 31 34 550 05 2	154,11
56	6 31 34 560 05 2	164,70
57	6 31 34 570 05 2	164,75
58	6 31 34 580 05 2	176,00
59	6 31 34 590 05 2	175,90
60	6 31 34 600 05 2	175,90



**Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon**  
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 75 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 31 34 190 05 3	72,45
20	6 31 34 200 05 3	72,50
21	6 31 34 210 05 3	78,50
22	6 31 34 220 05 3	78,50
23	6 31 34 230 05 3	78,50
24	6 31 34 240 05 3	78,50
25	6 31 34 250 05 3	91,50
26	6 31 34 260 05 3	91,50
27	6 31 34 270 05 3	91,50
28	6 31 34 280 05 3	101,50
29	6 31 34 290 05 3	101,50
30	6 31 34 300 05 3	118,10
32	6 31 34 320 05 3	118,10
35	6 31 34 350 05 3	126,25
36	6 31 34 360 05 3	136,40
40	6 31 34 400 05 3	167,25
45	6 31 34 450 05 3	173,85
50	6 31 34 500 05 3	196,25
60	6 31 34 600 05 3	241,00



**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 07 5	32,50
13	6 31 34 130 07 5	32,50
14	6 31 34 140 07 5	32,50
15	6 31 34 150 07 5	32,50
16	6 31 34 160 07 5	32,50
17	6 31 34 170 07 5	35,80
18	6 31 34 180 07 5	35,85
19	6 31 34 190 07 5	35,85
20	6 31 34 200 07 5	40,00
21	6 31 34 210 07 5	40,00
22	6 31 34 220 07 5	40,00
23	6 31 34 230 07 5	49,30
24	6 31 34 240 07 5	49,30
25	6 31 34 250 07 5	49,30
26	6 31 34 260 07 5	53,30
27	6 31 34 270 07 5	53,30
28	6 31 34 280 07 5	57,80
29	6 31 34 290 07 5	57,80
30	6 31 34 300 07 5	63,75
31	6 31 34 310 07 5	63,75
32	6 31 34 320 07 5	72,95
33	6 31 34 330 07 5	72,95
34	6 31 34 340 07 5	80,00
35	6 31 34 350 07 5	80,00
36	6 31 34 360 07 5	80,00
37	6 31 34 370 07 5	90,40
38	6 31 34 380 07 5	90,40
39	6 31 34 390 07 5	90,40
40	6 31 34 400 07 5	100,80
41	6 31 34 410 07 5	100,80
42	6 31 34 420 07 5	110,15
43	6 31 34 430 07 5	110,15
44	6 31 34 440 07 5	117,00
45	6 31 34 450 07 5	117,00
46	6 31 34 460 07 5	130,80
47	6 31 34 470 07 5	130,75
48	6 31 34 480 07 5	144,00
49	6 31 34 490 07 5	143,50
50	6 31 34 500 07 5	143,50
51	6 31 34 510 07 5	151,20
52	6 31 34 520 07 5	151,20
53	6 31 34 530 07 5	158,70
54	6 31 34 540 07 5	158,75
55	6 31 34 550 07 5	163,35
56	6 31 34 560 07 5	170,50
57	6 31 34 570 07 5	170,40
58	6 31 34 580 07 5	185,25
59	6 31 34 590 07 5	185,50
60	6 31 34 600 07 5	185,25



**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 07 6	41,50
13	6 31 34 130 07 6	41,50
14	6 31 34 140 07 6	41,50
15	6 31 34 150 07 6	57,00
16	6 31 34 160 07 6	41,50
17	6 31 34 170 07 6	42,25
18	6 31 34 180 07 6	44,35
19	6 31 34 190 07 6	44,35
20	6 31 34 200 07 6	50,50
21	6 31 34 210 07 6	50,50
22	6 31 34 220 07 6	50,50
23	6 31 34 230 07 6	59,10
24	6 31 34 240 07 6	59,10
25	6 31 34 250 07 6	59,10
26	6 31 34 260 07 6	67,20
27	6 31 34 270 07 6	67,20
28	6 31 34 280 07 6	72,95
29	6 31 34 290 07 6	72,95
30	6 31 34 300 07 6	80,00
31	6 31 34 310 07 6	80,00
32	6 31 34 320 07 6	90,40
33	6 31 34 330 07 6	90,40
34	6 31 34 340 07 6	101,15
35	6 31 34 350 07 6	101,15
36	6 31 34 360 07 6	101,15
37	6 31 34 370 07 6	101,15
38	6 31 34 380 07 6	112,50
39	6 31 34 390 07 6	112,50
40	6 31 34 400 07 6	126,50
41	6 31 34 410 07 6	112,50
42	6 31 34 420 07 6	137,90
43	6 31 34 430 07 6	137,90
44	6 31 34 440 07 6	147,75
45	6 31 34 450 07 6	148,50
46	6 31 34 460 07 6	164,75
47	6 31 34 470 07 6	165,75
48	6 31 34 480 07 6	177,00
49	6 31 34 490 07 6	177,00
50	6 31 34 500 07 6	177,00
51	6 31 34 510 07 6	190,00
52	6 31 34 520 07 6	190,00
53	6 31 34 530 07 6	200,50
54	6 31 34 540 07 6	200,50
55	6 31 34 550 07 6	203,88
56	6 31 34 560 07 6	213,15
57	6 31 34 570 07 6	213,00
58	6 31 34 580 07 6	230,50
59	6 31 34 590 07 6	230,50
60	6 31 34 600 07 6	230,50

**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 27 714 01 0	54,74
13	6 31 27 715 01 0	55,95
14	6 31 27 716 01 0	55,95
15	6 31 27 717 01 0	55,95
16	6 31 27 718 01 0	55,95
17	6 31 27 719 01 0	55,95
18	6 31 27 720 01 0	55,95
19	6 31 27 721 01 0	55,95
20	6 31 27 722 01 0	55,95
21	6 31 27 723 01 0	55,95
22	6 31 27 724 01 0	55,95
23	6 31 27 725 01 0	55,95
24	6 31 27 726 01 0	55,95
25	6 31 27 727 01 0	55,95
26	6 31 27 728 01 0	55,95
27	6 31 27 729 01 0	55,95
28	6 31 27 730 01 0	55,95
29	6 31 27 731 01 0	64,60
30	6 31 27 732 01 0	64,60
31	6 31 27 733 01 0	64,60
32	6 31 27 734 01 0	64,60
33	6 31 27 735 01 0	64,60
34	6 31 27 736 01 0	64,60
35	6 31 27 737 01 0	64,60
36	6 31 27 738 01 0	74,85
37	6 31 27 739 01 0	74,85
38	6 31 27 740 01 0	74,85
39	6 31 27 741 01 0	74,85
40	6 31 27 742 01 0	74,85
41	6 31 27 743 01 0	88,40
42	6 31 27 744 01 0	88,40
43	6 31 27 745 01 0	88,40
44	6 31 27 746 01 0	88,40
45	6 31 27 747 01 0	88,40
46	6 31 27 748 01 0	98,90
47	6 31 27 749 01 0	98,90
48	6 31 27 750 01 0	98,90
49	6 31 27 751 01 0	98,90
50	6 31 27 752 01 0	98,90
51	6 31 27 753 01 0	108,75
52	6 31 27 754 01 0	108,75
53	6 31 27 755 01 0	108,75
54	6 31 27 756 01 0	108,75
55	6 31 27 757 01 0	108,75
56	6 31 27 758 01 0	113,00
57	6 31 27 759 01 0	113,00
58	6 31 27 760 01 0	113,00
59	6 31 27 761 01 0	113,00
60	6 31 27 762 01 0	113,00



**Centradores**

Centradores		
L	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	3 02 17 359 00 0	16,06
100	3 02 17 358 00 0	16,06
125	3 02 17 333 00 3	16,31

**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	550,32



**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	560,00



**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	525,82



**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	286,79

**Refrigeración**



**Bomba manual**  
Capacidad de aprox. 450 ml. Adecuado para las unidades de perforación con coronas FEIN KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 022 00 7	11,52

**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	3,55



**Tubo flexible articulado**  
Adecuado para KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, y 65 U para el uso en aplicaciones de perforaciones en espiral.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 14 14 070 01 0	13,27



**Spray de corte**  
Spray pulverizador de 300 ml, para una elevada duración de la herramienta, un óptimo rendimiento de corte y de arranque de virutas y un flujo de virutas mejorado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 031 00 0	16,91



**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	16,34

**Otros accesorios**

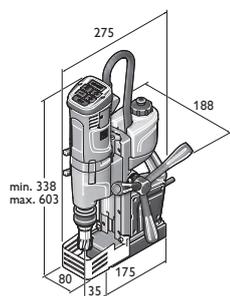


**Limpiador de virutas magnético**  
Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

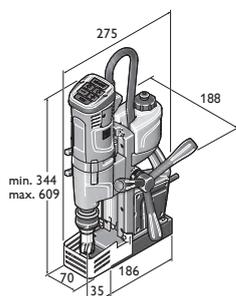
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	44,73



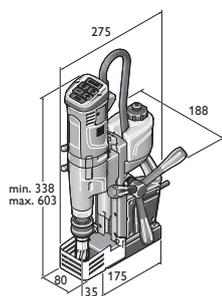
	KBU 35 Q	KBU 35 QW	KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW	
	Máquina perforadora con imán universal pequeña y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.		Máquina perforadora con imán universal pequeña y con carrera extra larga de 2 velocidades con giro a derecha/izquierda y una elevada velocidad para una perforación con broca espiral eficiente en la obra.		
<b>Página</b>	136	136	137	137	
<b>Aplicación</b>	Perforación con coronas metal hasta Ø 32 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm				
	Perforación con coronas metal hasta Ø 65 mm				
	Perforación con coronas metal hasta Ø 80 mm				
	Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)	▲	▲	▲▲	▲▲
	Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)				
	Roscar	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Avellanado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Escariado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Trabajar con una mano	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Trabajar por encima de la cabeza	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Aplicación en montaje	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Aplicación en taller	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
<b>Equipamiento</b>	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	●	●	●	●
<b>Características técnicas</b>	Embrague deslizante				
	Corona perforadora HM Ø máx.	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
	Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
	Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
	Broca Ø máx.	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
	Roscar	M 14	M 14	M 14	M 14
	Avellanado Ø máx.	31 mm	31 mm	31 mm	31 mm
	Escariado Ø máx.	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
	Consumo nominal	1 100 W	1 100 W	1 100 W	1 100 W
	Potencia suministrada	550 W	550 W	550 W	550 W
	Velocidad bajo carga	130 - 520 1/min	130 - 520 1/min		
	1a. marcha			130 - 520 1/min	130 - 520 1/min
	2a. marcha			400 - 1 600 1/min	400 - 1 600 1/min
	3ª marcha				
	Alojamiento de corona perforadora	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon
	Portaherramienta				
	Carrera	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm
Carrera de trabajo tot.	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm	
Margen de ajuste bastidor					
Radio de giro bastidor					
Fuerza de sujeción magnética	10 000 N	10 000 N	9 500 N	9 500 N	
Dimensiones del pie magnético	175 x 80 mm	175 x 80 mm	186 x 70 mm	187 x 70 mm	
Cable con conector	4 m	4 m	4 m	4 m	
Peso según EPTA	10,6 kg	10,6 kg	11 kg	11 kg	



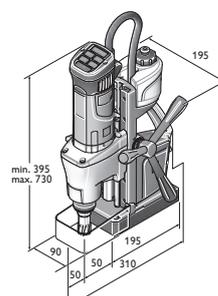
KBU 35 Q KBU 35 QW



KBU 35-2 Q KBU 35-2 QW



KBU 35 MQ KBU 35 MQW



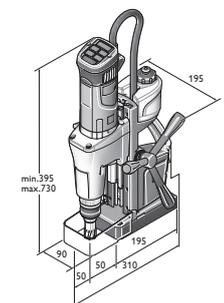
KBM 50 Q



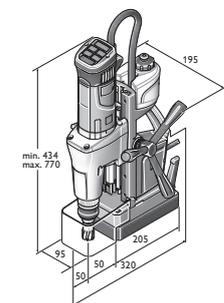
KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBM 80 U
Máquina perforadora con imán universal pequeña y con potente carrera de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse MK2 y máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.		Máquina perforadora con imán universal 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 3 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.
138	138	139	139	140	140
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲	▲	▲	▲	▲	▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
35 mm	35 mm	50 mm	50 mm	65 mm	80 mm
35 mm	35 mm	40 mm	40 mm	45 mm	65 mm
50(75)* mm	50(75)* mm	50 mm	50(75)* mm	50(75)* mm	50 mm
18 mm	18 mm	16 mm	23 mm	25 mm	32 mm
M 14	M 14	M 16	M 16	M 20	
31 mm	31 mm	31 mm	50 mm	50 mm	50 mm
18 mm	18 mm	16 mm	23 mm	25 mm	31 mm
1 100 W	1 100 W	1 200 W	1 200 W	1 300 W	2 000 W
550 W	550 W	640 W	610 W	730 W	900 W
260 - 520 1/min	260 - 520 1/min	130 - 260 1/min 260 - 520 1/min	130 - 260 1/min 260 - 520 1/min	120 - 240 1/min 260 - 520 1/min	110 - 180 1/min 160 - 260 1/min 350 - 580 1/min
QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
MK 2	MK 2		MK 3	MK 3	MK 3
135 mm	135 mm	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm
260 mm	260 mm	315 mm	315 mm	315 mm	285 mm
				± 6 mm	± 4,25 mm
				± 7°	± 11°
10 000 N	10 000 N	12 500 N	12 500 N	14 000 N	18 000 N
175 x 80 mm	175 x 80 mm	195 x 90 mm	195 x 90 mm	205 x 95 mm	270 x 90 mm
4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
11 kg	11 kg	13,2 kg	13,9 kg	16,1 kg	25,4 kg

Perforación con coronas

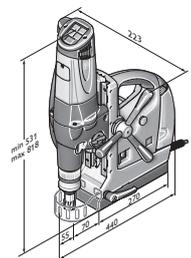
- ▲ adecuado
- ▲▲ muy adecuado
- incluido
- \* opcional con accesorios.



KBM 50 U



KBM 65 U



KBM 80 U

**KBU 35 Q**

Máquina perforadora con imán universal pequeña 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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	550
Velocidad bajo carga	1/min	130 - 520
Broca Ø máx.	mm	16
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	16
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	10,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 53 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886039</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.079,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta robustez gracias a la sólida estructura de la máquina con manguera de protección de los cables del motor con alojamiento orientable. Desarrollada para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- ▶ Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1 100 W con 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 todo tipo de aplicaciones como taladrado con corona, con broca maciza, roscado, avellanado o escariado.
- ▶ Pequeña y ligera.
- ▶ Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- ▶ Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- ▶ Sistema de cambio rápido de coronas perforadoras sin herramienta.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.
- ▶ Sensor de inclinación.
- ▶ Memoria de velocidad «Memory Function».

**Incluido en el precio:**

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

**KBU 35 QW**

Máquina perforadora con imán universal pequeña 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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	550
Velocidad bajo carga	1/min	130 - 520
Broca Ø máx.	mm	16
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	16
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	10,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 54 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886763</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.079,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta robustez gracias a la sólida estructura de la máquina con manguera de protección de los cables del motor con alojamiento orientable. Desarrollada para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- ▶ Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1 100 W con 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 todo tipo de aplicaciones como taladrado con corona, con broca maciza, roscado, avellanado o escariado.
- ▶ Pequeña y ligera.
- ▶ Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- ▶ Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- ▶ Sistema de cambio rápido de coronas perforadoras sin herramienta.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.
- ▶ Sensor de inclinación.
- ▶ Memoria de velocidad «Memory Function».

**Incluido en el precio:**

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



**KBU 35-2 Q**

Máquina perforadora con imán universal pequeña 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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	550
1a. marcha	1/min	130 - 520
2a. marcha	1/min	400 - 1 600
Broca Ø máx.	mm	16
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	16
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 500
Dimensiones del pie magnético	mm	186 x 70
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	11
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 57 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886077</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.349,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta robustez gracias a la sólida estructura de la máquina con manguera de protección de los cables del motor con alojamiento orientable. Desarrollada para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- ▶ Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1 100 W con 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 todo tipo de aplicaciones como taladrado con corona, con broca maciza, roscado, avellanado o escariado.
- ▶ Pequeña con engranaje de 2 velocidades mecánico para la perforación con broca espiral.
- ▶ Imán de 3 bobinas con tan solo 70 mm de ancho.
- ▶ Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- ▶ Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- ▶ Sistema de cambio rápido de coronas perforadoras sin herramienta.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.
- ▶ Sensor de inclinación.
- ▶ Memoria de velocidad «Memory Function».

**Incluido en el precio:**

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

**KBU 35-2 QW**

Máquina perforadora con imán universal pequeña 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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	550
1a. marcha	1/min	130 - 520
2a. marcha	1/min	400 - 1 600
Broca Ø máx.	mm	16
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	16
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 500
Dimensiones del pie magnético	mm	187 x 70
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	11
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 58 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886787</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.349,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta robustez gracias a la sólida estructura de la máquina con manguera de protección de los cables del motor con alojamiento orientable. Desarrollada para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- ▶ Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1 100 W con 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 todo tipo de aplicaciones como taladrado con corona, con broca maciza, roscado, avellanado o escariado.
- ▶ Pequeña con engranaje de 2 velocidades mecánico para la perforación con broca espiral.
- ▶ Imán de 3 bobinas con tan solo 70 mm de ancho.
- ▶ Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- ▶ Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- ▶ Sistema de cambio rápido de coronas perforadoras sin herramienta.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.
- ▶ Sensor de inclinación.
- ▶ Memoria de velocidad «Memory Function».

**Incluido en el precio:**

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

**KBU 35 MQ**

Máquina perforadora con imán universal pequeña 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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	550
Velocidad bajo carga	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 2
Broca Ø máx.	mm	18
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	18
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	11
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 55 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886053</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.199,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta robustez gracias a la sólida estructura de la máquina con manguera de protección de los cables del motor con alojamiento orientable. Desarrollada para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- ▶ Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1 100 W con 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 todo tipo de aplicaciones como taladrado con corona, con broca maciza, roscado, 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.
- ▶ Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- ▶ Sistema de cambio rápido de coronas perforadoras sin herramienta.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.
- ▶ Sensor de inclinación.
- ▶ Memoria de velocidad «Memory Function».
- ▶ \* opcional con accesorios.

**Incluido en el precio:**

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

**KBU 35 MQW**

Máquina perforadora con imán universal pequeña 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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	550
Velocidad bajo carga	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 2
Broca Ø máx.	mm	18
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Roscar		M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	18
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	11
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 56 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886770</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.199,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta robustez gracias a la sólida estructura de la máquina con manguera de protección de los cables del motor con alojamiento orientable. Desarrollada para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- ▶ Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1 100 W con 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 todo tipo de aplicaciones como taladrado con corona, con broca maciza, roscado, avellanado o escariado.
- ▶ Pequeña y ligera.
- ▶ Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- ▶ Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- ▶ Sistema de cambio rápido de coronas perforadoras sin herramienta.
- ▶ Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.
- ▶ Sensor de inclinación.
- ▶ Memoria de velocidad «Memory Function».
- ▶ \* opcional con accesorios.

**Incluido en el precio:**

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



**KBM 50 Q**

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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	640
1a. marcha	1/min	130 - 260
2a. marcha	1/min	260 - 520
Broca Ø máx.	mm	16
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Roscar		M 16
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escariado Ø máx.	mm	16
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	13,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 41 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872834</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.579,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Compacta con una elevada funcionalidad para el uso universal en la obra y en el taller.
- ▶ Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- ▶ Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Ajuste de la velocidad electrónico.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.

**Incluido en el precio:**

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

**KBM 50 U**

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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	610
1a. marcha	1/min	130 - 260
2a. marcha	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 3
Broca Ø máx.	mm	23
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Roscar		M 16
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	23
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	13,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 40 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872995</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.759,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Compacta con una elevada funcionalidad para el uso universal en la obra y en el taller.
- ▶ Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- ▶ Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Alojamiento de cono Morse 3.
- ▶ Ajuste de la velocidad electrónico.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ \*opcional con accesorios.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- ▶ Posibilidad de colocar la palanca de avance a ambos lados.

**Incluido en el precio:**

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

**KBM 65 U**

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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 300
Potencia suministrada	W	730
1a. marcha	1/min	120 - 240
2a. marcha	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 3
Broca Ø máx.	mm	25
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Roscar		M 20
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	25
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	65
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	45
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Margen de ajuste bastidor	mm	6
Radio de giro bastidor		7°
Fuerza de sujeción magnética	N	14 000
Dimensiones del pie magnético	mm	205 x 95
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	16,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 43 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872902</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>2.089,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Estabilidad de la velocidad en cualquier situación de aplicación.
- ▶ 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.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Ajuste de la velocidad electrónico.
- ▶ Alojamiento de cono Morse 3.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ \*opcional con accesorios.

**Incluido en el precio:**

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

**KBM 80 U**

Máquina perforadora con imán universal de 3 velocidades de gran potencia y 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.



Para los accesorios vease la página 152

Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	900
1a. marcha	1/min	110 - 180
2a. marcha	1/min	160 - 260
3ª marcha	1/min	350 - 580
Portaherramienta		MK 3
Broca Ø máx.	mm	32
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Roscar		M 27
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	31
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	80
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	65
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	285
Margen de ajuste bastidor	mm	4,25
Radio de giro bastidor		11°
Fuerza de sujeción magnética	N	18 000
Dimensiones del pie magnético	mm	270 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	25,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 34 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862545</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>3.265,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Estabilidad de la velocidad en cualquier situación de aplicación.
- ▶ 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.
- ▶ Giro a derecha/izquierda.
- ▶ Ajuste de la velocidad electrónico.
- ▶ Alojamiento de cono Morse 3.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Engranaje de 3 velocidades mecánico.
- ▶ Derivación de refrigerante automática.
- ▶ Embrague de seguridad.

**Incluido en el precio:**

- 1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 centradores, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 QuickIN MAX/ portaherramientas de cono Morse 3



**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 (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 086 04 0	265,00



**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 (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 714 02 0	265,00



**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 (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 276 02 0	305,00

**Corona perforadora de metal duro**



**Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN**  
Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 27 086 01 9	56,40
13	6 31 27 087 01 3	56,40
14	6 31 27 088 01 1	56,40
15	6 31 27 089 01 5	56,40
15,5	6 31 27 238 01 1	56,40
16	6 31 27 090 01 7	56,40
17	6 31 27 091 01 6	56,40
17,5	6 31 27 239 01 5	56,40
18	6 31 27 092 01 9	56,40
19	6 31 27 093 01 3	56,40
19,5	6 31 27 240 01 7	56,40
20	6 31 27 094 01 1	56,40
21	6 31 27 095 01 5	56,40
22	6 31 27 096 01 8	56,40
23	6 31 27 097 01 2	56,40
24	6 31 27 098 01 0	56,40
25	6 31 27 099 01 4	56,40
26	6 31 27 100 01 5	56,40
26,5	6 31 27 241 01 6	56,40
27	6 31 27 101 01 4	56,40
28	6 31 27 102 01 7	56,40
29	6 31 27 103 01 1	64,85
30	6 31 27 104 01 9	64,85
31	6 31 27 105 01 3	64,85
32	6 31 27 106 01 6	64,85
33	6 31 27 107 01 0	64,85
34	6 31 27 108 01 8	64,85
35	6 31 27 109 01 2	64,85
36	6 31 27 110 01 4	75,00
37	6 31 27 111 01 3	75,00
38	6 31 27 112 01 6	75,00
39	6 31 27 113 01 0	75,00
40	6 31 27 114 01 8	75,00

41	6 31 27 115 01 2	88,75
42	6 31 27 116 01 5	88,75
43	6 31 27 117 01 9	88,75
44	6 31 27 118 01 7	88,75
45	6 31 27 119 01 1	88,75
46	6 31 27 120 01 3	99,00
47	6 31 27 121 01 2	99,00
48	6 31 27 122 01 5	99,00
49	6 31 27 123 01 9	99,00
50	6 31 27 124 01 7	99,00
51	6 31 27 125 01 1	109,50
52	6 31 27 126 01 4	109,50
53	6 31 27 127 01 8	109,50
54	6 31 27 128 01 6	109,50
55	6 31 27 129 01 0	109,50
56	6 31 27 130 01 2	114,10
57	6 31 27 131 01 1	114,10
58	6 31 27 132 01 4	114,10
59	6 31 27 133 01 8	114,10
60	6 31 27 134 01 6	114,10
61	6 31 27 135 01 0	129,00
62	6 31 27 136 01 3	129,00
63	6 31 27 137 01 7	129,00
64	6 31 27 138 01 5	129,00
65	6 31 27 139 01 9	129,00



**Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN**

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

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6 31 27 763 01 0	82,00
19	6 31 27 764 01 0	82,00
20	6 31 27 765 01 0	82,00
21	6 31 27 766 01 0	82,00
22	6 31 27 767 01 0	82,00
23	6 31 27 768 01 0	82,00
24	6 31 27 769 01 0	82,00
25	6 31 27 770 01 0	82,00
26	6 31 27 771 01 0	82,00
27	6 31 27 772 01 0	82,00
28	6 31 27 773 01 0	82,00
29	6 31 27 774 01 0	90,00
30	6 31 27 775 01 0	90,00
32	6 31 27 776 01 0	90,00
35	6 31 27 777 01 0	90,00
36	6 31 27 778 01 0	100,00
40	6 31 27 779 01 0	100,00
45	6 31 27 780 01 0	113,00
50	6 31 27 781 01 0	123,00
55	6 31 27 782 01 0	133,00
60	6 31 27 783 01 0	139,00
65	6 31 27 784 01 0	153,00



**Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5**

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

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 27 042 01 4	60,80
13	6 31 27 043 01 8	60,80
14	6 31 27 044 01 6	60,80
15	6 31 27 045 01 0	60,80
16	6 31 27 046 01 3	60,80
17	6 31 27 047 01 7	60,80
18	6 31 27 001 01 5	60,80
19	6 31 27 019 01 2	60,80
20	6 31 27 002 01 8	60,80

21	6 31 27 020 01 4	60,80
22	6 31 27 003 01 2	60,80
23	6 31 27 021 01 3	60,80
24	6 31 27 022 01 6	60,80
25	6 31 27 004 01 0	60,80
26	6 31 27 005 01 4	60,80
27	6 31 27 023 01 0	60,80
28	6 31 27 006 01 7	60,80
29	6 31 27 024 01 8	60,80
30	6 31 27 007 01 1	60,80
31	6 31 27 025 01 2	68,00
32	6 31 27 008 01 9	68,00
33	6 31 27 026 01 5	68,00
34	6 31 27 009 01 3	68,00
35	6 31 27 010 01 5	68,00
36	6 31 27 027 01 9	78,75
37	6 31 27 028 01 7	78,75
38	6 31 27 011 01 4	78,75
39	6 31 27 029 01 1	78,75
40	6 31 27 012 01 7	78,75
41	6 31 27 030 01 3	92,95
42	6 31 27 013 01 1	92,95
43	6 31 27 014 01 9	92,95
44	6 31 27 031 01 2	92,95
45	6 31 27 015 01 3	92,95
46	6 31 27 032 01 5	103,80
47	6 31 27 033 01 9	103,80
48	6 31 27 016 01 6	103,80
49	6 31 27 034 01 7	103,80
50	6 31 27 017 01 0	103,80
51	6 31 27 035 01 1	114,75
52	6 31 27 018 01 8	114,75
53	6 31 27 036 01 4	114,75
54	6 31 27 037 01 8	114,75
55	6 31 27 038 01 6	114,75
56	6 31 27 039 01 0	119,50
57	6 31 27 040 01 2	119,50
58	6 31 27 041 01 1	119,50
59	6 31 27 049 01 9	121,00
60	6 31 27 050 01 1	121,00
61	6 31 27 051 01 0	137,25
62	6 31 27 052 01 3	137,25
63	6 31 27 053 01 7	137,25
64	6 31 27 054 01 5	137,25
65	6 31 27 055 01 9	137,25



**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 27 714 01 0	54,74
13	6 31 27 715 01 0	55,95
14	6 31 27 716 01 0	55,95
15	6 31 27 717 01 0	55,95
16	6 31 27 718 01 0	55,95
17	6 31 27 719 01 0	55,95
18	6 31 27 720 01 0	55,95
19	6 31 27 721 01 0	55,95
20	6 31 27 722 01 0	55,95
21	6 31 27 723 01 0	55,95
22	6 31 27 724 01 0	55,95
23	6 31 27 725 01 0	55,95
24	6 31 27 726 01 0	55,95
25	6 31 27 727 01 0	55,95
26	6 31 27 728 01 0	55,95
27	6 31 27 729 01 0	55,95
28	6 31 27 730 01 0	55,95

29	6 31 27 731 01 0	64,60
30	6 31 27 732 01 0	64,60
31	6 31 27 733 01 0	64,60
32	6 31 27 734 01 0	64,60
33	6 31 27 735 01 0	64,60
34	6 31 27 736 01 0	64,60
35	6 31 27 737 01 0	64,60
36	6 31 27 738 01 0	74,85
37	6 31 27 739 01 0	74,85
38	6 31 27 740 01 0	74,85
39	6 31 27 741 01 0	74,85
40	6 31 27 742 01 0	74,85
41	6 31 27 743 01 0	88,40
42	6 31 27 744 01 0	88,40
43	6 31 27 745 01 0	88,40
44	6 31 27 746 01 0	88,40
45	6 31 27 747 01 0	88,40
46	6 31 27 748 01 0	98,90
47	6 31 27 749 01 0	98,90
48	6 31 27 750 01 0	98,90
49	6 31 27 751 01 0	98,90
50	6 31 27 752 01 0	98,90
51	6 31 27 753 01 0	108,75
52	6 31 27 754 01 0	108,75
53	6 31 27 755 01 0	108,75
54	6 31 27 756 01 0	108,75
55	6 31 27 757 01 0	108,75
56	6 31 27 758 01 0	113,00
57	6 31 27 759 01 0	113,00
58	6 31 27 760 01 0	113,00
59	6 31 27 761 01 0	113,00
60	6 31 27 762 01 0	113,00



**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 27 276 01 0	60,80
13	6 31 27 277 01 0	60,80
14	6 31 27 278 01 0	60,80
15	6 31 27 279 01 0	60,80
16	6 31 27 280 01 0	60,80
17	6 31 27 281 01 0	60,80
18	6 31 27 282 01 0	60,80
19	6 31 27 283 01 0	60,80
20	6 31 27 284 01 0	60,80
21	6 31 27 285 01 0	60,80
22	6 31 27 286 01 0	60,80
23	6 31 27 287 01 0	60,80
24	6 31 27 288 01 0	60,80
25	6 31 27 289 01 0	60,80
26	6 31 27 290 01 0	60,80
27	6 31 27 291 01 0	60,80
28	6 31 27 292 01 0	60,80
29	6 31 27 293 01 0	60,80
30	6 31 27 294 01 0	60,80
31	6 31 27 295 01 0	68,00
32	6 31 27 296 01 0	68,00
33	6 31 27 297 01 0	68,00
34	6 31 27 298 01 0	68,00
35	6 31 27 299 01 0	68,00
36	6 31 27 300 01 0	78,70
37	6 31 27 301 01 0	78,70
38	6 31 27 302 01 0	78,70
39	6 31 27 303 01 0	78,70
40	6 31 27 304 01 0	78,70
41	6 31 27 305 01 0	92,95

42	6 31 27 306 01 0	92,95
43	6 31 27 307 01 0	92,95
44	6 31 27 308 01 0	92,95
45	6 31 27 309 01 0	92,95
46	6 31 27 310 01 0	103,80
47	6 31 27 311 01 0	103,80
48	6 31 27 312 01 0	103,80
49	6 31 27 313 01 0	103,80
50	6 31 27 314 01 0	103,80
51	6 31 27 315 01 0	114,70
52	6 31 27 316 01 0	114,70
53	6 31 27 317 01 0	114,70
54	6 31 27 318 01 0	114,70
55	6 31 27 319 01 0	114,70
56	6 31 27 320 01 0	119,50
57	6 31 27 321 01 0	119,50
58	6 31 27 322 01 0	119,50
59	6 31 27 323 01 0	119,50
60	6 31 27 324 01 0	119,50
61	6 31 27 325 01 0	135,25
62	6 31 27 326 01 0	135,25
63	6 31 27 327 01 0	135,25
64	6 31 27 328 01 0	135,25
65	6 31 27 329 01 0	135,25



**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6 31 27 785 01 0	82,00
19	6 31 27 786 01 0	82,00
20	6 31 27 787 01 0	82,00
21	6 31 27 788 01 0	82,00
22	6 31 27 789 01 0	82,00
23	6 31 27 790 01 0	82,00
24	6 31 27 791 01 0	82,00
25	6 31 27 792 01 0	82,00
26	6 31 27 793 01 0	82,00
27	6 31 27 794 01 0	82,00
28	6 31 27 795 01 0	82,00
29	6 31 27 796 01 0	90,00
30	6 31 27 797 01 0	90,00
32	6 31 27 798 01 0	90,00
35	6 31 27 799 01 0	90,00
36	6 31 27 800 01 0	100,00
40	6 31 27 801 01 0	100,00
45	6 31 27 802 01 0	113,00
50	6 31 27 803 01 0	123,00
55	6 31 27 804 01 0	133,00
60	6 31 27 805 01 0	139,00
65	6 31 27 806 01 0	153,00

**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 (105 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	162,00



**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 2x 14 mm, 2x 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	99,00



**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 (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 3	202,95



**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 2x 14 mm, 2x 18 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 1 centrador (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 4	130,75

**Corona perforadora de acero de corte ultrarrápido (HSS)**



**Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN**

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

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 33 119 05 1	23,70
13	6 31 33 129 05 1	23,70
14	6 31 33 140 05 1	23,70
15	6 31 33 150 05 1	23,70
16	6 31 33 159 05 1	23,70
17	6 31 33 170 05 1	25,30
18	6 31 33 180 05 1	25,30
19	6 31 33 189 05 1	25,30
20	6 31 33 199 06 3	29,80
21	6 31 33 210 05 1	29,80
22	6 31 33 219 05 1	29,80
23	6 31 33 229 05 1	33,90
24	6 31 33 240 05 1	33,90
25	6 31 33 250 05 1	33,90
26	6 31 33 259 05 1	39,75
27	6 31 33 270 05 1	39,75
28	6 31 33 279 05 1	42,00
29	6 31 33 289 05 1	42,00
30	6 31 33 299 05 1	45,20
31	6 31 33 309 05 1	45,20
32	6 31 33 319 05 1	52,40
33	6 31 33 329 05 1	52,40
34	6 31 33 339 05 1	59,50
35	6 31 33 350 05 1	59,50
36	6 31 33 359 05 1	59,50
37	6 31 33 369 05 1	69,50

38	6 31 33 379 05 1	69,50
39	6 31 33 389 05 1	69,50
40	6 31 33 399 05 1	77,75
41	6 31 33 409 05 1	77,75
42	6 31 33 420 05 1	85,00
43	6 31 33 429 05 1	85,00
44	6 31 33 439 05 1	88,80
45	6 31 33 449 05 1	88,80
46	6 31 33 459 05 1	101,50
47	6 31 33 469 05 1	101,50
48	6 31 33 479 05 1	105,90
49	6 31 33 489 05 1	106,00
50	6 31 33 499 05 1	105,90



**Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN**  
Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 33 119 05 2	31,90
13	6 31 33 129 05 2	31,90
14	6 31 33 140 05 2	31,90
15	6 31 33 150 05 2	31,90
16	6 31 33 159 05 2	31,90
17	6 31 33 170 05 2	34,40
18	6 31 33 180 05 2	34,40
19	6 31 33 189 05 2	34,40
20	6 31 33 199 05 2	40,30
21	6 31 33 210 05 2	39,75
22	6 31 33 219 05 2	40,30
23	6 31 33 229 05 2	39,75
24	6 31 33 240 05 2	42,60
25	6 31 33 250 05 2	49,20
26	6 31 33 259 05 2	49,20
27	6 31 33 270 05 2	49,20
28	6 31 33 279 05 2	57,00
29	6 31 33 289 05 2	57,00
30	6 31 33 299 05 2	57,00
31	6 31 33 309 05 2	65,00
32	6 31 33 319 05 2	65,00
33	6 31 33 329 05 2	65,00
34	6 31 33 339 05 2	71,50
35	6 31 33 350 05 2	71,50
36	6 31 33 359 05 2	71,50
37	6 31 33 369 05 2	81,75
38	6 31 33 379 05 2	81,75
39	6 31 33 389 05 2	92,50
40	6 31 33 399 05 2	92,90
41	6 31 33 409 05 2	100,25
42	6 31 33 420 05 2	108,75
43	6 31 33 429 05 2	108,75
44	6 31 33 439 05 2	109,90
45	6 31 33 449 05 2	113,00
46	6 31 33 459 05 2	125,40
47	6 31 33 469 05 2	125,50
48	6 31 33 479 05 2	132,10
49	6 31 33 489 05 2	132,10
50	6 31 33 499 05 2	134,50



**Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon**  
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 05 1	23,70
13	6 31 34 130 05 1	23,70
14	6 31 34 140 05 1	23,70
15	6 31 34 150 05 1	23,70
16	6 31 34 160 05 1	23,70
17	6 31 34 170 05 1	23,35
18	6 31 34 180 05 1	25,35
19	6 31 34 190 05 1	25,35
20	6 31 34 200 05 1	29,70
21	6 31 34 210 05 1	29,75
22	6 31 34 220 05 1	29,75
23	6 31 34 230 05 1	33,95
24	6 31 34 240 05 1	33,95
25	6 31 34 250 05 1	33,95
26	6 31 34 260 05 1	39,60
27	6 31 34 270 05 1	39,60
28	6 31 34 280 05 1	43,00
29	6 31 34 290 05 1	43,00
30	6 31 34 300 05 1	45,20
31	6 31 34 310 05 1	45,20
32	6 31 34 320 05 1	52,80
33	6 31 34 330 05 1	53,40
34	6 31 34 340 05 1	59,45
35	6 31 34 350 05 1	59,45
36	6 31 34 360 05 1	59,50
37	6 31 34 370 05 1	62,40
38	6 31 34 380 05 1	69,40
39	6 31 34 390 05 1	69,40
40	6 31 34 400 05 1	77,75
41	6 31 34 410 05 1	77,75
42	6 31 34 420 05 1	84,40
43	6 31 34 430 05 1	84,40
44	6 31 34 440 05 1	88,80
45	6 31 34 450 05 1	88,80
46	6 31 34 460 05 1	101,50
47	6 31 34 470 05 1	101,50
48	6 31 34 480 05 1	105,50
49	6 31 34 490 05 1	105,80
50	6 31 34 500 05 1	105,50
51	6 31 34 510 05 1	112,50
52	6 31 34 520 05 1	112,50
53	6 31 34 530 05 1	120,30
54	6 31 34 540 05 1	120,40
55	6 31 34 550 05 1	128,11
56	6 31 34 560 05 1	149,50
57	6 31 34 570 05 1	149,50
58	6 31 34 580 05 1	160,40
59	6 31 34 590 05 1	160,40
60	6 31 34 600 05 1	160,40



**Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon**

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

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 05 2	31,50
13	6 31 34 130 05 2	31,50
14	6 31 34 140 05 2	31,50
15	6 31 34 150 05 2	31,50
16	6 31 34 160 05 2	31,50
17	6 31 34 170 05 2	34,70
18	6 31 34 180 05 2	34,65
19	6 31 34 190 05 2	34,65
20	6 31 34 200 05 2	40,30
21	6 31 34 210 05 2	40,30
22	6 31 34 220 05 2	40,30
23	6 31 34 230 05 2	40,30
24	6 31 34 240 05 2	43,20
25	6 31 34 250 05 2	49,00
26	6 31 34 260 05 2	49,00
27	6 31 34 270 05 2	49,00
28	6 31 34 280 05 2	57,00
29	6 31 34 290 05 2	57,00
30	6 31 34 300 05 2	57,00
31	6 31 34 310 05 2	65,00
32	6 31 34 320 05 2	64,70
33	6 31 34 330 05 2	72,15
34	6 31 34 340 05 2	71,50
35	6 31 34 350 05 2	71,50
36	6 31 34 360 05 2	81,75
37	6 31 34 370 05 2	81,75
38	6 31 34 380 05 2	81,70
39	6 31 34 390 05 2	92,90
40	6 31 34 400 05 2	92,90
41	6 31 34 410 05 2	100,25
42	6 31 34 420 05 2	108,75
43	6 31 34 430 05 2	108,75
44	6 31 34 440 05 2	108,50
45	6 31 34 450 05 2	114,30
46	6 31 34 460 05 2	126,50
47	6 31 34 470 05 2	126,50
48	6 31 34 480 05 2	131,00
49	6 31 34 490 05 2	132,00
50	6 31 34 500 05 2	136,60
51	6 31 34 510 05 2	150,35
52	6 31 34 520 05 2	150,30
53	6 31 34 530 05 2	150,00
54	6 31 34 540 05 2	158,00
55	6 31 34 550 05 2	154,11
56	6 31 34 560 05 2	164,70
57	6 31 34 570 05 2	164,75
58	6 31 34 580 05 2	176,00
59	6 31 34 590 05 2	175,90
60	6 31 34 600 05 2	175,90



**Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon**

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

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 31 34 190 05 3	72,45
20	6 31 34 200 05 3	72,50
21	6 31 34 210 05 3	78,50
22	6 31 34 220 05 3	78,50
23	6 31 34 230 05 3	78,50
24	6 31 34 240 05 3	78,50
25	6 31 34 250 05 3	91,50
26	6 31 34 260 05 3	91,50
27	6 31 34 270 05 3	91,50
28	6 31 34 280 05 3	101,50
29	6 31 34 290 05 3	101,50
30	6 31 34 300 05 3	118,10
32	6 31 34 320 05 3	118,10
35	6 31 34 350 05 3	126,25
36	6 31 34 360 05 3	136,40
40	6 31 34 400 05 3	167,25
45	6 31 34 450 05 3	173,85
50	6 31 34 500 05 3	196,25
60	6 31 34 600 05 3	241,00



**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 33 120 06 7	31,50
13	6 31 33 130 06 7	31,50
14	6 31 33 140 06 7	33,00
15	6 31 33 150 06 7	33,00
16	6 31 33 160 06 7	33,00
17	6 31 33 170 06 7	35,60
18	6 31 33 180 06 7	35,60
19	6 31 33 190 06 7	33,90
20	6 31 33 200 06 7	40,60
21	6 31 33 210 06 7	40,40
22	6 31 33 220 06 7	40,40
23	6 31 33 230 06 7	46,80
24	6 31 33 240 06 7	49,20
25	6 31 33 250 06 7	49,20
26	6 31 33 260 06 7	53,80
27	6 31 33 270 06 7	53,80
28	6 31 33 280 06 7	58,50
29	6 31 33 290 06 7	58,50
30	6 31 33 300 06 7	63,75
31	6 31 33 310 06 7	63,75
32	6 31 33 320 06 7	72,95
33	6 31 33 330 06 7	72,95
34	6 31 33 340 06 7	80,00
35	6 31 33 350 06 7	80,00
36	6 31 33 360 06 7	80,00
37	6 31 33 370 06 7	90,40
38	6 31 33 380 06 7	90,40
39	6 31 33 390 06 7	90,40
40	6 31 33 400 06 7	100,80
41	6 31 33 410 06 7	100,80
42	6 31 33 420 06 7	109,90
43	6 31 33 430 06 7	109,90
44	6 31 33 440 06 7	117,00
45	6 31 33 450 06 7	117,00
46	6 31 33 460 06 7	129,70
47	6 31 33 470 06 7	129,70
48	6 31 33 480 06 7	143,45
49	6 31 33 490 06 7	143,45
50	6 31 33 500 06 7	143,45



**Corona HSS DURA 50 con inserción QuickIN**

Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.  
Medidas métricas, prof. de corte 50 mm.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 33 120 06 8	39,00
13	6 31 33 130 06 8	41,40
14	6 31 33 140 06 8	41,40
15	6 31 33 150 06 8	41,40
16	6 31 33 160 06 8	41,40
17	6 31 33 170 06 8	45,20
18	6 31 33 180 06 8	45,20
19	6 31 33 190 06 8	43,00
20	6 31 33 200 06 8	50,85
21	6 31 33 210 06 8	48,40
22	6 31 33 220 06 8	50,85
23	6 31 33 230 06 8	56,25
24	6 31 33 240 06 8	59,10
25	6 31 33 250 06 8	59,10
26	6 31 33 260 06 8	66,70
27	6 31 33 270 06 8	66,70
28	6 31 33 280 06 8	72,95
29	6 31 33 290 06 8	72,95
30	6 31 33 300 06 8	79,60
31	6 31 33 310 06 8	79,70
32	6 31 33 320 06 8	90,40
33	6 31 33 330 06 8	90,40
34	6 31 33 340 06 8	100,00
35	6 31 33 350 06 8	100,00
36	6 31 33 360 06 8	100,00
37	6 31 33 370 06 8	112,50
38	6 31 33 380 06 8	112,50
39	6 31 33 390 06 8	112,50
40	6 31 33 400 06 8	126,15
41	6 31 33 410 06 8	126,15
42	6 31 33 420 06 8	137,75
43	6 31 33 430 06 8	137,75
44	6 31 33 440 06 8	147,75
45	6 31 33 450 06 8	148,25
46	6 31 33 460 06 8	165,50
47	6 31 33 470 06 8	165,50
48	6 31 33 480 06 8	177,00
49	6 31 33 490 06 8	177,00
50	6 31 33 500 06 8	177,00



**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 07 5	32,50
13	6 31 34 130 07 5	32,50
14	6 31 34 140 07 5	32,50
15	6 31 34 150 07 5	32,50
16	6 31 34 160 07 5	32,50
17	6 31 34 170 07 5	35,80
18	6 31 34 180 07 5	35,85
19	6 31 34 190 07 5	35,85
20	6 31 34 200 07 5	40,00
21	6 31 34 210 07 5	40,00
22	6 31 34 220 07 5	40,00
23	6 31 34 230 07 5	49,30
24	6 31 34 240 07 5	49,30
25	6 31 34 250 07 5	49,30
26	6 31 34 260 07 5	53,30
27	6 31 34 270 07 5	53,30
28	6 31 34 280 07 5	57,80
29	6 31 34 290 07 5	57,80

30	6 31 34 300 07 5	63,75
31	6 31 34 310 07 5	63,75
32	6 31 34 320 07 5	72,95
33	6 31 34 330 07 5	72,95
34	6 31 34 340 07 5	80,00
35	6 31 34 350 07 5	80,00
36	6 31 34 360 07 5	80,00
37	6 31 34 370 07 5	90,40
38	6 31 34 380 07 5	90,40
39	6 31 34 390 07 5	90,40
40	6 31 34 400 07 5	100,80
41	6 31 34 410 07 5	100,80
42	6 31 34 420 07 5	110,15
43	6 31 34 430 07 5	110,15
44	6 31 34 440 07 5	117,00
45	6 31 34 450 07 5	117,00
46	6 31 34 460 07 5	130,80
47	6 31 34 470 07 5	130,75
48	6 31 34 480 07 5	144,00
49	6 31 34 490 07 5	143,50
50	6 31 34 500 07 5	143,50
51	6 31 34 510 07 5	151,20
52	6 31 34 520 07 5	151,20
53	6 31 34 530 07 5	158,70
54	6 31 34 540 07 5	158,75
55	6 31 34 550 07 5	163,35
56	6 31 34 560 07 5	170,50
57	6 31 34 570 07 5	170,40
58	6 31 34 580 07 5	185,25
59	6 31 34 590 07 5	185,50
60	6 31 34 600 07 5	185,25



**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.

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6 31 34 120 07 6	41,50
13	6 31 34 130 07 6	41,50
14	6 31 34 140 07 6	41,50
15	6 31 34 150 07 6	57,00
16	6 31 34 160 07 6	41,50
17	6 31 34 170 07 6	42,25
18	6 31 34 180 07 6	44,35
19	6 31 34 190 07 6	44,35
20	6 31 34 200 07 6	50,50
21	6 31 34 210 07 6	50,50
22	6 31 34 220 07 6	50,50
23	6 31 34 230 07 6	59,10
24	6 31 34 240 07 6	59,10
25	6 31 34 250 07 6	59,10
26	6 31 34 260 07 6	67,20
27	6 31 34 270 07 6	67,20
28	6 31 34 280 07 6	72,95
29	6 31 34 290 07 6	72,95
30	6 31 34 300 07 6	80,00
31	6 31 34 310 07 6	80,00
32	6 31 34 320 07 6	90,40
33	6 31 34 330 07 6	90,40
34	6 31 34 340 07 6	101,15
35	6 31 34 350 07 6	101,15
36	6 31 34 360 07 6	101,15
37	6 31 34 370 07 6	101,15
38	6 31 34 380 07 6	112,50
39	6 31 34 390 07 6	112,50
40	6 31 34 400 07 6	126,50
41	6 31 34 410 07 6	112,50
42	6 31 34 420 07 6	137,90

43	6 31 34 430 07 6	137,90
44	6 31 34 440 07 6	147,75
45	6 31 34 450 07 6	148,50
46	6 31 34 460 07 6	164,75
47	6 31 34 470 07 6	165,75
48	6 31 34 480 07 6	177,00
49	6 31 34 490 07 6	177,00
50	6 31 34 500 07 6	177,00
51	6 31 34 510 07 6	190,00
52	6 31 34 520 07 6	190,00
53	6 31 34 530 07 6	200,50
54	6 31 34 540 07 6	200,50
55	6 31 34 550 07 6	203,88
56	6 31 34 560 07 6	213,15
57	6 31 34 570 07 6	213,00
58	6 31 34 580 07 6	230,50
59	6 31 34 590 07 6	230,50
60	6 31 34 600 07 6	230,50

**Centradores**



**Centradores**

L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	3 02 17 359 00 0	16,06
105	3 02 17 332 00 9	16,31
125	3 02 17 333 00 3	16,31
135	3 02 17 355 00 0	18,34



**Centradores**  
exclusivamente para coronas perforadoras 7/16" HSS Nova 1".

L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	3 02 17 338 00 0	14,27



**Centradores**  
exclusivamente para coronas perforadoras 7/16" en combinación con adaptador

L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	3 02 17 337 00 2	19,36

**Adaptador/Portabrocas**



**Adaptador con alojamiento Quick-In**  
Salida de fuerza M18 x 6 P 1,5

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 020 00 6	23,61



**Adaptador con alojamiento Quick-In**  
Salida de fuerza 3/4" Weldon

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 021 01 4	23,61



**Adaptador con alojamiento Quick-In**  
Salida Weldon especial. Especial para coronas perforadoras de la competencia con taladro interior > 6,4 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 024 01 9	23,61



**Adaptador con alojamiento Quick-In**  
Salida de fuerza 1/2"- 20 UNF

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 022 00 8	23,61



**Adaptador con alojamiento Quick-In**  
Salida de fuerza B 16

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 023 00 2	23,61



**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	50,51



**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	22,88



**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	85,64



**Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN**

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	72,47
1 - 16	6 39 01 023 01 1	84,54



**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	21,00
10,2	6 31 11 010 01 0	21,00
11	6 31 11 011 01 0	24,00
12	6 31 11 012 01 0	24,00
13	6 31 11 013 01 0	26,00
14	6 31 11 014 01 0	26,00
15	6 31 11 015 01 0	27,00
15,5	6 31 11 016 01 0	27,00

Perforación con coronas

**Vástagos de alojamiento**



**Vástagos de alojamiento QuickIN**  
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 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0	172,69
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	180,16
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	172,69
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	180,16



**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 2	12 - 35	6 39 01 063 02 0	172,69
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0	180,16
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0	172,69
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0	180,16



**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.

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	192,16
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	182,26
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	191,35
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	191,35



**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.

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	180,16
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0	191,35



**Juego de reequipamiento**  
para diseño anterior KBM 542 a sistema de cambio rápido QuickIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 028 01 8	126,06

**Roscar**



**Portabrocas de cambio rápido para roscadoras para KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U**  
solo pueden utilizarse para máquinas perforadoras con imán con función de marcha a izquierda. Tam. 2, con alojamiento Weldon de 3/4", para roscadora con macho, 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	285,88



**Portabrocas de cambio rápido para roscadoras para KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U**  
sólo aplicable para unidades de perforación por coronas con función de rotación a la izquierda. Tamaño 2, con alojamiento QuickIN, para macho de roscar, en combinación con utillajes de roscadora con o sin acoplamiento de seguridad de M 6-M 20.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 079 01 0	285,88



**Máquina de roscado para KBM 32 Q y KBM 50 QX**  
Tamaño 2, con alojamiento QuickIN, para macho de roscar en combinación con utillajes de roscadora con o sin embrague de M 6 - M 16. Apoyo de par de giro incluido.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 072 01 2	917,88



**Máquina de roscado para KBM 65 Q y KBM 65 QF**  
Tamaño 2, con alojamiento como Morse MK 3, para macho de roscar, en combinación con utillajes de roscadora con o sin acoplamiento de seguridad de M 6 - M 20. Apoyo de par de giro incluido.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 066 01 2	1.275,23



**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	79,17
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	79,17
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	79,17



**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	79,17
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	79,17
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	79,17
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	79,17
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	79,17
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	79,17
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	79,17



**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	242,74
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	242,74
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	242,74



**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	242,74
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	242,74
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	242,74
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	242,74
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	242,74
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	242,74
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	242,74



**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	550,32



**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	560,00



**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	525,82



**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	286,79

**Refrigeración**



**Bomba manual**  
Capacidad de aprox. 450 ml. Adecuado para las unidades de perforación con coronas FEIN KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 022 00 7	11,52

**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	3,55



**Tubo flexible articulado**  
Adecuado para KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, y 65 U para el uso en aplicaciones de perforaciones en espiral.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 14 14 070 01 0	13,27



**Spray de corte**  
Spray pulverizador de 300 ml, para una elevada duración de la herramienta, un óptimo rendimiento de corte y de arranque de virutas y un flujo de virutas mejorado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 031 00 0	16,91



**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	16,34

**Otros accesorios**

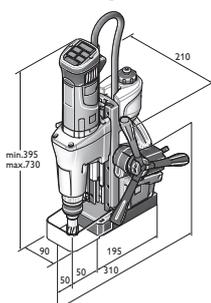


**Limpiador de virutas magnético**  
Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

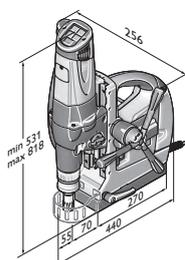
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	44,73



	<b>KBM 50 auto</b>	<b>KBM 80 auto</b>	
	Máquina perforadora con imán automática de 2 velocidades de bajo peso, con potente carrera e inteligente para la máxima eficiencia y la mínima carga corporal al perforar con corona en el taller y en la obra.	Máquina perforadora con imán automática de 3 velocidades de gran potencia, con potente carrera e inteligente con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3, ajuste de precisión para la máxima eficiencia y desgaste corporal mínimo al perforar con corona en el taller.	
<b>Página</b>	151	151	
<b>Aplicación</b>	Perforación con coronas metal hasta Ø 32 mm	▲▲	▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm	▲▲	▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 65 mm		▲▲
	Perforación con coronas metal hasta Ø 80 mm		▲▲
	Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)	▲	▲
	Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)	▲▲	▲▲
	Roscar	▲▲	▲▲
	Avellanado	▲▲	▲▲
	Escariado	▲▲	▲▲
	Taladrado totalmente automático	▲▲	▲▲
	Trabajar con una mano	▲▲	▲▲
Trabajar por encima de la cabeza	▲	▲	
Aplicación en montaje	▲▲	▲	
Aplicación en taller	▲▲	▲▲	
<b>Equipamiento</b>	Aumento electrónico de la fuerza de sujeción magnética	●	●
	Indicación de la fuerza de sujeción magnética	●	●
	Avance de perforación automático	●	●
	Giro continua derecha/izquierda	●	●
	Disminución electrónica de la velocidad	●	●
	Función de memoria	●	●
	Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad	●	●
	Embrague deslizante		●
<b>Características técnicas</b>	Corona perforadora HM Ø máx.	50 mm	80 mm
	Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	40 mm	65 mm
	Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	50(75)* mm	50 mm
	Broca Ø máx.	18/23** mm	18/32** mm
	Roscar	M 16**	M 27**
	Avellanado Ø máx.	50** mm	50** mm
	Escariado Ø máx.	23** mm	31** mm
	Consumo nominal	1 200 W	2 000 W
	Potencia suministrada	610 W	900 W
	Velocidad bajo carga		
	1ª marcha	130 - 260 1/min	110 - 180 1/min
	2ª marcha	260 - 520 1/min	160 - 260 1/min
	3ª marcha		350 - 580 1/min
	Alojamiento de corona perforadora	QuickIN	QuickIN/QuickIN MAX
	Portaherramienta	MK 3	MK 3
	Carrera	145 mm	145 mm
	Carrera de trabajo tot.	315 mm	285 mm
	Margen de ajuste bastidor		± 4,25 mm
	Radio de giro bastidor		± 11°
Fuerza de sujeción magnética	12 500 N	18 000 N	
Dimensiones del pie magnético	195 x 90 mm	270 x 90 mm	
Cable con conector	4 m	4 m	
Peso según EPTA	16,2 kg	26,4 kg	



KBM 50 auto



KBM 80 auto

- ▲ adecuado
- ▲▲ muy adecuado
- incluido
- \* opcional con accesorios.
- \*\* solo en el servicio en modo manual.

**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.



Para los accesorios vease la página 141

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	610
1a. marcha	1/min	130 - 260
2a. marcha	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 3
Broca Ø máx.	mm	18/23**
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Roscar		M 16**
Avellanado Ø máx.	mm	50**
Escariado Ø máx.	mm	23**
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
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	16,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 42 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586874272</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>2.089,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Ahorro de tiempo y costes en trabajos en serie gracias al avance automático digital.
- ▶ Tiempos de trabajo planificables para trabajos de encargo gracias a tiempos de taladrado reproducibles y sincronizados.
- ▶ Trabajo universal, como el roscado en el servicio con máquina manual mediante marcha a derecha/izquierda y alojamiento de cono Morse 3.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- ▶ Ajuste de la velocidad electrónico.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Sensor de inclinación.
- ▶ Elementos de mando en el campo visual.
- ▶ \* opcional con accesorios.
- ▶ \*\* solo en modo manual.

**Incluido en el precio:**

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

**KBM 80 auto**

Máquina perforadora con imán automática de 3 velocidades de gran potencia, con carrera extra larga e inteligente con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3, ajuste de precisión para la máxima eficiencia y desgaste corporal mínimo al perforar con corona en el taller.



