



# **MULTIMASTER**

## LA MEJOR MULTIHERRAMIENTA.

MULTIMASTER700 y 500. La herramienta oscilante para profesionales.

# CONTENIDO

## ACCESO

EL MEJOR SISTEMA	4
------------------	---

## MÁQUINAS Y SISTEMA DE BATERÍAS

FEIN MULTIMASTER 700	6
FEIN MULTIMASTER 500	10
BATERÍAS DE 18 V Y CARGADOR AMPShare	14

## ACCESORIOS ORIGINALES FEIN

VISIÓN GENERAL DE LOS ACCESORIOS FEIN	16
ACCESORIOS PARA CORTE	18
ACCESORIOS PARA LIJADO Y PULIDO	24
ACCESORIOS PARA CORTE Y DESBASTE	30
ACCESORIOS PARA RE CORTE Y RASPADO	34
SANEAMIENTO DE JUNTAS	36
SETS DE ACCESORIOS	38
AMPLIACIONES DE ACCESORIOS	40
ASPIRADORA A BATERÍA Y FEIN DUSTEX	41



LA MEJOR MÁQUINA  
CON LA **TECNOLOGÍA  
DE BATERÍAS LÍDER**

6

MULTIMASTER 700, 500 A BATERÍA DE 18 V

AMPShare  
Powered by BOSCH







# EL MEJOR SISTEMA. MULTIMASTER Y ACCESORIOS.

Elige el modelo que mejor se adapte a tus requisitos y tareas. Aquí encontrarás un resumen de las características y diferencias más importantes.



 Compatible con todas las baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V desde 2008. Encontrarás más información sobre las **baterías y el cargador** en las páginas 14 y 15.

 **AMPShare**  
Powered by  **BOSCH**




## MULTIMASTER 700



**La mejor opción para las aplicaciones más exigentes:** nuestra mejor Multiherramienta para el mayor rendimiento en obras en interiores y reformas.

- Batería/cable
- 18 V  /450 W  
Powered by  **BOSCH**
- 2 x 2,0°
- Sistema antivibración
- StarlockMax



## MULTIMASTER 500

**La referencia entre las herramientas oscilantes:** la Multiherramienta de gran potencia y alta velocidad de corte para obras en interiores y reformas.

- Batería/cable
- 18 V  /350 W  
Powered by  **BOSCH**
- 2 x 1,7°
- Sistema antivibración
- StarlockPlus



La mayor variedad de aplicaciones con aprox. 180 accesorios

Alta versatilidad gracias a sus aprox. 100 accesorios

## TU VALOR AÑADIDO



### POTENCIA

3 clases de potencia cada una con un rendimiento excelente. Siempre adecuada para tus aplicaciones, ya sea en el modelo con cable o en el modelo con batería. Con la gama de accesorios más amplia del mercado.



### MANEJO

Manejo óptimo. Desde el cambio de herramienta rápido y sin herramienta QuickIN y Starlock hasta una ergonomía excelente, hacemos que tu trabajo resulte más fácil.



### SEGURIDAD

Sistema antivibración, emisiones de ruido reducidas y aspiración efectiva: la MULTIMASTER ofrece la máxima protección del usuario, también en caso de un uso prolongado.



### RENTABILIDAD

Una herramienta de uso universal para todos los casos, en lugar de muchas herramientas distintas. Plena flexibilidad mediante una plataforma a batería abierta para diferentes marcas profesionales.



### COMPETENTE

Benefíciate de la experiencia de FEIN. Desde hace más de 50 años, los profesionales de todo el mundo confían en la potencia y la fiabilidad de la original.



### FIABILIDAD

«MADE IN GERMANY» Todas las MULTIMASTER de FEIN se han diseñado para los requerimientos más exigentes del uso diario en la industria y los profesionales. Y, por supuesto, esto también se aplica para el programa de accesorios FEIN.

# MULTIMASTER 700.

## LA MEJOR HERRAMIENTA PARA LOS MÁS EXIGENTES.



Con sistema de baterías de 18 V AMPShare, diseño ergonómico y un nuevo sistema de maleta. Para la máxima velocidad de corte y un gran ángulo de oscilaciones de 2 x 2°.

De este modo, podrás llevar a cabo cortes rápidos y precisos hasta 90 mm de profundidad, sanear de forma efectiva juntas de dilatación profundas, eliminar sin esfuerzo juntas muy duras de epoxi o cemento o alisar colas de baldosas en el menor tiempo posible.