Para los accesorios vease la página 152

Consumo nominal	W	2 000
Potencia suministrada	W	900
1ª marcha	1/min	110 - 180
2ª marcha	1/min	160 - 260
3ª marcha	1/min	350 - 580
Portaherramienta		MK 3
Broca Ø máx.	mm	18/32**
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Roscar		M 27**
Avellanado Ø máx.	mm	50**
Escariado Ø máx.	mm	31**
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	80
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	65
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN/ QuickIN MAX
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	285
Margen de ajuste bastidor	mm	± 4,25
Radio de giro bastidor		± 11°
Fuerza de sujeción magnética	N	18 000
Dimensiones del pie magnético	mm	270 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	26,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 270 32 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862538</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>3.569,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Ahorro de tiempo y costes en grandes volúmenes gracias al avance de taladrado accionado digitalmente.
- ▶ Tiempos de trabajo planificables para trabajos de encargo gracias a tiempos de taladrado reproducibles y sincronizados.
- ▶ Trabajo universal, como el roscado en el servicio con máquina manual mediante marcha a derecha/izquierda y alojamiento de cono Morse 3.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- ▶ Ajuste de la velocidad electrónico.
- ▶ Elevada fuerza de sujeción magnética.
- ▶ Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- ▶ Depósito de refrigerante integrado.
- ▶ Sensor de inclinación.
- ▶ Elementos de mando en el campo visual.
- ▶ Engranaje de 3 velocidades mecánico.
- ▶ Derivación de refrigerante automática.
- ▶ Embrague de seguridad.
- ▶ \*\* solo en modo manual.

**Incluido en el precio:**

1 maletín, 1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 centradores, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 QuickIN MAX/ portaherramientas de cono Morse 3

**Corona perforadora de metal duro**



**Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento QuickIN MAX**

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

Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	6 31 27 330 01 0	103,80
51	6 31 27 331 01 0	114,70
52	6 31 27 332 01 0	114,70
53	6 31 27 333 01 0	114,70
54	6 31 27 334 01 0	114,70
55	6 31 27 335 01 0	114,70
56	6 31 27 336 01 0	119,50
57	6 31 27 337 01 0	119,50
58	6 31 27 338 01 0	119,50
59	6 31 27 339 01 0	119,50
60	6 31 27 340 01 0	119,50
61	6 31 27 341 01 0	135,25
62	6 31 27 342 01 0	135,25
63	6 31 27 343 01 0	135,25
64	6 31 27 344 01 0	135,25
65	6 31 27 345 01 0	135,25
66	6 31 27 346 01 0	155,00
67	6 31 27 347 01 0	155,00
68	6 31 27 348 01 0	155,00
69	6 31 27 349 01 0	155,00
70	6 31 27 350 01 0	171,00
71	6 31 27 351 01 0	173,00
72	6 31 27 352 01 0	174,00
73	6 31 27 353 01 0	176,00
74	6 31 27 354 01 0	178,00
75	6 31 27 355 01 0	180,00
76	6 31 27 456 01 0	183,00
77	6 31 27 457 01 0	185,00
78	6 31 27 458 01 0	197,00
79	6 31 27 459 01 0	190,00
80	6 31 27 460 01 0	190,00

**Adaptador/Portabrocas**



**Adaptador con alojamiento QuickIN MAX**  
Salida QuickIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 045 01 0	46,66



**Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN**

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5 - 13	6 39 01 023 02 0	72,47
1 - 16	6 39 01 023 01 1	84,54

**Vástagos de alojamiento de cono Morse 3**



**Salida QuickIN**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 039 02 0	177,81



**Salida QuickIN MAX**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 038 02 0	256,91



**Salida Weldon 32 estándar**

Especial para coronas perforadoras con srebaje de sujeción desplazada 90°. Profundidad de corte máxima de 50 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 041 01 0	295,36



**Salida Weldon 32**

Rebaje de sujeción en línea. Profundidad de corte máxima de 75 mm. Especial para coronas perforadoras de:

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hougen	6 39 01 042 01 0	295,36
Jancy	6 39 01 040 01 0	295,36



**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	181,99

**Roscado KBM 80**



**Portabrocas de cambio rápido para roscadoras para KBM 80**

sólo aplicable para unidades de perforación con coronas con función de rotación a la izquierda. Tamaño 3, con alojamiento MAX QuickIN, para macho de roscar (DIN 374/376), en combinación con utillajes de roscado con o sin embrague de M 22-M 27.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 082 01 0	387,98



**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	182,05
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	182,05



**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	369,62
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	369,62



**Reductor de recambio (3/2)**

Reductor para alojamiento de utillajes de roscadora tamaño 2 (M 6-M 20) en portabrocas de cambio rápido para roscadoras tamaño 3. (9 26 02 082 01 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 125 01 0	225,08



**Dispositivos de sujeción**



**Placa de vacío**  
para materiales antimagnéticos y superficies estructuradas (chapa estriada, chapa apezonada, etc.). Se requiere una bomba de vacío.  
396 x 350 x 95 mm para KBM 80 U, 80 auto.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 085 01 0	556,92



**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	560,00

**Refrigeración**



**Bomba manual**  
Capacidad de aprox. 450 ml. Adecuado para las unidades de perforación con coronas FEIN KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 022 00 7	11,52

**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	3,55



**Tubo flexible articulado**  
Adecuado para KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, y 65 U para el uso en aplicaciones de perforaciones en espiral.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 14 14 070 01 0	13,27



**Spray de corte**  
Spray pulverizador de 300 ml, para una elevada duración de la herramienta, un óptimo rendimiento de corte y de arranque de virutas y un flujo de virutas mejorado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 031 00 0	16,91



**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	16,34

**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	44,73



## Una opción limpia: FEIN Dustex.

Las aspiradoras de la serie FEIN Dustex son la combinación ideal para trabajar sin polvo con herramientas eléctricas a nivel industrial, profesional y en trabajos de montaje. Gracias al confortable sistema automático de conexión/desconexión, estas aspiradoras en seco/mojado profesionales y especialmente silenciosas se conectan y desconectan de forma automática mediante el interruptor de la herramienta eléctrica conectada. Además, las aspiradoras Dustex de FEIN disponen de una función de arranque suave que reduce la corriente de arranque y evita la reacción de fusibles eléctricos débiles. Las aspiradoras se suministran con cable de conexión y tubo flexible de aspiración extralargos, lo que ofrece al

usuario un amplio alcance de aplicación. Con las aspiradoras de seguridad FEIN Dustex pueden eliminarse de forma fiable polvos nocivos para la salud de la clase M.



---

**Aspiradora en húmedo / seco**

**Página**

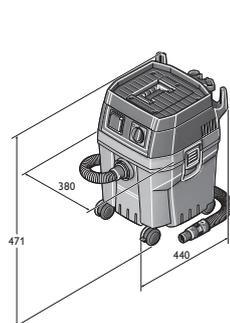
**156**

Para unos resultados limpios y unas condiciones de trabajo saludables.

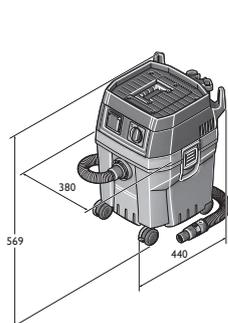


	Set Dustex 25 L	Dustex 25 L	Set Dustex 35 L	Dustex 35 L	Dustex 35 LX	Dustex 35 LX AC	Dustex 35 MX	Dustex 35 MX AC	
	Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.	Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra.	Potente aspiradora en seco y en húmedo con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.	Aspirador para seco y húmedo de gran potencia con conexión de herramientas eléctricas para el uso en taller y obra.	Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L 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 M para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.	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.	
<b>Página</b>	157	157	157	158	158	158	159	159	
<b>Equipamiento</b>	Sistema automático de arranque/paro	•	•	•	•	•	•	•	
	Arranque suave	•	•	•	•	•	•	•	
	Limpieza del filtro automática						•	•	
	Preparación antiestática					•	•	•	
	Portamaletas					•	•	•	
Clase de polvo	L	L	L	L	L	L	M	M	
<b>Características técnicas</b>	Potencia máxima de entrada	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W	1 380 W
	Caudal aire	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min	4 320 l/min
	Máx. presión de aspiración	253 hPa	253 hPa	253 hPa	253 hPa	254 hPa	254 hPa	254 hPa	254 hPa
	Capacidad del depósito	22 l	22 l	32 l	32 l	35 l	35 l	35 l	35 l
	Peso según EPTA	8 kg	8 kg	9 kg	9 kg	13,5 kg	14,1 kg	13,5 kg	14,1 kg

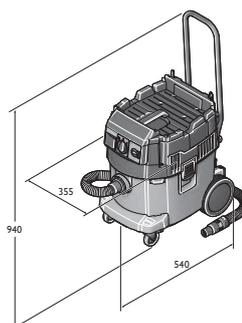
• incluido



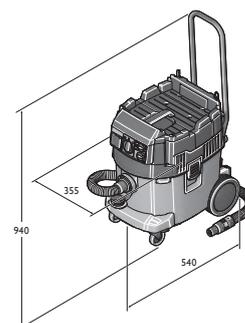
Dustex 25 L  
Dustex 25 L Set



Dustex 35 L  
Dustex 35 L Set



Dustex 35 LX  
Dustex 35 LX AC



Dustex 35 MX  
Dustex 35 MX AC

**Set 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.



Para los accesorios vease la página 160

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	6
Peso según EPTA	kg	8
<b>Número de pedido</b>		<b>9 20 27 060 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878362</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>319,00</b>

**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).
- ▶ Gran alcance gracias al cable de conexión de 6 m de largo y al tubo flexible de aspiración de 4 m.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

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

**Dustex 25 L**

Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra.



Para los accesorios vease la página 160

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	6
Peso según EPTA	kg	8
<b>Número de pedido</b>		<b>9 20 27 223 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586877365</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>270,00</b>

**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).
- ▶ Gran alcance gracias al cable de conexión de 6 m de largo y al tubo flexible de aspiración de 4 m.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

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

**Set 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.



Para los accesorios vease la página 160

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	6
Peso según EPTA	kg	9
<b>Número de pedido</b>		<b>9 20 28 060 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878423</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>362,00</b>

**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).
- ▶ Gran alcance gracias al cable de conexión de 6 m de largo y al tubo flexible de aspiración de 4 m.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

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

**Dustex 35 L**



Para los accesorios vease la página 160

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	6
Peso según EPTA	kg	9
<b>Número de pedido</b>		<b>9 20 28 223 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586877389</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>315,00</b>

**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).
- ▶ Gran alcance gracias al cable de conexión de 6 m de largo y al tubo flexible de aspiración de 4 m.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

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

**Dustex 35 LX**



Para los accesorios vease la página 160

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	254
Capacidad del depósito	l	35
Cable con conector	m	7,5
Nivel de intensidad acústica	dB	67
Peso según EPTA	kg	13,5
<b>Número de pedido</b>		<b>9 20 29 060 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586882956</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>499,00</b>

**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.
- ▶ El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.

**Incluido en el precio:**

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

**Dustex 35 LX AC**



Para los accesorios vease la página 160

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.

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	14,1
<b>Número de pedido</b>		<b>9 20 30 060 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586882994</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>599,00</b>

**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.
- ▶ El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.

**Incluido en el precio:**

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

**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.



Para los accesorios vease la página 160

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	13,5
<b>Número de pedido</b>		<b>9 20 31 060 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883052</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>635,00</b>

**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.
- ▶ El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.

**Incluido en el precio:**

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

**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.



Para los accesorios vease la página 160

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	14,1
<b>Número de pedido</b>		<b>9 20 32 060 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883069</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>735,00</b>

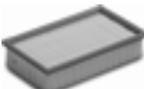
**Ventajas FEIN:**

- ▶ 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.
- ▶ El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.

**Incluido en el precio:**

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

**Accesorios generales**

	<b>Filtro de pliegues planos</b> Celulosa, certificado clase de polvo M		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 012 01 0			29,58

	<b>Filtro de pliegues planos</b> 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			56,10

	<b>Filtro de pliegues planos</b> HEPA		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 060 01 0			90,77

	<b>Tubo flexible de aspiración</b>		
Ø	L	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
mm	m		
27	4	3 13 45 065 01 0	77,51
35	4	3 13 45 066 01 0	64,24

	<b>Tubo flexible de aspiración</b> Conductivo electrostáticamente, naranja-negro.		
Ø	L	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
mm	m		
27	4	3 13 45 121 01 0	158,10
35	4	3 13 45 120 01 0	158,10

	<b>Manguera de prolongación</b>		
Ø	L	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
mm	m		
27	2,5	3 13 45 067 01 0	71,40
35	2,5	3 13 45 068 01 0	58,14

	<b>Set para reparación</b> adecuado para tubo flexible de aspiración Ø 35 mm		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 069 01 0			30,60

	<b>Codo</b>		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 070 01 0			11,23

	<b>Codo</b> con orificio de ventilación falso.		
Ø		Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
mm			
35		3 13 45 263 01 0	17,33

	<b>Tubo de aspiración</b> Diseño metálico, paquete de 2 unidades		
Número de pedido		P.V.P. sin I.V.A.	
3 13 45 071 01 0			27,54

	<b>Boquilla para suelo</b> conmutable, con superficie de deslizamiento de acero inoxidable y cerdas rotatorias. Posibilidad de uso para suelos duros y revestimientos de suelos textiles		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 072 01 0			38,75

	<b>Boquilla combinada</b> para trabajos en húmedo y seco con insertos intercambiables de faldas de goma y tiras de cepillo		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 073 01 0			36,71

	<b>Boquilla combinada de aluminio</b> para trabajos en húmedo y seco con insertos intercambiables de faldas de goma y tiras de cepillo		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 137 01 0			100,97

	<b>Boquilla para juntas</b>		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 074 01 0			6,26

	<b>Boquilla para acolchados y tapizados</b> con tiras de cepillo		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 075 01 0			8,14

	<b>Pincel de aspiración</b> giratorio, con cerdas naturales, guarnición de cerdas 70 x 45 mm		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 076 01 0			11,91

	<b>Cepillo de aspiración</b> Cerdas naturales, guarnición de cerdas 120 x 45 mm		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 077 01 0			18,37

	<b>Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración</b> Ø 38 mm en el lado de la HE		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 123 01 0			28,55

	<b>Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración</b> Conductivo eléctricamente, Ø 27 mm en el lado de la herramienta eléctrica.		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 250 01 0			25,51

	<b>Manguito escalonado</b> de 4 etapas		P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido			
3 13 45 079 01 0			11,20

	<b>Portacables</b> para la guía de cable en el tubo flexible de aspiración, adecuado para tubo flexible de aspiración de Ø 27-35 mm		P.V.P. sin I.V.A.
Unids/ paq.	Número de pedido		
5	3 13 45 119 01 0		8,18



**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	81,60



**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

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	3 13 45 133 02 0	80,56

**Accesorios para Dustex 35 LX/MX**



**Saco de residuos**

Abierto, solo recomendado para modelos AC

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 063 01 0	29,58



**Bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad**

Material reforzado y costuras reforzadas para polvos finos y abrasivos.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 251 01 0	45,40

**Accesorios Dustex 35 L**



**Bolsa de filtro de tela no tejida**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 062 01 0	29,58



**Bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad**

Material reforzado y costuras reforzadas para polvos finos y abrasivos.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 251 01 0	45,40



**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	56,10



**Saco de filtro HEPA**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 13 45 130 01 0	100,98

**Accesorios Dustex 25 L**



**Bolsa de filtro de tela no tejida**

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 061 01 0	22,43



**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	56,10

**Accesorios para Dustex II, Dustex 25, Dustex 40**



**Bolsa del filtro**

Modelo extrafino para un grado de separación más elevado, paq. 5 unid.

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex II, 25	3 13 22 757 01 6	45,39
Dustex 40	3 13 22 811 01 0	95,87



**Bolsa del filtro**

Modelo estándar, paq. 5 unidades

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex II, 25	3 13 22 781 01 7	28,04
Dustex 40	3 13 22 810 01 0	48,96



**Cartucho de filtro**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 765 00 9	59,16



**Tubo flexible de aspiración**

Ø 36 mm, longitud 5 m

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 767 01 5	52,01



**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	5,91



**Manguito escalonado**

para diámetros de conexión diferentes, por ejemplo para la conexión de productos de otros fabricantes.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 772 00 2	11,72

Aspiradora en húmedo / seco



## Superficies excelentes en acero inoxidable, madera y lacas.

En el tratamiento de superficies sólo cuenta un criterio: Resultados perfectos. Tanto si se trata de lijar o pulir, con el amplio programa de herramientas eléctricas de FEIN y los sets profesionales especialmente diseñados, FEIN ofrece las mejores condiciones para responder con éxito a las exigencias más extremas en el tratamiento de superficies. Tanto en el tratamiento de acero inoxidable como de madera, en trabajos de interiores y de restauración o en la reparación de vehículos, de embarcaciones y en la construcción de vehículos especiales. Puede confiar en FEIN: en sus herramientas eléctricas de gran potencia y casi indestructibles, en su excelente ergonomía para trabajar sin cansarse y sin grandes esfuerzos y en sus prácticos accesorios. Para unos

resultados perfectos. Otros productos interesantes sobre el tema de tratamiento de superficies en los capítulos Oscilar y Lijadoras de cinta fijas.




---

### Lijadora Página 164

Herramientas perfectas para el lijado fino y grueso de superficies, tubos y perfiles.

---

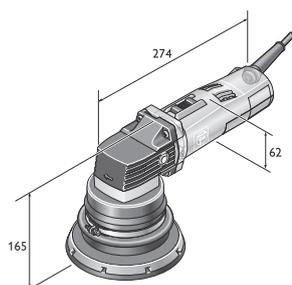
### Pulidora angular Página 178

Protección y mantenimiento de superficies delicadas y de alta calidad.

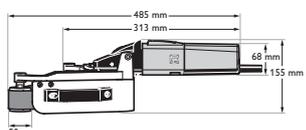


	MSf 636-1	RS 12-70 E	RS 12-70 E – Set profesional para acero inoxidable	WPO 14-25 E	WPO 14-25 E – Set básico de acero inoxidable	
	Lijadora excéntrica extremadamente potente con aspiración de polvo óptima para todas las superficies.	Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.	Set básico de acero inoxidable para aplicaciones estándar en trabajos de tubos.	Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.	Set básico de acero inoxidable para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies.	
<b>Página</b>	166	166	166	167	167	
<b>Aplicación</b>	Lijado grueso	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Lijado fino	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Lijado en seco	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Microlijado pulido	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
<b>Equipamiento</b>	Motor de alta potencia FEIN		●	●	●	
	Aspiración	●				
	Bloqueo de husillo				●	
	Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		●	●	●	
<b>Características técnicas</b>	Arranque suave		●	●	●	
	Consumo nominal	380 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W
	Velocidad en vacío	8 800 1/min	2 700 - 7 000 1/min	2 700 - 7 000 1/min	900 - 2 500 1/min	900 - 2 500 1/min
	Peso según EPTA	2,4 kg	3,8 kg	3,8 kg	2,5 kg	2,5 kg
	Ø disco de pulido	150 mm			230 mm	230 mm
	Disco Ø	150 mm			230 mm	230 mm
	Rosca de alojamiento	5/16"			M 14	M 14
	Velocidad de cinta		22 m/sek	22 m/sek		
Tubos hasta Ø		8 - 80 mm	8 - 80 mm			

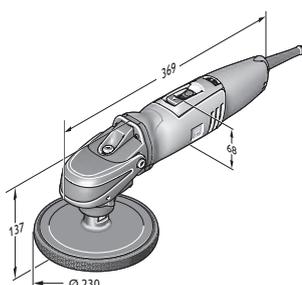
▲ adecuado    ▲▲ muy adecuado    ● incluido



MSf 636-1



RS 12-70 E

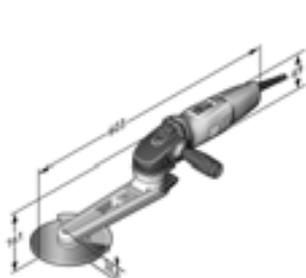


WPO 14-25 E

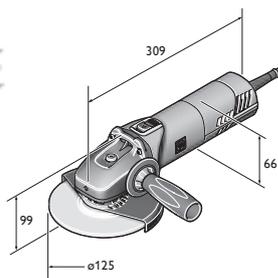


RS 10-70 E

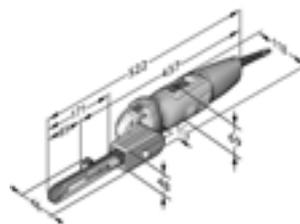
	ROT 14-200 E	RS 10-70 E Set	Set KS 10-38 E	Set de inicio WSG 17-70 Inox	BF 10-280 E	BF 10-280 E Set
	Lijadora rotatoria extremadamente potente para un elevado desbaste en metal, madera, recubrimientos y plásticos reforzados con fibras de vidrio.	Lijadora de tubos manejable y compacta para tubos de acero inoxidable hasta Ø 45 mm.	Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.	Set básico de acero inoxidable para la preparación del acabado en superficies, tubos y perfiles.	Lijadora de cinta extremadamente potente para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.	Set básico de lijadora de cinta para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.
	167	168	168	168	169	169
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	●	●	●	●	●	●
	●			●		
	●	●	●	●	●	●
	●			●		
	1 200 W	800 W	800 W	1 700 W	800 W	800 W
	900 - 2 500 1/min	2 500 - 7 000 1/min	1 350 - 3 750 1/min	2 700 - 8 500 1/min	10 000 - 28 000 1/min	10 000 - 28 000 1/min
	2,6 kg	2,9 kg	3,2 kg	2,4 kg	2,1 kg	2,1 kg
	200 mm			125 mm		
	200 mm			125 mm		
	M 14			M 14		
		3,5 - 11 m/sek			12 - 32 m/sek	12 - 32 m/sek
		8 - 45 mm				



KS 10-38 E Set



WSG 17-70



BF 10-280 E

**MSf 636-1**



Para los accesorios vease la página 170

Lijadora excéntrica extremadamente potente con aspiración de polvo óptima para todas las superficies.

Consumo nominal	W	380
Velocidad en vacío	1/min	8 800
Disco Ø	mm	150
Ø disco de pulido	mm	150
Ø conexión tubo de aspiración	mm	32
Rosca de conex. del disco abrasivo		5/16"-24 UNF
Rosca de alojamiento		5/16"
Carrera	mm	8,4
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 220 78 00 22 5</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586811260</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>569,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Excelente rendimiento gracias a su potente excentricidad en superficies de todos los tamaños.
- ▶ Perfecta aspiración de polvo gracias al anillo de orificios de las hojas abrasivas y del disco abrasivo, así como en el canto exterior de éste.
- ▶ Óptimos resultados en acabado de pinturas, plásticos reforzados con fibra de vidrio, madera, materiales minerales (p.ej. corindón), plástico o metal.
- ▶ Buena manipulación gracias a su motor estrecho.
- ▶ Cabezal del engranaje metálico indestructible.
- ▶ Hojas abrasivas con fijación por velcro.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Amplia gama de accesorios.

**Incluido en el precio:**

1 cabezal excéntrico de 150 mm Ø, 1 plato, mediano, Ø 150 mm, 1 carcasa de protección de aspiración, 1 juego de llaves

**RS 12-70 E**



Para los accesorios vease la página 170

Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 7 000
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sek	22
Tubos hasta Ø	mm	8 - 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 13 50 01 4</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586853819</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.115,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Eliminación efectiva de soldaduras gracias a las óptimas velocidades de corte de las cintas abrasivas.
- ▶ Velocidad regulable de forma continua para rectificar, satinar y abrillantar pasamanos preinstalados.
- ▶ 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.
- ▶ Amplia gama de accesorios.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.

**RS 12-70 E – Set profesional para acero inoxidable**



Para los accesorios vease la página 170

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones estándar en trabajos de tubos.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 7 000
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sek	22
Tubos hasta Ø	mm	8 - 80
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 13 51 01 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586853826</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.329,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Eliminación efectiva de soldaduras gracias a las óptimas velocidades de corte de las cintas abrasivas.
- ▶ Velocidad regulable de forma continua para rectificar, satinar y abrillantar pasamanos preinstalados.
- ▶ 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.
- ▶ Amplia gama de accesorios.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.

**Incluido en el precio:**

2 x 10 unidades banda de lija 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 unidades banda de lija 40 x 815 mm P120/P180, 5 cintas de tela 20 x 820 mm muy fino, 1 maletín de herramientas de plástico

**WPO 14-25 E**

Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.



Para los accesorios vease la página 170

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Disco Ø	mm	230
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 49 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862729</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>415,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 Empuñadura antivibración

**WPO 14-25 E –****Set básico de acero inoxidable**

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies.



Para los accesorios vease la página 170

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Disco Ø	mm	230
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 49 50 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862743</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>699,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 pulidora angular FEIN WPO 14-25 E en maletín de herramientas de plástico, 1 Brazo giratorio, 1 Estribo de protección, 1 mandril de sujeción, 1 tela de pulir con pliegues, 1 Plato soporte con velcro (Ø 115 mm, M14), 10 Discos tela con velcro (Ø 115 mm, fino), 1 Polea elástica para lijar (100 x 100 mm, grano 60), 1 Polea de laminas (100 x 100 mm, grano 180), 2 llave, 1 Empuñadura antivibración

**ROT 14-200 E**

Lijadora rotatoria extremadamente potente para un elevado desbaste en metal, madera, recubrimientos y plásticos reforzados con fibras de vidrio.



Para los accesorios vease la página 170

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Disco Ø	mm	200
Ø disco de pulido	mm	200
Ø conexión tubo de aspiración	mm	38
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 65 50 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586867236</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>569,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Plato abrasivo de 200 mm - extremadamente potente en todo el margen de velocidad.
- ▶ Trabajo sin polvo con campana de aspiración, adecuada para plato abrasivo de 150 y 200 mm.
- ▶ El engranaje reductor de doble desmultiplicación proporciona velocidades constantes incluso con carga máxima.
- ▶ Combinable con las aspiradoras de la serie FEIN Dustex.
- ▶ De aplicación universal como lijadora y pulidora.
- ▶ Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- ▶ Extraordinaria ergonomía.
- ▶ Bloqueo del husillo.
- ▶ Incl. caperuza de empuñadura montada para una detención óptima durante el pulido.
- ▶ Mando para diestros y para zurdos.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Cable industrial H 07.
- ▶ Rodamientos protegidos contra polvo.
- ▶ Peso extremadamente ligero.
- ▶ Gran maletín de herramientas para consumibles y accesorios.

**Incluido en el precio:**

1 pulidora angular FEIN WPO 14-25 E en maletín de herramientas de plástico, 1 campana de aspiración, 1 plato abrasivo, duro, Ø 200 mm, 1 Empuñadura antivibración

**RS 10-70 E Set**

Lijadora de tubos manejable y compacta para tubos de acero inoxidable hasta Ø 45 mm.



Para los accesorios vease la página 170

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	2 500 - 7 000
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sek	3,5 - 11
Tubos hasta Ø	mm	8 - 45
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 66 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586867519</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.089,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Motor de alta potencia FEIN para velocidad constante incluso con carga.
- ▶ Velocidades de cinta óptimas para el uso efectivo de las diferentes cintas abrasivas, de tela y de pulido.
- ▶ Fácil manejo - Brazo de lijado orientable, montaje y ajuste de la cinta sin herramientas.
- ▶ Ajuste de cinta automático.
- ▶ Guiado de cinta perfecto.
- ▶ Arco abrazado hasta 180°.
- ▶ 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.

**Incluido en el precio:**

1 lijadora de tubos RS 10-70 E en maletín de herramientas de plástico, 10 cintas abrasivas (Gr. 120, 180) respectivamente, 5 cintas de tela (finas)

**Set KS 10-38 E**

Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.



Para los accesorios vease la página 170

Consumo nominal	W	800
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	3,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 67 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586868936</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>755,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 lijadora de soldaduras en ángulo KS 10-38 E en maletín de plástico, 1 Empuñadura antivibración, cada una con un disco de tela mediano, Ø 150 mm en 3 y 6 mm de grosor, cada una con un disco de tela fino, Ø 150 mm en 3 y 6 mm de grosor, Piedra perfiladora para perfilar los discos de tela

**Set de inicio WSG 17-70 Inox**

Set básico de acero inoxidable para la preparación del acabado en superficies, tubos y perfiles.



Para los accesorios vease la página 170

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 8 500
Disco Ø	mm	125
Ø disco de pulido	mm	125
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 222 13 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586883564</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK19]</b>		<b>435,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- ▶ La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes, desde el satinado hasta el desbaste de acero inoxidable.
- ▶ Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- ▶ Cable industrial H07, 4 m de longitud.
- ▶ Los mejores valores de vibración de su clase.
- ▶ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- ▶ Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- ▶ Protección electrónica contra sobrecargas.
- ▶ Vigilancia de bloqueo.
- ▶ La más ligera y corta de su clase.
- ▶ Arranque suave.

**Incluido en el precio:**

1 amoladora angular compacta FEIN WSG 17-70 E Inox en maletín sintético, 1 Disco abrasivo de abanico elástico mediano, 1 muela de acabado (Ø 125 mm), con 5 hojas de lija Pyramix perforadas Ø 115 mm respectivamente (Gr. 280, 400, 800), 25 hojas de lija (Gr. 80, Ø 115 mm), 1 plato soporte con refrigeración (Ø 75 mm, M14), 1 Plato soporte con velcro (Ø 115 mm, M14)

**BF 10-280 E**

Lijadora de cinta extremadamente potente para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.



Para los accesorios vease la página 170

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sek	12 - 32
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 228 05 50 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586867250</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>529,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 brazo de lijado acodado

**BF 10-280 E Set**

Set básico de lijadora de cinta para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.



Para los accesorios vease la página 170

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sek	12 - 32
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,1
<b>Número de pedido</b>		<b>7 228 05 51 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586867267</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>619,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 lijadora de cinta BF 10-280 E en maletín de herramientas de plástico, 3 brazos de lijado (1 x 3/6 mm acodado, 6 mm recto, 20 mm recto), 10 cintas abrasivas 3 mm (grano 120), 10 cintas abrasivas 6 mm (grano 120), 10 cintas abrasivas 20 mm (grano 120), 5 cintas de tela 6 mm (medianas)

**Accesorios WSG 17-70 Inox, ROT 14-200 E, MSf 636-1****Maletín de herramientas**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido  
3 39 01 118 01 0P.V.P. sin  
I.V.A.  
43,93**Caja de plástico**

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

Número de pedido  
3 39 01 119 01 0P.V.P. sin  
I.V.A.  
4,38**Accesorios RS 12-70 E****Set básico para lijadoras de tubo**

Limpieza de suciedades y eliminación de arañazos hasta el satinado perfecto. Compuesto de: 2 x 10 unid. de bandas de lija, 20 x 815 mm, P 120/P180, 2 x 10 unid. de bandas de lija, 40 x 815 mm, P120/P180, 5 unid. de cintas de tela, 20 x 820 mm, muy finas 280

Número de pedido  
6 37 14 050 02 1P.V.P. sin  
I.V.A.  
229,47**Set de pulido para lijadoras de tubos**

Preparación para el pulido hasta el brillo espejo perfecto. Compuesto de: 2 x 10 unid. de cintas abrasivas, 20 x 815 mm, P320/P400; 1 x 3 unid. de cintas de pulir, 20 x 815 mm; 1 tubo de pasta de pulido previo, roja (200 ml); 1 tubo de pasta de abrillantado, blanca (200 ml)

Número de pedido  
6 37 14 052 02 3P.V.P. sin  
I.V.A.  
189,95**Cintas abrasivas grano cerámico**

Máximo rendimiento de desbaste con una duración muy elevada. También para eliminar soldaduras finas

Medidas mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	50,51
40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	75,76

**Cintas de lijar**

cintas abrasivas muy flexibles, ideales para lijar codos de tubo 20 x 815 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	10	6 37 14 050 01 5	34,91
180	10	6 37 14 051 01 4	34,91
320	10	6 37 14 052 01 7	34,91
400	10	6 37 14 053 01 1	34,91

**Cintas de lijar**

cintas abrasivas muy flexibles, ideales para lijar codos de tubo 40 x 815 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	10	6 37 14 054 01 9	57,38
180	10	6 37 14 055 01 3	57,38

**Cintas de tela**

modelo muy blando, para superficies sin rebabas incluso en codos de tubo estrechos 20 x 815 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	5	6 37 14 056 01 6	40,49
120	5	6 37 14 057 01 0	40,49
280	5	6 37 14 058 01 8	47,19

**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	63,67

**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	81,07

**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	70,93

**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	70,93
20	6 38 10 030 01 0	91,13

**Cintas abrasivas grano cerámico**

Máximo rendimiento de desbaste con una duración muy elevada. También para eliminar soldaduras finas Unid./Paq. 10, longitud 520 mm.

Granulación	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	3	6 37 14 061 01 0	14,93
120	3	6 37 14 062 01 0	14,93
180	3	6 37 14 063 01 0	14,93
80	6	6 37 14 068 01 0	16,90
120	6	6 37 14 069 01 0	16,90
180	6	6 37 14 070 01 0	16,90
80	20	6 37 14 089 01 0	23,06
120	20	6 37 14 090 01 0	23,06
180	20	6 37 14 091 01 0	23,06

**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	21,42
6	medio	6 37 14 115 01 0	21,42
6	fino	6 37 14 116 01 0	21,42
20	grueso	6 37 14 123 01 0	30,20
20	medio	6 37 14 124 01 0	30,20
20	fino	6 37 14 125 01 0	30,20

**Cinta de pulido**

Versión blanda para brillo espejo no adhesivo en combinación con pastas de pulido FEIN. Unid./Paq. 3, longitud 520 mm.

Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	6 37 26 016 01 0	14,05
20	6 37 26 019 01 0	19,44



### Accesorios WSG 17-70 Inox



#### Tuerca de sujeción rápida

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	30,94



#### 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	76,50
10 XL	3 21 73 004 00 1	76,50
11 XXL	3 21 73 005 00 5	76,50



#### Cubierta protectora

para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	3 18 10 300 00 0	10,23



#### Funda de protección para los trabajos de corte

para un trabajo seguro con discos de corte

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 11 017 01 0	32,12



#### Brida interior

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 120 00 6	7,84



#### Brida roscada

M 14, para discos de desbastado y tronzado así como discos multiláminas y cepillos circulares trenzados

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	7,90



#### Brida roscada

M 14, para disco abrasivo elástico y cepillo cónico trenzado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 154 00 7	7,79



#### Disco abrasivo elástico

con brida M 14, para hojas de lija de fibra Ø 125 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 06 087 01 3	6,51



#### 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	12,38



#### 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	16,37



#### 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	10	6 37 32 001 01 8	39,98
medio	10	6 37 32 002 01 1	38,26
fino	10	6 37 32 003 01 5	32,70



#### Plato velcro ventilado D115

plato abrasivo ventilado por detrás, ideal para los discos abrasivos Pyramix

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 193 01 0	19,74



#### 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	13,50



#### 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
280	5	6 37 17 239 01 0	25,92
280	25	6 37 17 239 02 0	113,08



#### 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
400	5	6 37 17 240 01 0	25,92
400	25	6 37 17 240 02 0	113,08



#### 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
800	5	6 37 17 241 01 0	25,92
800	25	6 37 17 241 02 0	113,08



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 400	5	6 37 17 242 01 0	25,92
1 400	25	6 37 17 242 02 0	113,08



**Rueda abrasiva de láminas**

Ø 125 mm, M 14

Granulación	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	6 37 21 052 01 0	27,60



**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	28,13



**Discos laminas mixtas**

Ø 125 mm, para eliminar soldaduras finas sin dañar las superficies colindantes

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 37 30 018 01 0	185,55



**Set acero inoxidable lijado tubos / perfiles**

Lijado de soldaduras finas, sin dañar las superficies colindantes. Con acabado de la superficie excepcional. Compuesta de: cada una con 10 unid. de discos abrasivos de abanico medianos (6 37 30 018 01 0), 1 rueda abrasiva de láminas de granulación 120 (6 37 21 052 01 0), 1 muela de acabado (6 37 32 005 01 0).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 052 02 0	229,50



**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.1 400 (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	150,98

**Accesorios KS 10-38 E**



**Disco compactado**

Con un elevado rendimiento de desbaste para lijar, descascarillar y satinar costuras en ángulo.

Ø mm	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3	grueso	6 37 34 001 01 0	30,22
150	6	grueso	6 37 34 002 01 0	37,99



**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	22,46
150	6	duro	6 37 34 004 01 0	27,99



**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	22,46
150	6	fino	6 37 34 006 01 0	27,99



**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	24,48



**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	17,03



**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	21,40

**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	27,88
120	6 37 14 137 01 0	27,88
180	6 37 14 138 01 0	27,88
320	6 37 14 139 01 0	27,88
400	6 37 14 140 01 0	27,88



**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.
grueso	6 37 14 141 01 0	36,12
medio	6 37 14 142 01 0	36,12
fino	6 37 14 143 01 0	36,12

**Cintas de pulir**

soporte muy blando, para un brillo espejo perfecto incluso en codos de tubo estrechos.  
Unid./Paq. 3, 30 x 533 mm.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	21,94
6 37 14 144 01 0	

**Accesorios ROT 14-200 E****Set protectores aspiración**

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	21,42
3 18 10 264 01 0	

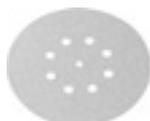
**Campana de aspiración**

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	26,65
3 18 10 240 01 4	

**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.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	5,91
3 13 22 771 00 9	

**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.

	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Granulación			
60	50	6 37 28 022 01 7	56,81

**Plato soporte**

Ø 150 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Tipo		
duro	6 38 06 116 02 1	114,15
extra suave	6 38 06 166 02 6	105,12

**Plato soporte**

Ø 200 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Tipo		
duro	6 38 06 102 02 3	125,12
medio	6 38 06 095 02 1	125,23
extra suave	6 38 06 118 02 3	126,33

**Piel de cordero**

con fijación rápida por velcro.

	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Ø mm		
200	6 37 23 010 00 6	19,71

**Accesorios MSf 636-1****Pieza adhesiva de velcro**

Ø 150 mm

	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Ø mm		
150	3 14 26 030 00 5	18,87

**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	38,98

**Cabezal excéntrico**

Ø 115 mm

	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	3 12 07 131 02 9	172,36

**Hojas de lija**

Ø 115 mm, para eliminar arañazos muy profundos y soldaduras finas

	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Granulación			
80	50	6 37 28 096 01 9	27,02

**Plato soporte**

Ø 125 mm, perforado con fijación por velcro

	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Tipo		
duro	6 38 06 103 02 7	85,58
medio	6 38 06 088 02 7	82,91
suave	6 38 06 117 02 5	103,45

**Hojas de lija**

perforado, Ø 125 mm, con fijación rápida por velcro  
Campos de aplicación: madera, colores, estuco; laca para automóviles, PRFV, plástico. Calidad: ligado con resina sintética maciza, aglomerado mediano, corindón. Características: embotamiento muy reducido, alto rendimiento abrasivo, flexibilidad.

	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Granulación			
80	50	6 37 28 001 01 6	36,04
100	50	6 37 28 002 01 9	36,92

**Plato soporte**

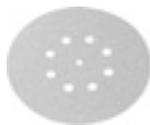
Ø 150 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Tipo		
duro	6 38 06 101 02 0	98,83
medio	6 38 06 090 02 3	101,01
suave	6 38 06 114 02 4	94,93

**Cabezal excéntrico**

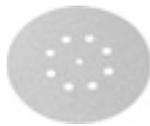
Ø 150 mm

	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	3 12 07 103 01 3	123,00

**Hojas de lija**

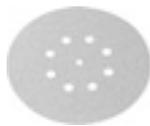
perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro  
Campos de aplicación: carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura, PRFV.  
Calidad: tela de lijar de altas prestaciones, ligado con resina sintética maciza, corindón.  
Características: muy estable, alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	50	6 37 28 009 01 4	111,21
60	50	6 37 28 010 01 6	104,28
80	50	6 37 28 056 01 3	94,95
100	50	6 37 28 054 01 6	94,95

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 074 01 4	53,29
120	50	6 37 28 084 01 3	46,24
150	50	6 37 28 012 01 8	43,19
180	50	6 37 28 013 01 2	43,19
220	50	6 37 28 014 01 0	43,19
240	50	6 37 28 015 01 4	43,19
320	50	6 37 28 017 01 1	43,19
400	50	6 37 28 061 01 0	46,36

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	50	6 37 28 072 01 2	56,52
60	50	6 37 28 073 01 6	50,41

**Piel de cordero**

con fijación rápida por velcro.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 37 23 008 00 0	8,72

### Accesorios KS 10-38 E, BF 10-280 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E, WPO 14-25 E

**Paño de microfibras**

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	8,45

### 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	223,98

**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	201,50

**Set acero inoxidable patinado superficies**

Amolado satinado perfecto, sin rebabas. Formación de calor extremadamente baja durante el procesamiento. Compuesto de: 1 cilindro de lijado elástico Gr.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 lijar de velo Sinus Gr.180 fino (6 37 21 051 01 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 050 02 0	227,26

**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	150,43

**Set de acero inoxidable Satinado de perfiles**

Lijado satinado de perfiles para una estructura de acabado perfecta. Compuesto de: 1 cilindro elástico Gr. 60 mediano (6 37 21 054 01 0), 1 cilindro elástico Gr. 180 fino (6 37 21 055 01 0), 1 cilindro de lijar de velo Sinus fino (6 37 21 056 01 0), 1 mandril de sujeción (6 38 03 071 02 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 054 02 0	193,77

**Set pulido acero inoxidable superficie tubos**

Superficies hasta el brillo espejo. Los trapos de pulir no dejan pelusa. Compuesto de: 1 sisal para anillo de pulir (6 37 23 011 01 4) 2 paños para anillo de pulir duros (6 37 23 013 01 1) 2 paños para anillo de pulir blandos (6 37 23 014 01 9) 1 pasta para cepillos (6 37 26 027 01 0) 1 pasta para el pulido previo (6 37 26 028 01 0) 1 pasta de abrillantado (6 37 26 029 01 0) 1 mandril de sujeción (6 38 03 027 03 8) 1 llave hexagonal para tuercas de dos agujeros (6 29 10 022 00 2) 1 llave de boca 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 23 011 04 0	119,30

**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	96,81
180	fino	6 37 21 007 01 6	96,81

**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	67,53
180	fino	6 37 21 055 01 0	67,53

**Cilindro de lijado 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	39,42

**Cilindro de lijado 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	54,00

**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	61,93

**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	62,15

**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	62,15

**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	42,81

**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	42,81

**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	42,81

**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	17,99
200	6 37 23 022 01 6	21,15

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	10	6 37 32 001 01 8	39,98
medio	10	6 37 32 002 01 1	38,26
fino	10	6 37 32 003 01 5	32,70

**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	16,37

**Rodillo de cinta de lijado**Perforación 19 mm  
100 x 70 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 181 01 6	81,04

**Cintas de lijado**

600 x 30 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	10	6 37 14 044 01 0	24,17
120	10	6 37 14 045 01 4	24,17
240	10	6 37 14 046 01 7	24,17

**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	12,13

**Cintas de tela**

con cierre de botón para volver a cerrarlas, ideales para sistemas de tubos cerrados, 600 x 30 mm

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	6 37 14 047 01 1	12,93
medio	6 37 14 048 01 9	12,93
fino	6 37 14 049 01 3	12,93



**Poleas sisal de paño para pulir**

Ancho de aprox. 30 mm, agujero de 14 mm. Para el lijado/ cepillado de metales no férreos.  
 - lijado fino/cepillado y emparejado de hierro/acero y acero inoxidable tras prelijado con grano 280-320 con pasta de cepillar amarilla  
 - abrillantado mate/cepillado de metales no férreos, hierro/acero y acero inoxidable con pasta de cepillar «amarilla».  
 - prepulido de hierro/acero y acero inoxidable con pasta de prepulido «naranja».

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 011 01 4	19,71
200	6 37 23 012 01 7	27,57



**Poleas de paño rudo**

Ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido previo y el pulido de metales no férreos (NE), hierro/acero y acero inoxidable, pasta de pulido previo «naranja»

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 013 01 1	11,53
200	6 37 23 015 01 3	13,51



**Poleas de paño suave para pulir**

ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido de brillo intenso de metales no férreos (NE), hierro / acero, acero inoxidable y cromo con pasta de abrillantar «blanca»

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 014 01 9	8,72
200	6 37 23 016 01 6	13,52

**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 férreos (NE), hierro / acero, acero inoxidable y muchos plásticos con pasta de abrillantar «blanca»

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 019 01 2	11,14
200	6 37 23 020 01 4	16,93



**Disco de satinado**

Ø 150 mm, ancho 60 mm, elástico, perforación 14 mm para satinado, grano 16 (grueso), suave, «verde»

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 13 013 01 8	142,74



**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	142,74

**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	142,74



**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	141,93



**Pasta para cepillar**

«amarillo», para sisal/paño, para el abrillantado mate de metales no férreos (NE), hierro/acero y acero inoxidable

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 027 01 0	8,45



**Pasta de pulido previo**

«naranja», para paño firme, para el pulido previo y el pulido de metales no férreos (NE), hierro/acero y acero inoxidable

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 028 01 0	8,45



**Pasta de abrillantar**

«blanco», para paño suave, para el pulido al brillo intenso de metales no férreos (NE), hierro/acero, acero inoxidable y cromado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 029 01 0	8,45



**Soportes**

para mango lateral, basculable 360°

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 006 01 0	61,35



**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	48,42
100	6 38 03 067 02 8	55,44



**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	33,76



**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	36,01



**Estribo de protección**

como protección de manos

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 29 216 00 5	5,93

**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	164,69

**Manguito abrasivo**

para eliminar soldaduras sencillas y arañazos muy profundos así como la película laminar

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	5	6 37 14 132 01 0	13,07

**Manguito abrasivo**

para eliminar arañazos profundos

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	5	6 37 14 133 01 0	12,74

**Manguito abrasivo**

para eliminar arañazos, fase previa al acabado satinado

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	5	6 37 14 134 01 0	12,40

**Accesorios KS 10-38 E, WSG 17-70 Inox, ROT 14-200 E, WPO 14-25 E**
**Empuñadura antivibración**

M 8, con amortiguación de vibraciones, para la reducción de las vibraciones en empleo continuo prolongado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 124 01 0	9,55

**Accesorios ROT 14-200 E, MSf 636-1**
**Piel de cordero**

con fijación rápida por velcro.

Ø	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 009 00 4	11,32

**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	74,66

**Accesorios KS 10-38 E, BF 10-280 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E**
**Pasta para el pulido previo, roja**

para el pulido previo

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 008 01 2	30,13

**Pasta de abrillantado, blanca**

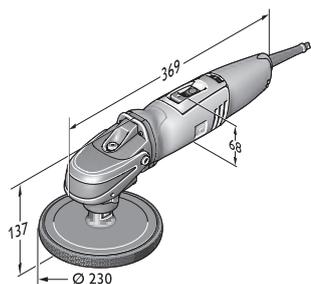
para abrillantar y pulir a brillo espejo

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 009 01 6	30,13

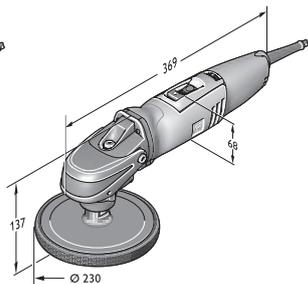


	WPO 14-15 E	WPO 14-15 E Marine	WPO 14-15 E - Set	WPO 14-15 E Marine	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E Set
	Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.	Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.	Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento 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.	
<b>Página</b>	179	179	179	180	180	180	181
<b>Aplicación</b>	Lijado grueso	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	Lijado fino	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	Microlijado	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Lijado en seco pulido	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
<b>Equipamiento</b>	Motor de alta potencia FEIN	●	●	●	●	●	●
	Aspiración		●				
	Bloqueo de husillo	●	●	●	●	●	●
	Bloqueo de puesta en marcha involuntaria	●	●	●	●	●	●
	Arranque suave	●	●	●	●	●	●
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W	800 W
	Velocidad en vacío	500 - 1 500 1/min	500 - 1 500 1/min	500 - 1 500 1/min	500 - 1 500 1/min	900 - 2 500 1/min	900 - 2 500 1/min
	Peso según EPTA	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,2 kg
	Ø disco de pulido	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	150 mm
	Rosca de alojamiento	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14

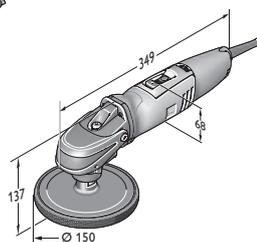
▲ adecuado    ▲▲ muy adecuado    ● incluido



WPO 14-15 E



WPO 14-25 E



WPO 10-25 E



**WPO 14-15 E**

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.



Para los accesorios vease la página 181

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 48 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862699</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>415,00</b>

**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.
- ▶ Para lijadora rotatoria ampliable con campana de aspiración y disco abrasivo.

**Incluido en el precio:**

1 Empuñadura, 1 puño auxiliar

**WPO 14-15 E Marine**

Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.



Para los accesorios vease la página 181

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 48 50 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862712</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>529,00</b>

**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.
- ▶ Para lijadora rotatoria ampliable con campana de aspiración y disco abrasivo.
- ▶ Amplia gama de accesorios.
- ▶ Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 48).

**Incluido en el precio:**

1 FEIN PowerPolisher WPO 14-15 E con caperuza de empuñadura y adicionalmente con empuñadura antivibración lateral en maletín de plástico robusto, 1 plato soporte con fijación por velcro, Ø 170 mm, 1 esponja de pulir, Ø 195 mm, 1 lana de cordero, forma de caperuza, Ø 235 mm, 1 campana de aspiración, 1 disco abrasivo, de Ø 150 mm, 2 telas de pulir para antifouling, 1 tela de fibras mixtas, cada una con 2 hojas de lija Ø 150 mm, perforadas, (G 80, 150, 180)

**WPO 14-15 E - Set**

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.



Para los accesorios vease la página 181

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 48 51 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586867069</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>435,00</b>

**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.
- ▶ Para lijadora rotatoria ampliable con campana de aspiración y disco abrasivo.
- ▶ Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 48).

**Incluido en el precio:**

1 Empuñadura antivibración, 1 Empuñadura, 1 Plato soporte con velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir Ø 150 mm, mediana

**WPO 14-15 E Marine**

Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.



Para los accesorios vease la página 181

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 48 60 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872216</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>404,00</b>

**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.
- ▶ Para lijadora rotatoria ampliable con campana de aspiración y disco abrasivo.
- ▶ Amplia gama de accesorios.
- ▶ Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 48).

**Incluido en el precio:**

1 FEIN PowerPolisher WPO 14-15 E con caperuza de empuñadura y adicionalmente con empuñadura antivibración lateral en maletín de plástico robusto, 1 plato soporte con fijación por velcro, Ø 170 mm, 1 esponja de pulir, Ø 195 mm

**WPO 14-25 E**

Pulidora angular extremadamente potente para la preparación del lacado.



Para los accesorios vease la página 181

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,5
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 49 51 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586867113</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>429,00</b>

**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).

**Incluido en el precio:**

1 Empuñadura antivibración, 1 Empuñadura, 1 Plato soporte con velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir Ø 150 mm, mediana

**WPO 10-25 E**

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.



Para los accesorios vease la página 181

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	150
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 63 00 23 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586866055</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>375,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 puño auxiliar, 1 Empuñadura



**WPO 10-25 E Set**

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.



Para los accesorios vease la página 181

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	150
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,2
<b>Número de pedido</b>		<b>7 221 63 51 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586867199</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>389,00</b>

**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).

**Incluido en el precio:**

1 Empuñadura antivibración, 1 Empuñadura, 1 Plato soporte con velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir Ø 150 mm, mediana

**Pulidora angular**

**Accesorios generales**



**Maletín de herramientas**

Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 232 mm

Número de pedido  
3 39 01 122 01 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
74,66



**Paño de microfibra**

Calidad de malla fina para limpiar restos de pulido. Modelo sin bordes para trabajar sin arañazos ni pelusa

Número de pedido  
6 37 33 003 01 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
8,45

**Accesorios WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E**

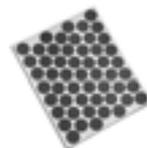


**Set para la preparación del lacado y de acabado**

Combinación ideal para la preparación del lacado de pinturas corroidas y nuevas. También ideal para el acabado de pintura fresca (no apto para pinturas mates). Contenido del maletín de plástico: 1 producto de pulido de 1 etapa FEIN 1 kg; 1 sellador de laca de cera Top FEIN 1 kg; 1 plato soporte 150 mm; 1 piel de cordero 150 mm; 2 esponjas de pulir de dureza media en color naranja 150 mm; 1 esponja gofrada; 53 discos microabrasivos Gr.2 800; 1 desbarbador; 1 humidificador; 1 pasta de limpieza 200 g; 2 trapos de microfibra.

Número de pedido  
6 37 23 028 04 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
230,59



**Discos de lijado adhesivos**

Papel de lija ultrafino autoadhesivo gr. 2 800, 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  
6 37 17 221 01 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
11,25



**Bloque de humedecimiento**

Manejable dado de esponja para humedecer de forma higiénica los discos de lijar adhesivos.

Número de pedido  
6 37 33 001 01 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
3,75



**Cera de acabado**

Spray de laca sellante para la limpieza y el sellado definitivo de superficies pulidas. Quita los residuos de productos de pulido de las piezas de plástico.

Contenido  
ml  
500

Número de pedido  
6 37 26 025 01 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
20,84



**Bloque para lijado manual**

Manejable bloque de lijado para su uso con discos de lijar adhesivos.

Número de pedido  
6 37 33 002 01 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
13,71



**Goma mágica**

La pasta de limpieza FEIN elimina de forma cuidadosa residuos de pintura y vidrio como: niebla de pulverización de pintura y tinte, corrosión ligera, alquitrán, resinas, restos de insectos, residuos medioambientales y polvo de frenado de llantas.

Número de pedido  
6 37 33 007 01 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
36,00



**Producto de pulido de 1 etapa FEIN**

Ideal para lacas resistentes a arañazos con daños importantes hasta ligeros. Calidad de brillo excelente en un sólo paso de trabajo. Sin aceite de silicona. También resulta extremadamente adecuada para aplicaciones en yates (Gelcoat).

Contenido  
kg  
1

Número de pedido  
6 37 26 014 01 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
48,42



**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	24,16
125	6 38 06 169 01 6	15,28
130	6 38 06 178 01 1	34,36
150	6 38 06 170 01 8	18,18



**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	18,92



**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 corroidas. 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	21,97
100	duro	6 37 23 023 01 0	21,97
125	medio	6 37 23 017 01 0	15,26
150	medio	6 37 23 018 01 8	16,91



**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	18,28



**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	18,00



**Piel de cordero**  
con cordón de tracción

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	6 37 23 007 00 2	9,10



**Piel de cordero**  
con fijación rápida por velcro.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 37 23 008 00 0	8,72
150	6 37 23 009 00 4	11,32



**Sellador de laca de cera Top FEIN**  
Sellados de laca duraderos mediante ceras naturales y sintéticas de alta calidad. Para un brillo sensacional. Sin aceite de silicona.

Contenido kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 37 26 015 01 0	42,78

### 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	40,62



**Esponja de pulir**  
Ø 195 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 con sistema de adhesión por velcro. Velocidad de trabajo recomendada 500-1 000 rpm.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
195	6 37 23 034 01 0	18,54



**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	31,24



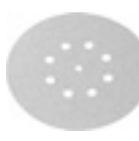
**Disco de pulido piel cordero 230 mm**  
Diámetro aprox. 230 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 con sistema de adhesión por velcro. Velocidad de trabajo recomendada 500-1 200 rpm. Calidad TOPWOOL, disco de pulido frisbee. Lana de cordero/mezcla sintética, lavable.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
230	6 37 23 035 01 0	25,91



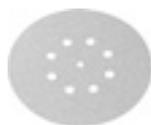
**Plato soporte**  
Con fijación por velcro, Ø 150 mm con perforado de aspiración M14. Anillo de orificios adecuado para FEIN y otros medios de lijar.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 38 06 188 01 0	67,51



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	50	6 37 28 010 01 6	104,28



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 074 01 4	53,29
120	50	6 37 28 084 01 3	46,24
150	50	6 37 28 012 01 8	43,19
180	50	6 37 28 013 01 2	43,19
240	50	6 37 28 015 01 4	43,19
320	50	6 37 28 017 01 1	43,19



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	5	6 37 32 004 01 0	22,52



**Set protectores aspiración**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 264 01 0	21,42



**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	5,91

**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	43,93

**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	43,91

**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	28,69



**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	25,68



**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	28,25
160	duro	6 37 23 025 01 2	28,25



**Piel de cordero**

con cordón de tracción

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
170	6 37 23 003 00 3	17,23



**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	19,71



## Más de 40 años de experiencia: las herramientas eléctricas oscilantes de FEIN.

Con la extraordinaria experiencia acumulada a lo largo de más de 40 años en la tecnología de oscilación, con los tres sistemas - FEIN MULTIMASTER, FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION y FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE - FEIN ofrece una gama de herramientas eléctricas oscilantes para soluciones de aplicación especializadas con una resistencia sin igual. Una solución para cada necesidad: el FEIN SUPERCUT es el especialista para trabajos en interiores con madera, reparación/cambio de ventanas, saneamiento de baldosas/baños, instalación de calefacciones/sanitarios, saneamiento de juntas, náutica y cristalería del vehículo. Para todos aquellos que valoran especialmente la diversidad

de aplicación, el FEIN MULTIMASTER como sistema universal es la selección correcta. Una amplia oferta de accesorios permite un abanico de aplicaciones especialmente variado.




---

**FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT** **Página 186**

El sistema universal para trabajo en interiores y renovación.

**STARLOCK PLUS**




---

**FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION** **Página 190**

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

**STARLOCK MAX**




---

**FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION** **Página 207**

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




---

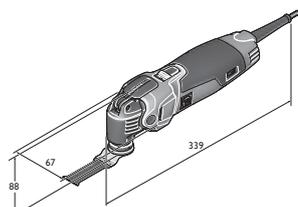
**FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE** **Página 215**

El sistema más potente para la reparación de vehículos.

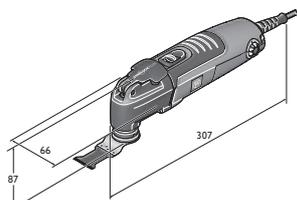


	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Top	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL QuickStart	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Top Extra	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Marine	FEIN MULTITALENT FMT 250 QSL QuickStart	FEIN MULTITALENT FMT 250 SL Start	
	El potente sistema de uso universal para obras en interiores y de renovación con un amplio equipamiento de accesorios para una extraordinaria versatilidad de aplicación.	El potente sistema de uso universal para obras en interiores y de renovación con el equipamiento de accesorios para un elevado campo de aplicación.	El potente sistema universal para obras en interiores y de renovación con un amplio equipamiento para una versatilidad de aplicación excepcional incluido aspirador seco / húmedo.	El potente sistema de uso universal con un amplio equipamiento de accesorios para reformas, mantenimiento y reparación de yates.	El sistema universal para obras en interiores y de renovación con QuickIN y el equipamiento básico de accesorios para desbastar y serrar.	El sistema universal para obras en interiores y de renovación con el equipamiento básico de accesorios para desbastar y serrar.	
<b>Página</b>	187	187	188	188	189	189	
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	350 W	350 W	350 W	350 W	250 W	250 W
	Oscilaciones	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	11 000 - 20 000 1/min	11 000 - 20 000 1/min
	Peso según EPTA	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,3 kg
	Plato triangular	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
	Portaherramienta	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
	Cambio de herramienta	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Manual con tornillo, hexágono interior
	Amplitud	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°	2 x 1,6°
	Interface mecánica	●	●	●	●		

● incluido



FMM 350 QSL



FMT 250 QSL  
FMT 250 SL

**FEIN MULTIMASTER  
FMM 350 QSL Top**

Para los accesorios vease la página 194

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 26

El potente sistema de uso universal para obras en interiores y de renovación con un amplio equipamiento de accesorios para una extraordinaria versatilidad de aplicación.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Plato triangular	mm	80
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 52 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884578</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>285,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Motor de muy alta potencia de 350 vatios para velocidades de corte máximas y la máxima velocidad de avance.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 plato triangular, 3 hojas de lija de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 plato triangular perforado, 3 hojas de lija perforadas de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 disco abrasivo Ø 115 mm, perforado, 2 hojas de lija perforada de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 espátula rígida, 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (35 mm), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (65 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS, 1 disco segmentado de metal duro, 1 Rascador de metal duro (triangular), perforado, 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN MULTIMASTER  
FMM 350 QSL QuickStart**

Para los accesorios vease la página 194

Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 26

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

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Plato triangular	mm	80
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 52 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884691</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>239,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Motor de muy alta potencia de 350 vatios para velocidades de corte máximas y la máxima velocidad de avance.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 plato triangular, 3 hojas de lija de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 espátula rígida, 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (65 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS, 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN MULTIMASTER  
FMM 350 QSL Top Extra**


Para los accesorios vease la página 194  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 26

El potente sistema universal para obras en interiores y de renovación con un amplio equipamiento para una versatilidad de aplicación excepcional incluido aspirador seco / húmedo.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Plato triangular	mm	80
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 52 63 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884462</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>529,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Motor de muy alta potencia de 350 vatios para velocidades de corte máximas y la máxima velocidad de avance.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 plato triangular, 3 hojas de lija de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 plato triangular perforado, 3 hojas de lija perforadas de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 disco abrasivo Ø 115 mm, perforado, 2 hojas de lija perforada de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 espátula rígida, 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (35 mm), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (65 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS, 1 disco segmentado de metal duro, 1 Rascador de metal duro (triangular), perforado, 1 maletín de herramientas de plástico, 1 aspirador FEIN Dustex 25 L

**FEIN MULTIMASTER  
FMM 350 QSL Marine**


Para los accesorios vease la página 194  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 26

El potente sistema de uso universal con un amplio equipamiento de accesorios para reformas, mantenimiento y reparación de yates.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Plato triangular	mm	80
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 52 66 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884851</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>309,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Motor de muy alta potencia de 350 vatios para velocidades de corte máximas y la máxima velocidad de avance.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 plato triangular, 3 hojas de lija perforadas de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 plato triangular perforado, 3 hojas de lija de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 disco abrasivo Ø 115 mm, perforado, 2 hojas de lija perforada de cada grano (Gr. 60, 80, 120, 180), 1 espátula rígida, 2 pads de pulido de fieltro, forma triangular, 2 pads de pulido de fieltro Ø 115 mm, 1 Dispositivo de aspiración, 1 disco segmentado de metal duro, 1 lima de metal duro, 1 hoja de sierra E-CUT Long Life (10 mm), 1 cuchilla de cubiertas de cada medida (4 y 5 mm), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (35 mm), 1 disco de sierra HSS (Ø 85 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN MULTITALENT  
FMT 250 QSL QuickStart**

Para los accesorios vease la página 194  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 26

El sistema universal para obras en interiores y de renovación con QuickIN y el equipamiento básico de accesorios para desbastar y serrar.

Consumo nominal	W	250
Oscilaciones	1/min	11 000 - 20 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Plato triangular	mm	80
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,4
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 53 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586884905</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>189,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Potente motor de alta potencia FEIN de 250 vatios diseñado para aplicaciones continuas.
- ▶ Ajuste electrónico de la velocidad.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Tipo tubular para la máxima estabilidad.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN MULTITALENT FMT 250 QSL, 1 plato triangular, 3 hojas de lija de cada grano (Gr. 80, 120, 180), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN MULTITALENT  
FMT 250 SL Start**

Para los accesorios vease la página 194  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 26

El sistema universal para obras en interiores y de renovación con el equipamiento básico de accesorios para desbastar y serrar.

Consumo nominal	W	250
Oscilaciones	1/min	11 000 - 20 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,6°
Plato triangular	mm	80
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,3
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 54 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885025</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>149,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación extraordinaria mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock y StarlockPlus.
- ▶ Potente motor de alta potencia FEIN de 250 vatios diseñado para aplicaciones continuas.
- ▶ Ajuste electrónico de la velocidad.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Tipo tubular para la máxima estabilidad.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

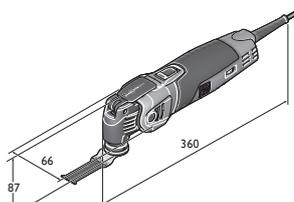
**Incluido en el precio:**

1 maletín de herramientas de plástico, 3 hojas de lija de cada grano (Gr. 80, 120, 180), 1 FEIN MULTITALENT FMT 250, 1 plato triangular, 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm)



		FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para obras en interiores y reformas con madera	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para la reparación/ el cambio de ventanas	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para el saneamiento de azulejos/baños	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para la instalación de calefacciones/ sanitarios	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL Composite	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para el saneamiento de juntas
		El potente oscilador con sistema de sujeción rápida para trabajos en interiores y de renovación.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para trabajos de serrado rápidos y precisos al montar madera.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el desmontaje de ventanas antiguas y para cambiar lunas de vidrio aislante dispuestas en lecho de masilla.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para una extracción perfecta de baldosas y para eliminar juntas de baldosa al sanear baños.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para las aplicaciones más importantes en las reparaciones de sanitarios.	El potente sistema para obras en interiores y de renovación para todas las aplicaciones importantes en el mecanizado de componentes reforzados con fibra de vidrio y de carbono.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el saneamiento de juntas.
<b>Página</b>		191	191	191	192	192	193	193
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	450 W	450 W	450 W	450 W	450 W	450 W	450 W
	Potencia suministrada	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
	Oscilaciones	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min	10 000 - 19 500 1/min
	Peso según EPTA	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg
	Cable con conector	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
	Portaherramienta	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	Cambio de herramienta	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Interface mecánica	●	●	●	●	●	●	●

- incluido



FSC 500 QSL

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 194  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

El potente oscilador con sistema de sujeción rápida para trabajos en interiores y de renovación.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 46 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885247</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>429,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN de 450 vatios con gran capacidad de sobrecarga para una mayor velocidad de corte.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 Systerainer Sys 1

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para obras en interiores y reformas con madera**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 194  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

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

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 46 62 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885308</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>529,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN de 450 vatios con gran capacidad de sobrecarga para una mayor velocidad de corte.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 disco de sierra HSS, madera Ø 100 mm, 1 tope de profundidad, 2 hojas de sierra BIM E-CUT de precisión (forma 205, 208), 5 hojas de sierra E-CUT Long Life (forma 183, 160, 161, 201, 203), 2 hojas de sierra E-CUT universales (forma 151, 152), 1 plato triangular, 5x hojas de lija (granulación 80, 120, 180), 1 Systerainer Sys 1

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para la reparación/el cambio de ventanas**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 194  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

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

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 46 63 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885353</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>529,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN de 450 vatios con gran capacidad de sobrecarga para una mayor velocidad de corte.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 disco de sierra HSS, madera Ø 100 mm, 1 disco de sierra HSS para metal (Ø 100 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long Life (forma 203), 1 hoja de sierra E-CUT universal (forma 152), 1 cuchilla fungiforme, 1 hoja de sierra segmentada (forma 244), 1 tope de profundidad, 1 plato triangular, 5x hojas de lija (granulación 80, 120, 180), 1 Systerainer Sys 1

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para el saneamiento de azulejos/baños**



Para los accesorios vease la página 194  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

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

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 46 64 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885360</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>529,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN de 450 vatios con gran capacidad de sobrecarga para una mayor velocidad de corte.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (ref 243), 1 disco de sierra para metal duro Ø 105 mm (forma 214), 2 hojas de sierra E-CUT universales (forma 151, 152), 1 cuchilla fungiforme, 1 espátula, 2 rascadores con recubrimiento de metal duro, triangulares, perforados para la aspiración del polvo, 1 Systerainer Sys 1

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para la instalación de calefacciones/sanitarios**



Para los accesorios vease la página 194  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

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

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 46 65 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885407</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>529,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35 % más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN de 450 vatios con gran capacidad de sobrecarga para una mayor velocidad de corte.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (ref 243), cada uno con 1 herramienta de rebajado (12, 13 y 22 mm), 1 cuchilla recta, alargada (Forma 239), 2 hojas de sierra E-CUT universales (forma 151, 152), 1 espátula, 1 rascador, con recubrimiento de metal duro, triangular, perforado para la aspiración de polvo, 1 Systerainer Sys 1

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL  
Composite**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 194

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

El potente sistema para obras en interiores y de renovación para todas las aplicaciones importantes en el mecanizado de componentes reforzados con fibra de vidrio y de carbono.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 46 67 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586885414</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>559,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN de 450 vatios con gran capacidad de sobrecarga para una mayor velocidad de corte.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 hoja de sierra E-CUT universal (forma 152), 1 disco de sierra diamantado Ø 105 mm, 1 disco de sierra para metal duro E-CUT (forma 191), 1 lima de metal duro, 1 plato triangular, 5x hojas de lija (granulación 80, 120, 180), 1 rascador, con recubrimiento de metal duro, triangular, perforado para la aspiración de polvo, 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL  
para el saneamiento de juntas**

Novedad 2017



Para los accesorios vease la página 194

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

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el saneamiento de juntas.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 229 46 70 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886176</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>599,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Sistema antivibración FEIN. Hasta un 70% menos de vibraciones gracias al sistema de amortiguación patentado y exclusivo. Para un trabajo seguro permanentemente.
- ▶ Estándar de portaherramientas Starlock. Fijación perfecta de los accesorios gracias a la forma 3D. 100% de transmisión de la fuerza sin pérdidas para hasta un 35% más de velocidad de corte.
- ▶ Cambio de herramienta QuickIN. Sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado para un cambio de herramienta seguro y confortable en menos de 3 segundos.
- ▶ StarlockPlus para una versatilidad de aplicación ilimitada mediante acceso a toda la gama de accesorios Starlock.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN de 450 vatios con gran capacidad de sobrecarga para una mayor velocidad de corte.
- ▶ Tacogenerador. Sistema electrónico de alta calidad para velocidades constantes incluso bajo carga. Regulación de velocidad electrónica continua.
- ▶ Engranaje metálico. Elevada capacidad de carga y máxima duración.
- ▶ Alojamiento integrado para accesorios de sistema adicionales como tope de profundidad y otros.
- ▶ Gran radio de acción gracias a un cable de goma fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 Dispositivo de aspiración, 1 empuñadura de puente con amortiguación de vibraciones, 1 cuchilla recta, alargada (Forma 239), 5 cuchillas rectas (forma 236), 1 cuchilla de limpieza con recubrimiento de diamante, recta (forma 237), 1 bloque de limpieza, 1 maletín de herramientas de plástico

# Starlock: El nuevo estándar de sistema para herramientas eléctricas oscilantes.

En combinación con las nuevas máquinas FEIN, Starlock permite un cambio de accesorios totalmente seguro y rápido en un tiempo récord de menos de 3 segundos. Simultáneamente, se garantiza un asiento perfecto y con ello una transmisión de la fuerza óptima. El resultado: Según los accesorios utilizados, se obtiene una velocidad de corte aprox. un 35% mayor, una precisión claramente mejor y un ruido de marcha reducido. Por supuesto, los nuevos accesorios son 100% compatibles con las herramientas oscilantes FEIN más antiguas existentes en el mercado. Para proteger las máquinas individuales frente a sobrecarga y daños el sistema se divide en 3 clases de potencia: Starlock, StarlockPlus y StarlockMax. Lo que no ha cambiado: Los

accesorios originales FEIN se siguen desarrollando continuamente para obtener nuevos accesorios efectivos y es el programa de accesorios más amplio del mercado. El espectro de servicios de una herramienta oscilante solo puede conseguirse completamente con los accesorios adecuados. La sensacional calidad y la duración de los accesorios originales FEIN en combinación con unos resultados de trabajo perfectos proporcionan una relación calidad/precio extraordinarias. De este modo, los accesorios originales FEIN siempre son la mejor elección.

La siguiente tabla muestra claramente qué accesorios se adaptan a qué producto:

	<b>STARLOCK</b>	<b>STARLOCK PLUS</b>	<b>STARLOCK MAX</b>	
				
	Alojamiento Starlock universal, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales en el mercado.	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.	Alojamiento StarlockMax que puede utilizarse en todas las herramientas multifunción con el alojamiento adecuado. Con adaptador también para todas las FEIN SUPERCUT anteriores a 04/16.	FEIN SUPERCUT con alojamiento de 12 cantos, adecuado para todos los FEIN SUPERCUT FSC 2.0 (Q), FSC 1.6 (Q), (A)FSC 1.7 (Q), AFSC 18
<b>Starlock (SL)</b>	<b>SL</b>	<b>SLP</b>	<b>SLM</b>	
BOSCH GOP 12 V-28 PMF 220 CE, PMF 250 CES	✓	✗	✗	✗
<b>StarlockPlus (SLP)</b>				
FEIN MULTITALENT: AFMT 12 SL, AFMT 12 QSL FMT 250 SL, FMT 250 QSL				
FEIN MULTIMASTER: AFMM 18 QSL FMM 350 QSL	✓	✓	✗	✗
BOSCH: GOP 30-28, GOP 40-30, GOP 18 V-28 PMF 350 CES				
<b>StarlockMax (SLM)</b>				
FEIN SUPERCUT: AFSC 18 QSL, AFSC 18 QCSL FSC 500 QSL	✓	✓	✓	✗
BOSCH GOP 55-36				
<b>Compatibles con las máquinas FEIN sin alojamiento Starlock</b>				
FEIN MULTITALENT/ MULTIMASTER (- 03/2016)	✓	✓	✗	✗
FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION (- 03/2016) FSC 2.0 Q, AFSC 18		✓		
FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, AFSC 1.7 Q, AFSC 1.7 QC		+ Adaptador 3 52 22 952 05 0		✓
FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE FSC 1.6, FSC 1.7		✓		
		+ Adaptador 3 52 22 952 04 0		
<b>Otras multiherramientas</b>				
Makita, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil, etc.	✓	✗	✗	✗

Starlock, el nuevo estándar de portaherramientas para multiherramientas, es un desarrollo conjunto registrado como patente de FEIN y BOSCH. Starlock, StarlockPlus y StarlockMax son marcas registradas de C. & E. Fein GmbH y Robert Bosch GmbH.



**Serrado**



**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	21,50



**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 fina. Buena rentabilidad gracias a la forma circular.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	23,40
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	43,00
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	99,00



**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 fina. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	27,00
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	49,00
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	109,00



**Hoja de sierra HSS**

Bimetal para una elevada duración. Dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Se puede trabajar de forma plana respecto a la superficie. Buena rentabilidad gracias a la forma circular.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	46,00
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	195,00



**Hoja de sierra HSS**

Bimetal para una elevada duración. Dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Se puede trabajar de forma plana respecto a la superficie. Rentabilidad óptima gracias a la forma circular y al diámetro extragrande.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	47,90
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	199,50



**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. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	1	6 35 02 196 21 0	47,50
100	SLP	5	6 35 02 196 23 0	209,00



**Hoja de sierra HSS**

Dentado para madera bimetalico de alta calidad con una elevada duración 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.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	56,95



**Set de discos de sierra HSS**

Dentado para madera bimetalico de alta calidad con una elevada duración 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 FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL, AFSC 18 QSL, FSC 500 QSL)

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	3 52 22 952 01 0	70,38



**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	5,00



**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, 360° de libertad de giro. 1 tope de profundidad, 1 carro de guía ajustable en profundidad. Solo puede utilizarse con (A)FMM o (A)FSC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	22,51



**Set de accesorios Best of E-Cut**

Formado por 6 hojas de sierra E-Cut distintas con dentado bimetalico a un precio de oferta en una práctica caja de almacenaje de plástico. Contenido: cada uno con 1 hoja de sierra E-Cut universal de 28 mm y 44 mm de ancho así como cada uno con 2 hojas de sierra E-Cut Long Life de 35 mm y 65 mm de ancho.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 942 05 0	69,95



**Hoja de sierra E-Cut Combo**

Composición de las 3 hojas de sierra E-Cut FEIN más usuales para el uso universal. Precio referido a la referencia individual. Perfectamente equipados para todas las aplicaciones de serrado. Volumen de suministro: cada uno con una hoja de sierra E-Cut Long Life de 35 mm y 65 mm de ancho y 1 hoja de sierra E-Cut universal de 44 mm de ancho.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 952 03 0	46,00



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	9,75
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	27,00
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	42,00
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	79,00
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	345,00
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	12,50
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	34,75
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	55,00
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	102,00
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	435,00

Oscilantes



**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. Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	15,75
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	44,00
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	69,00
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	129,00
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	569,00



**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 ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	16,80
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	46,00
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	72,50
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	136,00
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	599,00
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	15,95
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	44,70
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	70,60
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	131,10
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	568,50



**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 extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	17,33
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	47,92
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	76,50
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	141,78
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	627,29



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	14,25
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	39,50
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	61,50
35	34	SL	10	6 35 02 133 24 0	114,00
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	495,00



**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. Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	15,77
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	43,86
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	69,37
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	126,49
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	539,58



**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 una mayor precisión en cortes por inmersión. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	13,90
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	39,00
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	61,60
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	114,30
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	495,90



**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 una mayor precisión en cortes por inmersión. Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	14,50
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	40,70
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	64,30
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	119,40
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	517,70



**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 una mayor precisión en cortes por inmersión. Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	14,95
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	42,15
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	66,50
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	123,50
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	535,75



**Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut**

Bimetal con dentado japon 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	18,75
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	52,00
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	81,00
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	150,00
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	645,00



**Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut**

Bimetal con dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Mayor duración y robustez. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.  
Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
45	50	SLP	1	6 35 02 206 21 0	19,62
45	50	SLP	3	6 35 02 206 22 0	54,56
45	50	SLP	5	6 35 02 206 23 0	85,67
45	50	SLP	10	6 35 02 206 24 0	158,10
45	50	SLP	50	6 35 02 206 25 0	678,30



**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 ancha para un serrado efectivo.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
55	50	SLP	1	6 35 02 207 21 0	20,00
55	50	SLP	3	6 35 02 207 22 0	55,84
55	50	SLP	5	6 35 02 207 23 0	87,72
55	50	SLP	10	6 35 02 207 24 0	162,18
55	50	SLP	50	6 35 02 207 25 0	688,52



**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 extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	20,35
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	57,04
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	90,79
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	166,23
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	702,79
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	16,60
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	46,40
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	73,25
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	136,05
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	589,95



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	16,50
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	46,00
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	72,00
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	135,00
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	575,00



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
45	50	SLP	1	6 35 02 198 21 0	17,34
45	50	SLP	3	6 35 02 198 22 0	48,47
45	50	SLP	5	6 35 02 198 23 0	75,47
45	50	SLP	10	6 35 02 198 24 0	141,76
45	50	SLP	50	6 35 02 198 25 0	596,68



**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 ancha para un serrado efectivo.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
55	50	SLP	1	6 35 02 199 21 0	17,84
55	50	SLP	3	6 35 02 199 22 0	49,46
55	50	SLP	5	6 35 02 199 23 0	77,50
55	50	SLP	10	6 35 02 199 24 0	146,87
55	50	SLP	50	6 35 02 199 25 0	610,99



**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 extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	18,24
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	50,89
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	79,55
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	149,94
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	631,39
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	15,95
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	44,70
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	70,60
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	131,10
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	568,50



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	18,15
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	50,69
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	79,04
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	147,76
28	50	SLP	50	6 35 02 151 25 0	636,94
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	17,90
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	50,00
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	78,00
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	146,00
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	629,00



**Hoja de sierra universal E-Cut**

Bimetal con dentado universal ondulado. Amplio espectro de aplicación para chapa hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, placa de cartón-yeso y plásticos.  
Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	19,37
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	54,06
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	84,66
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	158,10
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	661,97
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	18,75
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	52,00
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	83,00
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	155,00
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	649,00



**Hoja de sierra fina E-Cut**

Bimetal con dentado fino para chapa hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre. También para plásticos reforzados con fibra de vidrio y otros plásticos duros. Cortes excepcionalmente precisos y bien controlables con una línea de corte especialmente delgada.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	12,50
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	34,75
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	55,00
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	102,00
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	435,00



**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	46,25



**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	90,77



**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	32,64



**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.
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	53,02



**Set de accesorios Best of Renovation**

Set de accesorios de 34 piezas para múltiples trabajos de renovación a un precio de oferta en una práctica caja de almacenaje de plástico. Uso universal para serrar, desbastar, tronzar, etc.

Atractivo precio referido a la referencia individual. Contenido: cada uno con 1 hoja de sierra E-CUT Long Life de 10 y 20 mm, cada uno con 3 hojas de sierra E-CUT Long Life de 35 y 65 mm, cada uno con 1 hoja de sierra E-CUT universal de 28 y 44 mm, 1 disco de sierra HSS, segmentado Ø 85 mm, 1 disco de sierra de metal duro, segmentado Ø 90 mm, 1 lima de metal duro de 10 mm, 1 espátula rígida corta, 1 plato de lijado triangular, sin perforar, cada uno con 3 hojas de lija de grano 60, 80, 120, 180, 1 disco abrasivo Ø 115 mm cada uno con 2 hojas de lija de grano 60, 80, 180.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 942 06 0	179,00

**Lijado y amolado**



**Set de accesorios Best of Sanding**

Set de accesorios de 61 piezas para todos los trabajos de desbaste en esquinas y cantos así como para superficies de medianas a grandes en una práctica caja de almacenaje de plástico. Atractivo precio referido a la referencia individual. Contenido:

1 plato de lijado triangular, sin perforar, cada uno con 10 hojas de lija de grano 60, 80, 120, 180, 1 disco abrasivo Ø 115 mm cada uno con 6 hojas de lija de grano 60, 80, 180, 1 rascador de metal duro, triangular.

P.V.P. sin

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 942 04 0	69,95



**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.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	2	6 38 06 129 22 0	12,51



**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.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	2	6 38 06 142 22 0	16,99



**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.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	2	6 38 06 141 22 0	16,99



**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.

P.V.P. sin

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 082 03 3	18,31



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	5	6 37 17 086 04 8	4,76
40	5	6 37 17 081 04 6	4,42
60	5	6 37 17 082 04 9	4,42
80	5	6 37 17 083 04 3	4,42
100	5	6 37 17 084 04 1	4,42
120	5	6 37 17 085 04 5	4,42
150	5	6 37 17 087 04 2	4,42
180	5	6 37 17 088 04 0	4,42
220	5	6 37 17 089 04 4	4,42
240	5	6 37 17 090 04 6	4,42
36	50	6 37 17 086 01 0	26,49
40	50	6 37 17 081 01 8	18,31
60	50	6 37 17 082 01 1	18,31
80	50	6 37 17 083 01 5	18,31
100	50	6 37 17 084 01 3	18,31
120	50	6 37 17 085 01 7	18,31
150	50	6 37 17 087 01 4	18,31
180	50	6 37 17 088 01 2	18,31
220	50	6 37 17 089 01 6	18,31
240	50	6 37 17 090 01 8	18,31



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	35	6 37 17 243 01 0	17,11
60	35	6 37 17 244 01 0	17,11
80	35	6 37 17 245 01 0	17,11



**Hojas de lija, superblandas**

Hojas de lija especiales para el tratamiento de llantas de aluminio, trabajos de mejora en oclusiones de polvo, goteos de laca, sobrepulverización en madera, plástico, metal, etc. Solo pueden utilizarse en combinación con el plato de lijado 6 38 06 141 02 6. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
240	50	6 37 17 126 01 5	19,54
320	50	6 37 17 127 01 9	19,54
400	50	6 37 17 128 01 7	19,54
500	50	6 37 17 179 01 6	19,54



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	50	6 37 17 120 01 4	19,80
80	50	6 37 17 121 01 3	19,54
120	50	6 37 17 122 01 6	18,98
220	50	6 37 17 123 01 0	18,98
320	50	6 37 17 124 01 8	18,98
400	50	6 37 17 125 01 2	18,98
600	50	6 37 17 175 01 7	18,98
800	50	6 37 17 176 01 0	18,98



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	2	6 38 06 159 22 0	13,56



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	20	6 37 17 184 01 2	6,08
60	20	6 37 17 185 01 6	6,08
80	20	6 37 17 186 01 9	6,08
100	20	6 37 17 187 01 3	6,08
120	20	6 37 17 188 01 1	6,08
150	20	6 37 17 189 01 5	6,08
180	20	6 37 17 190 01 7	6,08
220	20	6 37 17 191 01 6	6,08
240	20	6 37 17 192 01 9	6,08



**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), cada uno con 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	44,72



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	25	6 37 17 217 01 6	10,20
120	25	6 37 17 218 01 4	10,20
180	25	6 37 17 219 01 8	10,20



**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.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	2	6 38 06 136 22 0	19,32



**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, perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 109 03 5	19,78



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	5	6 37 17 107 04 9	5,60
40	5	6 37 17 108 04 7	4,71
60	5	6 37 17 109 04 1	4,76
80	5	6 37 17 110 04 3	4,76
100	5	6 37 17 111 04 2	4,76
120	5	6 37 17 112 04 5	4,76
150	5	6 37 17 113 04 9	4,76
180	5	6 37 17 114 04 7	4,76
220	5	6 37 17 115 04 1	4,76
240	5	6 37 17 116 04 4	4,76
36	50	6 37 17 107 01 1	31,11
40	50	6 37 17 108 01 9	19,78
60	50	6 37 17 109 01 3	19,78
80	50	6 37 17 110 01 5	19,78
100	50	6 37 17 111 01 4	19,78
120	50	6 37 17 112 01 7	19,78
150	50	6 37 17 113 01 1	19,78
180	50	6 37 17 114 01 9	19,78
220	50	6 37 17 115 01 3	19,78
240	50	6 37 17 116 01 6	19,78



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	35	6 37 17 236 01 0	18,11
60	35	6 37 17 237 01 0	18,11
80	35	6 37 17 238 01 0	18,11



**Set de desbaste**

Para el desbaste rentable de márgenes 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), cada uno con 2 hojas de lija perforadas de grano 60, 80, 180.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 38 06 204 21 0	29,15



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	16	6 37 17 292 02 0	11,55
60	16	6 37 17 293 02 0	11,55
80	16	6 37 17 294 02 0	11,55
120	16	6 37 17 295 02 0	11,55
180	16	6 37 17 296 02 0	11,55
240	16	6 37 17 297 02 0	11,55



**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: cada uno con 4 hojas de lija para plato de lijado triangular grande (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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 10 0	11,35



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	12	6 37 17 298 01 0	19,80
60	12	6 37 17 299 01 0	19,80
80	12	6 37 17 300 01 0	19,80



**Set de hojas de lija, circonio**

12 hojas de lija con rendimiento de desbaste excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Contenido: cada uno con 4 hojas de lija para plato de lijado triangular grande (longitud de canto 130 mm), grano 40, 60, 80, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 11 0	20,75



**Set de desbaste**

Para un desbaste 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 desbaste 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 cada uno con 2 hojas de lija perforadas con 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	28,15



**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: cada uno con 4 hojas de lija Ø 115 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.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 227 01 0	11,56



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	16	6 37 17 230 02 0	11,56
60	16	6 37 17 227 02 0	11,56
80	16	6 37 17 228 02 0	11,56
120	16	6 37 17 229 01 0	11,56
180	16	6 37 17 231 02 0	11,56
240	16	6 37 17 232 01 0	11,56



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	12	6 37 17 233 01 0	19,78
60	12	6 37 17 234 01 0	19,78
80	12	6 37 17 235 01 0	19,78



**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. Precio referido a la referencia individual.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 233 02 0	19,78

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	34,99
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	149,00
75	SL	1	6 35 02 118 21 0	30,95
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	130,00



**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. 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0	36,00
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	155,00
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	30,95
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	130,00



**Disco recubrimiento diamante**

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 166 21 0	73,00
90	SLP	5	6 35 02 166 23 0	319,00
75	SL	1	6 35 02 114 21 0	62,00
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	279,00



**Disco recubrimiento diamante**

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes. 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 216 21 0	62,00
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	249,00
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0	73,00
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	319,00



**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.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	6 37 31 001 21 0	29,57



**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	38,45



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	2	6 37 19 011 22 0	20,68



**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	23,08



**Set de accesorios Best of Tileworking**

Set de accesorios de 3 piezas para trabajos de renovación y saneamiento en el sector sanitario en una práctica caja de almacenaje de plástico. Precio ventajoso frente a la compra individual. Contenido: 1 rascador de metal duro triangular, 1 disco de sierra diamantado, segmentado, Ø 90 mm, 1 disco de sierra de metal duro Ø 90 mm, segmentado, extrafino.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 942 07 0	90,77



**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	SLP	6 37 06 019 21 0	22,75



**Set de serrado y afilado**

La combinación ideal para escotaduras pequeñas y para trabajar en espacios estrechos, p. ej. para muchos trabajos de instalación, el montaje de interruptores, el modelismo, etc. Volumen de suministro: cada uno con 1 hoja de sierra E-CUT Long Life de 10 mm y 20 mm, 1 lima de metal duro de 10 mm.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 952 02 0	28,57

**Recorte, raspado**



**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	16,83



**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	17,85



**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	9,17



**Cuchilla múltiple**

Para cortar alfombras, suelos de PVC, cartón, placas bituminosas y tela asfáltica. Con tres superficies de corte.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	1	6 39 03 251 21 0	22,00
SL	5	6 39 03 251 23 0	99,00



**Cuchilla para juntas**

Para eliminar de forma rápida y segura masilla juntas de cubiertas de barcos. También en lugares problemáticos como superestructuras de camarotes, bolardos, regatas, 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	37,73
4	SLP	6 39 03 201 21 0	37,73
5	SLP	6 39 03 202 21 0	37,73
6	SLP	6 39 03 233 21 0	37,73



**Cuchilla de corte**

Fungiforme, para cortar silicona y masilla blanda así como para separar unidades de vidrios de cristal aislante.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	5	6 39 03 245 23 0	29,00



**Cuchilla circular HSS**

Para trabajos de corte universales en piel, láminas de plástico, tela asfáltica, corcho, etc.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	6 39 03 235 21 0	61,50

**Limpieza, pulido**



**Plato de fibras mixtas Pack-2**

Tela de fibras mixtas para la limpieza de cubiertas de barcos o limpieza/pulido de estructuras antideslizantes.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 37 23 031 01 0	11,31



**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.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	2	6 38 06 140 22 0	33,93



**Pad de fieltro**

Pad de pulido de fieltro para el pulido de cubiertas de barcos (Gelcoat), cromo, acero inoxidable, aluminio, metales no ferrosos.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 23 032 01 0	20,06



**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.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 23 036 01 0	21,51



**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 la mejor calidad 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
500	5	6 37 17 246 01 0	14,86
1 000	5	6 37 17 247 01 0	14,86



**Pasta de pulido**

Pasta de pulido EXTRA de FEIN a base de óxido de aluminio para pulir Gelcoat y eliminar rayaduras en el lacado de vehículos.

Contenido ml	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
250	6 37 26 030 01 0	20,26



**Accesorios generales**



**Soporte para mesa y taladro de pie**  
 Perfecto para cortes de precisión: la FEIN MULTIMASTER puede fijarse en la mesa o el banco. También puede fijarse a soportes de taladrado convencionales con cuello de sujeción de 43 mm de diámetro.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 083 01 0	52,53



**Set de aspiración**  
 2 platos de lijado, perforados; cada uno con 5 hojas de lija, perforadas, grano 60, 80, 120; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 1 adaptador; 2 juntas de fieltro. Para MULTIMASTER FMM 350 Q / QSL.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 091 00 0	45,95



**Set de aspiración**  
 2 platos para lijar, perforados; con 5 hojas de lija, perforadas, granulación 60, 80, 120 respectivamente; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 2 boquillas para conexión de mangueras de Ø 27 y 32 mm, así como 2 adaptadores para conexión a aspiradores normales de uso doméstico. 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	56,16



**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	16,34



**Cargador rápido ALG 30**  
 Para todos los acumuladores de iones de litio FEIN. Tiempo de carga a partir de 35 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	69,00



**Cargador rápido ALG 30**  
 Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	164,00



**Batería**  
 Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	2,5	9 26 04 168 02 0	49,00
18	5	9 26 04 173 02 0	149,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	99,00



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

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	76,50
10 XL	3 21 73 004 00 1	76,50
11 XXL	3 21 73 005 00 5	76,50



**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	11,72

**Maleta**



**Maletín de sistema vacío**  
 Maletín de plástico con práctica compartimentación, sin equipo ni accesorios. FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 144 01 0	28,63



**Maletín de sistema vacío**  
 Maletín de plástico con práctica compartimentación, sin equipo ni accesorios. FMM 350 Q / QSL

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 131 98 0	50,00



**Systainer Sys 1**  
 Plástico, dimensiones interiores: Al 75 x An 383 x P 273 mm La pieza insertada de Systainer específica de la máquina debe pedirse adicionalmente por separado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 146 00 0	56,10

**Pieza insertada de Systainer para FMM 350 Q / QSL**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 04 491 00 0	10,00

Oscilantes

**Serrado**



**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.

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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	90	SLM	1	6 35 02 231 21 0	13,25
32	90	SLM	3	6 35 02 231 22 0	37,15
32	90	SLM	5	6 35 02 231 23 0	58,70
32	90	SLM	10	6 35 02 231 24 0	109,00
32	90	SLM	50	6 35 02 231 25 0	472,80



**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 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	15,00
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	42,25
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	66,70
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	123,85
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	536,95



**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.

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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	13,83
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	38,23
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	60,16
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	113,21
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	488,58



**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 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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	15,66
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	43,34
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	68,33
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	128,51
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	545,70



**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.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	SLM	6 35 02 215 21 0	49,96



**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.
105	SLM	6 35 02 220 21 0	121,37



**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	57,00



**Hoja de sierra**

Para separar lunas de vidrio aislante depositadas en lecho de masilla.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	2	6 39 03 244 22 0	71,68

**Tronzado, limado**



**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.

Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	SLM	1	6 35 02 213 21 0	42,30
105	SLM	5	6 35 02 213 23 0	179,00



**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.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	SLM	1	6 35 02 214 21 0	42,30
105	SLM	5	6 35 02 214 23 0	179,00



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 241 21 0	41,00
SLM	5	6 39 03 241 23 0	179,00



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 240 21 0	41,00
SLM	5	6 39 03 240 23 0	179,00



**Disco recubrimiento diamante**

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	SLM	1	6 35 02 218 21 0	112,00
105	SLM	5	6 35 02 218 23 0	470,00



**Disco recubrimiento diamante**

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	SLM	1	6 35 02 219 21 0	112,00
105	SLM	5	6 35 02 219 23 0	470,00



**Cuchilla de corte**

Cuchilla universal para prácticamente todo tipo de juntas de dilatación. Forma recta. Ancho 30 mm, profundidad de corte 60 mm.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	5	6 39 03 236 23 0	24,45



**Disco recubrimiento diamante**

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 243 21 0	79,00
SLM	5	6 39 03 243 23 0	339,00



**Disco recubrimiento diamante**

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 242 21 0	79,00
SLM	5	6 39 03 242 23 0	339,00



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 237 21 0	85,04
SLM	5	6 39 03 237 23 0	366,17



**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	23,08



**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.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	6 37 31 006 21 0	31,56



**Cuchilla de corte**

Forma recta y muy larga en juntas muy profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLM	1	6 39 03 238 21 0	25,50



**Cuchilla de corte**

Forma recta y larga en juntas profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
70	SLM	5	6 39 03 239 23 0	76,51



**Herramienta de rebajado**

Para realizar ranuras en paneles de espuma rígida para calefacción eléctrica, mural y radial. Alojamiento StarlockMax que puede utilizarse en todas las herramientas multifunción con el alojamiento adecuado. Con adaptador también para todas las FEIN SUPERCUT anteriores a 04/16.

Profundidad de corte mm	Ancho de corte mm	Ancho de mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6,5	50	13	SLM	2	6 39 03 246 22 0	45,81



**Herramienta de rebajado**

Para realizar ranuras en paneles de espuma rígida para cableado eléctrico. Alojamiento StarlockMax que puede utilizarse en todas las herramientas multifunción con el alojamiento adecuado. Con adaptador también para todas las FEIN SUPERCUT anteriores a 04/16.

Ancho mm	Diámetro de inmersión mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	SLM	2	6 39 03 247 22 0	45,81



**Herramienta de rebajado**

Para realizar ranuras en paneles de espuma rígida para conductos de agua caliente de 1/2" y 3/4", así como para tubos flexibles para instalaciones eléctricas. Fijación automática de los tubos instalados. Aplicación sencilla, rápida y segura. Alojamiento StarlockMax que puede utilizarse en todas las herramientas multifunción con el alojamiento adecuado. Con adaptador también para todas las FEIN SUPERCUT anteriores a 04/16.

Ancho mm	Diámetro de inmersión mm	Alojamiento	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	22	SLM	2	6 39 03 248 22 0	45,81

**Accesorios generales**



**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	69,00



**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	45,00

**Sets de accesorios**



**Set de accesorios para trabajos en interiores con madera**  
 Set de accesorios de 27 piezas con un amplio equipamiento de hojas de sierra, especial para trabajos de serrado rápidos y precisos en todos los trabajos de montaje. Idéntico al volumen de suministro del set profesional para trabajos de reformas en madera. Atractivo precio referido al complemento individual. Contenido: 5 hojas de sierra E-Cut Long Life (cada una con forma 183, 160, 161, 201, 203), 2 hojas de sierra BIM E-Cut de precisión (cada una con forma 205, 208), 2 hojas de sierra E-Cut universales (cada uno con forma 151, 152), 1 disco de sierra HSS para madera, bimetálico, Ø 100 mm, 1 tope de profundidad que puede usarse para todas las hojas de sierra, 1 plato de lijado, sin perforar, triangular, cada uno con 5 hojas de lija de grano 80, 120, 180.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 946 01 0	182,59



**Set de accesorios para la reparación/cambio de ventanas**  
 Set de accesorios profesional de 23 piezas con un amplio equipamiento de accesorios, especial para el desmontaje de ventanas antiguas y el cambio de lunas de vidrio aislante dispuestas en lecho de masilla. Idéntico al volumen de suministro del set profesional para la reparación/el cambio de ventanas. Atractivo precio referido al complemento individual. Contenido: 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (forma 203), 1 hoja de sierra E-Cut universal (forma 152), 1 disco de sierra HSS para madera, bimetálico, Ø 100 mm, 1 disco de sierra HSS para metal, bimetálico, Ø 100 mm, 1 tope de profundidad que puede utilizarse para todas las hojas de sierra, 1 cuchilla, fungiforme (forma 245), 1 disco de sierra segmentado (forma 244), 1 plato de lijado, sin perforar, triangular, cada uno con 5 hojas de lija de grano 80, 120, 180.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 946 02 0	182,59



**Set de accesorios para el saneamiento de baldosas/baños**  
 Set de accesorios de 8 piezas con un amplio equipamiento de accesorios, especialmente para una separación perfecta de azulejos y la eliminación de juntas de baldosas en el saneamiento de baños. Idéntico al volumen de suministro del set profesional para el saneamiento de azulejos/baños. Atractivo precio referido al complemento individual. Contenido: cada uno con una hoja de sierra E-Cut universal (forma 151, 152), 1 disco de sierra de metal duro, Ø 105 mm (forma 214), 1 disco de sierra diamantado segmentado (forma 243), 1 cuchilla, fungiforme (forma 245), 1 espátula, larga, rígida, cada uno con 1 rascador de metal duro triangular (80 mm, 110 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 946 03 0	182,59



**Set de accesorios para la instalación de calefacciones/sanitarios**  
 Set de accesorios de 9 piezas con un amplio equipamiento de accesorios, especial para las aplicaciones más importantes en las reparaciones de sanitarios. Idéntico al volumen de suministro del set profesional para la instalación de calefacciones/sanitarios. Atractivo precio referido al complemento individual. Contenido: cada uno con 1 hoja de sierra E-Cut universal (forma 151, 152), 1 disco de sierra diamantado segmentado (forma 243), 1 cuchilla, 1 espátula, larga, rígida, 1 rascador de metal duro triangular (110 mm), cada uno con 1 herramienta de rebajado (forma 246, 247, 248), 1 cuchilla (forma 239).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 946 04 0	183,66



		FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para la reparación/ el cambio de ventanas	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para obras en interiores y reformas con madera	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para el saneamiento de azulejos/baños	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para la instalación de calefacciones/ sanitarios	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 X para el saneamiento de juntas
		El potente oscilador con sistema de sujeción rápida para trabajos en interiores y de renovación.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el desmontaje de ventanas antiguas y para cambiar lunas de vidrio aislante dispuestas en lecho de masilla.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para trabajos de serrado rápidos y precisos al montar madera.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para una extracción perfecta de baldosas y para eliminar juntas de baldosa al sanear baños.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para las aplicaciones más importantes en las reparaciones de sanitarios.	El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el saneamiento de juntas.
<b>Página</b>		208	208	208	209	209	209
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	400 W	400 W	400 W	400 W	400 W	400 W
	Potencia suministrada	220 W	220 W	220 W	220 W	220 W	220 W
	Oscilaciones	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min
	Amplitud	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°
	Peso según EPTA	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,25 kg
	Cable con conector	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
	Portaherramienta	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal
	Cambio de herramienta	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Manual con tornillo, hexágono interior

Oscilantes

**FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q**



Para los accesorios vease la página 210

El potente oscilador con sistema de sujeción rápida para trabajos en interiores y de renovación.

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 36 50 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586863122</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>479,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Portaherramientas hexagonal para una excelente transmisión del par de giro entre la máquina y la herramienta.
- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Fuerte movimiento de oscilación para una mayor rapidez de avance.
- ▶ Regulación electrónica de la velocidad de oscilación.
- ▶ Posibilidad de suministro de una amplia gama de accesorios para todas las aplicaciones.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN para una potencia extraordinaria

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q, 1 adaptador Starlock, 1 maletín de herramientas de plástico

**FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para la reparación/el cambio de ventanas**



Para los accesorios vease la página 210

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

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 36 51 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862781</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>579,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Portaherramientas hexagonal para una excelente transmisión del par de giro entre la máquina y la herramienta.
- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Ahorro de tiempo de hasta el 80%.
- ▶ Extracción de marcos viejos de ventanas sin dañar la pared ni el enlucido.
- ▶ Reparación de las lunas aislantes sin necesidad de romper los vidrios antiguos.

**Incluido en el precio:**

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

**FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para obras en interiores y reformas con madera**



Para los accesorios vease la página 210

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

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 36 52 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862798</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>579,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Portaherramientas hexagonal para una excelente transmisión del par de giro entre la máquina y la herramienta.
- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Fuerte movimiento de oscilación para una mayor rapidez de avance.
- ▶ Convertible también en lijadora triangular
- ▶ Cortes exactos también manualmente, sin necesidad de inmovilizar la pieza de trabajo

**Incluido en el precio:**

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


**FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para el saneamiento de azulejos/baños**

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



Para los accesorios vease la página 210

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 36 53 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862804</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>579,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Portaherramientas hexagonal para una excelente transmisión del par de giro entre la máquina y la herramienta.
- ▶ Perfecto para todos los trabajos de ajuste.
- ▶ Formación muy reducida de suciedad y polvo.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín sintético para herramientas, 1 cuchilla fungiforme, 1 adaptador y 2 elementos tensores, 1 disco segmentado, con recubrimiento de metal duro (forma 224), 1x hoja de sierra E-CUT Universal (forma 147, 148), 1 disco segmentado con recubrimiento de diamante (forma 162), 2 rascadores con recubrimiento de metal duro, triangulares, perforados para la aspiración del polvo, 1 espátula, 1 adaptador Starlock

**FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para la instalación de calefacciones/sanitarios**

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



Para los accesorios vease la página 210

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 36 56 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862828</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>579,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Portaherramientas hexagonal para una excelente transmisión del par de giro entre la máquina y la herramienta.
- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Perfecto para todos los trabajos de ajuste.
- ▶ Formación muy reducida de suciedad y polvo.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín sintético para herramientas, cada uno con 1 herramienta de rebajado (12, 13 y 22 mm), 1 cuchilla recta, alargada (forma 116), 1 adaptador y 2 elementos tensores, 1 rascador, con recubrimiento de metal duro, triangular, perforado para la aspiración de polvo, 1 espátula, 1x hoja de sierra E-CUT Universal (forma 147, 148), 1 disco segmentado con recubrimiento de diamante (forma 162), 1 adaptador Starlock

**FEIN SUPERCUT FSC 2.0 X para el saneamiento de juntas**

El sistema más potente para obras en interiores y de renovación con un equipamiento de accesorios especial para el saneamiento de juntas.



Para los accesorios vease la página 210

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,25
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 38 61 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586876351</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>649,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Portaherramientas hexagonal para una excelente transmisión del par de giro entre la máquina y la herramienta.
- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Diseño ergonómico para un trabajo descansado
- ▶ Empuñadura de puente con amortiguación de vibraciones para minimizar el esfuerzo físico
- ▶ Dispositivo de aspiración de montaje sin herramienta

**Incluido en el precio:**

1 cuchilla recta, alargada (forma 116), 1 empuñadura de puente con amortiguación de vibraciones, 1 bloque de limpieza, 5 cuchillas rectas (forma 117), 1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION en maletín de herramientas metálico, 1 Dispositivo de aspiración, 2 cuchillas de limpieza con recubrimiento de diamante, rectas (ref 161)

**Serrado**



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
63	2	6 35 02 102 01 6	43,24
63	5	6 35 02 102 07 0	97,31
80	2	6 35 02 103 01 0	49,96
80	5	6 35 02 103 05 0	111,20



**Discos de sierra**

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Ø mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	1	6 35 02 177 01 0	46,92
85	5	6 35 02 177 05 0	198,90
100	1	6 35 02 178 01 0	49,97
100	5	6 35 02 178 05 0	213,18



**Hoja de sierra**

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Ø mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 196 01 0	48,44
100	5	6 35 02 196 05 0	213,18



**Set de accesorios Best of E-Cut XXL**

Consta de 10 hojas de sierra E-CUT diferentes a un precio rebajado. Contenido: 2 x E-CUT Long-Life de 32 mm de ancho (forma 162), 3 x E-CUT Long-Life de 42 mm de ancho (forma 163), 3 x E-CUT Long-Life de 35 mm de ancho (forma 164), 2 x E-CUT Long-Life de 65 mm de ancho (forma 165) en la práctica caja para almacenamiento de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 35 02 162 15 0	100,98



**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 65 mm 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	71,30



**Hojas de sierra E-Cut Long-Life**

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso. Longitud 78 mm, forma 162

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 162 01 0	15,21
32	5	6 35 02 162 02 0	65,80
32	25	6 35 02 162 03 0	294,76



**Hojas de sierra E-Cut Long-Life**

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 78 mm, forma 163

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	1	6 35 02 163 01 0	15,66
42	5	6 35 02 163 02 0	68,84
42	25	6 35 02 163 03 0	304,98



**Hojas de sierra E-Cut Long-Life**

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 50 mm, forma 164

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 164 01 0	16,01
35	5	6 35 02 164 02 0	70,39
35	25	6 35 02 164 03 0	311,09



**Hojas de sierra E-Cut Long-Life**

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 50 mm, forma 165

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 165 01 0	17,33
65	5	6 35 02 165 02 0	76,50
65	25	6 35 02 165 03 0	335,57



**Hojas de sierra E-Cut Long-Life**

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 30 mm, forma 186

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	1	6 35 02 186 01 0	9,57
10	5	6 35 02 186 02 0	42,82
10	25	6 35 02 186 03 0	182,59



**Hojas de sierra E-Cut Long-Life**

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 34 mm, forma 185

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	1	6 35 02 185 01 0	12,25
20	5	6 35 02 185 02 0	55,09
20	25	6 35 02 185 03 0	239,70



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 123 01 8	13,28
32	5	6 35 02 123 04 6	59,77
32	25	6 35 02 123 03 0	265,22

**Hojas de sierra E-Cut Estándar**

Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico.  
Longitud 78 mm, forma 124

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	1	6 35 02 124 01 6	13,83
42	5	6 35 02 124 04 4	62,05
42	25	6 35 02 124 03 8	276,40

**Hojas de sierra E-Cut Estándar**

Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico.  
Longitud 50 mm, forma 135

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 135 01 9	14,03
35	5	6 35 02 135 03 1	63,14
35	25	6 35 02 135 02 5	280,51

**Hojas de sierra E-Cut Estándar**

Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico.  
Longitud 50 mm, forma 136

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 136 01 2	15,06
65	5	6 35 02 136 03 4	67,74
65	25	6 35 02 136 02 8	300,89

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 119 01 0	18,61
35	5	6 35 02 119 04 8	84,16
35	25	6 35 02 119 03 2	372,32

**Hojas de sierra de precisión E-Cut**

Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente.  
Longitud 50 mm, forma 120

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
45	1	6 35 02 120 01 2	19,27
45	5	6 35 02 120 04 0	86,18
45	25	6 35 02 120 03 4	385,55

**Hojas de sierra de precisión E-Cut**

Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente.  
Longitud 50 mm, forma 121

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
55	1	6 35 02 121 01 1	19,64
55	5	6 35 02 121 04 9	88,23
55	25	6 35 02 121 03 3	392,69

**Hojas de sierra de precisión E-Cut**

Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente.  
Longitud 50 mm, forma 122

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 122 01 4	20,14
65	5	6 35 02 122 04 2	90,54
65	25	6 35 02 122 03 6	402,92

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 209 01 0	19,12
35	5	6 35 02 209 02 0	82,63
35	25	6 35 02 209 03 0	362,12

**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 210

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
45	1	6 35 02 210 01 0	19,62
45	5	6 35 02 210 02 0	85,67
45	25	6 35 02 210 03 0	370,25

**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 211

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
55	1	6 35 02 211 01 0	20,00
55	5	6 35 02 211 02 0	87,72
55	25	6 35 02 211 03 0	379,43

**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 212

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 212 01 0	20,35
65	5	6 35 02 212 02 0	90,79
65	25	6 35 02 212 03 0	386,60

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	1	6 35 02 147 01 5	18,09
28	5	6 35 02 147 02 1	81,50
28	25	6 35 02 147 03 7	355,99

**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 148

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	1	6 35 02 148 01 3	18,96
44	5	6 35 02 148 02 9	85,38
44	25	6 35 02 148 03 5	376,37

**Disco de sierra HSS, madera**

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado.  
Sin tope de profundidad.

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 179 01 0	58,47



**Disco de sierra HSS, madera**

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado.  
Con tope de profundidad.

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 179 02 0	73,45



**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, 360° de libertad de giro. 1 tope de profundidad, 1 carro de guía ajustable en profundidad. Solo puede utilizarse con (A)FMM o (A)FSC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	22,51



**Hoja de sierra M-Cut**

para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. ancho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	50	6 35 02 138 01 4	18,63



**Hoja de sierra M-Cut**

para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. estrecho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	50	6 35 02 158 01 0	21,60



**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.

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,2	105	6 35 02 189 01 0	52,00



**Disco de sierra de metal duro E-Cut**

Serrar protegiendo los materiales con cantos de corte 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. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	6 35 02 192 01 0	32,00



**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	125,00



**Disco de sierra diamantado 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. 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.
35	50	6 35 02 194 01 0	52,00



**Disco de sierra diamantado 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. 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	57,00



**Lima de metal duro**

Para el desbarbado y afilado de recortes en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera, longitud 50 mm

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 37 06 018 01 0	26,50



**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	71,68

**Escofinado**



**Rascador de metal duro, triangular**

Para desbaste de masilla de espátular, adhesivo de azulejos, hormigón, piedra y madera. Adecuado para aplicación con o sin aspiración de polvo.

Versión grande para una velocidad de corte muy elevada y el tratamiento razonable de varios metros cuadrados, longitud de canto 110 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 31 005 01 0	31,44

**Eliminación de juntas**



**Disco de metal duro**

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como la duración son inferiores.

Acodadas, línea de corte aprox. 2,2 mm, estándar para todas las juntas de mármol, epoxi y de trass.

Ø mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	1	6 35 02 172 01 0	42,50
105	5	6 35 02 172 02 0	185,00



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	1	6 35 02 173 01 0	42,50
105	5	6 35 02 173 02 0	185,00



**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.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 225 01 0	42,00
5	6 39 03 225 02 0	185,00



**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, modelo extrafino, línea de corte aprox. 1,2 mm, profundidad de corte máx. 10 mm. No adecuadas para juntas muy duras de epoxi o cemento.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 224 01 0	42,00
5	6 39 03 224 02 0	185,00



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 115 01 1	111,25
80	5	6 35 02 115 03 0	495,00
105	1	6 35 02 167 01 0	112,00
105	5	6 35 02 167 02 0	489,00



**Disco recubrimiento diamante**

Línea de corte aprox. 1,2 mm, para juntas de mármol extremadamente finas. No apropiadas para juntas de resina epóxido y de cemento trass.

Ø mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 116 01 4	111,25
80	5	6 35 02 116 02 0	495,00
105	1	6 35 02 168 01 0	112,00
105	5	6 35 02 168 02 0	489,00



**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.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 162 01 7	77,00
5	6 39 03 162 03 0	339,00



**Cuchilla de segmentos postizos**

Con recubrimiento de diamante, también para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras. Línea de corte 1,2 mm aprox., para juntas en mármol muy delgadas. Profundidad de corte 10 mm máx. No apropiadas para juntas de resina epoxi y de cemento trass.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 196 01 3	78,00
5	6 39 03 196 02 0	339,00



**Bloque de limpieza**

Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	23,08



**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	24,45



**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	77,26



**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	54,68

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	2	6 39 03 206 01 8	22,97
72	2	6 39 03 227 01 0	23,99

**Corte**



**Cuchilla de corte**

Fungiforme, paquete de 5, para cortar silicona y material de masilla blando y separar cristales de aislamiento

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 128 01 2	18,22



**Herramienta de rebajado**

Para realizar ranuras en paneles de espuma rígida para calefacción eléctrica, mural y radial.

Profundidad de corte mm	Ancho mm	Ancho de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6,5	50	13	6 39 03 223 01 0	35,87



**Herramienta de rebajado**

Para realizar ranuras en paneles de espuma rígida para cableado eléctrico.

Ancho mm	Diámetro de inmersión mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 39 03 222 01 0	35,87



**Herramienta de rebajado**

Para realizar ranuras en paneles de espuma rígida para conductos de agua caliente de 1/2" y 3/4", así como para tubos flexibles para instalaciones eléctricas. Fijación automática de los tubos instalados. Aplicación sencilla, rápida y segura.

Ancho mm	Diámetro de inmersión mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	22	6 39 03 221 01 0	35,87



**Herramienta de rebajado**

Cuchilla para escotadura de 90° para doblar soportes Schlüter Kerdi-Boards®.

Profundidad de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12,5	6 39 03 231 01 0	16,67
12,5	6 39 03 230 01 0	16,67
28	6 39 03 229 01 0	16,67
38	6 39 03 228 01 0	16,67

**Accesorios generales**



**Dispositivo de aspiración**

FSC 2.0 Q

Para trabajos de aserrado con utilaje diamantado (se monta sin herramienta). Racor de manguera Ø 32 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 084 01 0	75,51



**Dispositivo de aspiración**

FSC 2.0 X

Para trabajos de aserrado con utilaje diamantado (se monta sin herramienta). Racor de manguera Ø 32 mm.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	71,47
9 26 02 075 01 8	



**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.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	56,16
9 26 02 074 01 4	



**Guantes de trabajo**

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

	P.V.P. sin I.V.A.	
Tamaño	Número de pedido	
9 L	3 21 73 003 00 3	76,50
10 XL	3 21 73 004 00 1	76,50
11 XXL	3 21 73 005 00 5	76,50



**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.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	48,33
3 21 19 116 01 1	



**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).

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	25,99
3 06 05 114 01 1	



**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.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	15,30
3 52 22 952 04 0	



**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).

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	25,33
6 37 33 005 01 0	



**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.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	15,30
3 52 22 952 05 0	



**Pasta de corte**

Lubricante para el trabajo de chapas.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	16,34
3 21 32 020 12 9	

**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; cada uno con 5 hojas de lija de grano 80, 120, 180; 1 adaptador y 2 elementos sensores

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	184,35
6 39 03 167 66 0	



**Set de accesorios para la reparación/cambio de ventanas**

Complemento para el set profesional para la reparación/el cambio de ventanas, compuesto de: 1 hoja de sierra HSS, acodada (Forma 137); 1 hoja de sierra HSS para madera (Forma 153); 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (Forma 163); 2 hojas de sierra universales E-CUT (Forma 147, 148); 1 hoja de sierra segmentada (Forma 166); 1 cuchilla fungiforme (Forma 128); 1 tope de profundidad; 1 plato para lijar; cada uno con 5 hojas de lija de grano 80, 120, 180; 1 adaptador y 2 elementos sensores

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	184,35
6 39 03 167 67 0	



**Set de accesorios para el saneamiento de baldosas/baños**

Complemento para el set profesional saneamiento de baldosas / baños, compuesto de: 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (forma 162); 1 cuchilla segmentada (fina) de metal duro (forma 224); 1 cuchilla fungiforme (forma 128); 1 espátula; 2 rascadores con recubrimiento de metal duro; 2 hojas de sierra universales E-CUT (forma 147, 148); 1 adaptador y 1 elemento tensor.