### PORTAHERRAMIENTAS STARLOCKMAX

Máxima versatilidad de aplicación: permite el uso de todos los accesorios FEIN con más de 180 unidades de accesorios de las clases Starlock, StarlockPlus y StarlockMax, y mayor velocidad de corte gracias a una transmisión de la fuerza del 100 %.

**STARLOCK MAX**   **STARLOCK PLUS**   **STARLOCK**



### QUICKIN

El cambio de herramienta más rápido en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado. Manejo muy fácil.

- 1 Abrir la palanca ... el accesorio se expulsa ... y cerrar la palanca.
- 2 Fijar el nuevo accesorio en el alojamiento Starlock encajándolo mediante un clic. ¡LISTO!



### TACOGENERADOR

Velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.

### SISTEMA ANTIVIBRACIÓN

Trabajo seguro y suave gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.

### EMBRAGUE DE PROTECCIÓN ELECTRÓNICO

Protección para el usuario al bloquear, por ejemplo, la hoja de sierra en madera dura.

### INTERFAZ MECÁNICA

Para fijar la herramienta en un soporte de taladro o para mesas, o para colocar el tope de profundidad.

BATERÍA

**DISEÑO ERGONÓMICO**  
Para un manejo excelente.



### ELECTRONIC CELL PROTECTION

Protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

### ALOJAMIENTO AMPShare PARA BATERÍA DE 18 V

Compatible con todas las baterías AMPShare/ Bosch Professional de 18 V desde 2008.



### MOTOR FEIN POWER DRIVE DE 18 V

Motor sin escobillas de alto rendimiento y prácticamente exento de desgaste, así como una resistencia y duración extremas.

### MOTOR DE ALTA POTENCIA FEIN DE 450 W

Motor de alta potencia con elevado par y un rendimiento sin igual.



### CABLE INDUSTRIAL

Gran radio de acción gracias a un cable de goma de 5 metros de longitud en calidad industrial.





# MULTIMASTER 700

Resumen de todos los modelos y versiones.

DATOS TÉCNICOS	MULTIMASTER 700 A BATERÍA	MULTIMASTER 700
Portaherramientas	StarlockMax*	StarlockMax*
Cambio de herramienta	QuickIN	QuickIN
Sistema antivibración	✓	✓
Valor de vibración (corte en madera con hoja de sierra) (m/s <sup>2</sup> )	< 5	< 5
Tacogenerador	✓	✓
Tensión de la batería (V)	18 AMPShare	-
Capacidad de la batería (Ah)	2/4/5	-
Consumo nominal (W)	-	450
Oscilaciones (r. p. m.)	10.000-19.500	10.000-19.500
Amplitud	2 x 2,0°	2 x 2,0°
Peso según EPTA (kg)	1,1 (sin batería)	1,6
Longitud del cable (m)	-	5
Interfaz mecánica	✓	✓
Embrague de protección electrónico	✓	✓



VARIANTE	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max AS**	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max AS 4 Ah en bolsa de nylon
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	La Multiherramienta a batería FEIN más potente. Máxima velocidad de corte en obras en interiores y reformas. Versión sin batería ni cargador. Con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos. Sistema de baterías de 18 V AMPShare.	Potente multiherramienta a batería con 18 accesorios para serrar y lijar. Siempre contigo y todo al alcance en la práctica bolsa de nylon, incluyendo una batería de 18 V 4 Ah y un cargador.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max AS, hoja de sierra universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte (L-BOXX 136)  (Encontrará el set de inicio a batería adecuado en la página 14)	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max AS 4 Ah, hoja de sierra SLP E-Cut LL BIM 50x50, hoja de sierra SLP E-Cut LL BIM 50x35, 5 hojas de lija sin perforar de cada granor (gr. 60, 80, 120), plato de lijado sin perforar, batería de iones de litio (18 V/4 Ah), cargador rápido GAL 1880 CV AS, bolsa de nylon
N.º REF.:	7 129 36 62	7 129 36 65

\* Adecuado para accesorios Starlock, StarlockPlus y StarlockMax \*\* Set sin baterías ni cargador



VARIANTE	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top AS**	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top 4 Ah AS
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Nuestra mejor Multiherramienta con el mayor rendimiento en obras en interiores y reformas. Versión sin batería ni cargador. Con 60 accesorios: para cortar madera, metal, plásticos, separar azulejos, eliminar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas. Sistema de baterías de 18 V AMPShare.	La Multiherramienta a batería FEIN más potente con el mayor rendimiento en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para cortar madera, metal, plásticos, separar azulejos, eliminar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas. Sistema de baterías de 18 V AMPShare.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top AS, 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), hoja de sierra de precisión E-Cut (35 mm), hoja de sierra de precisión E-Cut (65 mm), hoja de sierra Long Life E-Cut (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), hoja de sierra Long Life E-Cut (32 mm), hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), hoja de sierra Carbide Pro E-Cut (32 mm), hoja de sierra segmentada (D85), hoja de sierra de metal duro (HM) segmentada (Ø 75 mm), rascador con garras de metal duro triangular, espátula rígida, cuchilla fungiforme, cuchilla múltiple, plato de lijado perforado, 10 hojas de lija perforadas de cada grano (grano 60, 80, 120, 180), aspiración, maleta de transporte (L-BOXX 136) (Encontrará el set de inicio a batería adecuado en la página 14)	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top 4 Ah AS, 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), hoja de sierra de precisión E-Cut (35 mm), hoja de sierra de precisión E-Cut (65 mm), hoja de sierra Long Life E-Cut (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), hoja de sierra Long Life E-Cut (32 mm), hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), hoja de sierra Carbide Pro E-Cut (32 mm), hoja de sierra segmentada (D85), hoja de sierra de metal duro (HM) segmentada (Ø 75 mm), rascador con garras de metal duro en forma triangular, espátula rígida, cuchilla fungiforme, cuchilla múltiple, plato de lijado perforado, 10 hojas de lija perforadas de cada grano (60, 80, 120, 180), adaptador de aspiración, cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 baterías de iones de litio GBA 18 V 4.0 Ah AS, maleta de transporte (L-BOXX 136)
N.º REF.:	7 129 36 63	7 129 36 61



VARIANTE	MULTIMASTER MM 700 Max	MULTIMASTER MM 700 Max Top
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Nuestra mejor Multiherramienta para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas, con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	Nuestra mejor Multiherramienta para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER MM 700 Max, hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	MULTIMASTER MM 700 Max Top, 2x hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2x hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm), hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm), hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2x hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), hoja de sierra E-Cut Long Life (32 mm), hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), disco de sierra segmentado (Ø 85 mm), disco de sierra HM (Ø 75 mm), escofina HM (forma triangular), espátula, cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, cuchilla múltiple, plato triangular perforado, 10x hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), Dispositivo de aspiración, maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)
N.º REF.:	7 229 68 63	7 229 68 64

Los valores sobre emisiones (ruido/vibración) los encontrarás en www.fein.es

# MULTIMASTER 500.

## LA REFERENCIA ENTRE LAS HERRAMIENTAS OSCILANTES.



**La potente MULTIMASTER 500 te soluciona rápidamente tus aplicaciones en interiores y reformas, por muy exigentes que sean.**

Con el portaherramientas StarlockPlus tienes acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.

### PORTAHERRAMIENTAS STARLOCKPLUS

Más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.

**STARLOCK PLUS**    **STARLOCK**



### QUICKIN

El cambio de herramienta más rápido en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado. Manejo muy fácil.

- 1 Abrir la palanca ... el accesorio se expulsa ... y cerrar la palanca.
- 2 Fijar el nuevo accesorio en el alojamiento Starlock encajándolo mediante un clic. ¡LISTO!



### MOTOR FEIN DE 350 W

Motor de gran potencia protegido frente a sobrecargas para una mayor velocidad de corte y una velocidad de avance más rápida.

### TACOGENERADOR

Velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.

### SISTEMA ANTIVIBRACIÓN

Trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.

### ENGRANAJE METÁLICO

Elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.

### INTERFAZ MECÁNICA

Para fijar la herramienta en un soporte de taladro o para mesas, o para colocar el tope de profundidad.

BATERÍA

**DISEÑO ERGONÓMICO**  
Para un manejo aún mejor.

**ELECTRONIC CELL PROTECTION**  
Protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

**ALOJAMIENTO AMPShare PARA BATERÍA DE 18 V**  
Compatible con todas las baterías AMPShare/ Bosch Professional de 18 V desde 2008.



**MOTOR DE 18 V**  
Tecnología de alta eficiencia y alto par para un rendimiento prácticamente idéntico a la versión con cable.