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	184,35
6 39 03 167 58 0	



**Set de accesorios para la instalación de calefacciones/sanitarios**

Complemento para el set profesional para la instalación de calefacciones/sanitarios, compuesto de: 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (Forma 162); 3 cuchillas para escotaduras (12 mm, 13 mm, 22 mm); 1 cuchilla, recta (Forma 116); 2 hojas de sierra universales E-CUT (Forma 147, 148); 1 espátula; 1 rascador con recubrimiento de metal duro; 1 adaptador y 2 elementos sensores

	P.V.P. sin I.V.A.
Número de pedido	184,35
6 39 03 167 59 0	



	FEIN SUPERCUT FSC 1.6	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q para talleres de reparación de automóviles	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q para cristalería del vehículo	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q para transporte de mercancías	FEIN SUPERCUT MOtx 6-25	
	La máquina oscilante más potente para el sector de los vehículos.	La máquina oscilante más potente con sistema de sujeción rápida para el sector de los vehículos.	El sistema más potente para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para un uso versátil en talleres de reparación de vehículos.	El potente sistema para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para la separación rápida y segura de cristales de vehículos.	El sistema más potente para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para la separación rápida y profesional de cristales adheridos en autobuses, camiones y vehículos sobre raíles.	La máquina oscilante neumática más potente para el sector de los vehículos de transporte de mercancías.	
<b>Página</b>	216	216	216	217	217	217	
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	400 W	400 W	400 W	400 W	400 W	
	Potencia suministrada	220 W	220 W	220 W	220 W	220 W	
	Oscilaciones	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	11 000 - 18 500 1/min	20 000 1/min
	Peso según EPTA	1,25 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	1,45 kg	0,9 kg
	Cable con conector	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
	Portaherramienta	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal
	Cambio de herramienta	Manual con tornillo, hexágono interior	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Presión de servicio						6,3 bares
	Consumo de aire						0,6 m³/min

**FEIN SUPERCUT FSC 1.6**



Para los accesorios vease la página 218  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

La máquina oscilante más potente para el sector de los vehículos.

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,25
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 31 50 01 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586859552</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>479,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Excelente para retirar lunas adheridas y para la reparación de vehículos.
- ▶ Amplia selección de accesorios para cortar, serrar, lijar y raspar.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Portaherramientas hexagonal con unión no positiva entre máquina y herramienta.
- ▶ Velocidad ajustable de forma continua.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN.
- ▶ Recomendado por los fabricantes de vehículos de renombre.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6, 1 tornillo de fijación (3 30 01 039 01 7), 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4)

**FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q**



Para los accesorios vease la página 218  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

La máquina oscilante más potente con sistema de sujeción rápida para el sector de los vehículos.

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 42 50 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586863191</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>479,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Excelente para retirar lunas adheridas y para la reparación de vehículos.
- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Motor de alta potencia FEIN.
- ▶ Portaherramientas hexagonal con unión no positiva entre máquina y herramienta.
- ▶ Recomendado por los mejores fabricantes de automóviles.
- ▶ Escobillas de carbón con desconexión automática.
- ▶ Velocidad ajustable de forma continua.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q en maletín de herramientas de plástico, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

**FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q para talleres de reparación de automóviles**



Para los accesorios vease la página 218  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

El sistema más potente para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para un uso versátil en talleres de reparación de vehículos.

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 42 55 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862842</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>529,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Aplicable para parabrisas, lunetas laterales y traseras.
- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Más cuchillas en el programa de accesorios.
- ▶ Alta seguridad con cuchillas en L.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q en maletín de herramientas de plástico, 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto (1x forma 079 y 1x forma 101), 1 cuchilla en forma de U, reforzada (forma 157), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 rascador en forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 129), 1 cuchilla en forma L, dentada (forma 208), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto (forma 076), 1 espátula para eliminar la capa inferior de protección de suelos, 1 disco de sierra HSS (Ø 80 mm)

**FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q  
para cristalería del vehículo**

Para los accesorios vease la página 218  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

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

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 42 56 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862859</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>529,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Set compuesto de forma óptima para la separación de los parabrisas más comunes.
- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Más cuchillas en el programa de accesorios.
- ▶ Alta duración de las cuchillas de corte.
- ▶ Alta seguridad con cuchillas en L.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q en maletín de herramientas de plástico, 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, dentada (forma 081), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 2 cuchillas en forma U, diseño reforzado, dentadas (forma 212), 3 cuchillas en forma L, dentadas (forma 207), 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 1x cuchilla en forma U, diseño reforzado (forma 157 y 111)

**FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q  
para transporte de mercancías**

Para los accesorios vease la página 218  
Para la variante con acumulador de la máquina véase la página 30

El sistema más potente para la reparación de vehículos con un equipamiento de accesorios especial para la separación rápida y profesional de cristales adheridos en autobuses, camiones y vehículos sobre raíles.

Consumo nominal	W	400
Potencia suministrada	W	220
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45
<b>Número de pedido</b>		<b>7 236 42 57 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586862866</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>529,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Cómodo cambio de accesorios sin llave con el sistema de sujeción rápida QuickIN.
- ▶ Alta calidad y estabilidad gracias a la utilización de rodamientos de bolas/aguja, así como de un motor y un engranaje diseñados para la aplicación continua y para soportar un alto esfuerzo.
- ▶ Potencia suficiente para exigencias extremas del sector del transporte de mercancías.
- ▶ Alta duración de las cuchillas de corte.
- ▶ Más cuchillas en el programa de accesorios.
- ▶ Cuchilla dentada especial para adhesivos PUR de alto módulo.

**Incluido en el precio:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q en maletín de herramientas de plástico, 1 cuchilla en forma de gancho, dentada (forma 217), 1 rascador en forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 105), 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 cable de tracción con sujeción, 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), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 2 cuchillas de forma recta, curvatura Z, dentadas (forma 081), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209)

**FEIN SUPERCUT MOTlx 6-25**

Para los accesorios vease la página 218

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
∅ interior manguera	mm	8
Peso según EPTA	kg	0,9
<b>Número de pedido</b>		<b>7 536 03 00 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586861906</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK03]</b>		<b>600,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 maletín de herramientas de plástico, 2 llave, 1 FEIN SUPERCUT aire comprimido MOTlx 6-25

**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	6,88



**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	12,07



**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	16,34



**Guantes de trabajo**

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

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	76,50
10 XL	3 21 73 004 00 1	76,50
11 XXL	3 21 73 005 00 5	76,50



**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	25,99



**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	25,33



**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	15,30



**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	15,30

**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	89,48



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
63	2	6 35 02 102 01 6	43,24
63	5	6 35 02 102 07 0	97,31
80	2	6 35 02 103 01 0	49,96
80	5	6 35 02 103 05 0	111,20



**Hoja de sierra M-Cut**

para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. ancho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	50	6 35 02 138 01 4	18,63



**Hoja de sierra M-Cut**

para tronzado, recortes y escotaduras en chapa, plásticos, PRVF y fibra de carbono, paquete de 2 unidades. estrecho

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	50	6 35 02 158 01 0	21,60



**Lima de metal duro**

Para el desbarbado y afilado de recortes en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera, longitud 50 mm

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 37 06 018 01 0	26,50



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	1	6 35 02 147 01 5	18,09
28	5	6 35 02 147 02 1	81,50



**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 148

Ancho mm	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	1	6 35 02 148 01 3	18,96
44	5	6 35 02 148 02 9	85,38



**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	51,82

**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	71,86

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	2	6 39 03 206 01 8	22,97
72	2	6 39 03 227 01 0	23,99

**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	18,22

**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	73,09
65	18	6 39 03 146 01 8	73,12
64	25	6 39 03 105 01 9	72,53

**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	73,09
25	6 39 03 131 01 7	73,09

**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	73,12

**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	73,09

**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	73,09

**Accesorios para cristalería del automóvil****Cuchilla en forma de U**

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del  
capó.

Brazo corto, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 39 03 083 01 0	81,56
16	6 39 03 095 01 1	87,15
16	6 39 03 108 01 4	95,21
18	6 39 03 087 01 9	87,15
19,5	6 39 03 118 01 3	91,23
22	6 39 03 115 01 8	96,34
24	6 39 03 076 01 6	72,65
28	6 39 03 163 01 1	87,15
32	6 39 03 147 01 2	91,51
36	6 39 03 079 01 2	72,08
40	6 39 03 110 01 0	86,69
60	6 39 03 101 01 0	78,97
70	6 39 03 155 01 4	91,51

**Cuchilla en forma de U**

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del  
capó.

Brazo largo, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6 39 03 127 01 4	96,34
32	6 39 03 114 01 4	96,34
32	6 39 03 191 01 1	87,15
45	6 39 03 154 01 0	87,15
52	6 39 03 153 01 2	78,06
60	6 39 03 107 01 6	83,64

**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	82,14
95	6 39 03 111 01 9	91,51

**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	55,76
22,5	6 39 03 211 01 5	55,76
38	6 39 03 212 01 8	55,76

**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	55,78
25,4	6 39 03 207 01 2	55,78
38	6 39 03 209 01 4	55,78



**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	73,09
90	40	6 39 03 176 01 5	55,22
145	35	6 39 03 194 01 6	92,93



**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	73,09
84	18	6 39 03 181 01 2	84,74
65	23	6 39 03 173 01 0	84,74
65	25	6 39 03 124 01 3	84,45
85	27	6 39 03 174 01 8	84,74
110	32	6 39 03 123 01 5	84,45
120	70	6 39 03 171 01 3	79,00



**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	73,09
75	16	6 39 03 104 01 5	66,19
75	35	6 39 03 103 01 7	48,75
75	35	6 39 03 109 01 8	52,16
75	35	6 39 03 172 01 6	54,43



**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	79,00
120	70	6 39 03 125 01 7	74,80



**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	81,56
125	58	6 39 03 097 01 8	74,20



**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	105,96
100	18-39	6 39 03 170 01 4	109,92
100	20-35	6 39 03 198 01 5	110,38
100	60-76	6 39 03 169 01 2	109,92



**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	91,68



**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	88,28



**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	81,56
80	16	6 39 03 133 01 4	82,70
85	39	6 39 03 152 01 8	82,14



**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	110,48

### 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	55,78
38	6 39 03 209 01 4	55,78



**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	51,82



**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	71,86



**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	71,16



**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	81,33
83	35/20	6 39 03 203 01 3	77,87



**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	71,13



**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	97,47



**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	55,76



**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	54,68



**Cable de tracción**  
Con empuñadura. Empleo recomendado en el corte desde el exterior con cuchillas en L o en forma de gancho. Un trabajo más sencillo y con menos esfuerzo en la separación de lunetas en puntos problemáticos en autobuses, camiones y vehículos sobre raíles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 030 01 4	18,58



**Gautes 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	76,50
10 XL	3 21 73 004 00 1	76,50
11 XXL	3 21 73 005 00 5	76,50



**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	48,33

**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 U, 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	224,13



**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	224,13



**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	224,13

**Accesorios AFSC 18**



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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 129 01 0	69,00



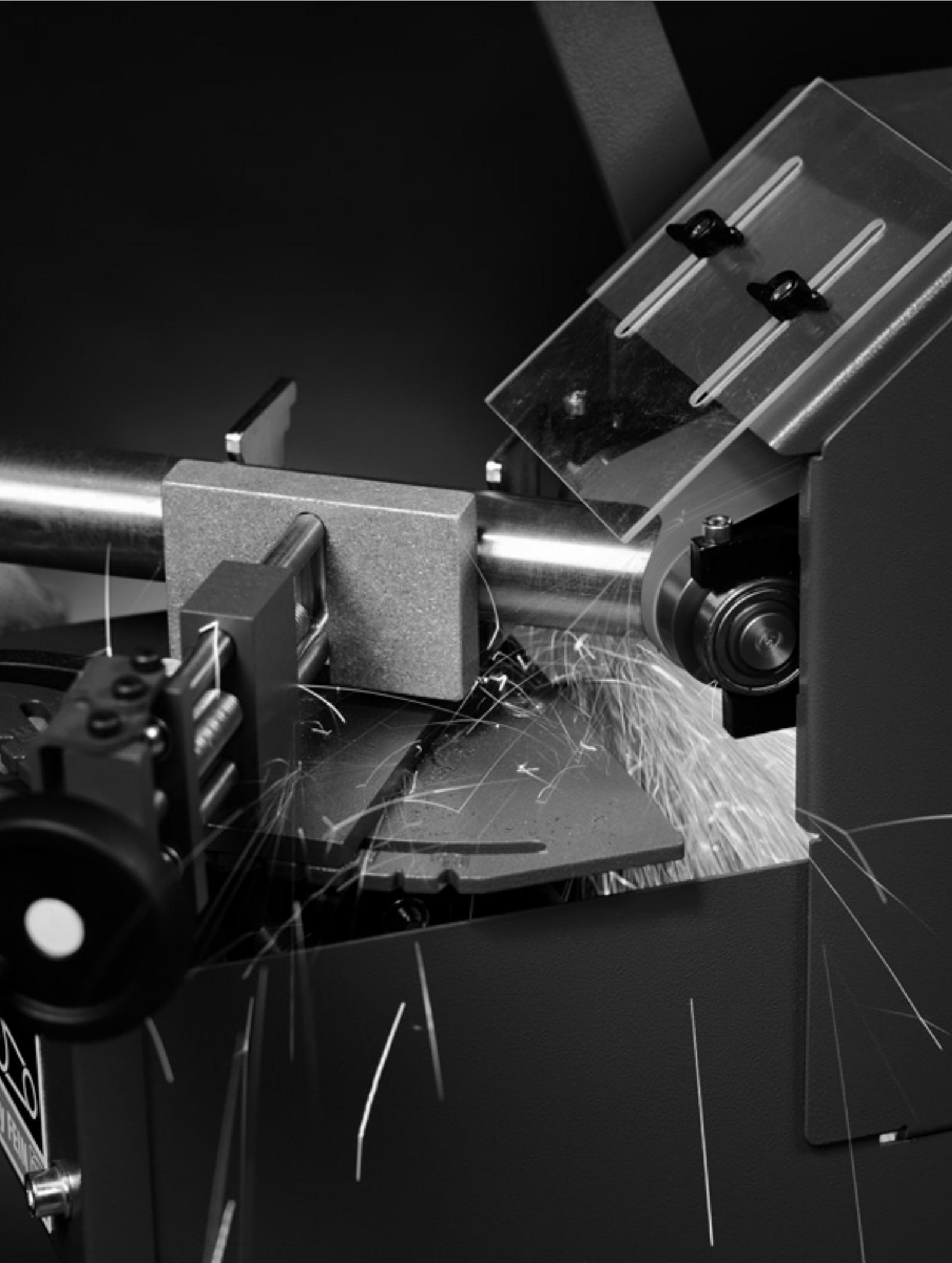
**Cargador rápido ALG 30**  
Para los acumuladores NiCd y Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 096 01 0	164,00



**Batería**  
Li-Ion con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

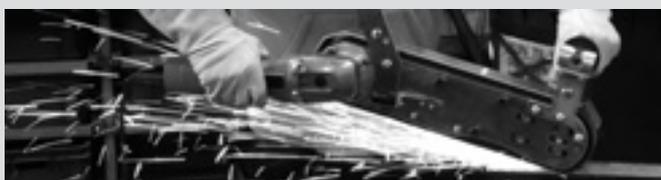
Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	9 26 04 173 02 0	149,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	99,00



## GRIT – La marca para el lijado con cinta de FEIN

GRIT by FEIN – lijadoras de cinta de estructura modular ajustadas de forma óptima para el tratamiento y el acabado metálico. Un sistema muy productivo para todo tipo de necesidades y para las más diversas aplicaciones. Para el lijado con cinta y el desbarbado, así como para el lijado de radios o el lijado cilíndrico. Para toda la gama de tratamiento de acero y acero inoxidable. Con las potentes lijadoras de cinta básicas y los módulos de ampliación específicos, se cubren las principales aplicaciones en el sector del lijado con cinta a nivel industrial y profesional. La alta calidad de las máquinas GRIT se refleja también en sus accesorios y especialmente en sus cintas abrasivas. Damos especial importancia a la calidad superior de las cintas abrasivas. Para el

mayor rendimiento y la máxima durabilidad en los trabajos con metales. La aplicación de lijadoras de cinta GRIT originales ofrece la máxima rentabilidad. Encontrará información más detallada sobre el programa GRIT en el prospecto de producto GRIT o bajo [www.fein.com](http://www.fein.com).




---

<b>Lijadora de cinta GRIT GHB manual</b>	<b>Página</b>	<b>224</b>
--	---------------	------------

---

<b>Módulo adicional para GRIT GHB</b>	<b>Página</b>	<b>226</b>
---------------------------------------	---------------	------------

---

<b>Lijadora de cinta básica para profesionales GRIT GX</b>	<b>Página</b>	<b>228</b>
--	---------------	------------

Lijadoras de cinta fijas para uso profesional y para series pequeñas.

---

<b>Módulo adicional para profesionales GRIT GX</b>	<b>Página</b>	<b>230</b>
--	---------------	------------

---

<b>Lijadora de cinta básica para la industria GRIT GI</b>	<b>Página</b>	<b>231</b>
---	---------------	------------

Lijadoras de cinta fijas para uso industrial y para fabricación en serie.

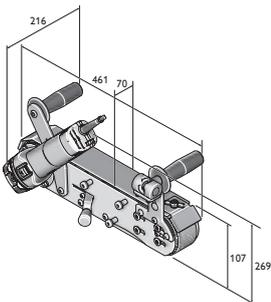
---

<b>Módulo adicional para la industria GRIT GI</b>	<b>Página</b>	<b>234</b>
---	---------------	------------

---



	<b>GRIT GHB 15-50</b>	<b>GRIT GHB 15-50 Inox</b>	
	Potente lijadora de cinta manual para un uso flexible in situ.	Lijadora de cinta manual universal para solucionar problemas in situ, ideal para el trabajo en acero inoxidable.	
<b>Página</b>	225	225	
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	1,5 kW	1,5 kW
	Velocidad en vacío	8 500 1/min	2 500 - 7 900 1/min
	Dimensiones de cinta	50 x 1 000 mm	50 x 1 000 mm
	Peso según EPTA	5,6 kg	5,6 kg



GHB 15-50  
GHB 15-50 Inox

**GRIT GHB 15-50**

Potente lijadora de cinta manual para un uso flexible in situ.



Consumo nominal	kW	1,5
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	5,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 903 01 00 23 2</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880426</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>669,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alternativa manual para amoladoras angulares.
- ▶ Uso fijo con soporte de mesa.
- ▶ Sistema tensor de cinta patentado sin herramienta.
- ▶ Motor ajustable en diferentes posiciones.
- ▶ Empuñadura antivibración
- ▶ Tiempo de preparación muy corto para lijado de cinta fijo.
- ▶ Mesa ajustable en altura para el rectificado plano.

**Incluido en el precio:**

1 cinta abrasiva 50 x 1 000 mm (Gr. 36)

Para los accesorios vease la página 227

**GRIT GHB 15-50 Inox**

Lijadora de cinta manual universal para solucionar problemas in situ, ideal para el trabajo en acero inoxidable.



Consumo nominal	kW	1,5
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	5,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 903 02 00 23 2</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880457</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>729,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alternativa manual para amoladoras angulares para los profesionales y la industria.
- ▶ Uso fijo con soporte de mesa.
- ▶ Sistema tensor de cinta patentado sin herramienta.
- ▶ Motor ajustable en diferentes posiciones.
- ▶ Empuñadura antivibración
- ▶ Tiempo de preparación muy corto para lijado de cinta fijo.
- ▶ Mesa ajustable en altura para el rectificado plano.

**Incluido en el precio:**

1 cinta abrasiva 50 x 1 000 mm (Gr. 36)

Para los accesorios vease la página 227

**GRIT GHBD**

Módulo para el lijado de cinta fijo.



Dimensiones L x An x Al	mm	560 x 240 x 230
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
<b>Número de pedido</b>		<b>9 90 01 012 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880488</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>239,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 módulo GHBD

Para los accesorios vease la página 227

**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	5,00
<b>Número de pedido</b>		<b>9 90 01 012 01 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586886992</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>450,00</b>

**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.

**Incluido en el precio:**

1 módulo GHBM

Para los accesorios vease la página 227

**GRIT GHBR**

Módulo para el lijado de radios fijo.



Dimensiones L x An x Al	mm	700 x 240 x 207
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 150
Peso	kg	13,00
<b>Número de pedido</b>		<b>9 90 01 012 02 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887005</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>579,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Posibilidad de uso también in situ.
- ▶ Tratamiento de tubos sin problemas con distintos diámetros.
- ▶ Radios exactos en un paso de trabajo.
- ▶ Rodillos de contacto para distintos diámetros de tubo.
- ▶ Uso solo con GHB15-50 INOX.

**Incluido en el precio:**

1 módulo GHBR

Para los accesorios vease la página 227



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 126 00 0	171,00
60	10	6 99 03 127 00 0	150,00
80	10	6 99 03 128 00 0	132,00



**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

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 157 00 0	189,00



**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 130 00 0	65,00
60	10	6 99 03 131 00 0	44,00
80	10	6 99 03 132 00 0	40,00
120	10	6 99 03 133 00 0	32,50



**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

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 159 00 0	73,00

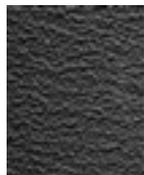


**Cintas de lijado A**

Cintas abrasivas con granulación fina para el lijado fino de metales hasta el acabado. Para los mejores resultados de la superficie. Tejido de algodón pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon.

50 x 1 000 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 134 00 0	32,00
320	10	6 99 03 135 00 0	32,00
420	10	6 99 03 136 00 0	32,00

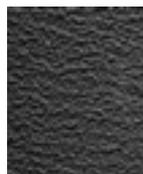


**Cintas de lijado R**

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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 137 00 0	71,00
60	10	6 99 03 138 00 0	54,00
80	10	6 99 03 139 00 0	49,00
120	10	6 99 03 140 00 0	48,00



**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

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 158 00 0	78,00

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 144 00 0	56,00
medio	3	6 99 03 143 00 0	60,00
grueso	3	6 99 03 142 00 0	62,00

**Accesorios GHBR**



**Rodillo de contacto**

Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	6 99 02 000 40 9	67,20
18	6 99 02 000 41 0	67,20
19	6 99 02 000 41 1	67,20
20	6 99 02 000 41 2	67,20
21	6 99 02 000 41 3	67,20
21,3	6 99 02 000 41 4	67,20
22	6 99 02 000 41 5	67,20
25	6 99 02 000 41 6	67,20
25,4	6 99 02 000 41 7	67,20
26	6 99 02 000 41 8	67,20
26,9	6 99 02 000 41 9	67,20
27	6 99 02 000 42 0	67,20
28	6 99 02 000 42 1	67,20
28,8	6 99 02 000 42 2	67,20
30	6 99 02 000 42 3	67,20
31,7	6 99 02 000 42 4	67,20
32	6 99 02 000 42 5	67,20
33	6 99 02 000 42 6	67,20
33,7	6 99 02 000 42 7	67,20
34	6 99 02 000 42 8	67,20
35	6 99 02 000 42 9	67,20
38	6 99 02 000 43 0	67,20
38,1	6 99 02 000 43 1	67,20
38,3	6 99 02 000 43 2	67,20
40	6 99 02 000 43 3	67,20
42	6 99 02 000 43 4	67,20
42,4	6 99 02 000 43 5	67,20

**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	77,00



	<b>GRIT GX 75</b>	<b>GRIT GX 75 2H</b>
	Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias	Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.
<b>Página</b>	229	229
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	3 kW
	Velocidad en vacío	3 000 1/min
	Dimensiones de cinta	75 x 2 000 mm
	Peso	75 kg
		1,5 / 2 kW
		1 500 / 3 000 1/min
		75 x 2 000 mm
		75 kg



**GRIT GX 75**

Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias



Consumo nominal	kW	3
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75
<b>Número de pedido</b>		<b>7 901 31 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872018</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.049,00</b>

**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

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 238

**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
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75
<b>Número de pedido</b>		<b>7 901 32 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872063</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.250,00</b>

**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

**Incluido en el precio:**

1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R), 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 238

**GRIT GXE**

Desbarbadora especialmente efectiva para su uso en taller y en series medias



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	2,2
Velocidad en vacío	1/min	1 500
Dimensiones de la herramienta máx. Ø x ancho	mm	250 x 60
Peso	kg	32
<b>Número de pedido</b>		<b>7 901 05 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586857879</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>855,00</b>

**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

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A)

**GRIT GXC**

Módulo de rectificado cilíndrico para unas superficies perfectas de tuberías y ejes de metal y acero inoxidable



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	0,18
Tubos hasta Ø	mm	10 - 100
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	48
<b>Número de pedido</b>		<b>7 901 23 00 44 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586871936</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.195,00</b>

**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) y GI 75 (2H)
- ▶ Lijado en húmedo posible en combinación con GXW

**Incluido en el precio:**

1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)

**GRIT GXW**

Módulo de lubricación refrigerante para el lijado en húmedo profesional



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	0,12
Peso	kg	8,6
<b>Número de pedido</b>		<b>7 901 24 00 44 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586873145</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>612,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Perfectos resultados en superficies gracias al efectivo lubricante refrigerante
- ▶ Aglomerado de los polvos de lijado
- ▶ Circuito cerrado
- ▶ Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GX 75 (2H) y GI 75 (2H)
- ▶ Alargamiento de la vida útil de las cintas de lija

**Incluido en el precio:**

1 litro de emulsión de lubricante refrigerante (1:30)

**GRIT GXR**

Módulo de entallado para pasadas exactas en tuberías, perfiles y materiales planos



Para los accesorios vease la página 238

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
<b>Número de pedido</b>		<b>9 90 01 001 00 1</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586871974</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.169,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Para el entallado preciso de perfiles y tubos con un diámetro de 16-75 mm
- ▶ 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) y GI 75 (2H)
- ▶ Ajustes de ángulos individuales hasta 90°

**Incluido en el precio:**

1 rodillo de contacto Ø 42,4 mm, 1 rodillo de contacto Ø 48,3 mm, 1 cinta de lija 75 x 2 250 mm (gr. 36 R).



	GRIT GI 75	GRIT GI 75 2H	GRIT GI 100 EF	GRIT GI 100	GRIT GI 150	GRIT GI 150 2H	GRIT GIS 75	GRIT GIS 150	
	Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.	Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.	Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas		Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.	Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.	Lijadora de alto rendimiento para ámbitos de aplicación estándar	Lijadora de alta potencia para aplicaciones de lijado estándar para piezas de trabajo superanchas.	
<b>Página</b>	232	232	233	233	232	232	233	233	
<b>Características técnicas</b>	Consumo nominal	4 kW	2,6 - 3,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	4 kW	2,6 - 3,1 kW	4 kW	4 kW
	Velocidad en vacío	3 000 1/min	1 500 / 3 000 1/min	3 000 1/min	3 000 1/min	3 000 1/min	1 500 / 3 000 1/min	3 000 1/min	3 000 1/min
	Dimensiones de cinta	75 x 2 000 mm	75 x 2 000 mm	100 x 1 000 mm	100 x 1 000 mm	150 x 2 000 mm	150 x 2 000 mm	75 x 2 000 mm	150 x 2 000 mm
	Peso	65 kg	65 kg	29,8 kg	28,8 kg	82 kg	82 kg	74 kg	93 kg

**GRIT GI 75**

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	4
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 01 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586858913</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.649,00</b>

**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
- ▶ Disco propulsor con recubrimiento de poliuretano
- ▶ Altura de trabajo ajustable individualmente
- ▶ Sistema de tensado de cinta patentado
- ▶ Robusto motor de corriente trifásica
- ▶ Sin vibraciones

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

**GRIT GI 75 2H**

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 02 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586858944</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.969,00</b>

**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
- ▶ Disco propulsor con recubrimiento de poliuretano
- ▶ Altura de trabajo ajustable individualmente
- ▶ Motor de corriente trifásica especialmente potente
- ▶ Sistema de tensado de cinta patentado
- ▶ Sin vibraciones

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

**GRIT GI 150**

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	4
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 04 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586858999</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.969,00</b>

**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
- ▶ Disco propulsor con recubrimiento de poliuretano
- ▶ Altura de trabajo ajustable individualmente
- ▶ Sistema de tensado de cinta patentado
- ▶ Robusto motor de corriente trifásica
- ▶ Sin vibraciones

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

**GRIT GI 150 2H**

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 05 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586859019</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>2.299,00</b>

**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
- ▶ Disco propulsor con recubrimiento de poliuretano
- ▶ Altura de trabajo ajustable individualmente
- ▶ Motor de corriente trifásica especialmente potente
- ▶ Sistema de tensado de cinta patentado
- ▶ Sin vibraciones

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2 000 mm (Gr. 36 R)



**GRIT GIS 75**

Lijadora de alto rendimiento para ámbitos de aplicación estándar



Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440V 50/60Hz
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
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 29 50 44 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878126</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.429,00</b>

**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

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 238

**GRIT GIS 150**

Lijadora de alta potencia para aplicaciones de lijado estándar para piezas de trabajo superanchas.



Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440V 50/60Hz
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
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 30 50 44 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878225</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.735,00</b>

**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

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2 000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 238

**GRIT GI 100 EF**

Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas



Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	100 x 1 000
Peso	kg	29,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 23 00 23 2</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887043</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.200,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada
- ▶ Lijadora de banda de aplicación universal para piezas pequeñas
- ▶ Utilizable como máquina de mesa
- ▶ Versión de corriente alterna de una fase 230V / 50Hz
- ▶ Para su empleo móvil en vehículos de taller o de montaje
- ▶ Sistema de tensado de cinta patentado

**Incluido en el precio:**

1 cinta abrasiva 100 x 1 000 (Gr. 60 Z)

Para los accesorios vease la página 238

**GRIT GI 100**

Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas



Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		3 x 400/440V 50/60Hz
Velocidad en vacío a 50Hz	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	1/min	3 450
Dimensiones de cinta	mm	100 x 1 000
Peso	kg	28,8
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 23 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586887067</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.019,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Utilizable como máquina de mesa
- ▶ Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada
- ▶ Lijadora de banda de aplicación universal para piezas pequeñas
- ▶ 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

**Incluido en el precio:**

1 cinta abrasiva 100 x 1 000 (Gr. 60 Z)

Para los accesorios vease la página 238

**GRIT GIE**

Desbarbadora especialmente efectiva para desbarbados en serie industriales



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	1,5 / 2
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
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 07 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586859057</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.589,00</b>

**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

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A)

**GRIT GIC**

El módulo de lijado cilíndrico para el lijado cilíndrico industrial en serie



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	0,18
Tubos hasta Ø	mm	10 - 130
Dimensiones de cinta	mm	75/150 x 2 000
Avance	m/min	0 - 2
Peso	kg	65
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 12 00 44 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586867656</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>2.539,00</b>

**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 las lijadoras de cinta GI 75 (2H) y 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.

**Incluido en el precio:**

1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)

**GRIT GIMS 75**

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	4
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	100
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 13 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872599</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>2.955,00</b>

**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
- ▶ Alisado 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**

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	4
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	110
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 14 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586872643</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>3.189,00</b>

**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
- ▶ Alisado 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**

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	103
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 16 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878614</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>3.459,00</b>

**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
- ▶ Alisado y decapado de piezas de acero
- ▶ Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento
- ▶ Distancia reducida hasta las paredes
- ▶ Tope de profundidad

Para los accesorios vease la página 238

**GIMS 150 2H**

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	114
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 17 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878621</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>3.699,00</b>

**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
- ▶ Alisado y decapado de piezas de acero
- ▶ Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento
- ▶ Distancia reducida hasta las paredes
- ▶ Tope de profundidad

Para los accesorios vease la página 238

**GIMS 75-6**

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Consumo nominal	kW	6
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	121
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 18 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878645</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>3.459,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo
- ▶ Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida
- ▶ Alisado y decapado de piezas de acero
- ▶ Distancia reducida hasta las paredes
- ▶ Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento
- ▶ Tope de profundidad

Para los accesorios vease la página 238

**GIMS 150-6**

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Consumo nominal	kW	6
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	131
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 19 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878683</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>3.699,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Alisado y decapado de piezas de acero
- ▶ Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida
- ▶ Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo
- ▶ Tope de profundidad
- ▶ Distancia reducida hasta las paredes
- ▶ Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento

Para los accesorios vease la página 238

**GRIT GILSGIB**

Lijadora de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tubos cuadrados, perfiles y materiales planos en la automatización



Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	189
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 35 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880921</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>5.309,00</b>

**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

sin aspiración

**Incluido en el precio:**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2 000 mm (Gr. 120 R)

Para los accesorios vease la página 238

**GRIT GIL**

Módulo de lijado de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tuberías cuadradas, perfiles y materiales planos



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	0,18
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	64
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 48 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880945</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>2.699,00</b>

**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**

Lijadora de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tubos cuadrados, perfiles y materiales planos en la automatización



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	206
<b>Número de pedido</b>		<b>7 902 51 00 40 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880976</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>6.670,00</b>

con aspiración

**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

**Incluido en el precio:**

1 cinta abrasiva 150 x 2 000 mm (Gr. 120 R), 1 enchufe CEE (16 A)

**GRIT GIB**

Pie de apoyo especialmente estable



Para los accesorios vease la página 238

Peso	kg	17
<b>Número de pedido</b>		<b>9 90 01 003 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586859064</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>280,00</b>

**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**

Pie de apoyo muy estable con aspirado doble integrado



Para los accesorios vease la página 238

Consumo nominal	kW	0,35
Peso	kg	55
<b>Número de pedido</b>		<b>9 90 01 004 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586859071</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.610,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Caja recogedora de virutas de metal integrada, resistente contra chispas incandescentes
- ▶ Recubrimiento de polvo
- ▶ 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)



**GRIT GIR**

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
<b>Número de pedido</b>		<b>9 90 01 007 00 1</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586878263</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>2.279,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Para el entallado preciso de perfiles y tubos con un diámetro de 20-150 mm
- ▶ Rodillos de contacto opcionales en las dimensiones más habituales
- ▶ Tope longitudinal opcional para aplicaciones en serie
- ▶ 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°

Para los accesorios vease la página 238

**GRIT GIXBE**

Motor integrado para una aspiración eficaz



Máx. presión de aspiración	hPa	2,65
Dimensiones L x An x Al	mm	305 x 575 x 700
Peso	kg	58
<b>Número de pedido</b>		<b>9 90 01 009 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586859125</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>1.665,00</b>

**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

Para los accesorios vease la página 238

**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
<b>Número de pedido</b>		<b>9 90 01 002 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586858340</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK13]</b>		<b>256,00</b>

**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

Para los accesorios vease la página 238

## 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.

75 x 2 000 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 145 00 0	259,00
60	10	6 99 03 146 00 0	220,00
80	10	6 99 03 147 00 0	207,00

**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.

75 x 2 250 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 151 00 0	299,00
60	10	6 99 03 152 00 0	255,00
80	10	6 99 03 153 00 0	242,00

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 148 00 0	479,00
60	10	6 99 03 149 00 0	399,00
80	10	6 99 03 150 00 0	375,00

**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

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 154 00 0	549,00
60	10	6 99 03 155 00 0	465,00
80	10	6 99 03 156 00 0	435,00

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	10	6 99 03 000 00 0	151,92
36	10	6 99 03 002 00 0	124,39
40	10	6 99 03 004 00 0	117,25
60	10	6 99 03 007 00 0	104,00
80	10	6 99 03 009 00 0	97,88
120	10	6 99 03 013 00 0	93,81

**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

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 020 00 0	138,66

**Cintas de lijado R**

Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado.

75 x 2 300 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 122 00 0	137,00

**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	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	10	6 99 03 039 00 0	256,94
36	10	6 99 03 040 00 0	224,31
40	10	6 99 03 042 00 0	213,10
60	10	6 99 03 044 00 0	187,61
80	10	6 99 03 046 00 0	176,39
120	10	6 99 03 048 00 0	168,23

**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

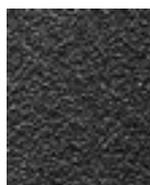
Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 053 00 0	268,15

**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.

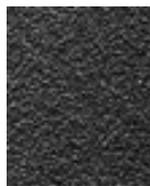
150 x 2 400 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 111 00 0	275,00

**Cintas de lijado Z**

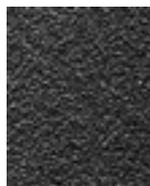
El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 75 x 2 000 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 003 00 0	94,82
40	10	6 99 03 005 00 0	89,73
60	10	6 99 03 008 00 0	80,55
80	10	6 99 03 010 00 0	74,43
120	10	6 99 03 014 00 0	69,33

**Cintas de lijado Z**

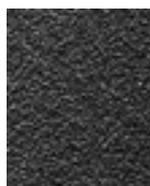
El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 75 x 2 250 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 021 00 0	106,04

**Cintas de lijado Z**

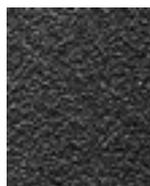
El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 100 x 1 000 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 034 00 0	66,27
40	10	6 99 03 035 00 0	64,23
60	10	6 99 03 036 00 0	56,08
80	10	6 99 03 037 00 0	53,02
120	10	6 99 03 038 00 0	50,98

**Cintas de lijado Z**

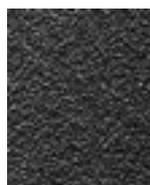
El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 150 x 2 000 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 041 00 0	175,37
40	10	6 99 03 043 00 0	166,20
60	10	6 99 03 045 00 0	147,85
80	10	6 99 03 047 00 0	138,67
120	10	6 99 03 049 00 0	130,51

**Cintas de lijado Z**

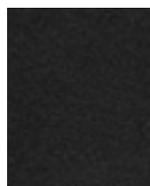
El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 150 x 2 250 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 054 00 0	211,05

**Cintas de lijado Z**

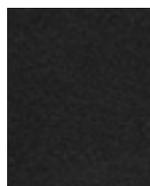
El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 150 x 2 400 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 112 00 0	220,00

**Cintas de lijado A**

Cintas abrasivas con granulación fina para el lijado fino de metales hasta el acabado. Para los mejores resultados de la superficie. Tejido de algodón pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon. 75 x 2 000 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 017 00 0	69,34
320	10	6 99 03 018 00 0	69,34
400	10	6 99 03 019 00 0	69,34

**Cintas de lijado A**

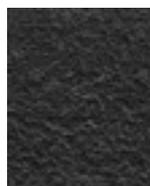
Cintas abrasivas con granulación fina para el lijado fino de metales hasta el acabado. Para los mejores resultados de la superficie. Tejido de algodón pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon. 150 x 2 000 mm

Granulación	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 050 00 0	130,51
320	10	6 99 03 051 00 0	130,51
400	10	6 99 03 052 00 0	130,51

**Cintas de tela****Cinta de tela**

Fiables desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable. 75 x 2 000 mm

Tipo	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 121 01 0	182,00
medio	3	6 99 03 119 01 0	182,00
grueso	3	6 99 03 117 01 0	182,00

**Cinta de tela**

Fiables desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable. 150 x 2 000 mm

Tipo	Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 120 01 0	362,00
medio	3	6 99 03 118 01 0	362,00
grueso	3	6 99 03 116 01 0	362,00

**Accesorios GRIT GI 75 / GI 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	151,93

**Revestimiento de grafito**  
como apoyo deslizando en el lijado de superficies.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 90 00 000 00 1	97,65

**Protección para los ojos**  
Placa de acrílico transparente para la protección frente a la protección de chispas

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 00 4	43,94

**Depósito de 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 02 343 00 0	100,95

**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	153,18



**Tope longitudinal**  
Longitud 1 000 mm, regulable de forma continua, fácil montaje

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 001 00 0	154,05



**Rodillo de contacto**  
Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	6 99 02 020 00 0	99,92
17	6 99 02 021 00 0	99,92
17,2	6 99 02 022 00 0	99,92
18	6 99 02 023 00 0	99,92
19	6 99 02 024 00 0	99,92
20	6 99 02 025 00 0	99,92
21	6 99 02 026 00 0	99,92
21,3	6 99 02 027 00 0	99,92
22	6 99 02 028 00 0	99,92
22,2	6 99 02 029 00 0	99,92
22,5	6 99 02 030 00 0	99,92
23	6 99 02 031 00 0	99,92
23,1	6 99 02 032 00 0	99,92
24	6 99 02 033 00 0	99,92
24,5	6 99 02 034 00 0	99,92
25	6 99 02 035 00 0	99,92
25,4	6 99 02 036 00 0	99,92
25,9	6 99 02 037 00 0	99,92
26	6 99 02 038 00 0	99,92
26,4	6 99 02 039 00 0	99,92
26,9	6 99 02 040 00 0	99,92
27	6 99 02 041 00 0	99,92
28	6 99 02 042 00 0	99,92

28,6	6 99 02 043 00 0	99,92
28,8	6 99 02 044 00 0	99,92
29	6 99 02 045 00 0	99,92
30	6 99 02 046 00 0	99,92
31,7	6 99 02 047 00 0	99,92
32	6 99 02 048 00 0	99,92
33	6 99 02 049 00 0	99,92
33,7	6 99 02 050 00 0	99,92
34	6 99 02 051 00 0	99,92
35	6 99 02 052 00 0	99,92
36	6 99 02 053 00 0	99,92
37,5	6 99 02 054 00 0	99,92
38	6 99 02 055 00 0	99,92
38,1	6 99 02 056 00 0	99,92
38,3	6 99 02 057 00 0	99,92
40	6 99 02 058 00 0	99,92
41	6 99 02 059 00 0	99,92
41,2	6 99 02 060 00 0	99,92
42	6 99 02 061 00 0	99,92
42,4	6 99 02 062 00 0	99,92
42,6	6 99 02 063 00 0	99,92
43	6 99 02 064 00 0	99,92
43,3	6 99 02 065 00 0	99,92
44	6 99 02 066 00 0	99,92
44,5	6 99 02 067 00 0	99,92
45	6 99 02 068 00 0	99,92
46	6 99 02 069 00 0	99,92
48	6 99 02 070 00 0	99,92
48,3	6 99 02 071 00 0	99,92
49	6 99 02 072 00 0	99,92
50	6 99 02 073 00 0	99,92
50,8	6 99 02 074 00 0	122,35
51	6 99 02 075 00 0	122,35
53	6 99 02 076 00 0	122,35
53,7	6 99 02 077 00 0	122,35
54	6 99 02 078 00 0	122,35
55	6 99 02 079 00 0	122,35
57	6 99 02 080 00 0	122,35
58	6 99 02 081 00 0	122,35
59	6 99 02 082 00 0	122,35
60	6 99 02 083 00 0	122,35
60,3	6 99 02 084 00 0	122,35
63	6 99 02 085 00 0	122,35
63,5	6 99 02 086 00 0	122,35
65	6 99 02 087 00 0	122,35
67	6 99 02 088 00 0	122,35
69	6 99 02 089 00 0	122,35
70	6 99 02 090 00 0	122,35
73	6 99 02 091 00 0	122,35
75	6 99 02 092 00 0	122,35
76	6 99 02 093 00 0	138,67
76,1	6 99 02 094 00 0	138,67
76,2	6 99 02 095 00 0	138,67
80	6 99 02 096 00 0	138,67
82,5	6 99 02 097 00 0	138,67
88,9	6 99 02 098 00 0	138,67
90	6 99 02 099 00 0	138,67

**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	70,66

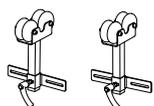
**Pieza de unión**

Necesario para la adaptación del módulo GXR a una lijadora de cinta del programa GI

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 186 00 0	80,18

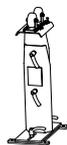


**Accesorios para máquinas**



**Set de guía de tuberías para tuberías**  
Ø 10-130 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 179 60 0	241,65



**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.
1 000	6 99 02 180 60 0	406,82



**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	953,33



**Barra de guía, latón**  
para desbaste en seco y superficies de material grueso

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 49 6	50,08



**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	53,14

**Pieza de unión**  
Necesaria para la adaptación del módulo GXC a una lijadora de cinta del programa GI

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 187 00 0	93,78

**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	52,00



**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.
0,2	6 99 02 006 00 0	185,11
0,35	6 99 02 007 00 0	168,48
0,5	6 99 02 008 00 0	168,48



**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.
0,2	6 99 02 009 00 0	327,59
0,35	6 99 02 010 00 0	288,08

**Protección para los ojos**  
Placa de acrílico transparente para la protección frente a la protección de chispas

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 00 4	43,94

**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	280,39

**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	51,51

**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	6,92

**Depósito para polvo**  
para amortiguar las chispas, tapa metálica para la conexión de mangueras, plástico, asas de transporte laterales, capacidad de llenado aprox. 20 l.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 00 0	96,03

**Dispositivo de aspiración GXS**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 7	385,64

**Accesorios GRIT GI 75 / GI 75 2H**

**Revestimiento de grafito**  
como apoyo deslizante en el lijado de superficies.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 90 00 000 00 1	97,65

**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	70,66

**Unidad de inglete para preparación de soldaduras GI/GIS 75**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 15 0	225,74

**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	172,44

**Accesorios GRIT GI 150 / GI 150 2H**

**Revestimiento de grafito**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 05 6	112,32

**Unidad de inglete para preparación de soldaduras GI/GIS 150**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 15 1	250,82

**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	193,35

**Protección para los ojos**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 18 4	84,00

**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	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	6 99 02 101 00 0	141,73
22	6 99 02 102 00 0	141,73
25	6 99 02 103 00 0	141,73
25,4	6 99 02 104 00 0	141,73
26,9	6 99 02 105 00 0	141,73
28	6 99 02 106 00 0	141,73
30	6 99 02 107 00 0	141,73
32	6 99 02 108 00 0	141,73
33,7	6 99 02 109 00 0	141,73
35	6 99 02 110 00 0	141,73
38	6 99 02 111 00 0	141,73
38,1	6 99 02 112 00 0	141,73
38,3	6 99 02 113 00 0	141,73
40	6 99 02 114 00 0	141,73
42,4	6 99 02 115 00 0	141,73
44,5	6 99 02 116 00 0	141,73
48,3	6 99 02 117 00 0	141,73
50	6 99 02 118 00 0	141,73
50,8	6 99 02 119 00 0	162,12
60	6 99 02 120 00 0	162,12
60,3	6 99 02 121 00 0	162,12
63,5	6 99 02 122 00 0	162,12
69	6 99 02 123 00 0	162,12
76,1	6 99 02 124 00 0	223,29
76,2	6 99 02 125 00 0	223,29
84	6 99 02 126 00 0	223,29
88,9	6 99 02 127 00 0	223,29
101,6	6 99 02 128 00 0	223,29
104	6 99 02 129 00 0	301,81
108	6 99 02 130 00 0	301,81
114,3	6 99 02 131 00 0	301,81
133	6 99 02 132 00 0	651,53
139,7	6 99 02 133 00 0	651,53
168,3	6 99 02 134 00 0	702,51
193,7	6 99 02 000 18 7	508,46

**Pieza de unión**

Necesaria para la adaptación del módulo GXC a una lijadora de cinta del programa GI

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 187 00 0	93,78

**Protección para los ojos**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 18 4	84,00

**Placa abrasiva para biselar GIG**

Para un lijado de inglete de gran precisión, fácil montaje.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 175 00 0	327,35

**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	152,58

**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.
0,2	6 99 02 006 00 0	185,11
0,35	6 99 02 007 00 0	168,48
0,5	6 99 02 008 00 0	168,48



**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.
0,2	6 99 02 009 00 0	327,59
0,35	6 99 02 010 00 0	288,08

**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	70,66

**Filtro de cartuchos**

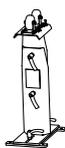
adecuada para GIBE.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 97 6	140,35

**Filtro de cartuchos**

adecuado para GRIT GIXBE.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 001 10 1	142,20

**Accesorios GRIT GIC**

**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.
1 000	6 99 02 180 60 0	406,82



**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	953,33

**Plantilla de perforación**

Para el montaje en la lijadora de cinta GI 75 / GI 75 2H, versión anterior a la serie 1034026. Para agujeros roscados posteriores en las citadas lijadoras de cinta.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 004 55 4	22,56



**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	50,08



**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	53,14

**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	280,39

**Accesorios GRIT GIL****Revestimiento de grafito**

como apoyo deslizando en el lijado de superficies.

Unids/ paq.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	3 90 00 004 76 0	17,94

**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	51,51

**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	6,92

**Depósito para polvo**

para amortiguar las chispas, tapa metálica para la conexión de mangueras, plástico, asas de transporte laterales, capacidad de llenado aprox. 20 l.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 00 0	96,03

**Dispositivo de aspiración**

GXS

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 7	385,64

**Disco de contacto**

Ø 200 x 50 mm  
Dureza 90, estriado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 346 00 0	293,00

**Expulsor**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 410 00 0	76,42

**Articulación giratoria GIT p/ GIL**

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	290,00

**Acoplamiento 2 x 7 polos**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 183 00 0	123,28

**Pieza de unión**

Necesaria para la adaptación del módulo GXC a una lijadora de cinta del programa GI

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 187 00 0	93,78

**Tope tornillo de banco**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 335 00 0	282,96



## Práctico, útil y a veces imprescindible: Accesorios a medida de FEIN.

Con más de 150 años de experiencia en la construcción de herramientas eléctricas, sabemos qué es lo más importante. En las más diferentes aplicaciones. Y en todos los sectores. Esta es la razón por la que el equipamiento base de las herramientas eléctricas FEIN es tan amplio. Y porque algunas cosas sólo se encuentran disponibles bajo pedido, como accesorio. Ya que lo que es imprescindible para uno puede ser superfluo para otro. Esto también nos lo ha enseñado la experiencia.



---

### Equilibrador

Página 246

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 1,5 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	0,5 - 1,5
Ajuste de fábrica	kg	1
Extracción de cable máx.	m	0,9
Tipo		Cable de nilón estable
Peso	kg	0,35
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 012 00 8</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835075</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>79,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Tamaño reducido.
- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Fácil de ajustar.
- ▶ Cable de nilón estable.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	0,5 - 1,5
Ajuste de fábrica	kg	1
Extracción de cable máx.	m	0,9
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	0,35
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 052 00 4</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586854052</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>87,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	1,5 - 2,5
Ajuste de fábrica	kg	2
Extracción de cable máx.	m	0,9
Tipo		Cable de nilón estable
Peso	kg	0,35
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 023 00 1</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835099</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>87,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Tamaño reducido.
- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Fácil de ajustar.
- ▶ Cable de nilón estable.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	1,5 - 2,5
Ajuste de fábrica	kg	2
Extracción de cable máx.	m	0,9
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	0,35
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 037 00 9</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835228</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>93,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 3 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	1 - 3
Ajuste de fábrica	kg	2
Extracción de cable máx.	m	2
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	3,2
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 024 00 9</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835105</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>197,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249



**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 5 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	2,5 - 5
Ajuste de fábrica	kg	3,5
Extracción de cable máx.	m	2
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	3,2
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 025 00 3</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835136</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>207,50</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 6,5 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	3,5 - 6,5
Ajuste de fábrica	kg	5
Extracción de cable máx.	m	2
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	3,2
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 026 00 6</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835143</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>223,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 9 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	4,5 - 9
Ajuste de fábrica	kg	7
Extracción de cable máx.	m	2
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	3,2
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 027 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835150</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>239,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 11 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	7,5 - 11
Ajuste de fábrica	kg	9
Extracción de cable máx.	m	2
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	3,2
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 028 00 8</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835167</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>254,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 14 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	10 - 14
Ajuste de fábrica	kg	12
Extracción de cable máx.	m	2
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	3,2
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 029 00 2</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835174</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>259,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 17 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	13,5 - 17
Ajuste de fábrica	kg	15
Extracción de cable máx.	m	2
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	3,2
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 030 00 4</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586835181</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>269,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 25 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	13 - 25
Ajuste de fábrica	kg	15
Extracción de cable máx.	m	1,9
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	11,2
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 055 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880693</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>742,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 32 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	22 - 32
Ajuste de fábrica	kg	25
Extracción de cable máx.	m	1,9
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	11,5
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 056 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880709</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>835,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249



**Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 45 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	30 - 45
Ajuste de fábrica	kg	40
Extracción de cable máx.	m	1,9
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	12
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 057 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880716</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>999,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Equilibrador con capacidad de carga de hasta 60 kg**



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	45 - 60
Ajuste de fábrica	kg	50
Extracción de cable máx.	m	1,9
Tipo		Cable de acero
Peso	kg	12,4
<b>Número de pedido</b>		<b>9 08 01 058 00 0</b>
<b>EAN</b>		<b>4014586880723</b>
<b>P.V.P. sin I.V.A. [PK01]</b>		<b>1.199,00</b>

**Ventajas FEIN:**

- ▶ Fuerza de tracción constante.
- ▶ Cable de acero resistente a las roturas.
- ▶ Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Para los accesorios vease la página 249

**Equilibrador**

**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  
3 07 07 157 03 5

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

**Equilibrador 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  
3 02 40 239 01 4

P.V.P. sin  
I.V.A.  
84,15



**Gancho giratorio**

para engancharlo en el guardacabos. Impide el retorcido del cable.