**CABLE INDUSTRIAL**  
Gran radio de acción gracias a un cable de goma de 5 metros de longitud en calidad industrial.

CABLE



# MULTIMASTER 500

Resumen de todos los modelos y versiones.



DATOS TÉCNICOS	MULTIMASTER 500 A BATERÍA	MULTIMASTER 500
Portaherramientas	StarlockPlus*	StarlockPlus*
Cambio de herramienta	QuickIN	QuickIN
Sistema antivibración	✓	✓
Valor de vibración (corte en madera con hoja de sierra) (m/s <sup>2</sup> )	< 5	< 5
Tacogenerador	✓	✓
Tensión de la batería (V)	18 AMPShare	-
Capacidad de la batería (Ah)	2/4/5	-
Consumo nominal (W)	-	350
Oscilaciones (r. p. m.)	11.000-18.500	10.000-19.500
Amplitud	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Peso según EPTA (kg)	1,3 (sin batería)	1,4
Longitud del cable (m)	-	5
Interfaz mecánica	✓	✓



VERSIÓN	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus AS**	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus 4 Ah en bolsa de nylon
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	La Multiherramienta a batería de gran potencia para una alto rendimiento en obras en interiores y reformas. Versión sin batería ni cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos. Sistema de baterías de 18 V AMPShare.	Potente Multiherramienta a batería con 18 accesorios para serrar y lijar. Siempre contigo y todo al alcance en la práctica bolsa de nylon, incluyendo una batería de 18 V 4 Ah y un cargador.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus AS, hoja de sierra universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte (L-BOXX 136)  (Encontrará el set de inicio a batería adecuado en la página 14)	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus 4 Ah, hoja de sierra SLP E-Cut LL BIM 50x50, hoja de sierra SLP E-Cut LL BIM 50x35, cada una con 5 hojas de lija, sin perforar (gr. 60, 80, 120), plato de lijado sin perforar, batería de iones de litio (18 V/4 Ah), cargador rápido GAL 1880 CV AS, bolsa de nylon
N.º REF.:	7 129 38 62	7 129 38 70

\* Adecuado para accesorios Starlock y StarlockPlus \*\* Set sin baterías ni cargador



VERSIÓN	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Top AS**	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Top 4 Ah AS
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	La Multiherramienta a batería de gran potencia y alta velocidad de corte en obras en interiores y reformas. Versión sin batería ni cargador. Con más de 30 accesorios: para cortar madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más. Sistema de baterías de 18 V AMPShare.	La Multiherramienta a batería de gran potencia y alta velocidad de corte en obras en interiores y reformas con más de 30 accesorios: para cortar madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más. Sistema de baterías de 18 V AMPShare.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Top AS, hoja de sierra Long Life E-Cut (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), hoja de sierra Carbide Pro E-Cut (32 mm), disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm), rascador de metal duro (80 mm), espátula rígida, dispositivo de aspiración antiestático, plato de lijado perforado (80 mm), 5 hojas de lija perforadas de cada grano (grano 60, 80, 120, 180), maleta de transporte (L-BOXX 136)  (Encontrará el set de inicio a batería adecuado en la página 14)	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Top 4 Ah AS, hoja de sierra Long Life E-Cut (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), hoja de sierra Carbide Pro E-Cut (32 mm), disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm), rascador de metal duro (80 mm), espátula rígida, dispositivo de aspiración antiestático, plato de lijado perforado (80 mm), 5 hojas de lija perforadas de cada grano (grano 60, 80, 120, 180), cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 baterías de iones de litio GBA 18 V 4.0 Ah AS, maleta de transporte (L-BOXX 136)
N.º REF.:	7 129 38 63	7 129 38 61



VERSIÓN	MULTIMASTER MM 500 Plus	MULTIMASTER MM 500 Plus Top
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	La Multiherramienta de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas), con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	La Multiherramienta de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER MM 500 Plus, hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)	MULTIMASTER MM 500 Plus Top, hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2x hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2x hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), disco de sierra HM (Ø 75 mm), escofina HM (forma triangular), espátula, plato triangular perforado, 5x hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), Dispositivo de aspiración, maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)
N.º REF.:	7 229 67 69	7 229 67 70

Los valores sobre emisiones (ruido/vibración) los encontrarás en [www.fein.es](http://www.fein.es)

# BATERÍAS DE 18 V Y CARGADOR AMPShare. PARA LA MULTIMASTER A BATERÍA AS.

Tecnología AMPShare: mayor flexibilidad.

## TECNOLOGÍA COOLPACK 2.0

Proporciona una duración de la batería un 135 % mayor y, por tanto, tiempos de funcionamiento más largos.



## ELECTRONIC CELL PROTECTION

Protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.



## PLENA FLEXIBILIDAD

Utiliza la misma batería para la nueva MULTIMASTER AS a batería con alojamiento AMPShare y para cualquier equipo a batería de 18 V con alojamiento para la batería de 18 V AMPShare o Bosch Professional.



## TECNOLOGÍA LÍDER

Las baterías de 18 V AMPShare ofrecen una extraordinaria potencia y una durabilidad excelente.



## COMPATIBLE

Para todas las baterías con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.



## ACTIVE AIR COOLING

Mayor duración de las baterías.



VERSIÓN	SET DE INICIO A BATERÍA GBA 18 V 5.0 Ah AS	SET DE INICIO A BATERÍA ProCORE 18 V 4.0 Ah AS
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	2 baterías de iones de litio con cargador rápido GAL 1880 CV. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todas las baterías con alojamiento AMPShare o Bosch Professional de 18 V.	2 baterías de iones de litio ProCORE con celdas Highpower con cargador rápido GAL 1880 CV AS. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todas las baterías con alojamiento AMPShare o Bosch Professional de 18 V.
TIEMPOS DE CARGA	80 % de la capacidad máx.: GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min.	80 % de la capacidad máx.: ProCore 18 V 4.0 Ah: 32 min.
N.º REF.:	9 26 04 246 01 0	9 26 04 228 01 0



VERSIÓN	BATERÍA GBA 18 V 4.0 Ah AS	BATERÍA GBA 18 V 5.0 Ah AS	BATERÍA ProCORE 18 V 4.0 Ah AS	CARGADOR RÁPIDO GAL 1880 CV AS
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Baterías de iones de litio con indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento AMPShare o Bosch Professional de 18 V.	Baterías de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento AMPShare o Bosch Professional de 18 V.	Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los paquetes a batería con alojamiento AMPShare o Bosch Professional de 18 V.	
TIEMPOS DE CARGA				80 % de la capacidad máx.: GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min. GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min. GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min. ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min. ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min. ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.
N.º REF.:	9 26 04 345 02 0	9 26 04 346 02 0	9 26 04 341 02 0	9 26 04 335 01 0




## MUCHAS MARCAS. MÚLTIPLES HERRAMIENTAS. UNA BATERÍA.

AMPShare es el sistema de baterías que te permite utilizar múltiples herramientas de marcas profesionales con una sola batería, impulsado por la tecnología de baterías líder de Bosch Professional.







# FEIN MULTIMASTER. 1 SISTEMA – 1000 POSIBILIDADES.



MULTIMASTER 300




MULTIMASTER 500




MULTIMASTER 700

STARLOCK

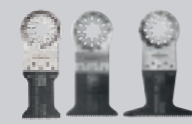
**CORTE**



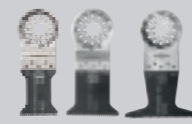
E-Cut estándar HCS | **WOOD**




E-Cut estándar curvada HCS | **WOOD**




E-Cut de precisión bimetálica HSS, BIM | **WOOD**




E-Cut Precision HCS | **WOOD**




E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**




E-Cut Universal HSS, BIM | **METAL & WOOD**




E-Cut Fine HSS, BIM | **METAL**




E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**



DISCOS DE SIERRA

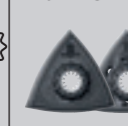


HSS | **METAL & WOOD**




HSS, BIM | **METAL & WOOD**

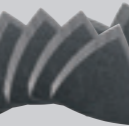
**LIJADO Y PULIDO**




sin perforar




perforado




plano




corindón, gr. 36-240/circón, gr. 40-80




piedra, gr. 40-800




limpiar




pulir




Plato de fieltro para pulir



blando




Gr. 240-500




corindón, gr. 40-240


**TRONZADO Y DESBASTE**




DIA



HM




HM




RECORTE Y RASPADO

STARLOCK PLUS


**CORTE**




E-Cut estándar HCS | **WOOD**



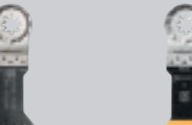
E-Cut de precisión bimetálica HSS, BIM | **WOOD**