Número de pedido  
3 02 32 044 01 0

P.V.P. sin  
I.V.A.  
140,75

Listado numérico de herramientas

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 105 01 62 00 0	4014586881744	ABOP 6 Select	289,00	01	44
7 105 02 62 00 0	4014586881751	ABOP 10 Select	289,00	01	44
7 105 03 62 00 0	4014586881768	ABOP 13-2 Select	339,00	01	45
7 105 04 62 00 0	4014586881775	AWBP 10 Select	349,00	01	45
7 109 01 62 00 0	4014586885537	AGWP 10 Select	429,00	01	47
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	249,00	01	17
7 113 16 64 00 0	4014586887555	ASCT 18 M Select	359,00	01	17
7 113 16 65 00 0	4014586887562	ASCT 18 Select	259,00	01	18
7 113 20 61 00 0	4014586881485	ABSU 12 C	199,00	18	12
7 113 20 64 00 0	4014586885568	ABSU 12 Select	84,00	18	13
7 113 21 61 00 0	4014586881539	ABSU 12 W4C	199,00	18	13
7 113 21 64 00 0	4014586885575	ABSU 12 W4 Select	84,00	18	13
7 113 22 62 00 0	4014586887159	ABS 18 QC	449,00	18	9
7 113 22 63 00 0	4014586887197	Set profesional ABS 18 QC para roscado	549,00	18	10
7 113 22 64 00 0	4014586887203	ABS 18 Q Select	230,00	18	10
7 115 03 61 00 0	4014586881560	ASCD 12-100 W4C	250,00	18	24
7 115 03 64 00 0	4014586885582	ASCD 12-100 W4 Select	135,00	18	25
7 115 04 61 00 0	4014586887371	ASCD 12-150 W8C	290,00	18	23
7 115 04 64 00 0	4014586887388	ASCD 12-150 W8 Select	175,00	18	23
7 115 05 61 00 0	4014586887395	ASCD 12-150 W4C	280,00	18	24
7 115 05 64 00 0	4014586887401	ASCD 12-150 W4 Select	165,00	18	24
7 115 06 61 00 0	4014586887418	ASCD 18-300 W2	579,00	18	22
7 115 06 64 00 0	4014586887425	ASCD 18-300 W2 Select	270,00	18	22
7 115 07 61 00 0	4014586887432	ASCD 18-200 W4	569,00	18	22
7 115 07 64 00 0	4014586887449	ASCD 18-200 W4 Select	260,00	18	23
7 116 10 61 00 0	4014586881447	ASCM 12 QC	285,00	18	11
7 116 10 62 00 0	4014586886961	Set profesional ASCM 12 QC para roscado	385,00	18	12
7 116 10 64 00 0	4014586885698	ASCM 12 Q Select	170,00	18	11
7 116 11 61 00 0	4014586887456	ASCM 18 QM	599,00	18	8
7 116 11 63 00 0	4014586887333	Set profesional ASCM 18 QM para roscado	699,00	18	9
7 116 11 64 00 0	4014586887340	ASCM 18 QM Select	290,00	18	8
7 129 18 61 00 0	4014586884004	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 1.7 Q para la cristalería del vehículo	599,00	03	36
7 129 18 62 00 0	4014586885186	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 1.7 QC	429,00	03	36
7 129 18 63 00 0	4014586885209	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 1.7 Q	499,00	03	35
7 129 22 61 00 0	4014586884066	FEIN MULTIMASTER a batería AFMM 18 QSL	388,00	03	27
7 129 22 62 00 0	4014586885704	FEIN MULTIMASTER a batería AFMM 18 QSL Select	169,00	03	27
7 129 25 61 00 0	4014586884141	FEIN MULTITALENT a batería AFMT 12 QSL QuickStart	269,00	03	28
7 129 25 62 00 0	4014586885711	FEIN MULTITALENT a batería AFMT 12 QSL Select	154,00	03	29
7 129 26 61 00 0	4014586884226	FEIN MULTITALENT a batería AFMT 12 SL Start	249,00	03	28
7 129 27 60 00 0	4014586884295	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL Select	229,00	03	33
7 129 27 61 00 0	4014586884301	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL	538,00	03	32
7 129 27 62 00 0	4014586884349	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QCSL	449,00	03	32
7 129 27 64 00 0	4014586884387	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL para obras en interiores y reformas con madera	619,00	03	33
7 129 27 66 00 0	4014586884424	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL para la reparación/el cambio de ventanas	619,00	03	34
7 129 27 67 00 0	4014586884431	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL para el saneamiento de azulejos/baños	619,00	03	34
7 129 27 68 00 0	4014586884448	FEIN SUPERCUT a batería AFSC 18 QSL para la instalación de calefacciones/sanitarios	619,00	03	35
7 130 03 61 00 0	4014586886640	ABSS 18 1.6 E Select	529,00	01	39
7 130 04 61 00 0	4014586886664	ABLS 18 1.6 E Select	469,00	01	39
7 132 04 61 00 0	4014586886688	ABLK 18 1.6 E Select	469,00	01	39
7 132 05 61 00 0	4014586886701	ABLK 18 1.3 CSE Select	469,00	01	40
7 132 06 61 00 0	4014586886725	ABLK 18 1.3 TE Select	469,00	01	40
7 144 01 61 00 0	4014586872544	SuperWire	1.225,00	01	49
7 144 01 62 00 0	4014586872568	SuperWire (sin acumulador y sin cargador)	1.125,00	01	49
7 202 06 00 22 9	4014586802749	DDSk 672	1.495,00	01	59
7 202 09 00 22 7	4014586802855	DSke 672	1.259,00	01	59
7 205 01 00 22 8	4014586804453	DDSk 672-1	1.525,00	01	59
7 205 03 00 22 0	4014586804569	ASq 672-1	1.725,00	01	60
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	435,00	01	58
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	499,00	01	58
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	355,00	01	62
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	269,00	01	54
7 205 52 61 00 0	4014586881973	BOP 6	295,00	01	54
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	269,00	01	55
7 205 53 61 00 0	4014586881980	BOP 10	295,00	01	55
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	335,00	01	56
7 205 54 61 00 0	4014586881997	BOP 10-2	345,00	01	56
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	345,00	01	57
7 205 55 61 00 0	4014586882017	BOP 13-2	359,00	01	57
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	659,00	01	66
7 213 04 00 23 9	4014586853734	SCS 4.8-25	315,00	01	70
7 213 06 50 01 8	4014586854205	SCT 5-40 M	375,00	01	72
7 213 13 00 23 0	4014586860923	SCT 5-40 X	249,00	01	72
7 220 78 00 22 5	4014586811260	MSf 636-1	569,00	01	166
7 221 05 00 23 7	4014586851242	WSB 20-180	329,00	01	86
7 221 06 00 23 0	4014586851259	WSB 20-230	329,00	01	86
7 221 07 00 23 6	4014586851266	WSG 20-180	289,00	01	86



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 221 08 00 23 2	4014586851273	WSG 20-230	289,00	01	87
7 221 10 00 23 3	4014586853116	WSB 25-180 X	405,00	01	87
7 221 11 00 23 2	4014586853123	WSB 25-230 X	405,00	01	87
7 221 13 50 01 4	4014586853819	RS 12-70 E	1.115,00	01	166
7 221 13 51 01 3	4014586853826	RS 12-70 E – Set profesional para acero inoxidable	1.329,00	01	166
7 221 26 00 23 0	4014586856452	WSG 25-180	365,00	01	88
7 221 27 00 23 0	4014586856506	WSG 25-230	365,00	01	88
7 221 31 00 23 0	4014586858371	MSfv 649-1	669,00	01	78
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	415,00	01	179
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E Marine	529,00	01	179
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E – Set	435,00	01	179
7 221 48 60 00 0	4014586872216	WPO 14-15 E Marine	404,00	01	180
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	415,00	01	167
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E – Set básico de acero inoxidable	699,00	01	167
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	429,00	01	180
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	375,00	01	180
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E Set	389,00	01	181
7 221 65 50 01 0	4014586867236	ROT 14-200 E	569,00	01	167
7 221 66 60 00 0	4014586867519	RS 10-70 E Set	1.089,00	01	168
7 221 67 60 00 0	4014586868936	Set KS 10-38 E	755,00	01	168
7 221 73 60 00 0	4014586875033	WSG 8-115	129,00	19	78
7 221 74 60 00 0	4014586875125	WSG 8-125	129,00	19	78
7 221 75 60 00 0	4014586875217	WSG 12-125 P	182,00	19	79
7 221 76 60 00 0	4014586875309	WSG 12-125 PQ	195,00	19	79
7 221 77 60 00 0	4014586875316	WSG 11-125	159,00	19	79
7 221 87 60 00 0	4014586879888	WSG 11-125 RT	190,00	19	80
7 222 07 60 00 0	4014586883120	WSG 17-125 P	215,00	19	81
7 222 08 60 00 0	4014586883175	WSG 17-125 PQ	225,00	19	81
7 222 09 60 00 0	4014586883236	WSG 17-125 PS	215,00	19	81
7 222 10 60 00 0	4014586883304	WSG 17-125 PSQ	225,00	19	81
7 222 11 60 00 0	4014586883366	WSG 17-150 P	225,00	19	82
7 222 12 60 00 0	4014586883434	WSG 17-150 PQ	235,00	19	82
7 222 13 60 00 0	4014586883496	WSG 17-70 Inox	309,00	19	82
7 222 13 61 00 0	4014586883564	Set de inicio WSG 17-70 Inox	435,00	19	168
7 222 18 60 00 0	4014586883571	WSG 17-125 PR	245,00	19	82
7 222 19 60 00 0	4014586883618	WSG 17-125 PRT	249,00	19	83
7 222 20 60 00 0	4014586883656	WSG 17-150 PR	249,00	19	83
7 222 21 60 00 0	4014586883694	WSG 17-150 PRT	249,00	19	83
7 222 22 60 00 0	4014586883731	WSG 17-70 Inox R	339,00	19	83
7 222 23 60 00 0	4014586883779	WSG 17-70 Inox RT	345,00	19	84
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	235,00	01	92
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	265,00	01	92
7 223 18 60 00 0	4014586879598	GSZ 8-280 PL	409,00	01	92
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	439,00	01	93
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	509,00	01	93
7 223 21 60 00 0	4014586880495	GSZ 11-320 PRL	489,00	01	93
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	509,00	01	94
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	579,00	01	94
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	409,00	01	94
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	409,00	01	95
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	529,00	01	169
7 228 05 51 00 0	4014586867267	BF 10-280 E Set	619,00	01	169
7 229 46 61 00 0	4014586885247	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL	429,00	03	191
7 229 46 62 00 0	4014586885308	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para obras en interiores y reformas con madera	529,00	03	191
7 229 46 63 00 0	4014586885353	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para la reparación/el cambio de ventanas	529,00	03	191
7 229 46 64 00 0	4014586885360	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para el saneamiento de azulejos/baños	529,00	03	192
7 229 46 65 00 0	4014586885407	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para la instalación de calefacciones/sanitarios	529,00	03	192
7 229 46 67 00 0	4014586885414	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL Composite	559,00	03	193
7 229 46 70 00 0	4014586886176	FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL para el saneamiento de juntas	599,00	03	193
7 229 52 61 00 0	4014586884578	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Top	285,00	03	187
7 229 52 62 00 0	4014586884691	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL QuickStart	239,00	03	187
7 229 52 63 00 0	4014586884462	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Top Extra	529,00	03	188
7 229 52 66 00 0	4014586884851	FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL Marine	309,00	03	188
7 229 53 61 00 0	4014586884905	FEIN MULTITALENT FMT 250 QSL QuickStart	189,00	03	189
7 229 54 61 00 0	4014586885025	FEIN MULTITALENT FMT 250 SL Start	149,00	03	189
7 230 23 00 23 8	4014586848624	BLS 3.5	1.479,00	01	102
7 230 24 00 23 4	4014586848631	BLS 4.2	1.549,00	01	103
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	555,00	01	99
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	620,00	01	99
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	765,00	01	99
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	519,00	01	102
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	789,00	01	102
7 232 30 00 23 0	4014586848655	BLK 3.5	1.445,00	01	107
7 232 31 00 23 9	4014586848662	BLK 5.0	2.179,00	01	107
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	532,00	01	105
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	770,00	01	106

Listado numérico de herramientas

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	740,00	01	106
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	532,00	01	105
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	532,00	01	105
7 234 15 00 23 0	4014586839332	ASte 638	489,00	01	113
7 234 17 00 23 9	4014586841670	ASt 638	439,00	01	113
7 234 22 00 23 0	4014586858470	AStx 649-1	1.995,00	01	116
7 234 23 00 23 0	4014586858500	AStxe 649-1	2.099,00	01	116
7 236 31 50 01 3	4014586859552	FEIN SUPERCUT FSC 1.6	479,00	03	216
7 236 36 50 01 0	4014586863122	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q	479,00	03	208
7 236 36 51 01 0	4014586862781	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para la reparación/el cambio de ventanas	579,00	03	208
7 236 36 52 01 0	4014586862798	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para obras en interiores y reformas con madera	579,00	03	208
7 236 36 53 01 0	4014586862804	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para el saneamiento de azulejos/baños	579,00	03	209
7 236 36 56 01 0	4014586862828	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q para la instalación de calefacciones/sanitarios	579,00	03	209
7 236 38 61 00 0	4014586876351	FEIN SUPERCUT FSC 2.0 X para el saneamiento de juntas	649,00	03	209
7 236 42 50 01 0	4014586863191	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q	479,00	03	216
7 236 42 55 01 0	4014586862842	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q para talleres de reparación de automóviles	529,00	03	216
7 236 42 56 01 0	4014586862859	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q para cristalería del vehículo	529,00	03	217
7 236 42 57 01 0	4014586862866	FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q para transporte de mercancías	529,00	03	217
7 238 14 00 23 0	4014586865744	MF 14-180	1.069,00	01	119
7 270 32 00 23 0	4014586862538	KBM 80 auto	3.569,00	01	151
7 270 34 00 23 0	4014586862545	KBM 80 U	3.265,00	01	140
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	1.759,00	01	139
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	1.579,00	01	139
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	2.089,00	01	151
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	2.089,00	01	140
7 270 53 61 00 0	4014586886039	KBU 35 Q	1.079,00	01	136
7 270 54 61 00 0	4014586886763	KBU 35 QW	1.079,00	01	136
7 270 55 61 00 0	4014586886053	KBU 35 MQ	1.199,00	01	138
7 270 56 61 00 0	4014586886770	KBU 35 MQW	1.199,00	01	138
7 270 57 61 00 0	4014586886077	KBU 35-2 Q	1.349,00	01	137
7 270 58 61 00 0	4014586886787	KBU 35-2 QW	1.349,00	01	137
7 271 03 61 00 0	4014586876023	KBH 25-2 U	699,00	01	123
7 271 04 61 00 0	4014586876030	KBH 25 S	639,00	01	123
7 272 01 61 00 0	4014586700212	KBB 30	749,00	01	128
7 272 02 61 00 0	4014586700328	KBB 38	919,00	01	128
7 272 03 61 00 0	4014586700502	KBB 40	1.255,00	01	129
7 272 04 61 00 0	4014586700410	KBB 60	1.805,00	01	128
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	2.535,00	01	116
7 536 03 00 01 0	4014586861906	FEIN SUPERCUT MOtlx 6-25	600,00	03	217
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	855,00	13	230
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	1.195,00	13	230
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	612,00	13	230
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	1.049,00	13	229
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	1.250,00	13	229
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	1.649,00	13	232
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	1.969,00	13	232
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	1.969,00	13	232
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	2.299,00	13	232
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	1.589,00	13	234
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	2.539,00	13	234
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	2.955,00	13	234
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	3.189,00	13	234
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GIMS 75 2H	3.459,00	13	235
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GIMS 150 2H	3.699,00	13	235
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GIMS 75-6	3.459,00	13	235
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GIMS 150-6	3.699,00	13	235
7 902 23 00 23 2	4014586887043	GRIT GI 100 EF	1.200,00	13	233
7 902 23 00 40 3	4014586887067	GRIT GI 100	1.019,00	13	233
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	1.429,00	13	233
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	1.735,00	13	233
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	5.309,00	13	235
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	2.699,00	13	236
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	6.670,00	13	236
7 903 01 00 23 2	4014586880426	GRIT GHB 15-50	669,00	01	225
7 903 02 00 23 2	4014586880457	GRIT GHB 15-50 Inox	729,00	01	225
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	2.625,00	01	65
9 03 18 223 00 0	4014586878034	MBS 16 X	929,00	01	64
9 03 19 223 00 0	4014586878041	MBS 25 F	1.449,00	01	64
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	499,00	01	64
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	79,00	01	246
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	87,00	01	246
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 3 kg	197,00	01	246
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 5 kg	207,50	01	247
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 6,5 kg	223,00	01	247
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 9 kg	239,00	01	247
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 11 kg	254,00	01	247



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 14 kg	259,00	01	248
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 17 kg	269,00	01	248
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	93,00	01	246
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	87,00	01	246
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 25 kg	742,00	01	248
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 32 kg	835,00	01	248
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 45 kg	999,00	01	249
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Equilibrador con capacidad de carga de hasta 60 kg	1.199,00	01	249
9 20 27 060 00 0	4014586878362	Set Dustex 25 L	319,00	01	157
9 20 27 223 00 0	4014586877365	Dustex 25 L	270,00	01	157
9 20 28 060 00 0	4014586878423	Set Dustex 35 L	362,00	01	157
9 20 28 223 00 0	4014586877389	Dustex 35 L	315,00	01	158
9 20 29 060 00 0	4014586882956	Dustex 35 LX	499,00	01	158
9 20 30 060 00 0	4014586882994	Dustex 35 LX AC	599,00	01	158
9 20 31 060 00 0	4014586883052	Dustex 35 MX	635,00	01	159
9 20 32 060 00 0	4014586883069	Dustex 35 MX AC	735,00	01	159
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	1.169,00	13	230
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	256,00	13	237
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	280,00	13	236
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	1.610,00	13	236
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	2.279,00	13	237
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	1.665,00	13	237
9 90 01 010 00 1	4014586871417	GRIT GISBX	175,00	13	-
9 90 01 012 00 0	4014586880488	GRIT GHBD	239,00	01	226
9 90 01 012 01 0	4014586886992	GRIT GHBM	450,00	01	226
9 90 01 012 02 0	4014586887005	GRIT GHBR	579,00	01	226

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matriz	157,60	02	-
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matriz	235,32	02	-
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adaptador (compuesto)	13,01	04	-
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matriz	55,63	02	108
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matriz paq. 2 unid.	88,57	02	108
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matriz paq. 5 unid.	193,98	02	108
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Portamatrices	220,37	02	108
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matriz	165,66	02	108
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Set de punzones/matrices	209,34	02	109
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matriz paq. 2 unid.	265,64	02	108
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matriz	188,33	02	109
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Set de punzones/matrices	228,92	02	108
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matriz paq. 2 unid.	299,41	02	109
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Adaptador	6,54	02	-
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Perno	0,60	02	-
3 02 17 332 00 9	4014586243672	Pasador de centrado «corto»	16,31	02	147
3 02 17 333 00 3	4014586243689	Pasador de centrado «largo»	16,31	02	133
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Pasador de centrado «fino»	19,36	02	147
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Pasador de centrado «fino» corto	14,27	02	147
3 02 17 355 00 0	4014586284552	Pasador de centrado	18,34	02	147
3 02 17 358 00 0	4014586341941	Centradores	16,06	02	133
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Centradores	16,06	02	133
3 02 29 159 00 1	4014586012001	Separador	19,93	02	-
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Estribo de protección	5,93	02	176
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Lanzas metálicas	5,64	02	49
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Cadena de tensión	56,34	02	-
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Cadena de tensión	136,99	02	-
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Gancho giratorio (compuesto)	140,75	02	249
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Estribo de suspensión	3,00	06	60
3 02 35 007 00 5	4014586012919	Pasador de seguridad	3,07	02	-
3 02 35 009 00 7	4014586012926	Pasador de seguridad	3,07	02	-
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Dispositivo de bloqueo	84,15	02	249
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Portabotella	17,35	02	-
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Set de anillos de vacío	12,00	02	49
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Casquillo	7,66	02	-
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Casquillo de racor	33,65	02	-
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Casquillo de racor	34,68	02	-
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Casquillo de racor	23,98	02	-
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Boquilla de tubo flexible Ø 32	3,16	02	114
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Boquilla de tubo flexible Ø 27	3,66	02	114
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Adaptador	1,58	02	-
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Adaptador	1,58	02	-
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adaptador FSC	25,99	04	214
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Cable espiraliforme	88,74	02	-
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Cabezal excéntrico (compuesto)	123,00	06	173
3 12 07 131 02 9	4014586045092	Cabezal excéntrico (compuesto)	172,36	02	173
3 13 08 072 00 0	4014586048123	1 juego de cuchillas	32,14	02	103
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Cuchilla de mesa de corte	71,89	02	103
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Cuchilla de mortajadora 4.2 mm	121,38	02	103
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Cuchilla de mortajadora Cr	182,60	02	103
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Cuchilla	106,08	02	100
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Perno de cuchilla	16,32	02	100
3 13 08 113 00 9	4014586229836	(Juego) de mordazas de corte	114,75	02	100
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Cuchilla de hasta 2,0 mm	169,30	02	100
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Cuchilla	60,19	02	103
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Cuchilla	69,87	02	103
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Cuchilla	60,06	02	103
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Cuchilla	67,31	02	103
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Cuchilla recta 1-1,6 mm	77,00	02	100
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Cuchilla curva, 1 mm	81,92	02	100
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Cuchilla de corte Cr	93,91	02	100
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Mordazas de corte Ubs 1.6	82,99	02	100
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Mordazas de corte Ubs 1.6c	82,99	02	100
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Punzón	63,89	02	-
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Pasador portante	116,85	02	-
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matriz	57,12	02	108
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matriz	69,91	02	109
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matriz	79,16	02	109
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Punzón	62,26	02	109
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Punzón	91,71	02	109
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Casquillo distanciador	110,26	02	-
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matriz 5 mm	112,20	02	109
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matriz 3 mm	112,47	02	109
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matriz P 5 mm	112,47	02	109
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Punzón	92,82	02	109
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Punzón y matriz en el set, 5 mm, acero	199,30	02	109
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Bolsa para virutas	90,80	02	109
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Punzón	72,06	02	-



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Placa de desgaste	13,37	02	108
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matriz	78,61	02	108
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matriz paq. 2 unid.	139,77	02	108
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matriz paq. 5 unid.	311,20	02	108
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Punzón, 3 mm CR	92,28	02	109
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Punzón y matriz en el set	199,83	02	109
3 13 22 190 01 4	4014586053363	Saquito de filtro paquete de 5 unidades	53,06	02	-
3 13 22 599 01 5	4014586227016	Saquito de filtro paquete de 5 unidades	53,54	02	-
3 13 22 600 00 1	4014586227009	Elemento filtrante	59,66	02	-
3 13 22 601 01 9	4014586227030	Filtro de pliegues planos	19,13	02	-
3 13 22 602 01 2	4014586227047	Filtro de papel VE5	25,51	02	-
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Papel filtro BIA paquete de 5 unidades	45,39	02	161
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Cartucho de filtro	59,16	02	161
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Tubo flexible de aspiración (compuesto)	52,01	02	161
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Pieza de unión	5,91	02	114
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Manguito escalonado	11,72	02	161
3 13 22 781 01 7	4014586262451	Papel de filtro paq. 5 unid. Dustex 25	28,04	02	161
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Papel de filtro paq. 5 unid. Dustex 40	48,96	02	161
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Filtro BIA pack 5 unid Dustex 40	95,87	02	161
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Mordazas de protección de acero	53,04	02	118
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Tornillo de enclavamiento	26,53	02	-
3 13 29 100 01 6	4014586218571	Elemento de sujeción, paquete de 2 unidades	7,86	02	-
3 13 29 106 00 8	4014586218595	Dispositivo de sujeción	13,51	02	-
3 13 29 107 00 2	4014586218588	Dispositivo de sujeción para tubos	62,23	02	-
3 13 33 090 00 0	4014586368375	Portabrocas desmontable	37,50	02	-
3 13 33 118 00 0	4014586368382	Portabrocas desmontable	32,12	02	-
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rodillo de inversión	81,07	02	170
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Filtro de pliegues planos	29,58	02	160
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Filtro de pliegues planos	56,10	02	160
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Filtro de pliegues planos	90,77	02	160
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Bolsa de filtro de tela no tejida	22,43	02	161
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Bolsa de filtro de tela no tejida	29,58	02	161
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Saco de residuos	29,58	02	161
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtro permanente	56,10	02	161
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Tubo flexible de aspiración	77,51	02	160
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Tubo flexible de aspiración	64,24	02	160
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Manguera de prolongación	71,40	02	160
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Manguera de prolongación	58,14	02	160
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Set para reparación	30,60	02	160
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Codo	11,23	02	160
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Tubo de aspiración	27,54	02	160
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Set de accesorios	81,60	02	161
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Boquilla para suelo	38,75	02	160
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Boquilla combinada	36,71	02	160
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Boquilla para juntas	6,26	02	160
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Boquilla para acolchados y tapizados	8,14	02	160
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Pincel de aspiración	11,91	02	160
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Cepillo de aspiración	18,37	02	160
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Manguito escalonado	11,20	02	160
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Portacables	8,18	02	160
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Tubo flexible de aspiración	158,10	02	160
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Tubo flexible de aspiración	158,10	02	160
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración	28,55	02	160
3 13 45 130 01 0	4014586379449	Saco de filtro HEPA	100,98	02	161
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Set de accesorios	80,56	02	161
3 13 45 137 01 0	4014586386133	Boquilla combinada de aluminio	100,97	02	160
3 13 45 250 01 0	4014586392066	Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración	25,51	02	160
3 13 45 251 01 0	4014586392691	Bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad	45,40	02	161
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Codo	17,33	02	160
3 14 14 024 01 0	4014586060187	Tubo flexible de aspiración (compuesto)	75,47	02	-
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Tubo flexible	3,55	02	133
3 14 14 059 01 0	4014586227108	Tubo flexible de aspiración	50,99	02	-
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Tubo flexible articulado	13,27	02	133
3 14 20 131 01 0	4014586396408	Caperuza de protección BOP 10	15,00	02	60
3 14 20 132 01 0	4014586396415	Caperuza de protección BOP 10-2	15,00	02	60
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Pieza de pegado de velcro	18,87	02	173
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Estera antideslizamiento	21,41	02	49
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Protección antivirutas, paquete de 5 unidades	10,99	02	114
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Recubrimiento plástico	8,15	02	-
3 14 28 166 00 0	4014586305134	Recubrimiento	7,23	02	-
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Soporte	109,16	02	-
3 18 10 070 01 6	4014586069678	Cubierta protectora (compuesto)	39,83	02	-
3 18 10 071 01 5	4014586069739	Cubierta protectora (compuesto)	48,67	02	-
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Carcasa de protección de aspiración	251,50	02	-
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Carcasa de protección de aspiración	26,65	06	173
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Protector contra virutas	21,99	02	-
3 18 10 263 00 0	4014586325484	Protección contra contacto	5,55	04	-
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Set protectores aspiración	21,42	02	173

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Cubierta protectora	13,02	02	-
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Cubierta protectora	10,00	06	84
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Cubierta protectora	10,23	06	171
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Cubierta protectora	10,25	06	84
3 18 10 305 00 0	4014586407852	Cubierta protectora	35,00	02	-
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Garra de sujeción (compuesto)	83,67	02	-
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Empuñadura lateral	7,40	02	-
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Empuñadura	12,75	02	-
3 21 19 058 00 1	4014586074849	Empuñadura	14,00	02	-
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Empuñadura	24,94	02	-
3 21 19 103 01 7	4014586215587	Empuñadura	33,77	02	-
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Empuñadura	5,87	02	-
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Empuñadura	15,83	02	-
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Empuñadura de puente	48,33	04	214
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Empuñadura antivibración	40,53	02	89
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Empuñadura antivibración	40,53	02	-
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Empuñadura antivibración	40,53	02	-
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Empuñadura antivibración	9,55	02	177
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Punzón de inicio	25,80	02	49
3 21 19 148 02 0	4014586404790	Empuñadura adicional	45,00	04	205
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Estribo	8,36	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Estribo de suspensión	11,81	02	46
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Tope de profundidad	93,52	02	-
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Tope de profundidad	4,34	02	46
3 21 27 005 02 1	4014586075617	Tope de profundidad	41,28	02	-
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Casquillo de tope	30,48	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Casquillo de tope	67,51	02	-
3 21 27 021 10 4	4014586250717	Casquillo de tope	54,27	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Casquillo de tope	29,10	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Casquillo de tope	22,51	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Casquillo de tope	17,45	02	-
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Tope de profundidad (compuesto)	46,44	02	-
3 21 27 021 15 0	4014586295343	Casquillo de tope	24,48	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Casquillo de tope	19,10	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Casquillo de tope	20,25	02	-
3 21 27 059 00 0	4014586215594	Tope de profundidad	11,73	02	-
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Tope de profundidad (compuesto)	39,40	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Tope de profundidad	22,51	04	195
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta de corte	16,34	04	100
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Bomba manual	11,52	02	133
3 21 32 031 00 0	4014586289922	Spray de aceite para perforaciones de alto rendimiento	16,91	02	126
3 21 33 012 01 8	4014586076775	Cruz de apriete	135,06	02	-
3 21 33 021 01 0	4014586404745	Dispositivo de aspiración	69,00	04	205
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Guantes de trabajo, pequeños, 1 par	76,50	04	171
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Guantes de trabajo, medianos, 1 par	76,50	04	171
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Guantes de trabajo, grandes, 1 par	76,50	04	171
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Cesta de protección	12,41	02	-
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Carraca tensora con correa	159,00	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Carraca tensora con correa	18,67	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Correa de amarre	19,12	02	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Cubierta de protección	6,88	04	218
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Colector de virutas	21,39	02	126
3 21 74 013 10 0	4014586353128	Cubierta de protección	18,56	02	49
3 21 74 013 20 0	4014586353135	Cubierta de protección	21,86	02	49
3 24 22 326 01 0	4014586369846	Placa adaptadora para perforadoras con imán	49,99	02	65
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Anillos reductores	34,67	02	65
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Anillos reductores	34,67	02	65
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Anillos reductores	34,67	02	65
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Anillos reductores	34,67	02	65
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Anillos reductores	34,67	02	65
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Estribo de sujeción (compuesto)	279,98	02	-
3 27 14 062 02 3	4014586092133	Apoyo de manos libres	235,00	02	118
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Mordaza (compuesto)	45,90	02	-
3 27 14 084 00 8	4014586195872	Placa de apoyo	100,46	02	114
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Protección contra virutas	5,71	02	114
3 39 01 021 01 1	4014586110165	Maletín de herramientas	61,47	02	84
3 39 01 022 01 4	4014586110202	Maletín de herramientas	55,99	02	118
3 39 01 032 01 3	4014586110257	Maletín de herramientas	58,54	02	61
3 39 01 045 01 8	4014586110387	Maletín de herramientas	48,31	02	-
3 39 01 073 01 3	4014586200002	Maletín de herramientas	179,00	02	-
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Maletín de herramientas	206,98	02	-
3 39 01 100 02 0	4014586287980	Maletín de herramientas (compuesto) para coronas perforadoras	20,39	02	-
3 39 01 112 02 0	4014586317939	Maletín de herramientas	96,88	04	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Maletín de herramientas	43,93	02	100
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Maletín herrameintas, FSC	49,99	04	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Maletín de herramientas	55,08	02	60
3 39 01 118 93 0	4014586334974	Maletín de sistema vacío	50,73	04	-
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Caja de plástico	4,38	02	100



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 39 01 121 02 0	4014586317946	Caja de almacenamiento	202,98	02	-
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Maletín de herramientas	74,66	02	177
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Maletín de herramientas	80,58	02	-
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Maletín de herramientas	83,45	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Caja de almacenamiento	97,72	02	-
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Caja de almacenamiento	98,81	02	-
3 39 01 128 58 0	4014586367897	Maletín de herramientas	53,03	02	-
3 39 01 128 82 0	4014586349435	Maletín de herramientas	53,00	02	-
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Maletín de herramientas	85,64	02	-
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Maletín de herramientas	53,78	02	-
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Maletín de herramientas	53,78	02	46
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Maletín de herramientas	49,99	02	-
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Maletín de herramientas	49,00	02	46
3 39 01 131 98 0	4014586376332	Maletín de sistema vacío	50,00	04	203
3 39 01 132 03 0	4014586340449	Caja de almacenamiento	90,78	02	-
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Maletín de herramientas	86,70	02	-
3 39 01 134 04 0	4014586340456	Caja de almacenamiento	96,90	02	-
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Maletín de herramientas	97,05	02	-
3 39 01 141 01 0	4014586365244	Maletín de herramientas de plástico	25,50	02	-
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Caja de almacenamiento	100,98	02	-
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Caja de almacenamiento	100,98	02	-
3 39 01 144 01 0	4014586356945	Maletín de sistema vacío	28,63	02	203
3 39 01 146 00 0	4014586380025	Systainer Sys 1	56,10	02	203
3 39 01 147 00 0	4014586380032	Systainer Sys 2	61,21	02	37
3 39 01 152 05 0	4014586407654	Maletín de herramientas	59,00	04	-
3 39 01 153 01 0	4014586398402	Maletín de herramientas	25,52	04	-
3 39 01 154 05 0	4014586403786	Maletín de herramientas	49,00	04	-
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Caja de almacenamiento	199,00	02	-
3 39 01 160 01 0	4014586394091	Maletín de herramientas	24,00	02	14
3 39 04 491 00 0	4014586382999	Pieza insertada de Systainer para FMM 350 Q / QSL	10,00	06	203
3 39 98 140 02 2	4014586622231	Maletín de herramientas	100,30	02	-
3 39 98 140 08 2	4014586662039	Maletín de herramientas	89,75	02	-
3 43 00 000 00 1	4014586402796	Protección contra contacto	5,00	04	195
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Adaptador para herramienta oscilante FEIN (hasta 2004)	11,72	04	203
3 52 22 942 04 0	4014586392462	Set de accesorios Best of Sanding	69,95	04	198
3 52 22 942 05 0	4014586392479	Set de accesorios Best of E-Cut	69,95	04	195
3 52 22 942 06 0	4014586392486	Set de accesorios Best of Renovation	179,00	04	198
3 52 22 942 07 0	4014586392677	Set de accesorios Best of Tilerworking	90,77	04	201
3 52 22 942 13 0	4014586397436	Set de accesorios Best of E-Cut	100,98	04	-
3 52 22 946 01 0	4014586397443	Set de accesorios para trabajos en interiores con madera	182,59	04	206
3 52 22 946 02 0	4014586397450	Set de accesorios para la reparación/cambio de ventanas	182,59	04	206
3 52 22 946 03 0	4014586397467	Set de accesorios para el saneamiento de baldosas/baños	182,59	04	206
3 52 22 946 04 0	4014586397474	Set de accesorios para la instalación de calefacciones/sanitarios	183,66	04	206
3 52 22 946 06 0	4014586397498	Set de accesorios Composite	183,66	04	-
3 52 22 952 01 0	4014586392516	Hoja de sierra HSS Con tope de profundidad.	70,38	04	195
3 52 22 952 02 0	4014586392523	Set de serrado y afilado SLP	28,57	04	202
3 52 22 952 03 0	4014586392530	Hoja de sierra E-Cut Combo SLP	46,00	04	195
3 52 22 952 04 0	4014586392547	Adaptador FSC	15,30	04	214
3 52 22 952 05 0	4014586392554	Adaptador FSC Q	15,30	04	214
3 52 22 952 10 0	4014586404721	Set de hojas de lija	11,35	04	200
3 52 22 952 11 0	4014586404479	Set de hojas de lija, circonio	20,75	04	200
3 52 22 952 12 0	4014586398426	Set de accesorios Best of Tilerworking	39,00	04	-
3 52 22 952 13 0	4014586400389	Hoja de sierra E-Cut Combo	48,00	04	-
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Revestimiento de grafito 80 x 430 mm	97,65	06	240
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Tubo flexible Ø 90, 1,0 M	51,51	06	241
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Cinta de sujeción Ø 90	6,92	06	241
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Protección para los ojos 75, paquete de 3	43,94	06	240
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Protección de ojos GU75/GR/GXR, pack 3 uds.	70,66	06	240
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Grafito 155 x 430 mm (3 piezas)	112,32	06	242
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Protección ocular 150, GU150 (3 piezas)	84,00	06	242
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Guía de apoyo de latón	50,08	06	241
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Barra de guía, nylon	53,14	06	241
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Filtro para GIBE, 523 x 241, empaquetado	140,35	06	242
3 90 00 001 10 1	4014586302638	Filtro metálico, GIXBE, embalado	142,20	06	242
3 90 00 001 32 0	4014586294407	Instalación para piezas de trabajo de forma redonda cortas	212,54	13	-
3 90 00 001 51 7	4014586297361	Ángulo de reposo para GF75	141,70	13	-
3 90 00 004 55 4	4014586330686	Plantilla de perforación	22,56	06	243
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Revestimiento de grafito	17,94	06	243
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Soporte de lijado de acero inoxidable	77,00	02	227
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Juego de juntas	9,68	02	-
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Acoplamiento para tubo flexible	32,12	02	118
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Set de tornillos de sujeción	10,21	04	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Portapuntas de Ø 7 mm con canto plano exterior	28,58	02	-
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior	8,99	02	19
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Inserto 1/4" hexágono exterior SW 8	16,22	02	-
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Portapuntas 1/4" hexágono exterior	22,50	02	14
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Portapuntas 1/4" hexágono exterior	27,01	02	18
6 05 10 219 01 0	4014586367910	Portapuntas	28,80	02	-

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 05 10 222 01 0	4014586404820	Portapuntas	35,70	02	15
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Portabrocas de colocación para espárragos	151,52	02	-
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Portabrocas de colocación para espárragos	126,06	02	-
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Portabrocas de colocación para espárragos	126,06	02	-
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Portabrocas de colocación para espárragos	126,06	02	-
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior, paquete de 5 unidades	8,56	02	18
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Llave plana de una boca SW8	6,77	02	-
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Llave plana de una boca SW9	6,77	02	-
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Llave plana de una boca SW13	6,77	02	-
6 29 01 016 00 2	4014586172217	Llave plana de una boca SW46	18,00	02	-
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Llave plana de una boca SW17	6,77	02	46
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Llave plana de una boca SW17	4,16	02	-
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Llave plana de una boca 19 x 22	6,66	02	-
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Boca hexagonal SW8	3,99	02	-
6 29 06 013 00 5	4014586226101	Boca hexagonal SW46	46,11	02	-
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Llave de pipa SW6	2,08	02	-
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Llave de pipa SW8	2,08	02	-
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Llave de pipa SW4	2,08	02	-
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Llave de pipa SW5	2,08	02	-
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Llave de pipa SW3	2,08	02	-
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Llave de pipa SW2.5	2,08	02	-
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Llave de pipa SW4.5	6,88	02	-
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Llave de pipa SW4	2,08	02	-
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Llave de pipa SW2	2,08	02	-
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Llave de pipa SW8	3,85	02	-
6 29 07 034 00 2	4014586218618	Boca hexagonal SW4	2,08	02	-
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Llave de pipa	2,55	02	-
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Llave para tuercas ranuradas	24,48	02	-
6 29 10 007 00 7	4014586172705	Llave tuercas 2 aguj.	19,32	02	-
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Llave tuercas 2 aguj.	4,28	02	-
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Llave tuercas 2 aguj.	4,07	02	-
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Llave tuercas 2 aguj.	10,19	04	-
6 29 11 004 00 5	4014586172828	Llave poligonal SW32	4,90	02	-
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Destornillador	16,72	02	-
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Pasador de fijación	4,07	02	-
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Pasador de fijación	1,48	02	-
6 29 13 021 00 3	4014586208688	Pasador de fijación	3,55	02	-
6 29 14 001 00 2	4014586172934	Llave de portabrocas	5,17	02	-
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Llave de portabrocas	2,68	02	-
6 29 14 004 00 7	4014586172958	Llave de portabrocas	4,53	02	-
6 29 14 005 00 1	4014586172965	Llave de portabrocas	12,36	02	-
6 29 14 011 00 1	4014586173016	Llave de portabrocas	7,34	02	-
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Prolongación 100 mm QI	85,64	02	147
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Prolongación QIP 100 mm	77,40	02	126
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Broca espiral D10 HSS QI	21,00	02	147
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Broca espiral D10.2 HSS QI	21,00	02	147
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Broca espiral D11 HSS QI	24,00	02	147
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Broca espiral D12 HSS QI	24,00	02	147
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Broca espiral D13 HSS QI	26,00	02	147
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Broca espiral D14 HSS QI	26,00	02	147
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Broca espiral D15 HSS QI	27,00	02	147
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Broca espiral D15.5 HSS QI	27,00	02	147
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Broca de centrado	15,75	02	125
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Broca de centrado larga paq. 5 unid.	66,00	02	125
6 31 27 001 01 5	4014586176130	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 18 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	141
6 31 27 002 01 8	4014586176147	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 20 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	141
6 31 27 003 01 2	4014586176154	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 22 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142
6 31 27 004 01 0	4014586176161	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 25 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142
6 31 27 005 01 4	4014586176178	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 26 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142
6 31 27 006 01 7	4014586176185	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 28 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142
6 31 27 007 01 1	4014586176192	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 30 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142
6 31 27 008 01 9	4014586176208	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 32 M18 x 6 P 1,5	68,00	20	142
6 31 27 009 01 3	4014586176215	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 34 M18 x 6 P 1,5	68,00	20	142
6 31 27 010 01 5	4014586176222	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 35 M18 x 6 P 1,5	68,00	20	142
6 31 27 011 01 4	4014586176239	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 38 M18 x 6 P 1,5	78,75	20	142
6 31 27 012 01 7	4014586176246	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 40 M18 x 6 P 1,5	78,75	20	142
6 31 27 013 01 1	4014586176253	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 42 M18 x 6 P 1,5	92,95	20	142
6 31 27 014 01 9	4014586176260	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 43 M18 x 6 P 1,5	92,95	20	142
6 31 27 015 01 3	4014586176277	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 45 M18 x 6 P 1,5	92,95	20	142
6 31 27 016 01 6	4014586176284	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 48 M18 x 6 P 1,5	103,80	20	142
6 31 27 017 01 0	4014586176291	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 50 M18 x 6 P 1,5	103,80	20	142
6 31 27 018 01 8	4014586176307	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 52 M18 x 6 P 1,5	114,75	20	142
6 31 27 019 01 2	4014586176314	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 19 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	141
6 31 27 020 01 4	4014586176321	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 21 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142
6 31 27 021 01 3	4014586176338	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 23 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142
6 31 27 022 01 6	4014586176345	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 24 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142
6 31 27 023 01 0	4014586176352	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 27 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142
6 31 27 024 01 8	4014586176369	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 29 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	142



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 025 01 2	4014586176376	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 31 M18 x 6 P 1,5	68,00	20	142
6 31 27 026 01 5	4014586176383	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 33 M18 x 6 P 1,5	68,00	20	142
6 31 27 027 01 9	4014586176390	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 36 M18 x 6 P 1,5	78,75	20	142
6 31 27 028 01 7	4014586176406	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 37 M18 x 6 P 1,5	78,75	20	142
6 31 27 029 01 1	4014586176413	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 39 M18 x 6 P 1,5	78,75	20	142
6 31 27 030 01 3	4014586176420	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 41 M18 x 6 P 1,5	92,95	20	142
6 31 27 031 01 2	4014586176437	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 44 M18 x 6 P 1,5	92,95	20	142
6 31 27 032 01 5	4014586176444	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 46 M18 x 6 P 1,5	103,80	20	142
6 31 27 033 01 9	4014586176451	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 47 M18 x 6 P 1,5	103,80	20	142
6 31 27 034 01 7	4014586176468	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 49 M18 x 6 P 1,5	103,80	20	142
6 31 27 035 01 1	4014586176475	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 51 M18 x 6 P 1,5	114,75	20	142
6 31 27 036 01 4	4014586192369	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 53 M18 x 6 P 1,5	114,75	20	142
6 31 27 037 01 8	4014586192376	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 54 M18 x 6 P 1,5	114,75	20	142
6 31 27 038 01 6	4014586192383	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 55 M18 x 6 P 1,5	114,75	20	142
6 31 27 039 01 0	4014586192390	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 56 M18 x 6 P 1,5	119,50	20	142
6 31 27 040 01 2	4014586192406	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 57 M18 x 6 P 1,5	119,50	20	142
6 31 27 041 01 1	4014586192413	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 58 M18 x 6 P 1,5	119,50	20	142
6 31 27 042 01 4	4014586200941	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 12 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	141
6 31 27 043 01 8	4014586200958	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 13 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	141
6 31 27 044 01 6	4014586200965	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 14 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	141
6 31 27 045 01 0	4014586200972	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 15 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	141
6 31 27 046 01 3	4014586200989	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 16 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	141
6 31 27 047 01 7	4014586200996	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 17 M18 x 6 P 1,5	60,80	20	141
6 31 27 049 01 9	4014586223179	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 59 M18 x 6 P 1,5	121,00	20	142
6 31 27 050 01 1	4014586223186	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 60 M18 x 6 P 1,5	121,00	20	142
6 31 27 051 01 0	4014586223193	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 61 M18 x 6 P 1,5	137,25	20	142
6 31 27 052 01 3	4014586223209	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 62 M18 x 6 P 1,5	137,25	20	142
6 31 27 053 01 7	4014586223216	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 63 M18 x 6 P 1,5	137,25	20	142
6 31 27 054 01 5	4014586223223	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 64 M18 x 6 P 1,5	137,25	20	142
6 31 27 055 01 9	4014586223230	Corona perforadora HM-Ultra50 Ø 65 M18 x 6 P 1,5	137,25	20	142
6 31 27 061 01 9	4014586229447	Corona perforadora Ø 90	297,25	20	-
6 31 27 086 01 9	4014586239996	Corona perforadora HM-Ultra Ø 12/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 086 04 0	4014586375533	Set de accesorios Best of coronas perforadoras HM-Ultra 35 QI 12,14,16,18,20,22 mm	265,00	20	141
6 31 27 087 01 3	4014586240008	Corona perforadora HM-Ultra Ø 13/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 088 01 1	4014586240015	Corona perforadora HM-Ultra Ø 14/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 089 01 5	4014586240022	Corona perforadora HM-Ultra Ø 15/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 090 01 7	4014586240039	Corona perforadora HM-Ultra Ø 16/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 091 01 6	4014586240046	Corona perforadora HM-Ultra Ø 17/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 092 01 9	4014586240053	Corona perforadora HM-Ultra Ø 18/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 093 01 3	4014586240060	Corona perforadora HM-Ultra Ø 19/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 094 01 1	4014586240077	Corona perforadora HM-Ultra Ø 20/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 095 01 5	4014586240084	Corona perforadora HM-Ultra Ø 21/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 096 01 8	4014586240091	Corona perforadora HM-Ultra Ø 22/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 097 01 2	4014586240107	Corona perforadora HM-Ultra Ø 23/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 098 01 0	4014586240114	Corona perforadora HM-Ultra Ø 24/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 099 01 4	4014586240121	Corona perforadora HM-Ultra Ø 25/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 100 01 5	4014586240138	Corona perforadora HM-Ultra Ø 26/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 101 01 4	4014586240145	Corona perforadora HM-Ultra Ø 27/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 102 01 7	4014586240152	Corona perforadora HM-Ultra Ø 28/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 103 01 1	4014586240169	Corona perforadora HM-Ultra Ø 29/35 HM QI	64,85	20	141
6 31 27 104 01 9	4014586240176	Corona perforadora HM-Ultra Ø 30/35 HM QI	64,85	20	141
6 31 27 105 01 3	4014586240183	Corona perforadora HM-Ultra Ø 31/35 HM QI	64,85	20	141
6 31 27 106 01 6	4014586240190	Corona perforadora HM-Ultra Ø 32/35 HM QI	64,85	20	141
6 31 27 107 01 0	4014586240206	Corona perforadora HM-Ultra Ø 33/35 HM QI	64,85	20	141
6 31 27 108 01 8	4014586240213	Corona perforadora HM-Ultra Ø 34/35 HM QI	64,85	20	141
6 31 27 109 01 2	4014586240220	Corona perforadora HM-Ultra Ø 35/35 HM QI	64,85	20	141
6 31 27 110 01 4	4014586240237	Corona perforadora HM-Ultra Ø 36/35 HM QI	75,00	20	141
6 31 27 111 01 3	4014586240244	Corona perforadora HM-Ultra Ø 37/35 HM QI	75,00	20	141
6 31 27 112 01 6	4014586240251	Corona perforadora HM-Ultra Ø 38/35 HM QI	75,00	20	141
6 31 27 113 01 0	4014586240268	Corona perforadora HM-Ultra Ø 39/35 HM QI	75,00	20	141
6 31 27 114 01 8	4014586240275	Corona perforadora HM-Ultra Ø 40/35 HM QI	75,00	20	141
6 31 27 115 01 2	4014586240282	Corona perforadora HM-Ultra Ø 41/35 HM QI	88,75	20	141
6 31 27 116 01 5	4014586240299	Corona perforadora HM-Ultra Ø 42/35 HM QI	88,75	20	141
6 31 27 117 01 9	4014586240305	Corona perforadora HM-Ultra Ø 43/35 HM QI	88,75	20	141
6 31 27 118 01 7	4014586240312	Corona perforadora HM-Ultra Ø 44/35 HM QI	88,75	20	141
6 31 27 119 01 1	4014586240329	Corona perforadora HM-Ultra Ø 45/35 HM QI	88,75	20	141
6 31 27 120 01 3	4014586240336	Corona perforadora HM-Ultra Ø 46/35 HM QI	99,00	20	141
6 31 27 121 01 2	4014586240343	Corona perforadora HM-Ultra Ø 47/35 HM QI	99,00	20	141
6 31 27 122 01 5	4014586240350	Corona perforadora HM-Ultra Ø 48/35 HM QI	99,00	20	141
6 31 27 123 01 9	4014586240367	Corona perforadora HM-Ultra Ø 49/35 HM QI	99,00	20	141
6 31 27 124 01 7	4014586240374	Corona perforadora HM-Ultra Ø 50/35 HM QI	99,00	20	141
6 31 27 125 01 1	4014586240381	Corona perforadora HM-Ultra Ø 51/35 HM QI	109,50	20	141
6 31 27 126 01 4	4014586240398	Corona perforadora HM-Ultra Ø 52/35 HM QI	109,50	20	141
6 31 27 127 01 8	4014586240404	Corona perforadora HM-Ultra Ø 53/35 HM QI	109,50	20	141
6 31 27 128 01 6	4014586240411	Corona perforadora HM-Ultra Ø 54/35 HM QI	109,50	20	141
6 31 27 129 01 0	4014586240428	Corona perforadora HM-Ultra Ø 55/35 HM QI	109,50	20	141
6 31 27 130 01 2	4014586240435	Corona perforadora HM-Ultra Ø 56/35 HM QI	114,10	20	141
6 31 27 131 01 1	4014586240442	Corona perforadora HM-Ultra Ø 57/35 HM QI	114,10	20	141

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 132 01 4	4014586240459	Corona perforadora HM-Ultra Ø 58/35 HM QI	114,10	20	141
6 31 27 133 01 8	4014586240466	Corona perforadora HM-Ultra Ø 59/35 HM QI	114,10	20	141
6 31 27 134 01 6	4014586240473	Corona perforadora HM-Ultra Ø 60/35 HM QI	114,10	20	141
6 31 27 135 01 0	4014586240480	Corona perforadora HM-Ultra Ø 61/35 HM QI	129,00	20	141
6 31 27 136 01 3	4014586240497	Corona perforadora HM-Ultra Ø 62/35 HM QI	129,00	20	141
6 31 27 137 01 7	4014586240503	Corona perforadora HM-Ultra Ø 63/35 HM QI	129,00	20	141
6 31 27 138 01 5	4014586240510	Corona perforadora HM-Ultra Ø 64/35 HM QI	129,00	20	141
6 31 27 139 01 9	4014586240527	Corona perforadora HM-Ultra Ø 65/35 HM QI	129,00	20	141
6 31 27 238 01 1	4014586252469	Corona perforadora HM-Ultra Ø 15.5/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 239 01 5	4014586252476	Corona perforadora HM-Ultra Ø 17.5/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 240 01 7	4014586252483	Corona perforadora HM-Ultra Ø 19.5/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 241 01 6	4014586252490	Corona perforadora HM-Ultra Ø 26.5/35 HM QI	56,40	20	141
6 31 27 276 01 0	4014586272122	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 12/50	60,80	20	142
6 31 27 276 02 0	4014586375540	Set de accesorios Best of coronas perforadoras HM-Ultra 50 W 12,14,16,18,20,22 mm	305,00	20	141
6 31 27 277 01 0	4014586272139	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 13/50	60,80	20	142
6 31 27 278 01 0	4014586272146	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 14/50	60,80	20	142
6 31 27 279 01 0	4014586272153	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 15/50	60,80	20	142
6 31 27 280 01 0	4014586272160	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 16/50	60,80	20	142
6 31 27 281 01 0	4014586272177	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 17/50	60,80	20	142
6 31 27 282 01 0	4014586272184	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 18/50	60,80	20	142
6 31 27 283 01 0	4014586272191	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 19/50	60,80	20	142
6 31 27 284 01 0	4014586272207	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 20/50	60,80	20	142
6 31 27 285 01 0	4014586272214	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 21/50	60,80	20	142
6 31 27 286 01 0	4014586272221	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 22/50	60,80	20	142
6 31 27 287 01 0	4014586272238	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 23/50	60,80	20	142
6 31 27 288 01 0	4014586272245	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 24/50	60,80	20	142
6 31 27 289 01 0	4014586272252	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 25/50	60,80	20	142
6 31 27 290 01 0	4014586272269	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 26/50	60,80	20	142
6 31 27 291 01 0	4014586272276	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 27/50	60,80	20	142
6 31 27 292 01 0	4014586272283	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 28/50	60,80	20	142
6 31 27 293 01 0	4014586272290	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 29/50	60,80	20	142
6 31 27 294 01 0	4014586272306	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 30/50	60,80	20	142
6 31 27 295 01 0	4014586272313	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 31/50	68,00	20	142
6 31 27 296 01 0	4014586272320	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 32/50	68,00	20	142
6 31 27 297 01 0	4014586272337	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 33/50	68,00	20	142
6 31 27 298 01 0	4014586272344	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 34/50	68,00	20	142
6 31 27 299 01 0	4014586272351	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 35/50	68,00	20	142
6 31 27 300 01 0	4014586272368	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 36/50	78,70	20	142
6 31 27 301 01 0	4014586272375	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 37/50	78,70	20	142
6 31 27 302 01 0	4014586272382	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 38/50	78,70	20	142
6 31 27 303 01 0	4014586272399	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 39/50	78,70	20	142
6 31 27 304 01 0	4014586272405	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 40/50	78,70	20	142
6 31 27 305 01 0	4014586272412	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 41/50	92,95	20	142
6 31 27 306 01 0	4014586272429	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 42/50	92,95	20	143
6 31 27 307 01 0	4014586272436	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 43/50	92,95	20	143
6 31 27 308 01 0	4014586272443	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 44/50	92,95	20	143
6 31 27 309 01 0	4014586272450	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 45/50	92,95	20	143
6 31 27 310 01 0	4014586272467	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 46/50	103,80	20	143
6 31 27 311 01 0	4014586272474	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 47/50	103,80	20	143
6 31 27 312 01 0	4014586272481	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 48/50	103,80	20	143
6 31 27 313 01 0	4014586272498	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 49/50	103,80	20	143
6 31 27 314 01 0	4014586272504	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 50/50	103,80	20	143
6 31 27 315 01 0	4014586272511	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 51/50	114,70	20	143
6 31 27 316 01 0	4014586272528	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 52/50	114,70	20	143
6 31 27 317 01 0	4014586272535	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 53/50	114,70	20	143
6 31 27 318 01 0	4014586272542	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 54/50	114,70	20	143
6 31 27 319 01 0	4014586272559	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 55/50	114,70	20	143
6 31 27 320 01 0	4014586272566	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 56/50	119,50	20	143
6 31 27 321 01 0	4014586272573	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 57/50	119,50	20	143
6 31 27 322 01 0	4014586272580	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 58/50	119,50	20	143
6 31 27 323 01 0	4014586272597	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 59/50	119,50	20	143
6 31 27 324 01 0	4014586272603	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 60/50	119,50	20	143
6 31 27 325 01 0	4014586272610	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 61/50	135,25	20	143
6 31 27 326 01 0	4014586272627	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 62/50	135,25	20	143
6 31 27 327 01 0	4014586272634	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 63/50	135,25	20	143
6 31 27 328 01 0	4014586272641	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 64/50	135,25	20	143
6 31 27 329 01 0	4014586272658	Corona perforadora HM-Ultra50 Weldon Ø 65/50	135,25	20	143
6 31 27 330 01 0	4014586279732	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 50/50	103,80	20	152
6 31 27 331 01 0	4014586279749	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 51/50	114,70	20	152
6 31 27 332 01 0	4014586279756	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 52/50	114,70	20	152
6 31 27 333 01 0	4014586279763	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 53/50	114,70	20	152
6 31 27 334 01 0	4014586279770	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 54/50	114,70	20	152
6 31 27 335 01 0	4014586279787	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 55/50	114,70	20	152
6 31 27 336 01 0	4014586279794	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 56/50	119,50	20	152
6 31 27 337 01 0	4014586279800	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 57/50	119,50	20	152
6 31 27 338 01 0	4014586279817	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 58/50	119,50	20	152
6 31 27 339 01 0	4014586279824	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 59/50	119,50	20	152
6 31 27 340 01 0	4014586279831	Corona perforadora HM-Ultra50 QuickIN MAX Ø 60/50	119,50	20	152







Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 52	80,40	20	125
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 53	80,40	20	125
6 31 31 454 01 0	4014586336649	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS Ø 54	80,40	20	125
6 31 31 455 01 0	4014586366678	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	82,10	20	125
6 31 31 456 01 0	4014586366685	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	84,50	20	125
6 31 31 457 01 0	4014586366692	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	88,00	20	125
6 31 31 458 01 0	4014586366708	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	96,00	20	125
6 31 31 459 01 0	4014586366715	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	101,00	20	125
6 31 31 460 01 0	4014586366722	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	105,50	20	125
6 31 31 465 01 0	4014586366739	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	115,00	20	125
6 31 31 468 01 0	4014586366746	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS	122,00	20	125
6 31 33 119 05 1	4014586611471	Corona HSS-NOVA 25 Ø 12 x 25 QuickIN	23,70	20	143
6 31 33 119 05 2	4014586611501	Corona HSS-NOVA 50 Ø 12 x 50 QuickIN	31,90	20	144
6 31 33 120 06 7	4014586615578	Corona HSS-DURA 25 Ø 12 x 25 QuickIN TIN	31,50	20	145
6 31 33 120 06 8	4014586615639	Corona HSS-DURA 50 Ø 12 x 50 QuickIN TIN	39,00	20	146
6 31 33 129 05 1	4014586611815	Corona HSS-NOVA 25 Ø 13 x 25 QuickIN	23,70	20	143
6 31 33 129 05 2	4014586611853	Corona HSS-NOVA 50 Ø 13 x 50 QuickIN	31,90	20	144
6 31 33 130 06 7	4014586611822	Corona HSS-DURA 25 Ø 13 x 25 QuickIN TIN	31,50	20	145
6 31 33 130 06 8	4014586611860	Corona HSS-DURA 50 Ø 13 x 50 QuickIN TIN	41,40	20	146
6 31 33 140 05 1	4014586611891	Corona HSS-NOVA 25 Ø 14 x 25 QuickIN	23,70	20	143
6 31 33 140 05 2	4014586611938	Corona HSS-NOVA 50 Ø 14 x 50 QuickIN	31,90	20	144
6 31 33 140 06 7	4014586611907	Corona HSS-DURA 25 Ø 14 x 25 QuickIN TIN	33,00	20	145
6 31 33 140 06 8	4014586611945	Corona HSS-DURA 50 Ø 14 x 50 QuickIN TIN	41,40	20	146
6 31 33 150 05 1	4014586612188	Corona HSS-NOVA 25 Ø 15 x 25 QuickIN	23,70	20	143
6 31 33 150 05 2	4014586612225	Corona HSS-NOVA 50 Ø 15 x 50 QuickIN	31,90	20	144
6 31 33 150 06 7	4014586612195	Corona HSS-DURA 25 Ø 15 x 25 QuickIN TIN	33,00	20	145
6 31 33 150 06 8	4014586612232	Corona HSS-DURA 50 Ø 15 x 50 QuickIN TIN	41,40	20	146
6 31 33 159 05 1	4014586612263	Corona HSS-NOVA 25 Ø 16 x 25 QuickIN	23,70	20	143
6 31 33 159 05 2	4014586612300	Corona HSS-NOVA 50 Ø 16 x 50 QuickIN	31,90	20	144
6 31 33 160 06 7	4014586612270	Corona HSS-DURA 25 Ø 16 x 25 QuickIN TIN	33,00	20	145
6 31 33 160 06 8	4014586612317	Corona HSS-DURA 50 Ø 16 x 50 QuickIN TIN	41,40	20	146
6 31 33 170 05 1	4014586612485	Corona HSS-NOVA 25 Ø 17 x 25 QuickIN	25,30	20	143
6 31 33 170 05 2	4014586612522	Corona HSS-NOVA 50 Ø 17 x 50 QuickIN	34,40	20	144
6 31 33 170 06 7	4014586612492	Corona HSS-DURA 25 Ø 17 x 25 QuickIN TIN	35,60	20	145
6 31 33 170 06 8	4014586612539	Corona HSS-DURA 50 Ø 17 x 50 QuickIN TIN	45,20	20	146
6 31 33 180 05 1	4014586612560	Corona HSS-NOVA 25 Ø 18 x 25 QuickIN	25,30	20	143
6 31 33 180 05 2	4014586612607	Corona HSS-NOVA 50 Ø 18 x 50 QuickIN	34,40	20	144
6 31 33 180 06 7	4014586612577	Corona HSS-DURA 25 Ø 18 x 25 QuickIN TIN	35,60	20	145
6 31 33 180 06 8	4014586612614	Corona HSS-DURA 50 Ø 18 x 50 QuickIN TIN	45,20	20	146
6 31 33 189 05 1	4014586612713	Corona HSS-NOVA 25 Ø 19 x 25 QuickIN	25,30	20	143
6 31 33 189 05 2	4014586612751	Corona HSS-NOVA 50 Ø 19 x 50 QuickIN	34,40	20	144
6 31 33 190 06 7	4014586612720	Corona HSS-DURA 25 Ø 19 x 25 QuickIN TIN	33,90	20	145
6 31 33 190 06 8	4014586612768	Corona HSS-DURA 50 Ø 19 x 50 QuickIN TIN	43,00	20	146
6 31 33 199 05 2	4014586612904	Corona HSS-NOVA 50 Ø 20 x 50 QuickIN	40,30	20	144
6 31 33 199 06 3	4014586612874	Corona HSS-NOVA 25 Ø 20 x 25 QuickIN	29,80	20	143
6 31 33 200 06 7	4014586612867	Corona HSS-DURA 25 Ø 20 x 25 QuickIN TIN	40,60	20	145
6 31 33 200 06 8	4014586612911	Corona HSS-DURA 50 Ø 20 x 50 QuickIN TIN	50,85	20	146
6 31 33 210 05 1	4014586613123	Corona HSS-NOVA 25 Ø 21 x 25 QuickIN	29,80	20	143
6 31 33 210 05 2	4014586613161	Corona HSS-NOVA 50 Ø 21 x 50 QuickIN	39,75	20	144
6 31 33 210 06 7	4014586613130	Corona HSS-DURA 25 Ø 21 x 25 QuickIN TIN	40,40	20	145
6 31 33 210 06 8	4014586613178	Corona HSS-DURA 50 Ø 21 x 50 QuickIN TIN	48,40	20	146
6 31 33 219 05 1	4014586613215	Corona HSS-NOVA 25 Ø 22 x 25 QuickIN	29,80	20	143
6 31 33 219 05 2	4014586613253	Corona HSS-NOVA 50 Ø 22 x 50 QuickIN	40,30	20	144
6 31 33 220 06 7	4014586613222	Corona HSS-DURA 25 Ø 22 x 25 QuickIN TIN	40,40	20	145
6 31 33 220 06 8	4014586613260	Corona HSS-DURA 50 Ø 22 x 50 QuickIN TIN	50,85	20	146
6 31 33 229 05 1	4014586613406	Corona HSS-NOVA 25 Ø 23 x 25 QuickIN	33,90	20	143
6 31 33 229 05 2	4014586613444	Corona HSS-NOVA 50 Ø 23 x 50 QuickIN	39,75	20	144
6 31 33 230 06 7	4014586613413	Corona HSS-DURA 25 Ø 23 x 25 QuickIN TIN	46,80	20	145
6 31 33 230 06 8	4014586613451	Corona HSS-DURA 50 Ø 23 x 50 QuickIN TIN	56,25	20	146
6 31 33 240 05 1	4014586613499	Corona HSS-NOVA 25 Ø 24 x 25 QuickIN	33,90	20	143
6 31 33 240 05 2	4014586613536	Corona HSS-NOVA 50 Ø 24 x 50 QuickIN	42,60	20	144
6 31 33 240 06 7	4014586613505	Corona HSS-DURA 25 Ø 24 x 25 QuickIN TIN	49,20	20	145
6 31 33 240 06 8	4014586613543	Corona HSS-DURA 50 Ø 24 x 50 QuickIN TIN	59,10	20	146
6 31 33 250 05 1	4014586613635	Corona HSS-NOVA 25 Ø 25 x 25 QuickIN	33,90	20	143
6 31 33 250 05 2	4014586613673	Corona HSS-NOVA 50 Ø 25 x 50 QuickIN	49,20	20	144
6 31 33 250 06 7	4014586613642	Corona HSS-DURA 25 Ø 25 x 25 QuickIN TIN	49,20	20	145
6 31 33 250 06 8	4014586613680	Corona HSS-DURA 50 Ø 25 x 50 QuickIN TIN	59,10	20	146
6 31 33 259 05 1	4014586613727	Corona HSS-NOVA 25 Ø 26 x 25 QuickIN	39,75	20	143
6 31 33 259 05 2	4014586613765	Corona HSS-NOVA 50 Ø 26 x 50 QuickIN	49,20	20	144
6 31 33 260 06 7	4014586613734	Corona HSS-DURA 25 Ø 26 x 25 QuickIN TIN	53,80	20	145
6 31 33 260 06 8	4014586613772	Corona HSS-DURA 50 Ø 26 x 50 QuickIN TIN	66,70	20	146
6 31 33 270 05 1	4014586613819	Corona HSS-NOVA 25 Ø 27 x 25 QuickIN	39,75	20	143
6 31 33 270 05 2	4014586613857	Corona HSS-NOVA 50 Ø 27 x 50 QuickIN	49,20	20	144
6 31 33 270 06 7	4014586613826	Corona HSS-DURA 25 Ø 27 x 25 QuickIN TIN	53,80	20	145
6 31 33 270 06 8	4014586613864	Corona HSS-DURA 50 Ø 27 x 50 QuickIN TIN	66,70	20	146
6 31 33 279 05 1	4014586613901	Corona HSS-NOVA 25 Ø 28 x 25 QuickIN	42,00	20	143
6 31 33 279 05 2	4014586613949	Corona HSS-NOVA 50 Ø 28 x 50 QuickIN	57,00	20	144
6 31 33 280 06 7	4014586613918	Corona HSS-DURA 25 Ø 28 x 25 QuickIN TIN	58,50	20	145



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 33 280 06 8	4014586613956	Corona HSS-DURA 50 Ø 28 x 50 QuickIN TIN	72,95	20	146
6 31 33 285 05 1	4014586611198	Corona HSS-NOVA 1" Ø 1-1/8" x 1" QuickIN		20	-
6 31 33 289 05 1	4014586613994	Corona HSS-NOVA 25 Ø 29 x 25 QuickIN	42,00	20	143
6 31 33 289 05 2	4014586614038	Corona HSS-NOVA 50 Ø 29 x 50 QuickIN	57,00	20	144
6 31 33 290 06 7	4014586614007	Corona HSS-DURA 25 Ø 29 x 25 QuickIN TIN	58,50	20	145
6 31 33 290 06 8	4014586614045	Corona HSS-DURA 50 Ø 29 x 50 QuickIN TIN	72,95	20	146
6 31 33 299 05 1	4014586614229	Corona HSS-NOVA 25 Ø 30 x 25 QuickIN	45,20	20	143
6 31 33 299 05 2	4014586614267	Corona HSS-NOVA 50 Ø 30 x 50 QuickIN	57,00	20	144
6 31 33 300 06 7	4014586614236	Corona HSS-DURA 25 Ø 30 x 25 QuickIN TIN	63,75	20	145
6 31 33 300 06 8	4014586614274	Corona HSS-DURA 50 Ø 30 x 50 QuickIN TIN	79,60	20	146
6 31 33 309 05 1	4014586614311	Corona HSS-NOVA 25 Ø 31 x 25 QuickIN	45,20	20	143
6 31 33 309 05 2	4014586614359	Corona HSS-NOVA 50 Ø 31 x 50 QuickIN	65,00	20	144
6 31 33 310 06 7	4014586614328	Corona HSS-DURA 25 Ø 31 x 25 QuickIN TIN	63,75	20	145
6 31 33 310 06 8	4014586614366	Corona HSS-DURA 50 Ø 31 x 50 QuickIN TIN	79,70	20	146
6 31 33 319 05 1	4014586614397	Corona HSS-NOVA 25 Ø 32 x 25 QuickIN	52,40	20	143
6 31 33 319 05 2	4014586614434	Corona HSS-NOVA 50 Ø 32 x 50 QuickIN	65,00	20	144
6 31 33 320 06 7	4014586614403	Corona HSS-DURA 25 Ø 32 x 25 QuickIN TIN	72,95	20	145
6 31 33 320 06 8	4014586614441	Corona HSS-DURA 50 Ø 32 x 50 QuickIN TIN	90,40	20	146
6 31 33 329 05 1	4014586614489	Corona HSS-NOVA 25 Ø 33 x 25 QuickIN	52,40	20	143
6 31 33 329 05 2	4014586614526	Corona HSS-NOVA 50 Ø 33 x 50 QuickIN	65,00	20	144
6 31 33 330 06 7	4014586614496	Corona HSS-DURA 25 Ø 33 x 25 QuickIN TIN	72,95	20	145
6 31 33 330 06 8	4014586614533	Corona HSS-DURA 50 Ø 33 x 50 QuickIN TIN	90,40	20	146
6 31 33 339 05 1	4014586614564	Corona HSS-NOVA 25 Ø 34 x 25 QuickIN	59,50	20	143
6 31 33 339 05 2	4014586614601	Corona HSS-NOVA 50 Ø 34 x 50 QuickIN	71,50	20	144
6 31 33 340 06 7	4014586614571	Corona HSS-DURA 25 Ø 34 x 25 QuickIN TIN	80,00	20	145
6 31 33 340 06 8	4014586614618	Corona HSS-DURA 50 Ø 34 x 50 QuickIN TIN	100,00	20	146
6 31 33 350 05 1	4014586614649	Corona HSS-NOVA 25 Ø 35 x 25 QuickIN	59,50	20	143
6 31 33 350 05 2	4014586614687	Corona HSS-NOVA 50 Ø 35 x 50 QuickIN	71,50	20	144
6 31 33 350 06 7	4014586614656	Corona HSS-DURA 25 Ø 35 x 25 QuickIN TIN	80,00	20	145
6 31 33 350 06 8	4014586614694	Corona HSS-DURA 50 Ø 35 x 50 QuickIN TIN	100,00	20	146
6 31 33 359 05 1	4014586614731	Corona HSS-NOVA 25 Ø 36 x 25 QuickIN	59,50	20	143
6 31 33 359 05 2	4014586614779	Corona HSS-NOVA 50 Ø 36 x 50 QuickIN	71,50	20	144
6 31 33 360 06 7	4014586614748	Corona HSS-DURA 25 Ø 36 x 25 QuickIN TIN	80,00	20	145
6 31 33 360 06 8	4014586614786	Corona HSS-DURA 50 Ø 36 x 50 QuickIN TIN	100,00	20	146
6 31 33 369 05 1	4014586614823	Corona HSS-NOVA 25 Ø 37 x 25 QuickIN	69,50	20	143
6 31 33 369 05 2	4014586614861	Corona HSS-NOVA 50 Ø 37 x 50 QuickIN	81,75	20	144
6 31 33 370 06 7	4014586614830	Corona HSS-DURA 25 Ø 37 x 25 QuickIN TIN	90,40	20	145
6 31 33 370 06 8	4014586614878	Corona HSS-DURA 50 Ø 37 x 50 QuickIN TIN	112,50	20	146
6 31 33 379 05 1	4014586614908	Corona HSS-NOVA 25 Ø 38 x 25 QuickIN	69,50	20	144
6 31 33 379 05 2	4014586614946	Corona HSS-NOVA 50 Ø 38 x 50 QuickIN	81,75	20	144
6 31 33 380 06 7	4014586614915	Corona HSS-DURA 25 Ø 38 x 25 QuickIN TIN	90,40	20	145
6 31 33 380 06 8	4014586614953	Corona HSS-DURA 50 Ø 38 x 50 QuickIN TIN	112,50	20	146
6 31 33 389 05 1	4014586614984	Corona HSS-NOVA 25 Ø 39 x 25 QuickIN	69,50	20	144
6 31 33 389 05 2	4014586615028	Corona HSS-NOVA 50 Ø 39 x 50 QuickIN	92,50	20	144
6 31 33 390 06 7	4014586614991	Corona HSS-DURA 25 Ø 39 x 25 QuickIN TIN	90,40	20	145
6 31 33 390 06 8	4014586615035	Corona HSS-DURA 50 Ø 39 x 50 QuickIN TIN	112,50	20	146
6 31 33 399 05 1	4014586615066	Corona HSS-NOVA 25 Ø 40 x 25 QuickIN	77,75	20	144
6 31 33 399 05 2	4014586615103	Corona HSS-NOVA 50 Ø 40 x 50 QuickIN	92,90	20	144
6 31 33 400 06 7	4014586615073	Corona HSS-DURA 25 Ø 40 x 25 QuickIN TIN	100,80	20	145
6 31 33 400 06 8	4014586615110	Corona HSS-DURA 50 Ø 40 x 50 QuickIN TIN	126,15	20	146
6 31 33 409 05 1	4014586615158	Corona HSS-NOVA 25 Ø 41 x 25 QuickIN	77,75	20	144
6 31 33 409 05 2	4014586615196	Corona HSS-NOVA 50 Ø 41 x 50 QuickIN	100,25	20	144
6 31 33 410 06 7	4014586615165	Corona HSS-DURA 25 Ø 41 x 25 QuickIN TIN	100,80	20	145
6 31 33 410 06 8	4014586615202	Corona HSS-DURA 50 Ø 41 x 50 QuickIN TIN	126,15	20	146
6 31 33 420 05 1	4014586615233	Corona HSS-NOVA 25 Ø 42 x 25 QuickIN	85,00	20	144
6 31 33 420 05 2	4014586615271	Corona HSS-NOVA 50 Ø 42 x 50 QuickIN	108,75	20	144
6 31 33 420 06 7	4014586615240	Corona HSS-DURA 25 Ø 42 x 25 QuickIN TIN	109,90	20	145
6 31 33 420 06 8	4014586615288	Corona HSS-DURA 50 Ø 42 x 50 QuickIN TIN	137,75	20	146
6 31 33 429 05 1	4014586615318	Corona HSS-NOVA 25 Ø 43 x 25 QuickIN	85,00	20	144
6 31 33 429 05 2	4014586615356	Corona HSS-NOVA 50 Ø 43 x 50 QuickIN	108,75	20	144
6 31 33 430 06 7	4014586615325	Corona HSS-DURA 25 Ø 43 x 25 QuickIN TIN	109,90	20	145
6 31 33 430 06 8	4014586615363	Corona HSS-DURA 50 Ø 43 x 50 QuickIN TIN	137,75	20	146
6 31 33 439 05 1	4014586615394	Corona HSS-NOVA 25 Ø 44 x 25 QuickIN	88,80	20	144
6 31 33 439 05 2	4014586615431	Corona HSS-NOVA 50 Ø 44 x 50 QuickIN	109,90	20	144
6 31 33 440 06 7	4014586615400	Corona HSS-DURA 25 Ø 44 x 25 QuickIN TIN	117,00	20	145
6 31 33 440 06 8	4014586615448	Corona HSS-DURA 50 Ø 44 x 50 QuickIN TIN	147,75	20	146
6 31 33 449 05 1	4014586615479	Corona HSS-NOVA 25 Ø 45 x 25 QuickIN	88,80	20	144
6 31 33 449 05 2	4014586615516	Corona HSS-NOVA 50 Ø 45 x 50 QuickIN	113,00	20	144
6 31 33 450 06 7	4014586615486	Corona HSS-DURA 25 Ø 45 x 25 QuickIN TIN	117,00	20	145
6 31 33 450 06 8	4014586615523	Corona HSS-DURA 50 Ø 45 x 50 QuickIN TIN	148,25	20	146
6 31 33 459 05 1	4014586615561	Corona HSS-NOVA 25 Ø 46 x 25 QuickIN	101,50	20	144
6 31 33 459 05 2	4014586615622	Corona HSS-NOVA 50 Ø 46 x 50 QuickIN	125,40	20	144
6 31 33 460 06 7	4014586615585	Corona HSS-DURA 25 Ø 46 x 25 QuickIN TIN	129,70	20	145
6 31 33 460 06 8	4014586615646	Corona HSS-DURA 50 Ø 46 x 50 QuickIN TIN	165,50	20	146
6 31 33 469 05 1	4014586615684	Corona HSS-NOVA 25 Ø 47 x 25 QuickIN	101,50	20	144
6 31 33 469 05 2	4014586615721	Corona HSS-NOVA 50 Ø 47 x 50 QuickIN	125,50	20	144
6 31 33 470 06 7	4014586615691	Corona HSS-DURA 25 Ø 47 x 25 QuickIN TIN	129,70	20	145
6 31 33 470 06 8	4014586615738	Corona HSS-DURA 50 Ø 47 x 50 QuickIN TIN	165,50	20	146

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 33 479 05 1	4014586615769	Corona HSS-NOVA 25 Ø 48 x 25 QuickIN	105,90	20	144
6 31 33 479 05 2	4014586615806	Corona HSS-NOVA 50 Ø 48 x 50 QuickIN	132,10	20	144
6 31 33 480 06 7	4014586615776	Corona HSS-DURA 25 Ø 48 x 25 QuickIN TIN	143,45	20	145
6 31 33 480 06 8	4014586615813	Corona HSS-DURA 50 Ø 48 x 50 QuickIN TIN	177,00	20	146
6 31 33 489 05 1	4014586615844	Corona HSS-NOVA 25 Ø 49 x 25 QuickIN	106,00	20	144
6 31 33 489 05 2	4014586615882	Corona HSS-NOVA 50 Ø 49 x 50 QuickIN	132,10	20	144
6 31 33 490 06 7	4014586615851	Corona HSS-DURA 25 Ø 49 x 25 QuickIN TIN	143,45	20	145
6 31 33 490 06 8	4014586615899	Corona HSS-DURA 50 Ø 49 x 50 QuickIN TIN	177,00	20	146
6 31 33 499 05 1	4014586615981	Corona HSS-NOVA 25 Ø 50 x 25 QuickIN	105,90	20	144
6 31 33 499 05 2	4014586616018	Corona HSS-NOVA 50 Ø 50 x 50 QuickIN	134,50	20	144
6 31 33 500 06 7	4014586615592	Corona HSS-DURA 25 Ø 50 x 25 QuickIN TIN	143,45	20	145
6 31 33 500 06 8	4014586615653	Corona HSS-DURA 50 Ø 50 x 50 QuickIN TIN	177,00	20	146
6 31 33 999 01 0	4014586375571	Set de accesorios Best of coronas perforadoras HSS Nova 50 QI 12,14,16,18,20,22 mm	199,00	20	143
6 31 34 120 05 1	4014586611457	Corona HSS-NOVA 25 Ø 12 x 25 Weldon	23,70	20	130
6 31 34 120 05 2	4014586611488	Corona HSS-NOVA 50 Ø 12 x 50 Weldon	31,50	20	130
6 31 34 120 07 5	4014586611464	Corona HSS-DURA 25 Ø 12 x 25 Weldon TIN	32,50	20	131
6 31 34 120 07 6	4014586611495	Corona HSS-DURA 50 Ø 12 x 50 Weldon TIN	41,50	20	132
6 31 34 130 05 1	4014586611792	Corona HSS-NOVA 25 Ø 13 x 25 Weldon	23,70	20	130
6 31 34 130 05 2	4014586611839	Corona HSS-NOVA 50 Ø 13 x 50 Weldon	31,50	20	130
6 31 34 130 07 5	4014586611808	Corona HSS-DURA 25 Ø 13 x 25 Weldon TIN	32,50	20	131
6 31 34 130 07 6	4014586611846	Corona HSS-DURA 50 Ø 13 x 50 Weldon TIN	41,50	20	132
6 31 34 140 05 1	4014586611877	Corona HSS-NOVA 25 Ø 14 x 25 Weldon	23,70	20	130
6 31 34 140 05 2	4014586611914	Corona HSS-NOVA 50 Ø 14 x 50 Weldon	31,50	20	130
6 31 34 140 07 5	4014586611884	Corona HSS-DURA 25 Ø 14 x 25 Weldon TIN	32,50	20	131
6 31 34 140 07 6	4014586611921	Corona HSS-DURA 50 Ø 14 x 50 Weldon TIN	41,50	20	132
6 31 34 150 05 1	4014586612164	Corona HSS-NOVA 25 Ø 15 x 25 Weldon	23,70	20	130
6 31 34 150 05 2	4014586612201	Corona HSS-NOVA 50 Ø 15 x 50 Weldon	31,50	20	130
6 31 34 150 07 5	4014586612171	Corona HSS-DURA 25 Ø 15 x 25 Weldon TIN	32,50	20	131
6 31 34 150 07 6	4014586612218	Corona HSS-DURA 50 Ø 15 x 50 Weldon TIN	57,00	20	132
6 31 34 160 05 1	4014586612249	Corona HSS-NOVA 25 Ø 16 x 25 Weldon	23,70	20	130
6 31 34 160 05 2	4014586612287	Corona HSS-NOVA 50 Ø 16 x 50 Weldon	31,50	20	130
6 31 34 160 07 5	4014586612256	Corona HSS-DURA 25 Ø 16 x 25 Weldon TIN	32,50	20	131
6 31 34 160 07 6	4014586612294	Corona HSS-DURA 50 Ø 16 x 50 Weldon TIN	41,50	20	132
6 31 34 170 05 1	4014586612461	Corona HSS-NOVA 25 Ø 17 x 25 Weldon	23,35	20	130
6 31 34 170 05 2	4014586612508	Corona HSS-NOVA 50 Ø 17 x 50 Weldon	34,70	20	130
6 31 34 170 07 5	4014586612478	Corona HSS-DURA 25 Ø 17 x 25 Weldon TIN	35,80	20	131
6 31 34 170 07 6	4014586612515	Corona HSS-DURA 50 Ø 17 x 50 Weldon TIN	42,25	20	132
6 31 34 180 05 1	4014586612546	Corona HSS-NOVA 25 Ø 18 x 25 Weldon	25,35	20	130
6 31 34 180 05 2	4014586612584	Corona HSS-NOVA 50 Ø 18 x 50 Weldon	34,65	20	130
6 31 34 180 07 5	4014586612553	Corona HSS-DURA 25 Ø 18 x 25 Weldon TIN	35,85	20	131
6 31 34 180 07 6	4014586612591	Corona HSS-DURA 50 Ø 18 x 50 Weldon TIN	44,35	20	132
6 31 34 190 05 1	4014586612690	Corona HSS-NOVA 25 Ø 19 x 25 Weldon	25,35	20	130
6 31 34 190 05 2	4014586612737	Corona HSS-NOVA 50 Ø 19 x 50 Weldon	34,65	20	130
6 31 34 190 05 3	4014586612775	Corona HSS-NOVA 75 Ø 19 x 75 Weldon	72,45	20	131
6 31 34 190 07 5	4014586612706	Corona HSS-DURA 25 Ø 19 x 25 Weldon TIN	35,85	20	131
6 31 34 190 07 6	4014586612744	Corona HSS-DURA 50 Ø 19 x 50 Weldon TIN	44,35	20	132
6 31 34 200 05 1	4014586612843	Corona HSS-NOVA 25 Ø 20 x 25 Weldon	29,70	20	130
6 31 34 200 05 2	4014586612881	Corona HSS-NOVA 50 Ø 20 x 50 Weldon	40,30	20	130
6 31 34 200 05 3	4014586612928	Corona HSS-NOVA 75 Ø 20 x 75 Weldon	72,50	20	131
6 31 34 200 07 5	4014586612850	Corona HSS-DURA 25 Ø 20 x 25 Weldon TIN	40,00	20	131
6 31 34 200 07 6	4014586612898	Corona HSS-DURA 50 Ø 20 x 50 Weldon TIN	50,50	20	132
6 31 34 210 05 1	4014586613109	Corona HSS-NOVA 25 Ø 21 x 25 Weldon	29,75	20	130
6 31 34 210 05 2	4014586613147	Corona HSS-NOVA 50 Ø 21 x 50 Weldon	40,30	20	130
6 31 34 210 05 3	4014586613185	Corona HSS-NOVA 75 Ø 21 x 75 Weldon	78,50	20	131
6 31 34 210 07 5	4014586613116	Corona HSS-DURA 25 Ø 21 x 25 Weldon TIN	40,00	20	131
6 31 34 210 07 6	4014586613154	Corona HSS-DURA 50 Ø 21 x 50 Weldon TIN	50,50	20	132
6 31 34 220 05 1	4014586613192	Corona HSS-NOVA 25 Ø 22 x 25 Weldon	29,75	20	130
6 31 34 220 05 2	4014586613239	Corona HSS-NOVA 50 Ø 22 x 50 Weldon	40,30	20	130
6 31 34 220 05 3	4014586613277	Corona HSS-NOVA 75 Ø 22 x 75 Weldon	78,50	20	131
6 31 34 220 07 5	4014586613208	Corona HSS-DURA 25 Ø 22 x 25 Weldon TIN	40,00	20	131
6 31 34 220 07 6	4014586613246	Corona HSS-DURA 50 Ø 22 x 50 Weldon TIN	50,50	20	132
6 31 34 230 05 1	4014586613383	Corona HSS-NOVA 25 Ø 23 x 25 Weldon	33,95	20	130
6 31 34 230 05 2	4014586613420	Corona HSS-NOVA 50 Ø 23 x 50 Weldon	40,30	20	130
6 31 34 230 05 3	4014586613468	Corona HSS-NOVA 75 Ø 23 x 75 Weldon	78,50	20	131
6 31 34 230 07 5	4014586613390	Corona HSS-DURA 25 Ø 23 x 25 Weldon TIN	49,30	20	131
6 31 34 230 07 6	4014586613437	Corona HSS-DURA 50 Ø 23 x 50 Weldon TIN	59,10	20	132
6 31 34 240 05 1	4014586613475	Corona HSS-NOVA 25 Ø 24 x 25 Weldon	33,95	20	130
6 31 34 240 05 2	4014586613512	Corona HSS-NOVA 50 Ø 24 x 50 Weldon	43,20	20	130
6 31 34 240 05 3	4014586613550	Corona HSS-NOVA 75 Ø 24 x 75 Weldon	78,50	20	131
6 31 34 240 07 5	4014586613482	Corona HSS-DURA 25 Ø 24 x 25 Weldon TIN	49,30	20	131
6 31 34 240 07 6	4014586613529	Corona HSS-DURA 50 Ø 24 x 50 Weldon TIN	59,10	20	132
6 31 34 250 05 1	4014586613611	Corona HSS-NOVA 25 Ø 25 x 25 Weldon	33,95	20	130
6 31 34 250 05 2	4014586613659	Corona HSS-NOVA 50 Ø 25 x 50 Weldon	49,00	20	130
6 31 34 250 05 3	4014586613697	Corona HSS-NOVA 75 Ø 25 x 75 Weldon	91,50	20	131
6 31 34 250 07 5	4014586613628	Corona HSS-DURA 25 Ø 25 x 25 Weldon TIN	49,30	20	131
6 31 34 250 07 6	4014586613666	Corona HSS-DURA 50 Ø 25 x 50 Weldon TIN	59,10	20	132
6 31 34 260 05 1	4014586613703	Corona HSS-NOVA 25 Ø 26 x 25 Weldon	39,60	20	130
6 31 34 260 05 2	4014586613741	Corona HSS-NOVA 50 Ø 26 x 50 Weldon	49,00	20	130



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 260 05 3	4014586613789	Corona HSS-NOVA 75 Ø 26 x 75 Weldon	91,50	20	131
6 31 34 260 07 5	4014586613710	Corona HSS-DURA 25 Ø 26 x 25 Weldon TIN	53,30	20	131
6 31 34 260 07 6	4014586613758	Corona HSS-DURA 50 Ø 26 x 50 Weldon TIN	67,20	20	132
6 31 34 270 05 1	4014586613796	Corona HSS-NOVA 25 Ø 27 x 25 Weldon	39,60	20	130
6 31 34 270 05 2	4014586613833	Corona HSS-NOVA 50 Ø 27 x 50 Weldon	49,00	20	130
6 31 34 270 05 3	4014586613871	Corona HSS-NOVA 75 Ø 27 x 75 Weldon	91,50	20	131
6 31 34 270 07 5	4014586613802	Corona HSS-DURA 25 Ø 27 x 25 Weldon TIN	53,30	20	131
6 31 34 270 07 6	4014586613840	Corona HSS-DURA 50 Ø 27 x 50 Weldon TIN	67,20	20	132
6 31 34 280 05 1	4014586613888	Corona HSS-NOVA 25 Ø 28 x 25 Weldon	43,00	20	130
6 31 34 280 05 2	4014586613925	Corona HSS-NOVA 50 Ø 28 x 50 Weldon	57,00	20	130
6 31 34 280 05 3	4014586613963	Corona HSS-NOVA 75 Ø 28 x 75 Weldon	101,50	20	131
6 31 34 280 07 5	4014586613895	Corona HSS-DURA 25 Ø 28 x 25 Weldon TIN	57,80	20	131
6 31 34 280 07 6	4014586613932	Corona HSS-DURA 50 Ø 28 x 50 Weldon TIN	72,95	20	132
6 31 34 290 05 1	4014586613970	Corona HSS-NOVA 25 Ø 29 x 25 Weldon	43,00	20	130
6 31 34 290 05 2	4014586614014	Corona HSS-NOVA 50 Ø 29 x 50 Weldon	57,00	20	130
6 31 34 290 05 3	4014586614052	Corona HSS-NOVA 75 Ø 29 x 75 Weldon	101,50	20	131
6 31 34 290 07 5	4014586613987	Corona HSS-DURA 25 Ø 29 x 25 Weldon TIN	57,80	20	131
6 31 34 290 07 6	4014586614021	Corona HSS-DURA 50 Ø 29 x 50 Weldon TIN	72,95	20	132
6 31 34 300 05 1	4014586614205	Corona HSS-NOVA 25 Ø 30 x 25 Weldon	45,20	20	130
6 31 34 300 05 2	4014586614243	Corona HSS-NOVA 50 Ø 30 x 50 Weldon	57,00	20	130
6 31 34 300 05 3	4014586614281	Corona HSS-NOVA 75 Ø 30 x 75 Weldon	118,10	20	131
6 31 34 300 07 5	4014586614212	Corona HSS-DURA 25 Ø 30 x 25 Weldon TIN	63,75	20	131
6 31 34 300 07 6	4014586614250	Corona HSS-DURA 50 Ø 30 x 50 Weldon TIN	80,00	20	132
6 31 34 310 05 1	4014586614298	Corona HSS-NOVA 25 Ø 31 x 25 Weldon	45,20	20	130
6 31 34 310 05 2	4014586614335	Corona HSS-NOVA 50 Ø 31 x 50 Weldon	65,00	20	130
6 31 34 310 07 5	4014586614304	Corona HSS-DURA 25 Ø 31 x 25 Weldon TIN	63,75	20	131
6 31 34 310 07 6	4014586614342	Corona HSS-DURA 50 Ø 31 x 50 Weldon TIN	80,00	20	132
6 31 34 320 05 1	4014586614373	Corona HSS-NOVA 25 Ø 32 x 25 Weldon	52,80	20	130
6 31 34 320 05 2	4014586614410	Corona HSS-NOVA 50 Ø 32 x 50 Weldon	64,70	20	130
6 31 34 320 05 3	4014586614458	Corona HSS-NOVA 75 Ø 32 x 75 Weldon	118,10	20	131
6 31 34 320 07 5	4014586614380	Corona HSS-DURA 25 Ø 32 x 25 Weldon TIN	72,95	20	131
6 31 34 320 07 6	4014586614427	Corona HSS-DURA 50 Ø 32 x 50 Weldon TIN	90,40	20	132
6 31 34 330 05 1	4014586614465	Corona HSS-NOVA 25 Ø 33 x 25 Weldon	53,40	20	130
6 31 34 330 05 2	4014586614502	Corona HSS-NOVA 50 Ø 33 x 50 Weldon	72,15	20	130
6 31 34 330 07 5	4014586614472	Corona HSS-DURA 25 Ø 33 x 25 Weldon TIN	72,95	20	131
6 31 34 330 07 6	4014586614519	Corona HSS-DURA 50 Ø 33 x 50 Weldon TIN	90,40	20	132
6 31 34 340 05 1	4014586614540	Corona HSS-NOVA 25 Ø 34 x 25 Weldon	59,45	20	130
6 31 34 340 05 2	4014586614588	Corona HSS-NOVA 50 Ø 34 x 50 Weldon	71,50	20	130
6 31 34 340 07 5	4014586614557	Corona HSS-DURA 25 Ø 34 x 25 Weldon TIN	80,00	20	131
6 31 34 340 07 6	4014586614595	Corona HSS-DURA 50 Ø 34 x 50 Weldon TIN	101,15	20	132
6 31 34 350 05 1	4014586614625	Corona HSS-NOVA 25 Ø 35 x 25 Weldon	59,45	20	130
6 31 34 350 05 2	4014586614663	Corona HSS-NOVA 50 Ø 35 x 50 Weldon	71,50	20	130
6 31 34 350 05 3	4014586614700	Corona HSS-NOVA 75 Ø 35 x 75 Weldon	126,25	20	131
6 31 34 350 07 5	4014586614632	Corona HSS-DURA 25 Ø 35 x 25 Weldon TIN	80,00	20	131
6 31 34 350 07 6	4014586614670	Corona HSS-DURA 50 Ø 35 x 50 Weldon TIN	101,15	20	132
6 31 34 360 05 1	4014586614717	Corona HSS-NOVA 25 Ø 36 x 25 Weldon	59,50	20	130
6 31 34 360 05 2	4014586614755	Corona HSS-NOVA 50 Ø 36 x 50 Weldon	81,75	20	130
6 31 34 360 05 3	4014586614793	Corona HSS-NOVA 75 Ø 36 x 75 Weldon	136,40	20	131
6 31 34 360 07 5	4014586614724	Corona HSS-DURA 25 Ø 36 x 25 Weldon TIN	80,00	20	131
6 31 34 360 07 6	4014586614762	Corona HSS-DURA 50 Ø 36 x 50 Weldon TIN	101,15	20	132
6 31 34 370 05 1	4014586614809	Corona HSS-NOVA 25 Ø 37 x 25 Weldon	62,40	20	130
6 31 34 370 05 2	4014586614847	Corona HSS-NOVA 50 Ø 37 x 50 Weldon	81,75	20	130
6 31 34 370 07 5	4014586614816	Corona HSS-DURA 25 Ø 37 x 25 Weldon TIN	90,40	20	131
6 31 34 370 07 6	4014586614854	Corona HSS-DURA 50 Ø 37 x 50 Weldon TIN	101,15	20	132
6 31 34 380 05 1	4014586614885	Corona HSS-NOVA 25 Ø 38 x 25 Weldon	69,40	20	130
6 31 34 380 05 2	4014586614922	Corona HSS-NOVA 50 Ø 38 x 50 Weldon	81,70	20	131
6 31 34 380 07 5	4014586614892	Corona HSS-DURA 25 Ø 38 x 25 Weldon TIN	90,40	20	131
6 31 34 380 07 6	4014586614939	Corona HSS-DURA 50 Ø 38 x 50 Weldon TIN	112,50	20	132
6 31 34 390 05 1	4014586614960	Corona HSS-NOVA 25 Ø 39 x 25 Weldon	69,40	20	130
6 31 34 390 05 2	4014586615004	Corona HSS-NOVA 50 Ø 39 x 50 Weldon	92,90	20	131
6 31 34 390 07 5	4014586614977	Corona HSS-DURA 25 Ø 39 x 25 Weldon TIN	90,40	20	131
6 31 34 390 07 6	4014586615011	Corona HSS-DURA 50 Ø 39 x 50 Weldon TIN	112,50	20	132
6 31 34 400 05 1	4014586615042	Corona HSS-NOVA 25 Ø 40 x 25 Weldon	77,75	20	130
6 31 34 400 05 2	4014586615080	Corona HSS-NOVA 50 Ø 40 x 50 Weldon	92,90	20	131
6 31 34 400 05 3	4014586615127	Corona HSS-NOVA 75 Ø 40 x 75 Weldon	167,25	20	131
6 31 34 400 07 5	4014586615059	Corona HSS-DURA 25 Ø 40 x 25 Weldon TIN	100,80	20	131
6 31 34 400 07 6	4014586615097	Corona HSS-DURA 50 Ø 40 x 50 Weldon TIN	126,50	20	132
6 31 34 410 05 1	4014586615134	Corona HSS-NOVA 25 Ø 41 x 25 Weldon	77,75	20	130
6 31 34 410 05 2	4014586615172	Corona HSS-NOVA 50 Ø 41 x 50 Weldon	100,25	20	131
6 31 34 410 07 5	4014586615141	Corona HSS-DURA 25 Ø 41 x 25 Weldon TIN	100,80	20	131
6 31 34 410 07 6	4014586615189	Corona HSS-DURA 50 Ø 41 x 50 Weldon TIN	112,50	20	132
6 31 34 420 05 1	4014586615219	Corona HSS-NOVA 25 Ø 42 x 25 Weldon	84,40	20	130
6 31 34 420 05 2	4014586615257	Corona HSS-NOVA 50 Ø 42 x 50 Weldon	108,75	20	131
6 31 34 420 07 5	4014586615226	Corona HSS-DURA 25 Ø 42 x 25 Weldon TIN	110,15	20	131
6 31 34 420 07 6	4014586615264	Corona HSS-DURA 50 Ø 42 x 50 Weldon TIN	137,90	20	132
6 31 34 430 05 1	4014586615295	Corona HSS-NOVA 25 Ø 43 x 25 Weldon	84,40	20	130
6 31 34 430 05 2	4014586615332	Corona HSS-NOVA 50 Ø 43 x 50 Weldon	108,75	20	131
6 31 34 430 07 5	4014586615301	Corona HSS-DURA 25 Ø 43 x 25 Weldon TIN	110,15	20	131

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 430 07 6	4014586615349	Corona HSS-DURA 50 Ø 43 x 50 Weldon TIN	137,90	20	132
6 31 34 440 05 1	4014586615370	Corona HSS-NOVA 25 Ø 44 x 25 Weldon	88,80	20	130
6 31 34 440 05 2	4014586615417	Corona HSS-NOVA 50 Ø 44 x 50 Weldon	108,50	20	131
6 31 34 440 07 5	4014586615387	Corona HSS-DURA 25 Ø 44 x 25 Weldon TIN	117,00	20	131
6 31 34 440 07 6	4014586615424	Corona HSS-DURA 50 Ø 44 x 50 Weldon TIN	147,75	20	132
6 31 34 450 05 1	4014586615455	Corona HSS-NOVA 25 Ø 45 x 25 Weldon	88,80	20	130
6 31 34 450 05 2	4014586615493	Corona HSS-NOVA 50 Ø 45 x 50 Weldon	114,30	20	131
6 31 34 450 05 3	4014586615530	Corona HSS-NOVA 75 Ø 45 x 75 Weldon	173,85	20	131
6 31 34 450 07 5	4014586615462	Corona HSS-DURA 25 Ø 45 x 25 Weldon TIN	117,00	20	131
6 31 34 450 07 6	4014586615509	Corona HSS-DURA 50 Ø 45 x 50 Weldon TIN	148,50	20	132
6 31 34 460 05 1	4014586615547	Corona HSS-NOVA 25 Ø 46 x 25 Weldon	101,50	20	130
6 31 34 460 05 2	4014586615608	Corona HSS-NOVA 50 Ø 46 x 50 Weldon	126,50	20	131
6 31 34 460 07 5	4014586615554	Corona HSS-DURA 25 Ø 46 x 25 Weldon TIN	130,80	20	131
6 31 34 460 07 6	4014586615615	Corona HSS-DURA 50 Ø 46 x 50 Weldon TIN	164,75	20	132
6 31 34 470 05 1	4014586615660	Corona HSS-NOVA 25 Ø 47 x 25 Weldon	101,50	20	130
6 31 34 470 05 2	4014586615707	Corona HSS-NOVA 50 Ø 47 x 50 Weldon	126,50	20	131
6 31 34 470 07 5	4014586615677	Corona HSS-DURA 25 Ø 47 x 25 Weldon TIN	130,75	20	131
6 31 34 470 07 6	4014586615714	Corona HSS-DURA 50 Ø 47 x 50 Weldon TIN	165,75	20	132
6 31 34 480 05 1	4014586615745	Corona HSS-NOVA 25 Ø 48 x 25 Weldon	105,50	20	130
6 31 34 480 05 2	4014586615783	Corona HSS-NOVA 50 Ø 48 x 50 Weldon	131,00	20	131
6 31 34 480 07 5	4014586615752	Corona HSS-DURA 25 Ø 48 x 25 Weldon TIN	144,00	20	131
6 31 34 480 07 6	4014586615790	Corona HSS-DURA 50 Ø 48 x 50 Weldon TIN	177,00	20	132
6 31 34 490 05 1	4014586615820	Corona HSS-NOVA 25 Ø 49 x 25 Weldon	105,80	20	130
6 31 34 490 05 2	4014586615868	Corona HSS-NOVA 50 Ø 49 x 50 Weldon	132,00	20	131
6 31 34 490 07 5	4014586615837	Corona HSS-DURA 25 Ø 49 x 25 Weldon TIN	143,50	20	131
6 31 34 490 07 6	4014586615875	Corona HSS-DURA 50 Ø 49 x 50 Weldon TIN	177,00	20	132
6 31 34 500 05 1	4014586615967	Corona HSS-NOVA 25 Ø 50 x 25 Weldon	105,50	20	130
6 31 34 500 05 2	4014586615998	Corona HSS-NOVA 50 Ø 50 x 50 Weldon	136,60	20	131
6 31 34 500 05 3	4014586616025	Corona HSS-NOVA 75 Ø 50 x 75 Weldon	196,25	20	131
6 31 34 500 07 5	4014586615974	Corona HSS-DURA 25 Ø 50 x 25 Weldon TIN	143,50	20	131
6 31 34 500 07 6	4014586616001	Corona HSS-DURA 50 Ø 50 x 50 Weldon TIN	177,00	20	132
6 31 34 510 05 1	4014586616032	Corona HSS-NOVA 25 Ø 51 x 25 Weldon	112,50	20	130
6 31 34 510 05 2	4014586616056	Corona HSS-NOVA 50 Ø 51 x 50 Weldon	150,35	20	131
6 31 34 510 07 5	4014586616049	Corona HSS-DURA 25 Ø 51 x 25 Weldon TIN	151,20	20	131
6 31 34 510 07 6	4014586616063	Corona HSS-DURA 50 Ø 51 x 50 Weldon TIN	190,00	20	132
6 31 34 520 05 1	4014586616070	Corona HSS-NOVA 25 Ø 52 x 25 Weldon	112,50	20	130
6 31 34 520 05 2	4014586616094	Corona HSS-NOVA 50 Ø 52 x 50 Weldon	150,30	20	131
6 31 34 520 07 5	4014586616087	Corona HSS-DURA 25 Ø 52 x 25 Weldon TIN	151,20	20	131
6 31 34 520 07 6	4014586616100	Corona HSS-DURA 50 Ø 52 x 50 Weldon TIN	190,00	20	132
6 31 34 530 05 1	4014586616117	Corona HSS-NOVA 25 Ø 53 x 25 Weldon	120,30	20	130
6 31 34 530 05 2	4014586616131	Corona HSS-NOVA 50 Ø 53 x 50 Weldon	150,00	20	131
6 31 34 530 07 5	4014586616124	Corona HSS-DURA 25 Ø 53 x 25 Weldon TIN	158,70	20	131
6 31 34 530 07 6	4014586616148	Corona HSS-DURA 50 Ø 53 x 50 Weldon TIN	200,50	20	132
6 31 34 540 05 1	4014586616155	Corona HSS-NOVA 25 Ø 54 x 25 Weldon	120,40	20	130
6 31 34 540 05 2	4014586616179	Corona HSS-NOVA 50 Ø 54 x 50 Weldon	158,00	20	131
6 31 34 540 07 5	4014586616162	Corona HSS-DURA 25 Ø 54 x 25 Weldon TIN	158,75	20	131
6 31 34 540 07 6	4014586616186	Corona HSS-DURA 50 Ø 54 x 50 Weldon TIN	200,50	20	132
6 31 34 550 05 1	4014586616193	Corona HSS-NOVA 25 Ø 55 x 25 Weldon	128,11	20	130
6 31 34 550 05 2	4014586616216	Corona HSS-NOVA 50 Ø 55 x 50 Weldon	154,11	20	131
6 31 34 550 05 3	4014586616230	Corona HSS-NOVA 75 Ø 55 x 75 Weldon	205,19	20	-
6 31 34 550 07 5	4014586616209	Corona HSS-DURA 25 Ø 55 x 25 Weldon TIN	163,35	20	131
6 31 34 550 07 6	4014586616223	Corona HSS-DURA 50 Ø 55 x 50 Weldon TIN	203,88	20	132
6 31 34 560 05 1	4014586616247	Corona HSS-NOVA 25 Ø 56 x 25 Weldon	149,50	20	130
6 31 34 560 05 2	4014586616261	Corona HSS-NOVA 50 Ø 56 x 50 Weldon	164,70	20	131
6 31 34 560 07 5	4014586616254	Corona HSS-DURA 25 Ø 56 x 25 Weldon TIN	170,50	20	131
6 31 34 560 07 6	4014586616278	Corona HSS-DURA 50 Ø 56 x 50 Weldon TIN	213,15	20	132
6 31 34 570 05 1	4014586616285	Corona HSS-NOVA 25 Ø 57 x 25 Weldon	149,50	20	130
6 31 34 570 05 2	4014586616308	Corona HSS-NOVA 50 Ø 57 x 50 Weldon	164,75	20	131
6 31 34 570 07 5	4014586616292	Corona HSS-DURA 25 Ø 57 x 25 Weldon TIN	170,40	20	131
6 31 34 570 07 6	4014586616315	Corona HSS-DURA 50 Ø 57 x 50 Weldon TIN	213,00	20	132
6 31 34 580 05 1	4014586616322	Corona HSS-NOVA 25 Ø 58 x 25 Weldon	160,40	20	130
6 31 34 580 05 2	4014586616346	Corona HSS-NOVA 50 Ø 58 x 50 Weldon	176,00	20	131
6 31 34 580 07 5	4014586616339	Corona HSS-DURA 25 Ø 58 x 25 Weldon TIN	185,25	20	131
6 31 34 580 07 6	4014586616353	Corona HSS-DURA 50 Ø 58 x 50 Weldon TIN	230,50	20	132
6 31 34 590 05 1	4014586616360	Corona HSS-NOVA 25 Ø 59 x 25 Weldon	160,40	20	130
6 31 34 590 05 2	4014586616384	Corona HSS-NOVA 50 Ø 59 x 50 Weldon	175,90	20	131
6 31 34 590 07 5	4014586616377	Corona HSS-DURA 25 Ø 59 x 25 Weldon TIN	185,50	20	131
6 31 34 590 07 6	4014586616391	Corona HSS-DURA 50 Ø 59 x 50 Weldon TIN	230,50	20	132
6 31 34 600 05 1	4014586616407	Corona HSS-NOVA 25 Ø 60 x 25 Weldon	160,40	20	130
6 31 34 600 05 2	4014586616421	Corona HSS-NOVA 50 Ø 60 x 50 Weldon	175,90	20	131
6 31 34 600 05 3	4014586616445	Corona HSS-NOVA 75 Ø 60 x 75 Weldon	241,00	20	131
6 31 34 600 07 5	4014586616414	Corona HSS-DURA 25 Ø 60 x 25 Weldon TIN	185,25	20	131
6 31 34 600 07 6	4014586616438	Corona HSS-DURA 50 Ø 60 x 50 Weldon TIN	230,50	20	132
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Set de accesorios Best of coronas perforadoras HSS Nova 25 W 12,14,16,18,20,22 mm	162,00	20	130
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Set de accesorios Best of coronas perforadoras HSS Nova 25 W 2x 14 mm, 2x 18 mm	99,00	20	130
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Set de accesorios Best of coronas perforadoras HSS Nova 50 W 12,14,16,18,20,22 mm	202,95	20	130
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Set de accesorios Best of coronas perforadoras HSS Nova 50 W 2x 14 mm, 2x 18 mm	130,75	20	130
6 32 02 003 01 4	4014586176925	Portabrocas con corona dentada	39,75	02	-



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 32 02 022 01 8	4014586176956	Portabrocas con corona dentada	108,56	02	61
6 32 02 028 01 9	4014586176963	Portabrocas con corona dentada	37,91	02	-
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Portabrocas con corona dentada	50,98	02	126
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Portabrocas con corona dentada	66,76	02	61
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Portabrocas con corona dentada	33,93	02	46
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Portabrocas con corona dentada	37,88	02	46
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Portabrocas con corona dentada	33,94	02	61
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Portabrocas con corona dentada	46,35	02	61
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Portabrocas con corona dentada	54,88	02	-
6 32 04 016 00 7	4014586177212	Portabrocas de fijación rápida	69,51	02	61
6 32 04 017 00 1	4014586177229	Portabrocas de fijación rápida	82,48	02	61
6 32 04 020 00 5	4014586177250	Portabrocas de fijación rápida	59,92	02	-
6 32 04 021 00 4	4014586177267	Portabrocas de fijación rápida	53,50	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Portabrocas de fijación rápida	104,05	02	61
6 32 04 028 00 8	4014586177311	Portabrocas de fijación rápida	71,72	02	-
6 32 04 030 00 4	4014586177335	Portabrocas de fijación rápida	76,89	02	-
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Portabrocas de fijación rápida	97,10	02	126
6 32 05 031 01 3	4014586256788	Portabrocas de fijación rápida	29,41	02	-
6 32 05 032 01 6	4014586256795	Portabrocas de fijación rápida	37,24	02	-
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Portabrocas de fijación rápida	96,00	02	61
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Portabrocas de fijación rápida	78,07	02	46
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Portabrocas de fijación rápida	76,14	02	46
6 32 05 037 02 0	4014586365091	Portabrocas desmontable	29,58	02	-
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Portabrocas de fijación rápida	116,76	02	126
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Mandril de mordazas (BF)	109,13	02	-
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Mandril de mordazas (BF)	111,99	02	125
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Mandril de mordazas (BF)	98,98	02	48
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	159,43	02	-
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	147,02	02	48
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	147,02	02	-
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Mandril de pinzas	97,27	02	48
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Pinzas portapiezas Ø 3.5	26,93	02	125
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Pinzas portapiezas Ø 4.5	27,57	02	125
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Pinzas portapiezas Ø 6	27,57	02	125
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Mandril de pinzas	105,16	02	-
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Mandril de pinzas	104,04	02	125
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Pinzas portapiezas	27,57	02	125
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Pinza portapiezas Ø 9	27,57	02	125
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Mandril de pinzas oscilante	152,69	02	48
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Pinza portapiezas Ø 2.8	26,93	02	125
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Pinza portapiezas Ø 8	26,93	02	125
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Pinza portapiezas Ø 10	26,93	02	125
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Aparato para roscar M6	79,17	02	148
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Aparato para roscar M10	79,17	02	148
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Aparato para roscar M12	79,17	02	148
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Aparato para roscar M14	79,17	02	148
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Aparato para roscar M16	79,17	02	148
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Aparato para roscar M18	79,17	02	148
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Aparato para roscar M20	79,17	02	148
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Aparato para roscar M8 con acople	242,74	02	148
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Aparato para roscar M10 con acople	242,74	02	148
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Aparato para roscar M12 con acople	242,74	02	148
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Aparato para roscar M14 con acople	242,74	02	148
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Aparato para roscar M16 con acople	242,74	02	148
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Aparato para roscar M18 con acople	242,74	02	148
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Aparato para roscar M20 con acople	242,74	02	148
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Aparato para roscar M6	79,17	02	148
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Aparato para roscar M6 con acople	242,74	02	148
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Aparato para roscar M22/ M24	182,05	02	152
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Aparato para roscar M27	182,05	02	152
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Aparato para roscar M22/ M24 con acople	369,62	02	152
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Aparato para roscar M27 con acople	369,62	02	152
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Reductor de recambio	225,08	02	152
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Aparato para roscar M8	79,17	02	148
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Aparato para roscar M10	79,17	02	148
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Aparato para roscar M8 con acople	242,74	02	148
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Aparato para roscar M10 con acople	242,74	02	148
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Pinza portapiezas Ø 6	26,04	02	95
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Pinza portapiezas Ø 8	26,04	02	95
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Pinza portapiezas Ø 3	26,04	02	95
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Pinza portapiezas Ø 1/4"	26,04	02	95
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Pinzas portapiezas Ø 3	26,04	02	95
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Pinzas portapiezas Ø 6	26,04	02	95
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Pinza portapiezas Ø 6	24,70	02	95
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Pinza portapiezas Ø 8	24,70	02	95
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Pinza portapiezas Ø 3	24,70	02	95
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Pinza portapiezas Ø 1/4"	24,70	02	95
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Pinza portapiezas Ø 3 Inox	28,60	02	95

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Pinza portapiezas Ø 6 Inox	28,60	02	95
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Pinza portapiezas Ø 8 Inox	28,60	02	95
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Pinza portapiezas Ø 1/4" Inox	28,60	02	95
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Portabrocas desmontable	47,32	02	-
6 32 08 002 01 0	4014586392080	Portabrocas desmontable	36,72	02	14
6 32 08 005 01 0	4014586404837	Portabrocas desmontable	49,00	02	14
6 33 01 006 00 5	4014586178103	Cono para portabrocas	9,93	02	-
6 33 01 008 00 7	4014586178110	Cono para portabrocas	12,47	02	-
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Cono para portabrocas	13,80	02	61
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Cono para portabrocas	18,65	02	61
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Cono para portabrocas	36,19	02	61
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Cono para portabrocas	46,35	02	-
6 33 02 002 00 0	4014586178189	Casquillo de reducción	12,45	02	-
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Casquillo de reducción	16,45	02	61
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Casquillo de reducción	24,05	02	61
6 33 04 003 00 2	4014586178226	Cono de extensión	66,76	02	-
6 33 04 004 00 0	4014586178233	Cono de extensión	106,31	02	61
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Cono de extensión	181,99	02	152
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Cuña de expulsión	7,00	02	61
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Cuña de expulsión	6,80	02	61
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Cuña de expulsión	11,03	02	118
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Cuña de separación	33,66	02	48
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Cuña de separación	33,37	02	-
6 35 02 097 21 0	4014586389431	Hoja de sierra HSS 0 SL Ø 85 (1)	23,40	04	195
6 35 02 097 22 0	4014586389448	Hoja de sierra HSS 0 SL Ø 85 (2)	43,00	04	195
6 35 02 097 23 0	4014586389455	Hoja de sierra HSS 0 SL Ø 85 (5)	99,00	04	195
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Disco de sierra HSS, Ø 63, paq. de 2 unid.	43,24	04	210
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Disco de sierra HSS, Ø 63, paq. de 5 unid.	97,31	04	210
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Disco de sierra HSS, Ø 80, paq. de 2 unid.	49,96	04	210
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Disco de sierra HSS, paq. de 5 unid.	111,20	04	210
6 35 02 106 21 0	4014586389462	Hoja de sierra HSS segmentado SL Ø 85 (1)	27,00	04	195
6 35 02 106 22 0	4014586389479	Hoja de sierra HSS segmentado SL Ø 85 (2)	49,00	04	195
6 35 02 106 23 0	4014586389486	Hoja de sierra HSS segmentado SL Ø 85 (5)	109,00	04	195
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Hoja de sierra segmentado SL Ø 85	21,50	04	195
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Disco recubrimiento diamante segmentado SL Ø 75 x 2,2 (1)	62,00	04	201
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Disco recubrimiento diamante segmentado SL Ø 75 x 2,2 (5)	279,00	04	201
6 35 02 115 01 1	4014586231914	H. De sierra, paquete de 1 unid	111,25	04	213
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Disco recubierto diamante, paq. de 5 unid.	495,00	04	213
6 35 02 116 01 4	4014586231921	H. De sierra, paquete de 1 unid	111,25	04	213
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Disco recubierto diamante, paq. de 5 unid.	495,00	04	213
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Disco de metal duro segmentado SL Ø 75 x 2,2 (1)	30,95	04	201
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Disco de metal duro segmentado SL Ø 75 x 2,2 (5)	130,00	04	201
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Hoja de sierra E-CUT precisión	18,61	04	211
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 25 unidades	372,32	04	211
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 5 unidades	84,16	04	211
6 35 02 120 01 2	4014586232355	Hoja de sierra E-CUT precisión	19,27	04	211
6 35 02 120 03 4	4014586258836	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 25 unidades	385,55	04	211
6 35 02 120 04 0	4014586264578	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 5 unidades	86,18	04	211
6 35 02 121 01 1	4014586232362	Hoja de sierra E-CUT precisión	19,64	04	211
6 35 02 121 03 3	4014586258843	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 25 unidades	392,69	04	211
6 35 02 121 04 9	4014586264585	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 5 unidades	88,23	04	211
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Hoja de sierra E-CUT precisión	20,14	04	211
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 25 unidades	402,92	04	211
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Hoja de sierra E-CUT precisión, paquete de 5 unidades	90,54	04	211
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Hoja de sierra E-CUT Standard	13,28	04	210
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Hoja de sierra E-CUT Standard, paquete de 25 unidades	265,22	04	210
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Hoja de sierra E-CUT standard, paquete de 5 unidades	59,77	04	210
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Hoja de sierra E-CUT Standard	13,83	04	211
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Hoja de sierra E-CUT Standard, paquete de 25 unidades	276,40	04	211
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Hoja de sierra E-CUT standard, paquete de 5 unidades	62,05	04	211
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Disco de metal duro segmentado SL Ø 75 x 1,2 (1)	30,95	04	201
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Disco de metal duro segmentado SL Ø 75 x 1,2 (5)	130,00	04	201
6 35 02 126 21 0	4014586386157	Hoja de sierra de precisión E-CUT SL 50 x 35 (1)	16,50	04	197
6 35 02 126 22 0	4014586386164	Hoja de sierra de precisión E-CUT SL 50 x 35 (3)	46,00	04	197
6 35 02 126 23 0	4014586386171	Hoja de sierra de precisión E-CUT SL 50 x 35 (5)	72,00	04	197
6 35 02 126 24 0	4014586386188	Hoja de sierra de precisión E-CUT SL 50 x 35 (10)	135,00	04	197
6 35 02 126 25 0	4014586390260	Hoja de sierra de precisión E-CUT SL 50 x 35 (50)	575,00	04	197
6 35 02 127 21 0	4014586386232	Hoja de sierra de precisión E-CUT SLP 50 x 65 (1)	18,24	04	197
6 35 02 127 22 0	4014586386249	Hoja de sierra de precisión E-CUT SLP 50 x 65 (3)	50,89	04	197
6 35 02 127 23 0	4014586386256	Hoja de sierra de precisión E-CUT SLP 50 x 65 (5)	79,55	04	197
6 35 02 127 24 0	4014586386263	Hoja de sierra de precisión E-CUT SLP 50 x 65 (10)	149,94	04	197
6 35 02 127 25 0	4014586390291	Hoja de sierra de precisión E-CUT SLP 50 x 65 (50)	631,39	04	197
6 35 02 129 01 9	4014586248400	Hoja de sierra HSS MINICUT (20 mm), paq. de 2 unid.	15,35	04	-
6 35 02 130 01 1	4014586248417	Hoja de sierra HSS MINICUT (10 mm), paq. de 2 unid.	15,35	04	-
6 35 02 133 21 0	4014586386317	Hoja de sierra estándar E-CUT SL 50 x 35 (1)	14,25	04	196
6 35 02 133 22 0	4014586386324	Hoja de sierra estándar E-CUT SL 50 x 35 (3)	39,50	04	196
6 35 02 133 23 0	4014586386331	Hoja de sierra estándar E-CUT SL 50 x 35 (5)	61,50	04	196
6 35 02 133 24 0	4014586386348	Hoja de sierra estándar E-CUT SL 50 x 35 (10)	114,00	04	196