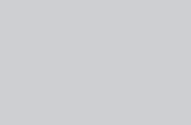
E-Cut Precision HCS | **WOOD**




E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**




E-Cut Universal HSS, BIM | **METAL & WOOD**




E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**




HSS, BIM | **METAL & WOOD**



HSS, BIM | **WOOD**

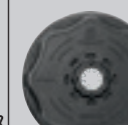


HM | **PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRAS DE VIDRIO/MATERIALES DE FIBRA DE CARBONO**




DIA | **PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRAS DE VIDRIO/MATERIALES DE FIBRA DE CARBONO**


**LIJADO**




perforado




corindón, gr. 40-240




circón, gr. 40-80



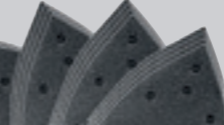
Gr. 500, 1000




pulir




perforado




corindón, gr. 36-240



circón, gr. 40-80




Set de lijado de perfiles




corindón, gr. 80-120


**TRONZADO Y DESBASTE**




DIA




HM



HM



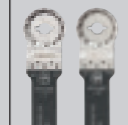
HM




RECORTE Y RASPADO

STARLOCK MAX


**CORTE**




E-Cut estándar curvada HCS | **WOOD**



E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**




E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**




DIA | **PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRAS DE VIDRIO/MATERIALES DE FIBRA DE CARBONO**

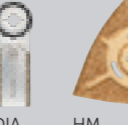
**TRONZADO Y DESBASTE**



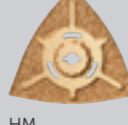
DIA




HM




DIA



HM





RECORTE Y RASPADO



AMM 700 1.7 Q AS


**AUTOMOCIÓN**





MM 700 1.7 Q

**SANEAMIENTO DE JUNTAS**



← STARLOCK STARLOCK PLUS STARLOCK MAX →

**EL BUSCADOR DE ACCESORIOS FEIN MULTIHERRAMIENTA: ENCUENTRA FÁCILMENTE EN LÍNEA EL ACCESORIO ADECUADO PARA TU MULTIHERRAMIENTA EN [WWW.FEIN.ES](http://WWW.FEIN.ES)**

16

17

# ACCESORIOS FEIN PARA CORTAR.

La calidad FEIN E-Cut adecuada para tus trabajos más exigentes.

La «E» de FEIN E-Cut se refiere a «Easy», ya que las hojas de sierra permiten cortes profundos sencillos y rápidos, también en espacios estrechos y de difícil acceso, p. ej. a ras del suelo o en bordes.



## ▶ HOJA DE SIERRA LONG LIFE E-CUT

Bimetal con dentado de madera HSS 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. Extremadamente robusta, insensible incluso frente a los clavos incrustados en madera, mampostería, etc.



## ▶ 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.



## ▶ HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT CURVADA

Dentado trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Geometría de corte curvada para un comportamiento de penetración óptimo y cantos de corte precisos limpios.



## ▶ HOJA DE SIERRA BIMETÁLICA DE PRECISIÓN E-CUT

Bimetal con dentado japonés HSS 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.



## ▶ HOJA DE SIERRA DE PRECISIÓN E-CUT

Dentado japonés 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.



## ▶ HOJA DE SIERRA UNIVERSAL E-CUT

Bimetal con dentado universal HSS ondulado. Amplio espectro de aplicación para chapa hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, placa de cartón-yeso y plásticos.



## ▶ HOJA DE SIERRA FINA E-CUT

Bimetal con dentado HSS 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.



## ▶ E-CUT CARBIDE PRO

Dentado de metal duro extremadamente resistente al desgaste para metales duros, p. ej. tornillos endurecidos (Spax) y tornillos para máquinas de alta resistencia. También para materiales abrasivos, como ladrillo, mampostería, placas de fibra de cemento, laminado y plástico reforzado con fibras de vidrio y carbono.