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 133 25 0	4014586390321	Hoja de sierra estándar E-CUT SL 50 x 35 (50)	495,00	04	196
6 35 02 134 21 0	4014586386393	Hoja de sierra estándar E-CUT SLP 50 x 65 (1)	15,77	04	196
6 35 02 134 22 0	4014586386409	Hoja de sierra estándar E-CUT SLP 50 x 65 (3)	43,86	04	196
6 35 02 134 23 0	4014586386416	Hoja de sierra estándar E-CUT SLP 50 x 65 (5)	69,37	04	196
6 35 02 134 24 0	4014586386423	Hoja de sierra estándar E-CUT SLP 50 x 65 (10)	126,49	04	196
6 35 02 134 25 0	4014586390352	Hoja de sierra estándar E-CUT SLP 50 x 65 (50)	539,58	04	196
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Hoja de sierra E-CUT Standard	14,03	04	211
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Hoja de sierra E-CUT Standard, paquete de 25 unidades	280,51	04	211
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Hoja de sierra E-CUT standard, paquete de 5 unidades	63,14	04	211
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Hoja de sierra E-CUT Standard	15,06	04	211
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Hoja de sierra E-CUT Standard, paquete de 25 unidades	300,89	04	211
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Hoja de sierra E-CUT standard, paquete de 5 unidades	67,74	04	211
6 35 02 138 01 4	4014586252247	Hoja de sierra M-CUT, paq. 2 unid.	18,63	04	212
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Disco de diamante 180 mm	126,89	02	119
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Hojas de sierra E-CUT Universal	18,09	04	211
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Hojas de sierra E-CUT Universal , paquete de 5 unidades	81,50	04	211
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Hojas de sierra E-CUT Universal, paquete de 25 unidades	355,99	04	211
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Set de accesorios Best of E-CUT	71,30	04	210
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Hojas de sierra E-CUT Universal	18,96	04	211
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Hojas de sierra E-CUT Universal , paquete de 5 unidades	85,38	04	211
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Hojas de sierra E-CUT Universal, paquete de 25 unidades	376,37	04	211
6 35 02 151 21 0	4014586386461	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 28 (1)	18,15	04	197
6 35 02 151 22 0	4014586386478	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 28 (3)	50,69	04	197
6 35 02 151 23 0	4014586386485	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 28 (5)	79,04	04	197
6 35 02 151 24 0	4014586386492	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 28 (10)	147,76	04	197
6 35 02 151 25 0	4014586390390	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 28 (50)	636,94	04	197
6 35 02 152 21 0	4014586386539	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 44 (1)	19,37	04	197
6 35 02 152 22 0	4014586386546	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 44 (3)	54,06	04	197
6 35 02 152 23 0	4014586386553	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 44 (5)	84,66	04	197
6 35 02 152 24 0	4014586386560	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 44 (10)	158,10	04	197
6 35 02 152 25 0	4014586390437	Hoja de sierra universal E-CUT SLP 60 x 44 (50)	661,97	04	197
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Hojas de sierra HM, paquet de 25 unidad	44,00	04	-
6 35 02 155 02 0	4014586294186	Hojas de sierra HM, paquete de 5 unidades	198,00	04	-
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Hojas de sierra HM, paquet de 25 unidad	44,00	04	-
6 35 02 156 02 0	4014586294209	Hojas de sierra HM, paquete de 5 unidades	198,00	04	-
6 35 02 157 21 0	4014586386614	Hoja de sierra fina E-CUT SL 50 x 30 (1)	12,50	04	198
6 35 02 157 22 0	4014586386621	Hoja de sierra fina E-CUT SL 50 x 30 (3)	34,75	04	198
6 35 02 157 23 0	4014586386638	Hoja de sierra fina E-CUT SL 50 x 30 (5)	55,00	04	198
6 35 02 157 24 0	4014586386645	Hoja de sierra fina E-CUT SL 50 x 30 (10)	102,00	04	198
6 35 02 157 25 0	4014586390451	Hoja de sierra fina E-CUT SL 50 x 30 (50)	435,00	04	198
6 35 02 158 01 0	4014586304892	Hoja de sierra M-CUT, paq. 2 unid.	21,60	04	212
6 35 02 160 21 0	4014586386690	Hoja de sierra Long Life E-CUT SL 50 x 35 (1)	15,75	04	196
6 35 02 160 22 0	4014586386706	Hoja de sierra Long Life E-CUT SL 50 x 35 (3)	44,00	04	196
6 35 02 160 23 0	4014586386713	Hoja de sierra Long Life E-CUT SL 50 x 35 (5)	69,00	04	196
6 35 02 160 24 0	4014586386720	Hoja de sierra Long Life E-CUT SL 50 x 35 (10)	129,00	04	196
6 35 02 160 25 0	4014586390482	Hoja de sierra Long Life E-CUT SL 50 x 35 (50)	569,00	04	196
6 35 02 161 21 0	4014586386775	Hoja de sierra Long Life E-CUT SLP 50 x 65 (1)	17,33	04	196
6 35 02 161 22 0	4014586386782	Hoja de sierra Long Life E-CUT SLP 50 x 65 (3)	47,92	04	196
6 35 02 161 23 0	4014586386799	Hoja de sierra Long Life E-CUT SLP 50 x 65 (5)	76,50	04	196
6 35 02 161 24 0	4014586386805	Hoja de sierra Long Life E-CUT SLP 50 x 65 (10)	141,78	04	196
6 35 02 161 25 0	4014586390512	Hoja de sierra Long Life E-CUT SLP 50 x 65 (50)	627,29	04	196
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	15,21	04	210
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	65,80	04	210
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	294,76	04	210
6 35 02 162 15 0	4014586376295	Set de accesorios Best of E-CUT XXL	100,98	04	210
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	15,66	04	210
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	68,84	04	210
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	304,98	04	210
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	16,01	04	210
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	70,39	04	210
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	311,09	04	210
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 1 unid.	17,33	04	210
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 5 unid.	76,50	04	210
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Hoja de sierra E-CUT Long-Life paq. 25 unid.	335,57	04	210
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Disco recubrimiento diamante segmentado SLP Ø 90 x 2,2 (1)	73,00	04	201
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Disco recubrimiento diamante segmentado SLP Ø 90 x 2,2 (5)	319,00	04	201
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Disco recubrimiento diamante	112,00	04	213
6 35 02 167 02 0	4014586342030	Disco recubrimiento de diamante, paq. de 5 unid.	489,00	04	213
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Disco recubrimiento diamante	112,00	04	213
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Disco recubrimiento de diamante, paq. de 5 unid.	489,00	04	213
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Disco de metal duro segmentado SLP Ø 90 x 2,2 (1)	34,99	04	201
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Disco de metal duro segmentado SLP Ø 90 x 2,2 (5)	149,00	04	201
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Disco de metal duro segmentado SLP Ø 90 x 1,2 (1)	36,00	04	201
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Disco de metal duro segmentado SLP Ø 90 x 1,2 (5)	155,00	04	201
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Hojas de sierra HM, paquet de 25 unidad	42,50	04	212
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Hojas de sierra HM, paquete de 5 unidades	185,00	04	212
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Hojas de sierra HM, paquet de 25 unidad	42,50	04	212
6 35 02 173 02 0	4014586347721	Hojas de sierra HM, paquete de 5 unidades	185,00	04	212

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 174 21 0	4014586389530	Hoja de sierra HSS 0 SL Ø 85 x 0,7 (1)	46,00	04	195
6 35 02 174 23 0	4014586389547	Hoja de sierra HSS 0 SL Ø 85 x 0,7 (5)	195,00	04	195
6 35 02 175 21 0	4014586389554	Hoja de sierra HSS 0 SLP Ø 100 x 0,7 (1)	47,90	04	195
6 35 02 175 23 0	4014586389561	Hoja de sierra HSS 0 SLP Ø 100 x 0,7 (5)	199,50	04	195
6 35 02 176 21 0	4014586389578	Hoja de sierra HSS 0 SLP Ø 100 x 0,8 (1)	56,95	04	195
6 35 02 177 01 0	4014586379494	H. De sierra, paquete de 1 unid	46,92	04	210
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Hoja de sierra HSS paq. 5 unid.	198,90	04	210
6 35 02 178 01 0	4014586379517	H. De sierra, paquete de 1 unid	49,97	04	210
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Hoja de sierra HSS paq. 5 unid.	213,18	04	210
6 35 02 179 01 0	4014586379272	Hoja de sierra HSS para madera, paquete de 1 unidad	58,47	04	211
6 35 02 179 02 0	4014586379289	Set con tope de profundidad	73,45	04	212
6 35 02 183 21 0	4014586386850	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 34 x 20 (1)	12,50	04	195
6 35 02 183 22 0	4014586386867	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 34 x 20 (3)	34,75	04	195
6 35 02 183 23 0	4014586386874	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 34 x 20 (5)	55,00	04	195
6 35 02 183 24 0	4014586386881	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 34 x 20 (10)	102,00	04	195
6 35 02 183 25 0	4014586390604	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 34 x 20 (50)	435,00	04	195
6 35 02 184 21 0	4014586386935	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 30 x 10 (1)	9,75	04	195
6 35 02 184 22 0	4014586386942	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 30 x 10 (3)	27,00	04	195
6 35 02 184 23 0	4014586386959	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 30 x 10 (5)	42,00	04	195
6 35 02 184 24 0	4014586386966	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 30 x 10 (10)	79,00	04	195
6 35 02 184 25 0	4014586390635	Hoja de sierra Long Life E-Cut SL 30 x 10 (50)	345,00	04	195
6 35 02 185 01 0	4014586369723	Hoja de sierra E-Cut Long-Life paq. 1 unid.	12,25	04	210
6 35 02 185 02 0	4014586369730	Hoja de sierra E-Cut Long-Life paq. 5 unid.	55,09	04	210
6 35 02 185 03 0	4014586369747	Hoja de sierra E-Cut Long-Life paq. 25 unid.	239,70	04	210
6 35 02 186 01 0	4014586369754	Hoja de sierra E-Cut Long-Life paq. 1 unid.	9,57	04	210
6 35 02 186 02 0	4014586369761	Hoja de sierra E-Cut Long-Life paq. 5 unid.	42,82	04	210
6 35 02 186 03 0	4014586369778	Hoja de sierra E-Cut Long-Life paq. 25 unid.	182,59	04	210
6 35 02 187 21 0	4014586390659	Disco de metal duro segmentado SLP Ø 90	46,25	04	198
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Disco recubrimiento diamante segmentado SLP Ø 90	90,77	04	198
6 35 02 189 01 0	4014586377537	Disco de sierra de metal duro con dentado abierto	52,00	04	212
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Disco de sierra segmentado diamantado con dentado abierto	125,00	04	212
6 35 02 191 21 0	4014586389585	Disco de sierra de metal duro E-Cut SLP 50 x 35	32,64	04	198
6 35 02 192 01 0	4014586378152	Disco de sierra de metal duro E-Cut	32,00	04	212
6 35 02 193 21 0	4014586389592	Disco de sierra diamantado E-Cut SLP 50 x 35	53,02	04	198
6 35 02 194 01 0	4014586378176	Disco de sierra diamantado E-Cut	52,00	04	212
6 35 02 195 01 0	4014586378183	Disco de sierra diamantado E-Cut	57,00	04	212
6 35 02 196 01 0	4014586379531	H. De sierra, paquete de 1 unid	48,44	04	210
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Disco recubierto diamante, paq. de 5 unid.	213,18	04	210
6 35 02 196 21 0	4014586389608	Hoja de sierra HSS segmentado SLP Ø 100 x 0,7 (1)	47,50	04	195
6 35 02 196 23 0	4014586389615	Hoja de sierra HSS segmentado SLP Ø 100 x 0,7 (5)	209,00	04	195
6 35 02 198 21 0	4014586387017	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (1)	17,34	04	197
6 35 02 198 22 0	4014586387024	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (3)	48,47	04	197
6 35 02 198 23 0	4014586387031	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (5)	75,47	04	197
6 35 02 198 24 0	4014586387048	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (10)	141,76	04	197
6 35 02 198 25 0	4014586390673	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (50)	596,68	04	197
6 35 02 199 21 0	4014586387093	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (1)	17,84	04	197
6 35 02 199 22 0	4014586387109	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (3)	49,46	04	197
6 35 02 199 23 0	4014586387116	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (5)	77,50	04	197
6 35 02 199 24 0	4014586387123	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (10)	146,87	04	197
6 35 02 199 25 0	4014586390697	Hoja de sierra de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (50)	610,99	04	197
6 35 02 200 21 0	4014586387178	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 32 (1)	13,28	04	-
6 35 02 200 22 0	4014586387185	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 32 (3)	36,73	04	-
6 35 02 200 23 0	4014586387192	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 32 (5)	58,14	04	-
6 35 02 200 24 0	4014586387208	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 32 (10)	109,13	04	-
6 35 02 200 25 0	4014586390710	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 32 (50)	478,36	04	-
6 35 02 201 21 0	4014586387253	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 32 (1)	15,21	04	-
6 35 02 201 22 0	4014586387260	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 32 (3)	42,35	04	-
6 35 02 201 23 0	4014586387277	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 32 (5)	65,80	04	-
6 35 02 201 24 0	4014586387284	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 32 (10)	124,41	04	-
6 35 02 201 25 0	4014586390734	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 32 (50)	522,24	04	-
6 35 02 202 21 0	4014586387338	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 42 (1)	13,83	04	204
6 35 02 202 22 0	4014586387345	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 42 (3)	38,23	04	204
6 35 02 202 23 0	4014586387352	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 42 (5)	60,16	04	204
6 35 02 202 24 0	4014586387369	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 42 (10)	113,21	04	204
6 35 02 202 25 0	4014586390802	Hoja de sierra estándar E-Cut SLM 78 x 42 (50)	488,58	04	204
6 35 02 203 21 0	4014586387413	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 42 (1)	15,66	04	204
6 35 02 203 22 0	4014586387420	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 42 (3)	43,34	04	204
6 35 02 203 23 0	4014586387437	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 42 (5)	68,33	04	204
6 35 02 203 24 0	4014586387444	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 42 (10)	128,51	04	204
6 35 02 203 25 0	4014586390826	Hoja de sierra Long Life E-Cut SLM 78 x 42 (50)	545,70	04	204
6 35 02 204 21 0	4014586389622	Disco de sierra diamantado E-Cut SLM 60 x 44	57,00	04	204
6 35 02 205 21 0	4014586387499	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SL 50 x 35 (1)	18,75	04	196
6 35 02 205 22 0	4014586387505	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SL 50 x 35 (3)	52,00	04	196
6 35 02 205 23 0	4014586387512	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SL 50 x 35 (5)	81,00	04	196
6 35 02 205 24 0	4014586387529	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SL 50 x 35 (10)	150,00	04	196
6 35 02 205 25 0	4014586390840	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SL 50 x 35 (50)	645,00	04	196
6 35 02 206 21 0	4014586387574	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (1)	19,62	04	197
6 35 02 206 22 0	4014586387581	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (3)	54,56	04	197



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 206 23 0	4014586387598	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (5)	85,67	04	197
6 35 02 206 24 0	4014586387604	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (10)	158,10	04	197
6 35 02 206 25 0	4014586390864	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 45 (50)	678,30	04	197
6 35 02 207 21 0	4014586387659	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (1)	20,00	04	197
6 35 02 207 22 0	4014586387666	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (3)	55,84	04	197
6 35 02 207 23 0	4014586387673	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (5)	87,72	04	197
6 35 02 207 24 0	4014586387680	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (10)	162,18	04	197
6 35 02 207 25 0	4014586390888	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 55 (50)	688,52	04	197
6 35 02 208 21 0	4014586387734	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 65 (1)	20,35	04	197
6 35 02 208 22 0	4014586387741	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 65 (3)	57,04	04	197
6 35 02 208 23 0	4014586387758	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 65 (5)	90,79	04	197
6 35 02 208 24 0	4014586387765	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 65 (10)	166,23	04	197
6 35 02 208 25 0	4014586390901	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut SLP 50 x 65 (50)	702,79	04	197
6 35 02 209 01 0	4014586381602	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm) Unid./Paq. 1	19,12	04	211
6 35 02 209 02 0	4014586381619	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm) Unid./Paq. 5	82,63	04	211
6 35 02 209 03 0	4014586381626	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm) Unid./Paq. 25	362,12	04	211
6 35 02 210 01 0	4014586381633	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (45 mm) Unid./Paq. 1	19,62	04	211
6 35 02 210 02 0	4014586381640	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (45 mm) Unid./Paq. 5	85,67	04	211
6 35 02 210 03 0	4014586381657	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (45 mm) Unid./Paq. 25	370,25	04	211
6 35 02 211 01 0	4014586381664	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (55 mm) Unid./Paq. 1	20,00	04	211
6 35 02 211 02 0	4014586381671	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (55 mm) Unid./Paq. 5	87,72	04	211
6 35 02 211 03 0	4014586381688	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (55 mm) Unid./Paq. 25	379,43	04	211
6 35 02 212 01 0	4014586381695	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (65 mm) Unid./Paq. 1	20,35	04	211
6 35 02 212 02 0	4014586381701	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (65 mm) Unid./Paq. 5	90,79	04	211
6 35 02 212 03 0	4014586381718	Hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (65 mm) Unid./Paq. 25	386,60	04	211
6 35 02 213 21 0	4014586390925	Disco de metal duro 0 SLM Ø 105 x 2,2 (1)	42,30	04	204
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Disco de metal duro 0 SLM Ø 105 x 2,2 (5)	179,00	04	204
6 35 02 214 21 0	4014586390949	Disco de metal duro 0 SLM Ø 105 x 1,2 (1)	42,30	04	204
6 35 02 214 23 0	4014586390956	Disco de metal duro 0 SLM Ø 105 x 1,2 (5)	179,00	04	204
6 35 02 215 21 0	4014586390963	Disco de metal duro segmentado SLM Ø 105 x 1,2	49,96	04	204
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Disco recubrimiento diamante segmentado SL Ø 75 x 1,2 (1)	62,00	04	201
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Disco recubrimiento diamante segmentado SL Ø 75 x 1,2 (5)	249,00	04	201
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Disco recubrimiento diamante segmentado SLP Ø 90 x 1,2 (1)	73,00	04	201
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Disco recubrimiento diamante segmentado SLP Ø 90 x 1,2 (5)	319,00	04	201
6 35 02 218 21 0	4014586391014	Disco recubrimiento diamante 0 SLM Ø 105 x 2,2 (1)	112,00	04	205
6 35 02 218 23 0	4014586391021	Disco recubrimiento diamante 0 SLM Ø 105 x 2,2 (5)	470,00	04	205
6 35 02 219 21 0	4014586391038	Disco recubrimiento diamante 0 SLM Ø 105 x 1,2 (1)	112,00	04	205
6 35 02 219 23 0	4014586391045	Disco recubrimiento diamante 0 SLM Ø 105 x 1,2 (5)	470,00	04	205
6 35 02 220 21 0	4014586391052	Disco recubrimiento diamante segmentado SLM Ø 105 x 1,2	121,37	04	204
6 35 02 221 21 0	4014586400402	Hoja de sierra Long Life E-Cut	16,80	04	196
6 35 02 221 22 0	4014586400419	Hoja de sierra Long Life E-Cut	46,00	04	196
6 35 02 221 23 0	4014586400426	Hoja de sierra Long Life E-Cut	72,50	04	196
6 35 02 221 24 0	4014586400433	Hoja de sierra Long Life E-Cut	136,00	04	196
6 35 02 221 25 0	4014586400440	Hoja de sierra Long Life E-Cut	599,00	04	196
6 35 02 222 21 0	4014586400457	Hoja de sierra universal E-Cut	17,90	04	197
6 35 02 222 22 0	4014586400464	Hoja de sierra universal E-Cut	50,00	04	197
6 35 02 222 23 0	4014586400471	Hoja de sierra universal E-Cut	78,00	04	197
6 35 02 222 24 0	4014586400488	Hoja de sierra universal E-Cut	146,00	04	197
6 35 02 222 25 0	4014586400495	Hoja de sierra universal E-Cut	629,00	04	197
6 35 02 223 21 0	4014586400501	Hoja de sierra universal E-Cut	18,75	04	197
6 35 02 223 22 0	4014586400518	Hoja de sierra universal E-Cut	52,00	04	197
6 35 02 223 23 0	4014586400525	Hoja de sierra universal E-Cut	83,00	04	197
6 35 02 223 24 0	4014586400532	Hoja de sierra universal E-Cut	155,00	04	197
6 35 02 223 25 0	4014586400549	Hoja de sierra universal E-Cut	649,00	04	197
6 35 02 224 21 0	4014586408170	Hoja de sierra E-Cut Long Life SLM 90 x 32 (1)	15,00	04	204
6 35 02 224 22 0	4014586408187	Hoja de sierra E-Cut Long Life SLM 90 x 32 (3)	42,25	04	204
6 35 02 224 23 0	4014586408194	Hoja de sierra E-Cut Long Life SLM 90 x 32 (5)	66,70	04	204
6 35 02 224 24 0	4014586408200	Hoja de sierra E-Cut Long Life SLM 90 x 32 (10)	123,85	04	204
6 35 02 224 25 0	4014586408217	Hoja de sierra E-Cut Long Life SLM 90 x 32 (50)	536,95	04	204
6 35 02 225 21 0	4014586408262	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 65 (1)	14,95	04	196
6 35 02 225 22 0	4014586408279	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 65 (3)	42,15	04	196
6 35 02 225 23 0	4014586408286	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 65 (5)	66,50	04	196
6 35 02 225 24 0	4014586408293	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 65 (10)	123,50	04	196
6 35 02 225 25 0	4014586408309	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 65 (50)	535,75	04	196
6 35 02 226 21 0	4014586408354	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 50 (1)	14,50	04	196
6 35 02 226 22 0	4014586408361	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 50 (3)	40,70	04	196
6 35 02 226 23 0	4014586408378	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 50 (5)	64,30	04	196
6 35 02 226 24 0	4014586408385	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 50 (10)	119,40	04	196
6 35 02 226 25 0	4014586408392	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 50 (50)	517,70	04	196
6 35 02 227 21 0	4014586408446	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 35 (1)	13,90	04	196
6 35 02 227 22 0	4014586408453	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 35 (3)	39,00	04	196
6 35 02 227 23 0	4014586408460	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 35 (5)	61,60	04	196
6 35 02 227 24 0	4014586408477	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 35 (10)	114,30	04	196
6 35 02 227 25 0	4014586408484	Hoja de sierra E-Cut estándar curvada SL 50 x 35 (50)	495,90	04	196
6 35 02 228 21 0	4014586408538	Hoja de sierra E-Cut Long Life SL 50 x 65 (1)	15,95	04	196
6 35 02 228 22 0	4014586408545	Hoja de sierra E-Cut Long Life SL 50 x 65 (3)	44,70	04	196
6 35 02 228 23 0	4014586408552	Hoja de sierra E-Cut Long Life SL 50 x 65 (5)	70,60	04	196
6 35 02 228 24 0	4014586408569	Hoja de sierra E-Cut Long Life SL 50 x 65 (10)	131,10	04	196

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 228 25 0	4014586408576	Hoja de sierra E-Cut Long Life SL 50 x 65 (50)	568,50	04	196
6 35 02 229 21 0	4014586408620	Hoja de sierra E-Cut BIM de precisión SL 50 x 65 (1)	16,60	04	197
6 35 02 229 22 0	4014586408637	Hoja de sierra E-Cut BIM de precisión SL 50 x 65 (3)	46,40	04	197
6 35 02 229 23 0	4014586408644	Hoja de sierra E-Cut BIM de precisión SL 50 x 65 (5)	73,25	04	197
6 35 02 229 24 0	4014586408651	Hoja de sierra E-Cut BIM de precisión SL 50 x 65 (10)	136,05	04	197
6 35 02 229 25 0	4014586408668	Hoja de sierra E-Cut BIM de precisión SL 50 x 65 (50)	589,95	04	197
6 35 02 230 21 0	4014586408712	Hoja de sierra E-Cut de precisión SL 50 x 65 (1)	15,95	04	197
6 35 02 231 21 0	4014586408729	Hoja de sierra E-Cut de precisión SL 50 x 65 (3)	44,70	04	197
6 35 02 230 23 0	4014586408736	Hoja de sierra E-Cut de precisión SL 50 x 65 (5)	70,60	04	197
6 35 02 230 24 0	4014586408743	Hoja de sierra E-Cut de precisión SL 50 x 65 (10)	131,10	04	197
6 35 02 230 25 0	4014586408750	Hoja de sierra E-Cut de precisión SL 50 x 65 (50)	568,50	04	197
6 35 02 231 21 0	4014586408804	Hoja de sierra E-Cut estándar SLM 90 x 32 (1)	13,25	04	204
6 35 02 231 22 0	4014586408811	Hoja de sierra E-Cut estándar SLM 90 x 32 (3)	37,15	04	204
6 35 02 231 23 0	4014586408828	Hoja de sierra E-Cut estándar SLM 90 x 32 (5)	58,70	04	204
6 35 02 231 24 0	4014586408835	Hoja de sierra E-Cut estándar SLM 90 x 32 (10)	109,00	04	204
6 35 02 231 25 0	4014586408842	Hoja de sierra E-Cut estándar SLM 90 x 32 (50)	472,80	04	204
6 35 03 035 01 1	4014586178912	Hoja de sierra HSS paq. 5 unid.	12,40	02	-
6 35 03 036 01 4	4014586178929	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	12,40	02	-
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	12,40	02	-
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	12,40	02	-
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	14,59	02	-
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Hoja de sierra	15,53	02	-
6 35 03 042 01 4	4014586178998	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	14,16	02	-
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	14,16	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	18,02	02	-
6 35 03 048 01 5	4014586179056	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	18,02	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	25,94	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	25,91	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Hojas de sierra, paquete de 3 unidades	25,94	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	13,72	02	-
6 35 03 061 01 9	4014586179186	H. De sierra, paquete de 1 unid	49,41	02	-
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Hoja de sierra	12,41	02	-
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Hoja de sierra	17,44	02	-
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Hoja de sierra	8,14	02	-
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Hoja de sierra	10,16	02	-
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Hoja de sierra	10,43	02	-
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Hoja de sierra	17,44	02	-
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Hoja de sierra	22,82	02	-
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Hoja de sierra	12,48	02	-
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Hoja de sierra	8,78	02	-
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Hoja de sierra	36,14	02	-
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Hoja de sierra	42,78	02	-
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	18,95	02	-
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	21,41	02	-
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	13,69	02	-
6 35 03 087 01 3	4014586179391	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	12,40	02	-
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	15,25	02	-
6 35 03 089 01 5	4014586179414	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	35,45	02	-
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Hoja de sierra HSS	22,52	02	-
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Hoja de sierra HSS	29,86	02	-
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Hoja de sierra HSS	29,86	02	-
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Hoja de sierra TD	209,45	02	-
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Hoja de sierra TD	278,20	02	-
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Hoja de sierra	50,08	02	-
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Hoja de sierra	41,06	02	-
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Hoja de sierra	32,13	02	-
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	15,66	02	-
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	15,66	02	-
6 35 03 114 01 0	4014586305394	Hojas de sierra, paquete de 5 unidades	28,53	02	-
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Hoja de sierra paq. 3 unid.	13,73	02	-
6 35 03 116 01 0	4014586305424	Hoja de sierra paq. 3 unid.	13,73	02	-
6 35 03 123 01 0	4014586305431	Hoja de sierra paq. 3 unid.	16,90	02	-
6 36 01 101 00 9	4014586179766	1 juego de cuchillas	25,90	02	103
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Cuchilla de hasta 2,0 mm	11,53	02	-
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Cuchilla de hasta 2,0 mm	20,25	02	-
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Punzón	22,74	02	108
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Punzón y matriz	70,27	02	108
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Punzón paq. 5 unid.	90,04	02	108
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Punzón paq. 10 unid.	156,45	02	108
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Punzón	66,40	02	108
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Punzón y matriz	153,72	02	108
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Punzón paq. 2 unid.	121,89	02	108
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Punzón paq. 5 unid.	265,72	02	108
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Punzón	20,26	02	109
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Punzón paq. 10 unid.	140,54	02	109
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Punzón paq. 5 unid.	81,02	02	109
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Punzón	58,55	02	108
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Set de punzones	109,26	02	108



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Lima de diamante (20 mm) normal	11,74	04	-
6 37 06 014 02 6	4014586260907	Lima de diamante (10 mm) extrafina	12,03	04	-
6 37 06 015 01 0	4014586290423	Lima de metal duro	6,00	04	-
6 37 06 018 01 0	4014586304922	Lima HM, paq. 2 unid.	26,50	04	212
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Lima de metal duro SLP 30 x 10	22,75	04	202
6 37 07 008 00 2	4014586180373	Disco abrasivo	12,08	02	-
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Disco abrasivo	108,70	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Disco abrasivo	108,70	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Disco abrasivo	108,70	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Disco abrasivo	117,47	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Disco de satinado	130,01	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Disco de satinado	142,74	02	176
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Disco de satinado	142,74	02	176
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Disco de satinado	142,74	02	176
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Cinta de lija	3,71	02	-
6 37 14 005 00 9	4014586180786	Cinta de lija	3,71	02	-
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Cinta de lija	3,71	02	-
6 37 14 007 00 6	4014586180809	Cinta de lija	3,29	02	-
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Cinta de lija	3,29	02	-
6 37 14 009 00 8	4014586180823	Cinta de lija	3,29	02	-
6 37 14 010 00 0	4014586180830	Cinta de lija	3,29	02	-
6 37 14 011 00 9	4014586180847	Cinta de lija	4,33	02	-
6 37 14 012 00 2	4014586180854	Cinta de lija	3,90	02	-
6 37 14 013 00 6	4014586180861	Cinta de lija	3,95	02	-
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Cinta de lija	3,82	02	-
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Cinta de lija	3,82	02	-
6 37 14 026 00 0	4014586180960	Cinta de lija	3,82	02	-
6 37 14 027 00 4	4014586180977	Cinta de lija	3,82	02	-
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Cinta de lijar K60 VE10	24,17	02	175
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Cinta de lijar K120 VE10	24,17	02	175
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Cinta de lijar K240VE10	24,17	02	175
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Cinta de tela gruesa	12,93	02	175
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Cinta de tela media	12,93	02	175
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Cinta de tela fina	12,93	02	175
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Cinta de lijar K120 VE10	34,91	02	170
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Set básico	229,47	02	170
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Cinta de lijar K180 VE10	34,91	02	170
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Cinta de lijar K320 VE10	34,91	02	170
6 37 14 052 02 3	4014586259482	Set de pulir	189,95	02	170
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Cinta de lijar K400 VE10	34,91	02	170
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Cinta de lijar K120 VE10	57,38	02	170
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Cinta de lijar K180 VE10	57,38	02	170
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Cinta de tela K80 paquete de 5 unidades	40,49	02	170
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Cinta de tela K120 paquete de 5 unidades	40,49	02	170
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Cinta de tela K280 paquete de 5 unidades	47,19	02	170
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Cinta de lijar K80 VE10	14,93	02	170
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Cinta de lijar K120 VE10	14,93	02	170
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Cinta de lijar K180 VE10	14,93	02	170
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Cinta de lijar K80 VE10	16,90	02	170
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Cinta de lijar K120 VE10	16,90	02	170
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Cinta de lijar K180 VE10	16,90	02	170
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Cinta de lijar K80 VE10	23,06	02	170
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Cinta de lijar K120 VE10	23,06	02	170
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Cinta de lijar K180 VE10	23,06	02	170
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Cinta de tela gruesa VE5	21,42	02	170
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Cinta de tela media VE5	21,42	02	170
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Cinta de tela fina VE5	21,42	02	170
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Cinta de tela gruesa VE5	30,20	02	170
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Cinta de tela media VE5	30,20	02	170
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Cinta de tela fina VE5	30,20	02	170
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Cintas abrasivas grano cerámico	50,51	02	170
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Cintas abrasivas grano cerámico	75,76	02	170
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Bandas de circonio VE5 K60	13,07	02	177
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Bandas de circonio VE5 K80	12,74	02	177
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Bandas de circonio VE5 K120	12,40	02	177
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Cinta de lijar K80 VE10	27,88	02	172
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Cinta de lijar K120 VE10	27,88	02	172
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Cinta de lijar K180 VE10	27,88	02	172
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Cinta de lijar K320 VE10	27,88	02	172
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Cinta de lijar K400 VE10	27,88	02	172
6 37 14 141 01 0	4014586329550	Cinta de tela gruesa VE5	36,12	02	172
6 37 14 142 01 0	4014586329567	Cinta de tela media VE5	36,12	02	172
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Cinta de tela fina VE5	36,12	02	172
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Cinta de pulido paquete de 3 unidades	21,94	02	173
6 37 16 066 01 1	4014586181905	Hoja para lijar K60 VE50	51,05	02	-
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Hojas de lija Gr.40 VE50	18,31	04	199
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Hojas de lija Gr.40 VE5	4,42	04	199
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Hojas de lija Gr.60 VE50	18,31	04	199

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Set de hojas de lija	18,31	04	198
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Hojas de lija Gr.60 VE5	4,42	04	199
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Hojas de lija Gr.80 VE50	18,31	04	199
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Hojas de lija Gr.80 VE5	4,42	04	199
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Hojas de lija Gr.100 VE50	18,31	04	199
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Hojas de lija Gr.100 VE5	4,42	04	199
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Hojas de lija Gr.120 VE50	18,31	04	199
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Hojas de lija Gr.120 VE5	4,42	04	199
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Hojas de lija Gr.36 VE50	26,49	04	199
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Hojas de lija Gr.36 VE5	4,76	04	199
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Hojas de lija Gr.150 VE50	18,31	04	199
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Hojas de lija Gr.150 VE5	4,42	04	199
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Hojas de lija Gr.180 VE50	18,31	04	199
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Hojas de lija Gr.180 VE5	4,42	04	199
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Hojas de lija Gr.220 VE50	18,31	04	199
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Hojas de lija Gr.220 VE5	4,42	04	199
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Hojas de lija Gr.240 VE50	18,31	04	199
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Hojas de lija Gr.240 VE5	4,42	04	199
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Hojas de lija, perforadas Gr.36 VE50	31,11	04	200
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Hojas de lija, perforadas Gr.36 VE5	5,60	04	200
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Hojas de lija, perforadas Gr.40 VE50	19,78	04	200
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Hojas de lija, perforadas Gr.40 VE5	4,71	04	200
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Hojas de lija, perforadas Gr.60 VE50	19,78	04	200
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Set de hojas de lija	19,78	04	199
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Hojas de lija, perforadas Gr.60 VE5	4,76	04	200
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Hojas de lija, perforadas Gr.80 VE50	19,78	04	200
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Hojas de lija, perforadas Gr.80 VE5	4,76	04	200
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Hojas de lija, perforadas Gr.100 VE50	19,78	04	200
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Hojas de lija, perforadas Gr.100 VE5	4,76	04	200
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Hojas de lija, perforadas Gr.120 VE50	19,78	04	200
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Hojas de lija, perforadas Gr.120 VE5	4,76	04	200
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Hojas de lija, perforadas Gr.150 VE50	19,78	04	200
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Hojas de lija, perforadas Gr.150 VE5	4,76	04	200
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Hojas de lija, perforadas Gr.180 VE50	19,78	04	200
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Hojas de lija, perforadas Gr.180 VE5	4,76	04	200
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Hojas de lija, perforadas Gr.220 VE50	19,78	04	200
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Hojas de lija, perforadas Gr.220 VE5	4,76	04	200
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Hojas de lija, perforadas Gr.240 VE50	19,78	04	200
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Hojas de lija, perforadas Gr.240 VE5	4,76	04	200
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Hojas de lija, piedra Gr.40 VE50	19,80	04	199
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Hojas de lija, piedra Gr.80 VE50	19,54	04	199
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Hojas de lija, piedra Gr.120 VE50	18,98	04	199
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Hojas de lija, piedra Gr.220 VE50	18,98	04	199
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Hojas de lija, piedra Gr.320 VE50	18,98	04	199
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Hojas de lija, piedra Gr.400 VE50	18,98	04	199
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Hojas de lija, superblandas Gr.240 VE50	19,54	04	199
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Hojas de lija, superblandas Gr.320 VE50	19,54	04	199
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Hojas de lija, superblandas Gr.400 VE50	19,54	04	199
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Hojas de lija, piedra Gr.600 VE50	18,98	04	199
6 37 17 176 01 0	4014586183350	Hojas de lija, piedra Gr.800 VE50	18,98	04	199
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Hojas de lija, superblandas Gr.500 VE50	19,54	04	199
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.40 VE20	6,08	04	199
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.60 VE20	6,08	04	199
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.80 VE20	6,08	04	199
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.100 VE20	6,08	04	199
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.120 VE20	6,08	04	199
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.150 VE20	6,08	04	199
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.180 VE20	6,08	04	199
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.220 VE20	6,08	04	199
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Hojas de lija para dedo de amolado Gr.240 VE20	6,08	04	199
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Hojas de lija, set de lijado de perfiles Gr.80 VE25	10,20	04	199
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Hojas de lija, set de lijado de perfiles Gr.120 VE25	10,20	04	199
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Hojas de lija, set de lijado de perfiles Gr.180 VE25	10,20	04	199
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Hojas para lijar K2800 VE53	11,25	02	181
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Set de hojas de lija	11,56	04	200
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Hoja de lija Gr.60 Unid./Paq. 16	11,56	04	201
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Hoja de lija Gr.80 Unid./Paq. 16	11,56	04	201
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Hoja de lija Gr.120 Unid./Paq. 16	11,56	04	201
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Hoja de lija Gr.40 Unid./Paq. 16	11,56	04	201
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Hoja de lija Gr.180 Unid./Paq. 16	11,56	04	201
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Hoja para lijar K240 VE16	11,56	04	201
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Hoja para lijar K40 VE12	19,78	04	201
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Set de hojas de lija	19,78	04	201
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Hoja para lijar K60 VE12	19,78	04	201
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Hoja para lijar K80 VE12	19,78	04	201
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Hoja de lija de circonio Gr.40 Unid./Paq. 35	18,11	04	200
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Hoja para lijar K60 VE35	18,11	04	200
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Hoja para lijar K80 VE35	18,11	04	200



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Hoja de lija Pyramix K280 VE5	25,92	02	171
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Hoja de lija Pyramix K280 VE25	113,08	02	171
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Hoja de lija Pyramix K400 VE5	25,92	02	171
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Hoja de lija Pyramix K400 VE25	113,08	02	171
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Hoja de lija Pyramix K800 VE5	25,92	02	171
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Hoja de lija Pyramix K800 VE25	113,08	02	171
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Hoja de lija Pyramix K1400 VE5	25,92	02	172
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Hoja de lija Pyramix K1400 VE25	113,08	02	172
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Hoja para lijar K40 VE35	17,11	04	199
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Hoja para lijar K60 VE35	17,11	04	199
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Hoja para lijar K80 VE35	17,11	04	199
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Hojas de lija, parte posterior de espuma	14,86	04	202
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Hojas de lija, parte posterior de espuma	14,86	04	202
6 37 17 292 02 0	4014586399140	Hojas de lija, perforadas	11,55	04	200
6 37 17 293 02 0	4014586399157	Hojas de lija, perforadas	11,55	04	200
6 37 17 294 02 0	4014586399164	Hojas de lija, perforadas	11,55	04	200
6 37 17 295 02 0	4014586399171	Hojas de lija, perforadas	11,55	04	200
6 37 17 296 02 0	4014586399188	Hojas de lija, perforadas	11,55	04	200
6 37 17 297 02 0	4014586399195	Hojas de lija, perforadas	11,55	04	200
6 37 17 298 01 0	4014586401430	Hojas de lija, circonio	19,80	04	200
6 37 17 299 01 0	4014586401447	Hojas de lija, circonio	19,80	04	200
6 37 17 300 01 0	4014586401454	Hojas de lija, circonio	19,80	04	200
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Esponja de pulir 6 mm	17,03	02	172
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Bloque de limpieza	23,08	04	118
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Piedra de afilar	12,07	04	218
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Piedra perfiladora	21,40	02	172
6 37 19 011 22 0	4014586389646	1 plato triangular perforado SLP (2)	20,68	04	201
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Rueda abrasiva de láminas	141,93	02	176
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Discos abrasivos de láminas	61,93	02	175
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Discos abrasivos de láminas	62,15	02	175
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Discos abrasivos de láminas	62,15	02	175
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Cilindro de lijado elástico	96,81	02	174
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Set acero inoxidable estándar - superficies	223,98	02	174
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Cilindro de lijado elástico	96,81	02	174
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Cilindro de tela de láminas	42,81	02	175
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Cilindro de tela de láminas	42,81	02	175
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Cilindro de tela de láminas	42,81	02	175
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Cilindro para satinado K60	29,26	02	-
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Set acero inoxidable patinado superficies	227,26	02	174
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Cilindro de lijar ondulado Gr.180	54,00	02	175
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Rueda multiláminas gr.120	27,60	02	172
6 37 21 052 02 0	4014586306643	Set acero inoxidable lijado tubos / perfiles	229,50	02	172
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Cilindro de lijado elástico K60	67,53	02	175
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Set acero inoxidable satinado perfiles	193,77	02	174
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Cilindro de lijado elástico K180	67,53	02	175
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Cilindro de lijar ondulado Gr.180	39,42	02	175
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Cepillo de vaso de nylon	43,91	02	183
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Piel de cordero	17,23	02	183
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Piel de cordero	9,10	02	182
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Piel de cordero	8,72	02	174
6 37 23 009 00 4	4014586216737	1 Piel de cordero 150 mm	11,32	02	177
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Piel de cordero	19,71	02	173
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Sisal para anillo de pulir	19,71	02	176
6 37 23 011 04 0	4014586306650	Set pulido acero inoxidable superficie tubos	119,30	02	174
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Sisal para anillo de pulir	27,57	02	176
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Paño para anillo de pulir	11,53	02	176
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Paño para anillo de pulir	8,72	02	176
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Paño para anillo de pulir	13,51	02	176
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Paño para anillo de pulir	13,52	02	176
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Esponja de pulir	15,26	02	182
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Esponja de pulir	16,91	02	182
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Poleas para pulir de tela suave para pulir	11,14	02	176
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Poleas para pulir de tela suave para pulir	16,93	02	176
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Tela para anillo de pulir	17,99	02	175
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Tela para anillo de pulir	21,15	02	175
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Esponja de pulir	21,97	02	182
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Esponja de pulir	21,97	02	182
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Esponja de pulir	28,25	02	183
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Esponja de pulir	28,25	02	183
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Esponja de pulir naranja	18,28	02	182
6 37 23 028 04 0	4014586327648	Preparación del lacado y set de acabado	230,59	02	181
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Esponja tipo «waffle» 150 mm	18,00	02	182
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Plato de fibras mixtas Pack-2	11,31	04	202
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Pad de fieltro	20,06	04	202
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Tela de fibras mixtas redonda 195 mm paq. 2 unid.	31,24	02	182
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Esponja de pulir Ø 195 mm	18,54	02	182
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Disco de pulido piel cordero 230 mm	25,91	02	182
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Pad de pulido de fieltro Ø 115 mm paq. 5 unid.	21,51	04	202

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 26 008 01 2	4014586259550	Pasta de pulido previo	30,13	02	177
6 37 26 009 01 6	4014586259567	Pasta de abrillantar	30,13	02	177
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Cinta de pulido paquete de 3 unidades	63,67	02	170
6 37 26 014 01 0	4014586282978	Producto de pulido de 1 etapa FEIN	48,42	02	181
6 37 26 015 01 0	4014586282985	Sellador de laca de cera Top FEIN	42,78	02	182
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Cinta de pulido Unid./Paq. 3	14,05	02	170
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Cinta de pulido Unid./Paq. 3	19,44	02	170
6 37 26 025 01 0	4014586327655	Cera de acabado	20,84	02	181
6 37 26 027 01 0	4014586329963	Pasta para cepillar	8,45	02	176
6 37 26 028 01 0	4014586329970	Pasta de pulido previo	8,45	02	176
6 37 26 029 01 0	4014586329987	Pasta de abrillantar	8,45	02	176
6 37 26 030 01 0	4014586335018	Producto de pulido 250 ml	20,26	02	202
6 37 28 001 01 6	4014586184340	Hoja para lijar K80 VE50	36,04	02	173
6 37 28 002 01 9	4014586184364	Hoja para lijar K100 VE50	36,92	02	173
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Hoja para lijar K40 VE50	111,21	02	174
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Hoja para lijar K60 VE50	104,28	02	174
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Hoja para lijar K100 VE50	43,19	02	-
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Hoja para lijar K150 VE50	43,19	02	174
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Hoja para lijar K180 VE50	43,19	02	174
6 37 28 014 01 0	4014586184609	Hoja para lijar K220 VE50	43,19	02	174
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Hoja para lijar K240 VE50	43,19	02	174
6 37 28 017 01 1	4014586184661	Hoja para lijar K320 VE50	43,19	02	174
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Hoja para lijar K60 VE50	56,81	02	173
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Hoja para lijar K100 VE50	94,95	02	174
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Hoja para lijar K80 VE50	94,95	02	174
6 37 28 061 01 0	4014586185101	Hoja para lijar K400 VE50	46,36	02	174
6 37 28 072 01 2	4014586185170	Hoja para lijar K40 VE50	56,52	02	174
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Hoja para lijar K60 VE50	50,41	02	174
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Hoja para lijar K80 VE50	53,29	02	174
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Hoja para lijar K120 VE50	46,24	02	174
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Hoja para lijar K80 VE50	27,02	02	173
6 37 30 018 01 0	4014586305196	Discos laminas mixtas VE10 D125	185,55	02	172
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Rascador de metal duro SL 80	29,57	04	201
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Rascador de metal duro SLP	38,45	04	201
6 37 31 005 01 0	4014586348162	Rascador de metal duro, triangular	31,44	04	212
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Rascador de metal duro SLM 110	31,56	04	205
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Tela de pulir gruesa VE10	39,98	02	171
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Tela de pulir gruesa VE10	38,26	02	171
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Tela de pulir fina VE10	32,70	02	171
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Disci Anti. Fouling K100 VE5	22,52	02	183
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Disco Acabado D125	28,13	02	172
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Bloque de humedecimiento	3,75	02	181
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Bloque para lijado manual	13,71	02	181
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Paño de microfibra	8,45	02	174
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adaptador FSC Q	25,33	04	214
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Soportes	61,35	02	176
6 37 33 007 01 0	4014586327693	Goma mágica	36,00	02	181
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Disco de lijado y pulido prensado 3 mm, grueso	30,22	02	172
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Disco de lijado y pulido prensado 6 mm, grueso	37,99	02	172
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Disco de lijado y pulido prensado 3 mm, mediano	22,46	02	172
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Disco de lijado y pulido prensado 6 mm, mediano	27,99	02	172
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Disco de lijado y pulido prensado 3 mm, fino	22,46	02	172
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Disco de lijado y pulido prensado 6 mm, fino	27,99	02	172
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Disco de lijado y pulido prensado 6 mm, muy fino	24,48	02	172
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Brida interior	7,90	02	84
6 38 01 095 00 8	4014586185606	Brida interior	11,20	02	-
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Brida interior	36,55	02	-
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Brida interior	33,76	02	-
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Brida interior	30,41	02	-
6 38 01 120 00 6	4014586185774	Brida interior	7,84	02	171
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Brida interior	36,67	02	-
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Brida roscada	7,79	02	171
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Brida (compuesto)	7,80	02	-
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adaptador	24,73	02	-
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Brida roscada	7,90	02	171
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Brida roscada	7,90	02	84
6 38 02 098 00 7	4014586186238	Brida roscada	7,90	02	-
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Brida roscada	24,28	02	-
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Brida roscada	24,28	02	-
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Brida roscada	30,84	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Unidad de fijación	32,60	02	-
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Unidad de fijación	39,20	02	-
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Unidad de fijación	41,70	02	89
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Unidad de fijación	41,70	02	-
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Unidad de fijación	41,70	02	89
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Tuerca de sujeción rápida Fixtec	30,94	02	171
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Mandril de sujeción	33,76	02	176
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Mandril de sujeción	36,01	02	176



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Mandril de sujeción	55,44	02	176
6 38 03 068 02 0	4014586282350	Mandril de sujeción	55,65	02	-
6 38 03 069 02 0	4014586282367	Mandril de sujeción	36,01	02	-
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Mandril de sujeción	48,42	02	176
6 38 03 072 02 0	4014586328904	Mandril de sujeción 5/8"	48,42	02	-
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Plato soporte	18,92	02	182
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Plato soporte	25,68	02	183
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Disco abrasivo elástico	13,83	02	89
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Disco de contacto	125,19	02	-
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Disco de contacto	147,13	02	-
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Disco abrasivo elástico	6,51	02	171
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Disco abrasivo	82,91	02	173
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Disco abrasivo	101,01	02	173
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Disco abrasivo	125,23	02	173
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Disco abrasivo	98,83	02	173
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Disco abrasivo	125,12	02	173
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Disco abrasivo	85,58	02	173
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Disco abrasivo	94,93	02	173
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Disco abrasivo	114,15	02	173
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Disco abrasivo	103,45	02	173
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Disco abrasivo	126,33	02	173
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Plato SL (2)	12,51	04	198
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Plato perforado SL (2)	19,32	04	199
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Disco abrasivo elástico	16,05	02	-
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Plato de fieltro para pulir SL (2)	33,93	04	202
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Plato modelo superblando SL (2)	16,99	04	198
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Plato modelo plano SL (2)	16,99	04	198
6 38 06 143 00 8	4014586187921	Plato soporte	11,90	02	-
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Disco abrasivo elástico	11,87	02	-
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Plato forma de dedo SL (2)	13,56	04	199
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Plato soporte	105,12	02	173
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Disco abrasivo	38,98	02	173
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Plato de apoyo	12,38	02	171
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Plato de apoyo	15,28	02	182
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Plato soporte 150 mm	18,18	02	182
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Plato de apoyo	28,69	02	183
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Plato de apoyo	16,37	02	171
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Disco abrasivo	18,87	02	89
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Disco abrasivo	53,76	02	89
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Plato de apoyo	34,36	02	182
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Plato de apoyo	24,16	02	182
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rodillo de cinta de lijar	81,04	02	175
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Set acero inoxidable estándar - tubos	150,43	02	174
6 38 06 183 01 3	4014586260945	Set de lijado de perfiles	34,00	04	-
6 38 06 184 01 0	4014586282381	Plato soporte (compuesto)	15,50	02	-
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Plato de apoyo	34,91	02	-
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Plato soporte ø 170 mm	40,62	02	182
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Plato ø 150 mm	67,51	02	182
6 38 06 190 01 0	4014586305004	Plato soporte ø 170 mm	41,42	02	-
6 38 06 191 01 0	4014586305011	Plato ø 150 mm	70,00	02	-
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rodillo Expansión D100	164,69	02	177
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Set acero inoxidable lijado superficies	201,50	02	174
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Plato velcro ventilado D115	19,74	02	171
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Set de acero inoxidable Preparación para el pulido de superficies / tubos / perfiles	150,98	02	172
6 38 06 195 21 0	4014586391151	Set de desbaste SLP Ø 115	28,15	04	200
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Plato velcro ventilado D115	13,50	02	171
6 38 06 198 01 0	4014586392394	Plato soporte	27,50	02	-
6 38 06 202 01 0	4014586392608	Plato soporte	27,50	02	-
6 38 06 204 21 0	4014586399201	Set de desbaste	29,15	04	200
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Cinta adhesiva	12,13	02	175
6 38 10 011 01 6	4014586188133	Brazo de lijado	635,73	02	-
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Brazo de lijado	70,93	02	170
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Brazo de lijado	70,93	02	170
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Brazo de lijado	91,13	02	170
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Set de lijado de perfiles	44,72	04	199
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Cubierta protectora para trabajos de corte	33,53	02	89
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Cubierta protectora para trabajos de corte	34,56	02	89
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Cubierta protectora para trabajos de corte	49,15	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Cubierta protectora para trabajos de corte	49,42	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Cubierta protectora para trabajos de corte	56,29	02	-
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Cubierta protectora para trabajos de corte	32,12	02	84
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Cubierta protectora para trabajos de corte	32,12	02	171
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Cubierta protectora para trabajos de corte	32,12	02	84
6 39 01 011 06 2	4014586266961	Correa manual	6,91	02	-
6 39 01 015 00 5	4014586237558	Cargador estándar	12,41	02	-
6 39 01 017 01 1	4014586241791	Vástago de alojamiento QI (compuesto)	182,26	02	-
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Vástago de alojamiento MK2 QI (compuesto)	182,26	02	148
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Vástago de alojamiento MK3 QI (compuesto)	192,16	02	148

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adaptador M18 x 6 P1,5	23,61	02	147
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adaptador Weldon QI (compuesto)	23,61	02	147
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adaptador QI 1/2 pulgada	23,61	02	147
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adaptador B16	23,61	02	147
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Portabrocas de corona dentada hasta Ø 16 mm	84,54	02	147
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Portabrocas con corona dentada	72,47	02	147
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adaptador Weldon QI conj. esp	23,61	02	147
6 39 01 025 06 0	4014586289489	MiniCUT y set de limas	38,75	04	-
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adaptador Weldon/QuickIN	50,51	02	147
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Adaptador KBM 542-QuickIN	126,06	02	148
6 39 01 029 01 2	4014586258157	Correa manual (compuesto)	4,52	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Tornillos en cargador 3,9 x 35 mm metal VE1000	51,77	02	19
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 35 mm metal 10x Unid./Paq. 1000	301,60	02	19
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Tornillos en cargador 3,9 x 30 mm madera VE1000	51,77	02	19
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 30 mm madera 10x Unid./Paq. 1000	301,60	02	19
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Tornillos en cargador 3,9 x 35 mm madera VE1000	51,77	02	19
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 35 mm madera 10x Unid./Paq. 1000	301,60	02	19
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Tornillos en cargador 3,9 x 45 mm madera VE1000	67,53	02	19
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 45 mm madera 10x Unid./Paq. 1000	390,00	02	19
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Tornillos en cargador 3,9 x 30 mm madera/metal VE1000	56,27	02	19
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Tornillos de sujeción rápida 3,9 x 30 mm madera/metal 10x Unid./Paq. 1000	390,00	02	19
6 39 01 035 01 2	4014586262840	Tornillos en cargador 4,2 x 35 mm madera VE1000	65,26	02	19
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Tornillos de sujeción rápida 4,2 x 35 mm madera 10x Unid./Paq. 1000	379,60	02	19
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Depósito de refrigerante (compuesto)	46,82	02	-
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Protección de contacto y virutas (compuesto)	88,94	02	-
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Vástago de alojamiento	256,91	02	152
6 39 01 038 03 0	4014586339054	Vástago de alojamiento	256,91	02	-
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Vástago de alojamiento	177,81	02	152
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Vástago de alojamiento	295,36	02	152
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Vástago de alojamiento	295,36	02	152
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Vástago de alojamiento	295,36	02	152
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adaptador QIM/ QI	46,66	02	152
6 39 01 046 00 0	4014586329680	Adaptador de sujecion para cabezal angular	1.054,51	02	-
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adaptador QuickIN-PLUS en B16	21,98	02	126
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Vástagos de alojamiento QuickIN	172,69	02	148
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Vástagos de alojamiento QuickIN	180,16	02	148
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon	172,69	02	148
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon	180,16	02	148
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon	180,16	02	148
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon	191,35	02	148
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adaptador QuickIN Plus en 1/2"-20 UNF	23,44	02	126
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Portabrocas de fijación rápida	124,71	02	126
6 39 01 055 02 0	4014586371160	Vástago de alojamiento MK3 QI (compuesto)	191,35	02	148
6 39 01 057 02 0	4014586371122	Vástago de alojamiento MK2 QI (compuesto)	191,35	02	148
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	22,88	02	147
6 39 01 063 02 0	4014586403182	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon	172,69	02	148
6 39 01 064 02 0	4014586403199	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon	180,16	02	148
6 39 01 065 02 0	4014586403205	Vástagos de alojamiento QuickIN	172,69	02	148
6 39 01 066 02 0	4014586403212	Vástagos de alojamiento QuickIN	180,16	02	148
6 39 02 001 01 0	4014586188218	Mezclador de mortero	148,79	02	-
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mezclador de mortero	94,41	02	60
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	71,13	04	220
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	51,82	04	218
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	72,65	04	219
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	72,08	04	219
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	71,86	04	219
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	81,56	04	220
6 39 03 083 01 0	4014586188690	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	81,56	04	219
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	87,15	04	219
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	87,15	04	219
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	74,20	04	220
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	81,56	04	220
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	78,97	04	219
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	48,75	04	220
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	66,19	04	220
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Rascador, paquete de 2 unidades	72,53	04	219
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	83,64	04	219
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	95,21	04	219
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	52,16	04	220
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	86,69	04	219
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	91,51	04	219
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Cuchilla, paquete de 2 unid.	73,09	04	219
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Rascador, paquete de 2 unidades mixtas	73,09	04	219
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	96,34	04	219
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	96,34	04	219
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Cuchilla, paquete de 5 unidades	77,26	04	213
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Cuchilla, paquete de 5 unidades	24,45	04	213
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	91,23	04	219



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	73,09	04	220
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	73,09	04	220
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	73,09	04	220
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	84,45	04	220
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	84,45	04	220
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	74,80	04	220
6 39 03 127 01 4	4014586189154	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	96,34	04	219
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Cuchilla, paquete de 5 unidades	18,22	04	213
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Rascador, paquete de 2 unidades mixtas	73,09	04	219
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Rascador, paquete de 2 unidades	73,09	04	219
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Rascador, paquete de 2 unidades	73,09	04	219
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Cuchilla, paquete de 2 unid.	54,68	04	213
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	82,70	04	220
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	105,96	04	220
6 39 03 143 04 0	4014586268989	Cuchilla, 1 unid.	53,11	04	-
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Rascador, paquete de 2 unidades	73,12	04	219
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Rascador, paquete de 2 unidades	73,12	04	219
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	91,51	04	219
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	82,14	04	220
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	78,06	04	219
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	87,15	04	219
6 39 03 154 03 0	4014586269016	Cuchilla, 1 unid.	41,46	04	-
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	91,51	04	219
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	97,47	04	221
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	82,14	04	219
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	88,28	04	220
6 39 03 160 03 0	4014586269023	Cuchilla, 1 unid.	42,04	04	-
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Cuchilla de limpieza	85,04	04	-
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Cuchilla, paquete de 5 unidades	366,17	04	-
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Cuchilla, 1 unid.	77,00	04	213
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Cuchilla, paquete de 5 unidades	339,00	04	213
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	87,15	04	219
6 39 03 165 21 0	4014586389653	1 plato triangular perforado SL	9,17	04	202
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Cuchilla, paquete de 2 unid.	71,68	04	212
6 39 03 167 05 4	4014586210889	Set de cuchillas BMW	244,79	04	-
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Set para talleres de vehículos	224,13	04	221
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Cuchilla, sets de accesorios para cristales del automóvil, camiones y talleres de vehículos motorizados	224,13	04	221
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Set para cristalería del vehículo	224,13	04	221
6 39 03 167 40 2	4014586268170	Set de carpintero	116,57	04	-
6 39 03 167 58 0	4014586307503	Set de accesorios para el saneamiento de baldosas/baños	184,35	04	214
6 39 03 167 59 0	4014586307510	Set de accesorios para la instalación de calefacciones/sanitarios	184,35	04	214
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Set de accesorios para trabajos en interiores con madera	184,35	04	214
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Set de accesorios para la reparación/cambio de ventanas	184,35	04	214
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	79,00	04	220
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	109,92	04	220
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	109,92	04	220
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	79,00	04	220
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	54,43	04	220
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	84,74	04	220
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	84,74	04	220
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	55,22	04	220
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	81,33	04	220
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	84,74	04	220
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	91,68	04	220
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Cuchilla, paquete de 2 unidades	66,30	04	-
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Cuchilla, paquete de 2 unidades	66,30	04	-
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Cuchilla, paquete de 2 unidades	66,30	04	-
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Cuchilla, paquete de 2 unidades	66,30	04	-
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	87,15	04	219
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	92,93	04	220
6 39 03 194 03 0	4014586269030	Cuchilla, 1 unid.	44,14	04	-
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Cuchilla curva paquete de 2 unidades	110,48	04	220
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Cuchilla, 1 unid.	78,00	04	213
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Cuchilla, paquete de 5 unidades	339,00	04	213
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	89,48	04	218
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	110,38	04	220
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Cuchilla de corte SLP	37,73	04	202
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Cuchilla de corte SLP	37,73	04	202
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Cuchilla de corte SLP	37,73	04	202
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Cuchilla, paquete de 2 unid.	77,87	04	220
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Espátula VE2	22,97	04	213
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Cuchilla forma L, paquete de 2 unidades	55,78	04	219
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Cuchilla forma L, paquete de 2 unidades	55,78	04	219
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Cuchilla forma L, paquete de 2 unidades	55,78	04	219
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	55,76	04	219
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	55,76	04	219
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Cuchilla forma U, paquete de 2 unidades	55,76	04	219
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Cuchilla recta, paquete de 2 unidades	71,16	04	220

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 03 216 02 0	4014586324302	Cuchilla paq. 100 unid.	2.805,00	04	-
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Cuchilla forma gancho, paquete de 2 unidades	55,76	04	221
6 39 03 220 01 0	4014586274508	Cuchilla circular, 1 unidad	62,72	04	-
6 39 03 221 01 0	4014586291970	Cuchilla para alicatado, paquete de 2 unidades	35,87	04	213
6 39 03 222 01 0	4014586293905	Cuchilla para alicatado, paquete de 2 unidades	35,87	04	213
6 39 03 223 01 0	4014586293912	Cuchilla para alicatado, paquete de 2 unidades	35,87	04	213
6 39 03 224 01 0	4014586294223	Hoja de sierra segmentada HM	42,00	04	212
6 39 03 224 02 0	4014586294247	Hoja de sierra segmentada de metal duro paq. 5 unid.	185,00	04	212
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Hoja de sierra segmentada HM	42,00	04	212
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Hoja de sierra segmentada de metal duro paq. 5 unid.	185,00	04	212
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Espátula rígida SL 34 x 52	16,83	04	202
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Espátula VE2	23,99	04	213
6 39 03 228 01 0	4014586341507	Herramienta de rebajado	16,67	04	213
6 39 03 229 01 0	4014586341514	Herramienta de rebajado	16,67	04	213
6 39 03 230 01 0	4014586341521	Herramienta de rebajado	16,67	04	213
6 39 03 231 01 0	4014586341538	Herramienta de rebajado	16,67	04	213
6 39 03 233 21 0	4014586389707	Cuchilla de corte SLP	37,73	04	202
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Espátula rígida SLP 41 x 52	17,85	04	202
6 39 03 235 21 0	4014586389721	Cuchilla circular HSS SLP Ø 100	61,50	04	202
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Cuchilla de corte SLM 60 x 30 (5)	24,45	04	205
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Cuchilla de limpieza diamantada SLM 60 x 31 (1)	85,04	04	205
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Cuchilla de limpieza diamantada SLM 60 x 31 (5)	366,17	04	205
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Cuchilla de corte SLM 68 x 1 (1)	25,50	04	205
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Cuchilla de corte SLM 60 x 2 (5)	76,51	04	205
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Disco de metal duro segmentado SLM 1,2 (1)	41,00	04	204
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Disco de metal duro segmentado SLM 1,2 (5)	179,00	04	204
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Disco de metal duro segmentado SLM 2,2 (1)	41,00	04	204
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Disco de metal duro segmentado SLM 2,2 (5)	179,00	04	204
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Disco recubrimiento diamante segmentado SLM 1,2 (1)	79,00	04	205
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Disco recubrimiento diamante segmentado SLM 1,2 (5)	339,00	04	205
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Disco recubrimiento diamante segmentado SLM 2,2 (1)	79,00	04	205
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Disco recubrimiento diamante segmentado SLM 2,2 (5)	339,00	04	205
6 39 03 244 22 0	4014586389783	segmentado segmentado SLM 42,63 (2)	71,68	04	204
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Cuchilla de corte fungiforme SL (5)	29,00	04	202
6 39 03 246 22 0	4014586392615	Herramienta de rebajado	45,81	04	205
6 39 03 247 22 0	4014586392622	Herramienta de rebajado	45,81	04	205
6 39 03 248 22 0	4014586392639	Herramienta de rebajado	45,81	04	205
6 39 03 251 21 0	4014586409276	Cuchilla múltiple SL	22,00	04	202
6 39 03 251 23 0	4014586409283	Cuchilla múltiple SL	99,00	04	202
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Rejilla de protección	30,69	02	-
6 40 01 010 00 2	4014586217314	Calibre de lijado	19,21	02	-
6 41 31 019 01 0	4014586369877	Set de montaje para mordaza	32,96	02	65
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Recogedor de virutas	40,50	02	-
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Limpiador de virutas magnético	44,73	02	133
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Gancho	5,59	02	-
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Cable de corte	39,53	02	49
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Set Anti-Metall-Cut	21,86	02	49
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Prolongación	91,52	02	49
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Depósito de polvo	96,03	13	241
6 99 02 000 14 7	4014586364636	Dispositivo de aspiración	385,64	13	241
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Soporte de lijado de acero inoxidable	172,44	13	241
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Soporte de lijado de acero inoxidable	193,35	13	242
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	225,74	13	241
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	250,82	13	242
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Rodillo de contacto D 193,7/150	508,46	13	242
6 99 02 000 40 9	4014586405292	Rodillo de contacto Ø 16,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 0	4014586405308	Rodillo de contacto Ø 18,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 1	4014586405315	Rodillo de contacto Ø 19,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 2	4014586405322	Rodillo de contacto Ø 20,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 3	4014586405339	Rodillo de contacto Ø 21,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 4	4014586405346	Rodillo de contacto Ø 21,3 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 5	4014586405353	Rodillo de contacto Ø 22,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 6	4014586405360	Rodillo de contacto Ø 25,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 7	4014586405377	Rodillo de contacto Ø 25,4 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 8	4014586405384	Rodillo de contacto Ø 26,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 41 9	4014586405391	Rodillo de contacto Ø 26,9 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 0	4014586405407	Rodillo de contacto Ø 27,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 1	4014586405414	Rodillo de contacto Ø 28,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 2	4014586405421	Rodillo de contacto Ø 28,8 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 3	4014586405438	Rodillo de contacto Ø 30,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 4	4014586405445	Rodillo de contacto Ø 31,7 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 5	4014586405452	Rodillo de contacto Ø 32,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 6	4014586405469	Rodillo de contacto Ø 33,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 7	4014586405476	Rodillo de contacto Ø 33,7 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 8	4014586405483	Rodillo de contacto Ø 34,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 42 9	4014586405490	Rodillo de contacto Ø 35,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 43 0	4014586405506	Rodillo de contacto Ø 38,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 43 1	4014586405513	Rodillo de contacto Ø 38,1 /50	67,20	13	227



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 000 43 2	4014586405520	Rodillo de contacto Ø 38,3 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 43 3	4014586405537	Rodillo de contacto Ø 40,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 43 4	4014586405544	Rodillo de contacto Ø 42,0 /50	67,20	13	227
6 99 02 000 43 5	4014586405551	Rodillo de contacto Ø 42,4 /50	67,20	13	227
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Tope longitudinal	154,05	13	240
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Apoyo	102,96	02	-
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Mordaza de sujeción de acero mecanizado GXR	153,18	06	240
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Cepillo de acero D 250 x 60X34X 0,2 mm	185,11	12	241
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Cepillo de acero D 250 x 60X34X 0,35 mm	168,48	12	241
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Cepillo de acero D 250 x 60X34X 0,5 mm	168,48	12	241
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Cepillo de acero mecanizado D 250 x 60X34X 0,2 mm	327,59	12	241
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Cepillo de acero mecanizado D 250 x 60X 34X 0,35 mm	288,08	12	241
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rodillo de contacto D 16,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rodillo de contacto D 17,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rodillo de contacto D 17,2 /75	99,92	13	240
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rodillo de contacto D 18,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rodillo de contacto D 19,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rodillo de contacto D 20,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rodillo de contacto D 21,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rodillo de contacto D 21,3 /75	99,92	13	240
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rodillo de contacto D 22,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rodillo de contacto D 22,2 /75	99,92	13	240
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rodillo de contacto D 22,5 /75	99,92	13	240
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rodillo de contacto D 23,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rodillo de contacto D 23,1 /75	99,92	13	240
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rodillo de contacto D 24,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rodillo de contacto D 24,5 /75	99,92	13	240
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rodillo de contacto D 25,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rodillo de contacto D 25,4 /75	99,92	13	240
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rodillo de contacto D 25,9 /75	99,92	13	240
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rodillo de contacto D 26,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rodillo de contacto D 26,4 /75	99,92	13	240
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rodillo de contacto D 26,9 /75	99,92	13	240
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rodillo de contacto D 27,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rodillo de contacto D 28,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rodillo de contacto D 28,6 /75	99,92	13	240
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rodillo de contacto D 28,8 /75	99,92	13	240
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rodillo de contacto D 29,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rodillo de contacto D 30,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rodillo de contacto D 31,7 /75	99,92	13	240
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rodillo de contacto D 32,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rodillo de contacto D 33,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rodillo de contacto D 33,7 /75	99,92	13	240
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rodillo de contacto D 34,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rodillo de contacto D 35,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rodillo de contacto D 36,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rodillo de contacto D 37,5 /75	99,92	13	240
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rodillo de contacto D 38,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rodillo de contacto D 38,1 /75	99,92	13	240
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rodillo de contacto D 38,3 /75	99,92	13	240
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rodillo de contacto D 40,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rodillo de contacto D 41,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rodillo de contacto D 41,2 /75	99,92	13	240
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rodillo de contacto D 42,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rodillo de contacto D 42,4 /75	99,92	13	240
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rodillo de contacto D 42,6 /75	99,92	13	240
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rodillo de contacto D 43,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rodillo de contacto D 43,3 /75	99,92	13	240
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rodillo de contacto D 44,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rodillo de contacto D 44,5 /75	99,92	13	240
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rodillo de contacto D 45,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rodillo de contacto D 46,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rodillo de contacto D 48,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rodillo de contacto D 48,3 /75	99,92	13	240
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rodillo de contacto D 49,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rodillo de contacto D 50,0 /75	99,92	13	240
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rodillo de contacto D 50,8 /75	122,35	13	240
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rodillo de contacto D 51,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rodillo de contacto D 53,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rodillo de contacto D 53,7 /75	122,35	13	240
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rodillo de contacto D 54,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rodillo de contacto D 55,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rodillo de contacto D 57,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rodillo de contacto D 58,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rodillo de contacto D 59,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rodillo de contacto D 60,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rodillo de contacto D 60,3 /75	122,35	13	240
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rodillo de contacto D 63,0 /75	122,35	13	240

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rodillo de contacto D 63,5 /75	122,35	13	240
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rodillo de contacto D 65,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rodillo de contacto D 67,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rodillo de contacto D 69,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rodillo de contacto D 70,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rodillo de contacto D 73,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rodillo de contacto D 75,0 /75	122,35	13	240
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rodillo de contacto D 76,0 /75	138,67	13	240
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rodillo de contacto D 76,1 /75	138,67	13	240
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rodillo de contacto D 76,2 /75	138,67	13	240
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rodillo de contacto D 80,0 /75	138,67	13	240
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rodillo de contacto D 82,5 /75	138,67	13	240
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rodillo de contacto D 88,9 /75	138,67	13	240
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rodillo de contacto D 90,0 /75	138,67	13	240
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsión refrigerante de rectificado, 10 litros	280,39	13	241
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rodillo de contacto D 20,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rodillo de contacto D 22,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rodillo de contacto D 25,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rodillo de contacto D 25,4 /150	141,73	13	242
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rodillo de contacto D 26,9 /150	141,73	13	242
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rodillo de contacto D 28,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rodillo de contacto D 30,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rodillo de contacto D 32,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rodillo de contacto D 33,7 /150	141,73	13	242
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rodillo de contacto D 35,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rodillo de contacto D 38,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rodillo de contacto D 38,1 /150	141,73	13	242
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rodillo de contacto D 38,3 /150	141,73	13	242
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rodillo de contacto D 40,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rodillo de contacto D 42,4 /150	141,73	13	242
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rodillo de contacto D 44,5 /150	141,73	13	242
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rodillo de contacto D 48,3 /150	141,73	13	242
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rodillo de contacto D 50,0 /150	141,73	13	242
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rodillo de contacto D 50,8 /150	162,12	13	242
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rodillo de contacto D 60,0 /150	162,12	13	242
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rodillo de contacto D 60,3 /150	162,12	13	242
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rodillo de contacto D 63,5 /150	162,12	13	242
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rodillo de contacto D 69,0 /150	162,12	13	242
6 99 02 124 00 0	4014586283326	Rodillo de contacto D 76,1 /150	223,29	13	242
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rodillo de contacto D 76,2 /150	223,29	13	242
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rodillo de contacto D 84,0 /150	223,29	13	242
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rodillo de contacto D 88,9 /150	223,29	13	242
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rodillo de contacto D 101,6 /150	223,29	13	242
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rodillo de contacto D 104,0 /150	301,81	13	242
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rodillo de contacto D 108,0 /150	301,81	13	242
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rodillo de contacto D 114,3 /150	301,81	13	242
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rodillo de contacto D 133,0 /150	651,53	13	242
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rodillo de contacto D 139,7 /150	651,53	13	242
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rodillo de contacto D 168,3 /150	702,51	13	242
6 99 02 136 00 0	4014586284613	Desbarbadora de aristas 44085A	136,93	13	-
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Rodillo de contacto D 152,4 /150	723,92	13	-
6 99 02 158 00 0	4014586284934	Tope longitudinal GR GR800	157,80	13	-
6 99 02 160 00 0	4014586284972	Dispositivo de rectificado de contacto GU400 150 sin asp.	531,04	13	-
6 99 02 161 00 0	4014586284989	Dispositivo de rectificado de contacto GU400DS 150DS con asp.	531,04	13	-
6 99 02 162 00 0	4014586284996	Tope longitudinal GU GU800	254,36	13	-
6 99 02 163 00 0	4014586285009	Mordaza de sujeción de acero mecanizado RA23795 completa p/ GU	214,52	13	-
6 99 02 165 00 0	4014586285023	Contrarrodillo RM0001 para tubo largo pequeño	116,00	13	-
6 99 02 169 00 0	4014586285061	Dispositivo para ángulos 44080B 150	171,69	13	-
6 99 02 172 00 0	4014586285092	Desbarbadora de tubos 44095	405,00	13	-
6 99 02 175 00 0	4014586285511	Placa abrasiva para biselar GIG	327,35	13	242
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Articulación giratoria GIT p/ GIL	290,00	13	243
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Set de guía de tuberías para tuberías	241,65	13	241
6 99 02 180 00 0	4014586285566	Prolongaciones	136,69	13	-
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Set de guía de tuberías para tuberías	406,82	13	241
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Set de guía de tuberías para tuberías	953,33	13	241
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Boca de aspiración p/ GIR	152,58	13	242
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Acoplamiento 2 x 7 polos	123,28	13	243
6 99 02 186 00 0	4014586288499	Pieza de unión	80,18	13	240
6 99 02 187 00 0	4014586288482	Pieza de unión	93,78	13	241
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rodillo de contacto 16,0 /150 Ø	141,73	13	-
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rodillo de contacto Ø 18,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rodillo de contacto 19,0 /150 Ø	141,73	13	-
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rodillo de contacto Ø 19,1 /150	141,73	13	-
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rodillo de contacto Ø 21,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rodillo de contacto Ø 21,3 /150	141,73	13	-
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rodillo de contacto Ø 22,3 /150	141,73	13	-
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rodillo de contacto Ø 23,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rodillo de contacto Ø 23,2 /150	141,73	13	-



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rodillo de contacto Ø 24,3 /150	141,73	13	-
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rodillo de contacto Ø 26,1 /150	141,73	13	-
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rodillo de contacto Ø 26,7 /150	141,73	13	-
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rodillo de contacto Ø 27,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rodillo de contacto Ø 28,3 /150	141,73	13	-
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rodillo de contacto Ø 28,6 /150	141,73	13	-
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rodillo de contacto Ø 29,2 /150	141,73	13	-
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rodillo de contacto Ø 31,1 /150	141,73	13	-
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rodillo de contacto Ø 31,5 /150	141,73	13	-
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rodillo de contacto Ø 31,8 /150	141,73	13	-
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rodillo de contacto Ø 33,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rodillo de contacto Ø 33,4 /150	141,73	13	-
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rodillo de contacto Ø 34,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rodillo de contacto Ø 37,4 /150	141,73	13	-
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rodillo de contacto Ø 39,8 /150	141,73	13	-
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rodillo de contacto Ø 40,1 /150	141,73	13	-
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rodillo de contacto Ø 41,3 /150	141,73	13	-
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rodillo de contacto Ø 42,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rodillo de contacto Ø 42,1 /150	141,73	13	-
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rodillo de contacto Ø 42,2 /150	141,73	13	-
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rodillo de contacto Ø 43,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rodillo de contacto Ø 45,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rodillo de contacto Ø 45,7 /150	141,73	13	-
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rodillo de contacto Ø 47,4 /150	141,73	13	-
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rodillo de contacto Ø 48,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rodillo de contacto Ø 49,0 /150	141,73	13	-
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rodillo de contacto Ø 50,1 /150	162,12	13	-
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rodillo de contacto Ø 51,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rodillo de contacto Ø 52,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rodillo de contacto Ø 93,2 /150	223,29	13	-
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rodillo de contacto Ø 107,0 /150	321,18	13	-
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rodillo de contacto Ø 54,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rodillo de contacto Ø 55,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rodillo de contacto Ø 57,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rodillo de contacto Ø 57,8 /150	162,12	13	-
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rodillo de contacto Ø 58,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rodillo de contacto Ø 59,5 /150	162,12	13	-
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rodillo de contacto Ø 62,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rodillo de contacto Ø 63,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rodillo de contacto Ø 64,2 /150	162,12	13	-
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rodillo de contacto Ø 65,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rodillo de contacto Ø 66,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rodillo de contacto Ø 66,3 /150	162,12	13	-
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rodillo de contacto Ø 66,7 /150	162,12	13	-
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rodillo de contacto Ø 67,1 /150	162,12	13	-
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Rodillo de contacto Ø 69,9 /150	162,12	13	-
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rodillo de contacto Ø 70,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rodillo de contacto Ø 73,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rodillo de contacto Ø 73,8 /150	162,12	13	-
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rodillo de contacto Ø 75,0 /150	162,12	13	-
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rodillo de contacto Ø 75,1 /150	223,29	13	-
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rodillo de contacto Ø 76,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rodillo de contacto Ø 78,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rodillo de contacto Ø 79,4 /150	223,29	13	-
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rodillo de contacto Ø 79,8 /150	223,29	13	-
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rodillo de contacto Ø 80,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rodillo de contacto Ø 80,2 /150	223,29	13	-
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rodillo de contacto Ø 81,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rodillo de contacto Ø 82,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rodillo de contacto Ø 82,1 /150	223,29	13	-
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rodillo de contacto Ø 82,5 /150	223,29	13	-
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rodillo de contacto Ø 83,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rodillo de contacto Ø 84,1 /150	223,29	13	-
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rodillo de contacto Ø 85,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rodillo de contacto Ø 86,7 /150	223,29	13	-
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rodillo de contacto Ø 87,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rodillo de contacto Ø 88,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rodillo de contacto Ø 89,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rodillo de contacto Ø 89,3 /150	223,29	13	-
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rodillo de contacto Ø 89,9 /150	223,29	13	-
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rodillo de contacto Ø 90,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rodillo de contacto Ø 92,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rodillo de contacto Ø 100,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rodillo de contacto Ø 100,5 /150	223,29	13	-
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rodillo de contacto Ø 101,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rodillo de contacto Ø 101,3 /150	223,29	13	-
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rodillo de contacto Ø 102,0 /150	223,29	13	-
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rodillo de contacto Ø 102,5 /150	223,29	13	-

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rodillo de contacto Ø 102,6 /150	306,25	13	-
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rodillo de contacto Ø 105,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rodillo de contacto Ø 106,7 /150	306,25	13	-
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rodillo de contacto Ø 110,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rodillo de contacto Ø 114,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rodillo de contacto Ø 115,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rodillo de contacto Ø 117,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rodillo de contacto Ø 118,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rodillo de contacto Ø 118,2 /150	306,25	13	-
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rodillo de contacto Ø 120,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rodillo de contacto Ø 121,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rodillo de contacto Ø 122,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rodillo de contacto Ø 124,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rodillo de contacto Ø 125,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rodillo de contacto Ø 127,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rodillo de contacto Ø 127,5 /150	306,25	13	-
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rodillo de contacto Ø 128,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rodillo de contacto Ø 129,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rodillo de contacto Ø 130,0 /150	306,25	13	-
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rodillo de contacto Ø 135,0 /150	675,36	13	-
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rodillo de contacto Ø 138,0 /150	675,36	13	-
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rodillo de contacto Ø 139,0 /150	675,36	13	-
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rodillo de contacto Ø 140,0 /150	706,71	13	-
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rodillo de contacto Ø 141,3 /150	706,71	13	-
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rodillo de contacto Ø 141,9 /150	706,71	13	-
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rodillo de contacto Ø 144,2 /150	706,71	13	-
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rodillo de contacto Ø 15,0 /150	101,96	13	-
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rodillo de contacto Ø 150,0 /150	727,36	13	-
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rodillo de contacto Ø 152,0 /150	727,36	13	-
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rodillo de contacto Ø 154,0 /150	727,36	13	-
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rodillo de contacto Ø 159,0 /150	727,36	13	-
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rodillo de contacto Ø 160,0 /150	753,59	13	-
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rodillo de contacto Ø 163,0 /150	753,59	13	-
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rodillo de contacto Ø 165,0 /150	753,59	13	-
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rodillo de contacto Ø 165,1 /150	753,59	13	-
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rodillo de contacto Ø 168,0 /150	753,59	13	-
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rodillo de contacto Ø 172,2 /150	768,91	13	-
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rodillo de contacto Ø 180,0 /150	490,79	13	-
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rodillo de contacto Ø 188,4 /150	490,79	13	-
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rodillo de contacto Ø 190,0 /150	490,79	13	-
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rodillo de contacto Ø 195,0 /150	490,79	13	-
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rodillo de contacto Ø 202,0 /150	457,86	13	-
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rodillo de contacto Ø 215,0 /150	534,39	13	-
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rodillo de contacto Ø 219,0 /150	534,39	13	-
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rodillo de contacto Ø 31,0 /150	101,96	13	-
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rodillo de contacto Ø 57,5 /150	122,35	13	-
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rodillo de contacto Ø 68,0	122,35	13	-
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rodillo de contacto Ø 84,0 /150	144,79	13	-
6 99 02 328 00 0	4014586295251	Set de guías	769,02	13	-
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rodillo de contacto Ø 68,9 /150	162,12	13	-
6 99 02 333 00 0	4014586295718	Guía de rodillo de nylon para Ø > Ø 40 mm	439,41	13	-
6 99 02 335 00 0	4014586296609	Tope tornillo de banco	282,96	13	243
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Soporte de lijado de acero inoxidable	151,93	13	240
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Cámara apagachispas con aspiración	100,95	13	240
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Soporte de lijado de acero inoxidable	52,00	13	241
6 99 02 346 00 0	4014586379296	Polea de contacto 200x50 mm, ranurada	293,00	13	243
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Expulsor	76,42	06	243
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Cinta de lijar 75 x 2000 K24 R VE10	151,92	12	238
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Cinta de lijar 75 x 2000 K36 R VE10	124,39	12	238
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Cinta de lijar 75 x 2000 K36 Z VE10	94,82	12	239
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Cinta de lijar 75 x 2000 K40 R VE10	117,25	12	238
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Cinta de lijar 75 x 2000 K40 Z VE10	89,73	12	239
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Cinta de lijar 75 x 2000 K60 R VE10	104,00	12	238
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Cinta de lijar 75 x 2000 K60 Z VE10	80,55	12	239
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Cinta de lijar 75 x 2000 K80 R VE10	97,88	12	238
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Cinta de lijar 75 x 2000 K80 Z VE10	74,43	12	239
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Cinta de lijar 75 x 2000 K120 R VE10	93,81	12	238
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Cinta de lijar 75 x 2000 K120 Z VE10	69,33	12	239
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Cinta de lijar 75 x 2000 K220 A VE10	69,34	12	239
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Cinta de lijar 75 x 2000 K320 A VE10	69,34	12	239
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Cinta de lijar 75 x 2000 K400 A VE10	69,34	12	239
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Cinta de lijar 75 x 2250 K36 R VE10	138,66	12	238
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Cinta de lijar 75 x 2250 K36 Z VE10	106,04	12	239
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Cinta de lijar 100 x 1000 K36 Z VE10	66,27	12	239
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Cinta de lijar 100 x 1000 K40 Z VE10	64,23	12	239
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Cinta de lijar 100 x 1000 K60 Z VE10	56,08	12	239
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Cinta de lijar 100 x 1000 K 80 Z VE10	53,02	12	239
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Cinta de lijar 100 x 1000 K120 Z VE10	50,98	12	239



Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Cinta de lijar 150 x 2000 K24 R VE10	256,94	12	238
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Cinta de lijar 150 x 2000 K36 R VE10	224,31	12	238
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Cinta de lijar 150 x 2000 K36 Z VE10	175,37	12	239
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Cinta de lijar 150 x 2000 K40 R VE10	213,10	12	238
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Cinta de lijar 150 x 2000 K40 Z VE10	166,20	12	239
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Cinta de lijar 150 x 2000 K60 R VE10	187,61	12	238
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Cinta de lijar 150 x 2000 K60 Z VE10	147,85	12	239
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Cinta de lijar 150 x 2000 K80 R VE10	176,39	12	238
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Cinta de lijar 150 x 2000 K80 Z VE10	138,67	12	239
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Cinta de lijar 150 x 2000 K120 R VE10	168,23	12	238
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Cinta de lijar 150 x 2000 K120 Z VE10	130,51	12	239
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Cinta de lijar 150 x 2000 K220 A VE10	130,51	12	239
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Cinta de lijar 150 x 2000 K320 A VE10	130,51	12	239
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Cinta de lijar 150 x 2000 K400 A VE10	130,51	12	239
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Cinta de lijar 150 x 2250 K36 R VE10	268,15	12	238
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Cinta de lijar 150 x 2250 K36 Z VE10	211,05	12	239
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Cinta de lijar 100 x 1000 K36 R VE10	81,00	12	-
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Cinta de lijar 100 x 1000 K60 R VE10	70,50	12	-
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Cinta de lijar 100 x 1000 K80 R VE10	67,50	12	-
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Cinta de lijar 150 x 2400 K36 R VE10	275,00	12	238
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Cinta de lijar 150 x 2400 K36 Z VE10	220,00	12	239
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Banda de vellón 750 x 2000 grueso - pack 3	362,00	12	239
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Banda de vellón 75 x 2000 grueso - pack 3	182,00	12	239
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Banda de vellón 150 x 2000 medio, pack 3	362,00	12	239
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Banda de vellón 75 x 2000 medio, pack 3	182,00	12	239
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Banda de vellón 150 x 2000 muy fino, pack 3	362,00	12	239
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Banda de vellón 75 x 2000 muy fino, pack 3	182,00	12	239
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Cinta de lijar	137,00	12	238
6 99 03 122 01 0	4014586332369	Set de cintas de tela 75	100,00	12	-
6 99 03 126 00 0	4014586379029	Cinta abrasiva Cubitron II 50 x 1000 K36 VE10	171,00	12	227
6 99 03 127 00 0	4014586379036	Cinta abrasiva Cubitron II 50 x 1000 K60 VE10	150,00	12	227
6 99 03 128 00 0	4014586379043	Cinta abrasiva Cubitron II 50 x 1000 K80 VE10	132,00	12	227
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Cinta de lijar 50 x 1000 K36 Z VE10	65,00	12	227
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Cinta de lijar 50 x 1000 K60 Z VE10	44,00	12	227
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Cinta de lijar 50 x 1000 K80 Z VE10	40,00	12	227
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Cinta de lijar 50 x 1000 K120 Z VE10	32,50	12	227
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Cinta de lijar 50 x 1000 K220 A VE10	32,00	12	227
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Cinta de lijar 50 x 1000 K320 A VE10	32,00	12	227
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Cinta de lijar 50 x 1000 K420 A VE10	32,00	12	227
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Cinta de lijar 50 x 1000 K36 R VE10	71,00	12	227
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Cinta de lijar 50 x 1000 K60 R VE10	54,00	12	227
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Cinta de lijar 50 x 1000 K80 R VE10	49,00	12	227
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Cinta de lijar 50 x 1000 K120 R VE10	48,00	12	227
6 99 03 142 00 0	4014586379166	Banda de vellón 50 x 1000 grueso - pack 3	62,00	12	227
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Banda de vellón 50 x 1000 medio, pack 3	60,00	12	227
6 99 03 144 00 0	4014586379180	Banda de vellón 50 x 1000 muy fino, pack 3	56,00	12	227
6 99 03 145 00 0	4014586385891	Cinta abrasiva Cubitron II 75 x 2000 36+ 10 p	259,00	12	238
6 99 03 146 00 0	4014586385907	Cinta abrasiva Cubitron II 75 x 2000 60+ 10 p	220,00	12	238
6 99 03 147 00 0	4014586385914	Cinta abrasiva Cubitron II 75 x 2000 80+ 10 p	207,00	12	238
6 99 03 148 00 0	4014586385921	Cinta abrasiva Cubitron II 150 x 2000 36+ 10p	479,00	12	238
6 99 03 149 00 0	4014586385938	Cinta abrasiva Cubitron II 150 x 2000 60+ 10p	399,00	12	238
6 99 03 150 00 0	4014586385945	Cinta abrasiva Cubitron II 150 x 2000 80+ 10p	375,00	12	238
6 99 03 151 00 0	4014586385952	Cinta abrasiva Cubitron II 75 x 2250 36+ 10 p	299,00	12	238
6 99 03 152 00 0	4014586385969	Cinta abrasiva Cubitron II 75 x 2250 60+ 10 p	255,00	12	238
6 99 03 153 00 0	4014586385976	Cinta abrasiva Cubitron II 75 x 2250 80+ 10 p	242,00	12	238
6 99 03 154 00 0	4014586385983	Cinta abrasiva Cubitron II 150 x 2250 36+ 10p	549,00	12	238
6 99 03 155 00 0	4014586385990	Cinta abrasiva Cubitron II 150 x 2250 60+ 10p	465,00	12	238
6 99 03 156 00 0	4014586386003	Cinta abrasiva Cubitron II 150 x 2250 80+ 10p	435,00	12	238
6 99 03 157 00 0	4014586405063	Cinta abrasiva Cubitron II 50 x 1150 K36 VE10	189,00	12	227
6 99 03 158 00 0	4014586405070	Cinta de lijar 50 x 1150 K36 R VE10	78,00	12	227
6 99 03 159 00 0	4014586405087	Cinta de lijar 50 x 1150 K36 Z VE10	73,00	12	227
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Cargador M55 X	213,00	01	19
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Prolongación del cargador M55 X con guía de cinta	213,00	02	19
9 01 05 002 01 8	4014586833682	Embrague deslizante de seguridad	1.039,00	02	61
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Carcasa de protección de aspiración	259,00	02	89
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Carcasa de protección de aspiración	264,00	02	89
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Guía para hoja de sierra	307,04	02	118
9 07 01 002 01 0	4014586878522	Mordaza de prismas	107,70	02	65
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Dispositivo tensor	299,00	02	118
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Dispositivo tensor	359,00	02	118
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Dispositivo tensor y de avance	1.890,00	02	118
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Bomba de vacío (compuesto)	560,00	02	133
9 26 02 030 01 4	4014586836805	Cable de tracción	18,58	04	221
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Placa base con ventosa	525,82	02	133
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Dispositivo taladrador de tubos	286,79	02	133
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Placa de vacío (compuesto)	550,32	02	133
9 26 02 063 02 3	4014586844503	Aspiración de polvo	58,20	04	-
9 26 02 066 01 2	4014586846989	Unidad de roscado	1.275,23	01	148

Listado numérico de accesorios

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Set para perfiles 160	394,11	01	108
9 26 02 072 01 2	4014586852478	Unidad de roscado	917,88	01	148
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Dispositivo de aspiración FSC	56,16	04	214
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Dispositivo de aspiración	71,47	04	214
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras	285,88	02	148
9 26 02 081 01 0	4014586860183	Aspiración de polvo	56,16	04	-
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras	387,98	02	152
9 26 02 083 01 0	4014586860152	SopORTE para mesa y taladro de pie	52,53	04	203
9 26 02 084 01 0	4014586863542	Dispositivo de aspiración	75,51	04	213
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Placa de vacío	556,92	02	153
9 26 02 086 01 0	4014586868943	Aspiración de polvo	56,16	04	-
9 26 02 088 01 0	4014586878492	Set de aspiración	45,95	04	-
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras	285,88	02	148
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Set de aspiración FMM 350 Q / QSL	45,95	04	203
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Set de aspiración FMT / FMM 250	56,16	04	203
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Cargador rápido ALG 30	164,00	02	14
9 26 04 111 01 0	4014586869308	Multicargador ALS 40	1.499,00	02	-
9 26 04 129 01 0	4014586867687	Cargador rápido ALG 50	42,00	02	14
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Adaptador de programación	369,00	02	-
9 26 04 168 02 0	4014586881157	Acumulador Li-Ion 12 V	36,50	02	14
9 26 04 170 02 0	4014586882727	Batería de iones de litio 14,4 V	89,00	02	-
9 26 04 171 02 0	4014586882734	Acumulador Li-Ion 18 V	88,50	02	14
9 26 04 172 02 0	4014586882741	Batería de iones de litio 14,4 V	129,00	02	-
9 26 04 173 02 0	4014586882758	Acumulador Li-Ion 18 V	133,50	02	14
9 26 04 200 02 0	4014586882819	Luz LED a batería ALED 12-18 V	59,00	02	14
9 26 04 250 01 0	4014586885827	Set de inicio con batería 12 V/2,5Ah	115,00	02	14
9 26 04 300 03 0	4014586885841	Set de inicio con batería 18 V/5,0Ah	309,00	02	14
9 26 04 300 04 0	4014586885858	Set de inicio con batería 18 V/2,5Ah	219,00	02	14



Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 chv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )	Valor de vibración 2 chv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s <sup>2</sup> )
7 205 43	82	3	93	3	96	3	4	1,5	
7 205 44	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 45	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 201 39	77	3	88	3		3	1,3	1,5	
7 201 63	77	3	88	3		3	1,4	1,5	
7 201 62	77	3	88	3		3	1,2	1,5	
7 205 35	77	3	88	3		3	1,2	1,5	
7 201 06	86	3	97	3	102	3	ah,D 2,0	1,5	
7 201 14	86	3	97	3	102	3	ah,D 2,0	1,5	
7 205 20	76	3	87	3		3	< 2,5	1,5	
7 205 03	81	3	92	3	98	3	ah,D 0,4	1,5	
7 202 45	78	3	89	3		3	1,6	1,5	
7 205 37	75	3	86	3		3	1,2	1,5	
7 205 40	84	3	95	3	99	3	1,5	1,5	
7 202 03	86	3	97	3	102	3	ah,D 2,2	1,5	
7 202 10	86	3	97	3	102	3	ah,D 2,2	1,5	
7 202 26	81	3	92	3	97	3	ah,D 0,6	1,5	
7 202 27	81	3	92	3	97	3	ah,D 0,6	1,5	
7 202 09	86	3	97	3	102	3	ah,D 1,6	1,5	
7 202 06	88	3	99	3	103	3	ah,D 1,3	1,5	
7 205 01	81	3	92	3	99	3	ah,D 0,9	1,5	
7 205 34	77	3	88	3	93	3	1,1	1,5	
7 203 04	86	3	97	3	102	3	ah,D 1,5	1,5	
7 204 30	98	3	109	3	99	3	1,5	1,5	15
7 209 37	79	3	90	3	93	3	0,6	1,5	
7 209 16	87	3	98	3	101	3	1	1,5	
7 271 01	81	3	92	3	96	3	ah,D 3,5	1,5	ah,D 5,0
7 272 02	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 272 03	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 272 04	92	3	103	3	106	3		1,5	
7 270 27	84	3	95	3		3	0,5	1,5	
7 270 33	84	3	95	3		3		1,5	
7 270 31	82	3	93	3		3		1,5	
7 270 29	83	3	94	3		3		1,5	
7 270 28	83	3	94	3		3		1,5	
7 270 34	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 32	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 113 01	60	3	71	3	74	3	0,9	1,5	
7 113 02	71	3	82	3	84	3	1,2	1,5	
7 113 03	71	3	82	3	84	3	1,3	1,5	
7 113 06	71	3	82	3	84	3	1,6	1,5	
7 104 03	86	3	97	3	104	3	14	1,5	
7 104 04	90	3	101	3	105	3	12	1,5	
7 210 71	78	3	89	3	92	3	1,1	1,5	
7 210 94	78	3	89	3	92	3	1	1,5	
7 113 10	71	3	82	3	88	3	0,7	1,5	
7 113 11	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 213 09	77	3	88	3	93	3	0,5	1,5	
7 213 04	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 213 13	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 14	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 06	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 08	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 15	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 210 98	86	3	97	3		3	<2,5	1,5	
7 215 29	93	3	104	3		3	6,5	1,5	
7 215 30	93	3	104	3		3	6,5	1,5	
7 215 28	96	3	107	3		3	8,8	1,5	
7 215 12	93	3	104	3		3	5,4	1,5	
7 215 13	93	3	104	3		3	5,4	1,5	
7 215 23	93	3	104	3		3	5,4	1,5	
7 215 07	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 215 08	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 215 21	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 215 25	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 215 26	95	3	106	3		3	10	1,5	
7 112 07	69	3	80	3		3	0,2	1,5	
7 112 06	62	3	73	3		3	0,2	1,5	
7 112 05	60	3	71	3		3	0,2	1,5	
7 112 04	67	3	78	3		3	0,3	1,5	

Valores de emisión de vibraciones y ruido

Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 chv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )	Valor de vibración 2 chv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s <sup>2</sup> )
7 112 03	65	3	76	3		3	0,4	1,5	
7 112 36	69	3	80	3		3	0,4	1,5	
7 112 40	62	3	73	3	79,7	3	0,4	1,5	
7 112 41	62	3	73	3	79,7	3	0,4	1,5	
7 112 42	60	3	71	3	75,6	3	0,4	1,5	
7 112 43	60	3	71	3	75,6	3	0,4	1,5	
7 112 44	60	3	71	3	75,6	3	0,4	1,5	
7 112 02	69	3	80	3		3	0,5	1,5	
7 112 01	68	3	79	3		3	0,6	1,5	
7 113 05	70	3	81	3		3	<2,5	1,5	
7 110 94	70	3	81	3		3	<2,5	1,5	
7 112 45	64,6	3	75,6	3	81,1	3	0,6	1,5	
7 221 61	84	3	95	3	99	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 62	84	3	95	3	99	3	ah,AG 4,5	1,5	ah,DS 2,5
7 221 41	87	3	98	3	99	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 44	84	3	95	3	99	3	ah,AG 4,5	1,5	ah,DS 2,5
7 221 42	84	3	95	3	101	3	ah,AG 4,5	1,5	ah,DS 2,5
7 221 43	84	3	95	3	101	3	ah,AG 4,5	1,5	ah,DS 2,5
7 221 40	87	3	98	3	99	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 46	85	3	96	3		3	ah,AG 4,5	1,5	
7 221 47	85	3	96	3		3	ah,AG 5,0	1,5	
7 221 31	87	3	98	3		3	ah,AG 3,8	1,5	
7 221 07	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 08	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 05	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 06	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 26	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 27	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 01	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 02	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 223 02	81	3	92	3	95	3	ah,SG 1,5	1,5	
7 223 12	84	3	95	3	98	3	ah,SG 1,6	1,5	
7 223 03	81	3	92	3	95	3	ah,SG 1,5	1,5	
7 223 14	87	3	98	3	101	3	ah,SG ØD=50 mm 17,0	1,5	ah,SG ØD=12 mm 2,3
7 223 14	86	3	97	3	101	3	ah,SG ØD=50 mm 27,0	1,5	ah,SG ØD=12 mm 3,9
7 223 13	86	3	97	3	100	3	ah,SG ØD=50 mm 2,9	1,5	ah,SG ØD=12 mm 1,5
7 224 04	87	3	98	3	103	3	ah,SG 2,4	1,5	
7 224 05	93	3	104	3	106	3	ah,SG 2,0	1,5	
7 220 78	87	3	98	3	105	3	12	1,5	
7 220 92	87	3	98	3		3	4	1,5	
7 221 63	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,DS 2,5
7 221 48	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,DS 2,5
7 221 49	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,DS 2,5
7 221 50	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	
7 221 66	84	3	95	3	98	3	4,5	1,5	
7 221 13	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 228 05	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 221 67	85	3	96	3	101	3	ah,P/T=3 2,5	1,5	ah,P/T=6 5,0
7 129 09	76	3	87	3	91	3		1,5	
7 536 02	81	3	92	3		3		1,5	
7 229 36	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 229 37	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 136 01	78	3	89	3	91	3		1,5	
7 136 02	78	3	89	3	91	3		1,5	
7 236 36	79	3	90	3	93	3		1,5	
7 236 31	79	3	90	3	93	3		1,5	
7 230 27	82	3	93	3		3	1,5	1,5	
7 230 28	82	3	93	3		3	1,5	1,5	
7 230 22	81	3	92	3		3	1,5	1,5	
7 230 29	80	3	91	3		3	4,7	1,5	
7 230 26	80	3	91	3		3	15,6	1,5	
7 230 23	86	3	97	3	103	3	12,1	1,5	
7 230 24	87	3	98	3	103,1	3	22,6	1,5	
7 232 35	76	3	87	3	92	3	11,3	1,5	
7 232 32	76	3	87	3	92	3	9,3	1,5	
7 232 36	76	3	87	3	92	3	6,4	1,5	
7 232 37	77	3	88	3	93	3	9,19	1,5	
7 232 29	78	3	89	3	93	3	4,4	1,5	
7 232 30	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31	85	3	96	3	100	3	10	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 chv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )	Valor de vibración 2 chv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s <sup>2</sup> )
7 234 17	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 15	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 06	83	3	94	3	97	3	16	1,5	13
7 234 22	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 534 08	81	3	92	3	102	3	ah,D 7.1	1,5	
7 238 14	86,5	3	97,5	3	102	3	3,5	1,5	
7 824 41	84	3	95	3	97	3	Ø 80 mm=11,8 Ø 50 mm=6,3	1,5	
7 824 39	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm=7,5 Ø 100 mm=3,3	1,5	
7 824 40	84	3	95	3	97	3	Ø 125 mm=2,0	1,5	
7 824 37	83	3	94	3	101	3	2	1,5	
7 824 36	79	3	90	3	98	3	2	1,5	
7 824 38	83	3	94	3	101	3	3,8	1,5	
7 823 03	71	3	82	3	85	3	3,7	1,5	
7 823 14	77	3	88	3	88	3	3,7	1,5	
7 823 15	71	3	82	3	84	3	2	1,5	
7 823 19	79	3	90	3	92	3	5	1,5	
7 823 21	79	3	90	3		3	1	1,5	
7 823 20	77	3	88	3	92	3	5,5	1,5	
7 820 51	77	3	88	3	93	3	3,5	1,5	
7 820 81	76	3	87	3	91	3	0,5	1,5	
7 820 84	81	3	92	3	98	3	2,1	1,5	
7 820 85	81	3	92	3	95	3	4,5	1,5	
7 820 78	79	3	90	3	95	3	0,6	1,5	
7 820 79	81	3	92	3	100	3	4,3	1,5	
7 820 71	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 72	81	3	92	3	95	3	4,6	1,5	
7 820 83	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 62	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 64	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 74	85	3	96	3	100	3	3,8	1,5	
7 820 76	85	3	96	3	100	3	4,7	1,5	
7 105 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 02	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 03	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 205 46	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 272 01	83	3	94	3	98	3		1,5	
7 113 14	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 14	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 15	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 15	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 16	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 16	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 17	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 17	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 221 55	85	3	96	3	99	3	ah,AG 4,5	1,5	ah,DS 2,0
7 221 56	85	3	96	3	99	3	ah,AG 4,5	1,5	ah,DS 2,5
7 221 57	85	3	96	3	101	3	ah,AG 4,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 58	85	3	96	3	101	3	ah,AG 4,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 54	85	3	96	3	99	3	ah,AG 4,5	1,5	ah,DS 2,5
7 236 42	79	3	90	3	93	3		1,5	
7 820 86	74	3	85	3	90	3	ah,AG 2,8	1,5	ah,DS 1,0
7 536 03	82	3	93	3		3		1,5	
7 132 03	74	3	85	3	86	3	4,7	1,5	
7 132 02	74	3	85	3	86	3	4,7	1,5	
7 132 01	74	3	85	3	86	3	6,5	1,5	
7 144 01	67	3	78	3	83	3		1,5	
7 232 38	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 41	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 232 39	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 520 15	80	3	91	3		3	4,5	1,5	
7 520 16	80	3	91	3		3	4,5	1,5	
9 20 22	73	3	84	3		3		1,5	
9 20 23	73	3	84	3		3		1,5	
7 270 41	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 40	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	

Valores de emisión de vibraciones y ruido

Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 chv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )	Valor de vibración 2 chv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s <sup>2</sup> )
7 270 43	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 113 18	80	3	91	3	91	3	0,5	1,5	1,5
7 113 18	80	3	91	3	91	3	0,5	1,5	1,5
7 104 05	85	3	96	3	104	3	0,5	1,5	10,5
7 104 05	85	3	96	3	104	3	0,5	1,5	10,5
7 113 19	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 113 19	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 104 06	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 104 06	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 115 01	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 01	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 116 01	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 02	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 06	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 05	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 03	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 04	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 04	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 08	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7130 02	74,6	3	85,6	3	87,9	3	3,3	1,5	
7 130 01	74,8	3	85,8	3	87,9	3	10,1	1,5	
7 230 34	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 230 31	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 221 73	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 221 74	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 221 77	90	3	101	3	105	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 1,8
7 221 75	89	3	100	3	104	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 2,0
7 221 76	89	3	100	3	104	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 2,0
7 221 78	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 221 79	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 221 80	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 221 81	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 221 82	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 221 83	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 221 84	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 236 38	79	3	90	3	93	3		1,5	
7 112 08	69	3	80	3		3	0,4	1,5	
7 112 09	69	3	80	3		3	0,4	1,5	
7 112 00	69	3	80	3		3	0,4	1,5	
7 205 47	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah,D 2.4	1,5	
7 205 49	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah,D 1.9	1,5	
7 112 50	62	3	73	3	80	3	0,4	1,5	
7 112 51	60	3	71	3	76	3	0,4	1,5	
7 112 52	65	3	76	3	81	3	0,6	1,5	
7 112 53	70,8	3	81,8	3	86,1	3	0,5	1,5	
7 112 54	63,9	3	74,9	3	81	3	0,2	1,5	
7 112 55	66,3	3	77,3	3	81	3	0,3	1,5	
7 112 56	66,8	3	77,8	3	81	3	0,3	1,5	
7 229 43	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 229 44	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 229 42	72	3	83	3	84	3		1,5	
7 271 04	81	3	92	3	96	3	ah,D 3,5	1,5	ah,D 5,5
7 271 03	81	3	92	3	96	3	ah,D 3,5	1,5	ah,D 5,5
9 20 27	68	3	81	3		3	<2,5	1,5	
9 20 28	68	3	81	3		3	<2,5	1,5	
7 205 51	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 105 04	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 223 16	84	3	95	3	97	3	ah,SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5	
7 223 17	84	3	95	3	97	3	ah,SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5	ah,SG (Ø 50 mm) 7,9
7 223 18	84	3	95	3	97	3	ah,SG (Ø 25 mm) 5,3	1,5	
7 223 19	84	3	95	3	97	3	ah,SG (Ø 25 mm) 5,3	1,5	ah,SG (Ø 50 mm) 11,4
7 223 24	83	3	94	3	95	3	ah,SG (Ø 25 mm) 4,8	1,5	
7 223 25	83	3	94	3	95	3	ah,SG (Ø 25 mm) 1,0	1,5	ah,P 1,5
7 223 20	84	3	95	3	97	3	ah,SG (Ø 25 mm) 1,9	1,5	ah,SG (Ø 50 mm) 2,9
7 223 21	85	3	96	3	98	3	ah,SG (Ø 25 mm) 9,7	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> )	Valor de vibración 2 ahv 3 vías (m/s <sup>2</sup> )	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s <sup>2</sup> )
7 223 22	85	3	96	3	98	3	ah,SG (Ø 25 mm) 9,7	1,5	
7 223 23	85	3	96	3	98	3	ah,SG (Ø 25 mm) 1,5	1,5	ah,SG (Ø 50 mm) 4,5
7 221 86	90	3	101	3	105	3	ah,AG 7,9	1,5	ah,DS 1,5
7 221 87	90	3	101	3	105	3	ah,AG 7,9	1,5	ah,DS 1,5
7 221 88	90	3	101	3	105	3	ah,AG 7,3	1,5	ah,DS 1,5
7 221 89	90	3	101	3	105	3	ah,AG 7,3	1,5	ah,DS 1,5
7 221 90	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,9	1,5	ah,DS 2,1
7 221 91	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,9	1,5	ah,DS 2,1
7 221 92	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,6
7 221 93	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,6
7 221 94	90	3	101	3	105	3	ah,AG 3,4	1,5	ah,DS 1,6
7 221 95	90	3	101	3	105	3	ah,AG 3,4	1,5	ah,DS 1,6
7 115 03	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 116 10	74	3	75,5	3	86,5	3	1,0	1,5	
7 113 21	65,9	3	76,9	3	78,9	3	ah 0.4	1,5	
7 113 20	65,6	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 129 15	70	3	81	3	83	3		1,5	
7 129 12	74	3	85	3	87	3		1,5	
7 222 07	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 222 08	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 222 09	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 222 10	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 222 11	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 222 12	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 3,5
7 222 13	90	3	101	3	105	3	ah,AG 4,1	1,5	ah,DS 2,2
7 222 18	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,9	1,5	ah,DS 2,1
7 222 19	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,9	1,5	ah,DS 2,1
7 222 20	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,6
7 222 21	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,6
7 222 22	90	3	101	3	105	3	ah,AG 3,4	1,5	ah,DS 1,6
7 222 23	90	3	101	3	105	3	ah,AG 3,4	1,5	ah,DS 1,6
7 129 27	83	3	94	3	97	3		1,5	
7 129 25	70	3	81	3	83	3		1,5	
7 129 26	70	3	81	3	83	3		1,5	
7 109 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 209 38	82	3	93	3	96	3	<1.5	1,5	
7 129 22	74	3	85	3	87	3		1,5	
7 229 52	72	3	83	3	84	3		1,5	
7 229 54	74	3	85	3	96	3		1,5	
7 229 53	74	3	85	3	96	3		1,5	



	VC		VC		VC
6 35 02 102 ...	2	6 39 03 083 ...	2	6 39 03 161 ...	3
6 35 02 103 ...	2	6 39 03 087 ...	2	6 39 03 162 ...	3
6 35 02 115 ...	2	6 39 03 095 ...	2	6 39 03 163 ...	2
6 35 02 116 ...	2	6 39 03 097 ...	3	6 39 03 164 ...	2
6 35 02 119 ...	3	6 39 03 099 ...	4	6 39 03 166 ...	3
6 35 02 120 ...	4	6 39 03 101 ...	3	6 39 03 168 ...	4
6 35 02 121 ...	4	6 39 03 103 ...	2	6 39 03 169 ...	4
6 35 02 122 ...	4	6 39 03 104 ...	2	6 39 03 170 ...	4
6 35 02 123 ...	4	6 39 03 105 ...	3	6 39 03 171 ...	4
6 35 02 124 ...	4	6 39 03 107 ...	3	6 39 03 172 ...	2
6 35 02 135 ...	3	6 39 03 108 ...	2	6 39 03 173 ...	2
6 35 02 136 ...	4	6 39 03 109 ...	2	6 39 03 174 ...	3
6 35 02 137 ...	2	6 39 03 110 ...	2	6 39 03 176 ...	3
6 35 02 138 ...	3	6 39 03 111 ...	4	6 39 03 179 ...	4
6 35 02 145 ...	2	6 39 03 113 ...	3	6 39 03 181 ...	3
6 35 02 147 ...	3	6 39 03 114 ...	3	6 39 03 182 ...	5
6 35 02 148 ...	3	6 39 03 115 ...	2	6 39 03 183 ...	2
6 35 02 158 ...	2	6 39 03 116 ...	4	6 39 03 184 ...	2
6 35 02 162 ...	4	6 39 03 117 ...	4	6 39 03 185 ...	2
6 35 02 163 ...	4	6 39 03 118 ...	2	6 39 03 186 ...	2
6 35 02 164 ...	3	6 39 03 120 ...	2	6 39 03 189 ...	3
6 35 02 165 ...	4	6 39 03 121 ...	2	6 39 03 190 ...	4
6 35 02 167 ...	1	6 39 03 122 ...	2	6 39 03 191 ...	3
6 35 02 168 ...	1	6 39 03 123 ...	4	6 39 03 194 ...	4
6 35 02 172 ...	1	6 39 03 124 ...	2	6 39 03 195 ...	4
6 35 02 173 ...	1	6 39 03 125 ...	4	6 39 03 196 ...	3
6 35 02 185 ...	3	6 39 03 127 ...	2	6 39 03 198 ...	4
6 35 02 186 ...	2	6 39 03 128 ...	3	6 39 03 206 ...	3
6 37 06 018 ...	3	6 39 03 129 ...	3	6 39 03 207 ...	3
6 37 31 001 ...	1	6 39 03 131 ...	3	6 39 03 208 ...	3
6 37 31 002 ...	1	6 39 03 132 ...	3	6 39 03 209 ...	3
6 37 31 005 ...	1	6 39 03 133 ...	3	6 39 03 210 ...	3
6 38 06 129 ...	1	6 39 03 143 ...	4	6 39 03 211 ...	3
6 38 06 136 ...	1	6 39 03 144 ...	3	6 39 03 212 ...	2
6 38 06 140 ...	1	6 39 03 146 ...	3	6 39 03 217 ...	3
6 38 06 153 ...	1	6 39 03 147 ...	2	6 39 03 221 ...	5
6 38 06 195 ...	3	6 39 03 152 ...	3	6 39 03 222 ...	5
6 39 03 072 ...	2	6 39 03 153 ...	3	6 39 03 223 ...	5
6 39 03 073 ...	2	6 39 03 154 ...	3	6 39 03 227 ...	3
6 39 03 076 ...	2	6 39 03 155 ...	3	6 39 03 228 ...	5
6 39 03 079 ...	2	6 39 03 156 ...	3	6 39 03 229 ...	4
6 39 03 081 ...	4	6 39 03 157 ...	3	6 39 03 230 ...	5
6 39 03 082 ...	3	6 39 03 160 ...	4	6 39 03 231 ...	4






**VC =** 

**FEIN SUPERCUT**

	AFSC18QSL		AFSC18QSL
	VC		VC
6 35 02 097 ...	0	6 37 31 001 ...	0
6 35 02 106 ...	0	6 37 31 002 ...	0
6 35 02 113 ...	0	6 37 31 006 ...	1
6 35 02 114 ...	0	6 38 06 129 ...	0
6 35 02 118 ...	0	6 38 06 136 ...	0
6 35 02 125 ...	0	6 38 06 140 ...	0
6 35 02 126 ...	1	6 38 06 141 ...	0
6 35 02 127 ...	2	6 38 06 142 ...	0
6 35 02 133 ...	1	6 38 06 159 ...	0
6 35 02 134 ...	2	6 38 06 195 ...	2
6 35 02 151 ...	1	6 38 10 031 ...	3
6 35 02 152 ...	1	6 39 03 165 ...	0
6 35 02 157 ...	1	6 39 03 200 ...	0
6 35 02 160 ...	1	6 39 03 201 ...	0
6 35 02 161 ...	2	6 39 03 202 ...	0
6 35 02 166 ...	1	6 39 03 226 ...	1
6 35 02 169 ...	1	6 39 03 233 ...	0
6 35 02 170 ...	1	6 39 03 234 ...	2
6 35 02 174 ...	0	6 39 03 235 ...	1
6 35 02 175 ...	1	6 39 03 236 ...	2
6 35 02 176 ...	1	6 39 03 237 ...	1
6 35 02 183 ...	1	6 39 03 238 ...	1
6 35 02 184 ...	0	6 39 03 239 ...	2
6 35 02 187 ...	1	6 39 03 240 ...	1
6 35 02 188 ...	1	6 39 03 241 ...	1
6 35 02 191 ...	1	6 39 03 242 ...	1
6 35 02 193 ...	1	6 39 03 243 ...	1
6 35 02 196 ...	1	6 39 03 244 ...	1
6 35 02 198 ...	1	6 39 03 245 ...	0
6 35 02 199 ...	1	6 39 03 246 ...	3
6 35 02 200 ...	2	6 39 03 247 ...	3
6 35 02 201 ...	2	6 39 03 248 ...	3
6 35 02 202 ...	2		
6 35 02 203 ...	2		
6 35 02 204 ...	1		
6 35 02 205 ...	1		
6 35 02 206 ...	1		
6 35 02 207 ...	1		
6 35 02 208 ...	2		
6 35 02 213 ...	1		
6 35 02 214 ...	1		
6 35 02 215 ...	1		
6 35 02 216 ...	0		
6 35 02 217 ...	1		
6 35 02 218 ...	1		
6 35 02 219 ...	1		
6 35 02 220 ...	1		
6 37 06 019 ...	0		
6 37 19 011 ...	1		



	AFMT12QSL AFMT12SL	AFMM18QSL	FMM250, 250Q, AFMM14, FMT250SL, 250QSL	FMM350QSL
	VC	VC	VC	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 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 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



**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



**3 YEAR  
FEIN PLUS  
WARRANTY**

**3 años de garantía FEIN PLUS:  
registrarse y asegurarse 3 años de garantía.**

Solo tiene que registrar el equipo en línea y prolongar la garantía a 3 años.

[www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty)

**Servicio de reparación FEIN.**

En nuestro servicio oficial FEIN le ofrecemos un socio centralizado para el desarrollo de sus pedidos 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)

FEIN Power Tools Iberica, S.L.U.

C/ Primavera, 25

28850 Torrejon de Ardoz (Madrid)

Tel.: 91-655.77.00 · Fax: 91-655.77.01

[general@fein.es](mailto:general@fein.es) · [www.fein.es](http://www.fein.es)

**En FEIN siempre hay un recambio.**

Todo lo que necesita para sus máquinas. A lo largo de décadas.

**Validez 04/2017**

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 facturacion.

Salvo errores de impresion o modificaciones en la tecnica, forma o apariencia.