## SERRADO



### 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 a clavos (hasta aprox. Ø 4 mm), mampostería, etc. Forma corta, muy estrecha para escotaduras mínimas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0



Forma corta, muy estrecha para escotaduras mínimas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0



Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0

Encuentra la hoja de sierra que necesitas fácilmente en línea: [www.fein.es](http://www.fein.es)

SL=Starlock/SLP=StarlockPlus/SLM=StarlockMax



Forma larga y estrecha para profundidades de penetración grandes. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0



Forma larga y ancha para profundidades de penetración grandes y el trabajo más efectivo. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0



Longitud XXL para profundidades de penetración especialmente elevadas y soluciones de aplicación especiales, entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0



HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT  
Dentado trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0




Forma larga y estrecha para profundidades de penetración grandes. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0




 Forma larga y ancha para profundidades de penetración grandes y el trabajo más efectivo. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0

 **HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT CURVADA**  
Dentado trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Geometría de corte curvada para un comportamiento de penetración óptimo y cantos de corte precisos especialmente en superficies lisas. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0

 Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0

 Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0

 **HOJA DE SIERRA BIM DE PRECISIÓN E-CUT**  
Bimetal con dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Mayor duración y robustez. Máxima velocidad de corte y máxima precisión. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0

 Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0

 Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0

 Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0

 **HOJA DE SIERRA DE PRECISIÓN E-CUT**  
Dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Máxima velocidad de corte y máxima precisión. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0

 Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0

 Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0

 Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0

 **HOJA DE SIERRA UNIVERSAL E-CUT**  
Bimetal con dentado universal ondulado. Amplio espectro de aplicación para chapa hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, placa de cartón-yeso y plásticos. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0

 Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0

 Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0


 Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0


 **HOJA DE SIERRA FINA E-CUT**  
Bimetal con dentado fino para chapa hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre. También para plásticos reforzados con fibra de vidrio y otros plásticos duros. Cortes excepcionalmente precisos y bien controlables con una línea de corte especialmente delgada. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0


Encuentra la hoja de sierra que necesita fácilmente en línea: [www.fein.es](http://www.fein.es)

 **E-CUT CARBIDE PRO**  
Hoja de sierra de recambio para metal duro con revestimiento TiN con resistencia al desgaste extremadamente elevada. Duración un 100 % superior frente a las hojas de sierra para metal duro no revestidas. Vida útil 30 veces superior en comparación con las hojas de sierra para HSS. La elección adecuada para materiales duros como metales ferrosos, acero inoxidable o tuberías de cobre. Puede utilizarse incluso para tornillos endurecidos (Spax) y tornillos para máquinas de alta resistencia. Pero también resulta ideal para materiales abrasivos como ladrillo, mampostería o placas de fibras de cemento, así como laminado, materiales de fibra de carbono y plástico reforzado con fibras de vidrio. Buena velocidad y calidad de corte en todos los materiales de madera como madera dura o placas de viruta. Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0

 Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.


Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0

 Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0

 **DISCO DE SIERRA**  
Para todos los materiales blandos. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
85	SL	1	6 35 02 113 21 0

 **DISCO DE SIERRA HSS**  
Disco de sierra HSS macizo con dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Velocidad de corte excepcional. Línea de corte limpia y delgada. Buena rentabilidad gracias a la forma circular.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
85	SL	1	6 35 02 097 21 0
85	SL	2	6 35 02 097 22 0
85	SL	5	6 35 02 097 23 0



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
85	SL	1	6 35 02 106 21 0
85	SL	2	6 35 02 106 22 0
85	SL	5	6 35 02 106 23 0



#### DISCO DE SIERRA HSS

Bimetal para una elevada duración. Dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Se puede trabajar de forma plana respecto a la superficie.

Buena rentabilidad gracias a la forma circular.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
85	SL	1	6 35 02 174 21 0
85	SL	5	6 35 02 174 23 0



Rentabilidad óptima gracias a la forma circular y al diámetro extragrande.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
100	SL	1	6 35 02 196 21 0
100	SL	5	6 35 02 196 23 0



#### DISCO DE SIERRA HSS

Bimetal para una elevada duración. Dentado de madera trabado. Duración excelente, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Como «minisierra circular» resulta ideal para realizar cortes largos y rectos y para cortar parquet tendido, laminado y revestimientos de pared.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0



#### SET DE DISCOS DE SIERRA HSS

Bimetal para una elevada duración. dentado de madera. Duración excelente, elevada calidad y velocidad de corte. Como «minisierra circular» resulta ideal para realizar cortes largos y rectos y para cortar parquet tendido, laminado y revestimientos de pared. El tope de profundidad también puede utilizarse con muchos otros accesorios FEIN. Para un trabajo exacto también en profundidad. Alojamiento StarlockPlus, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax así como todas las FEIN MultiTalent y MULTIMASTER hasta 04/16.

Volumen de suministro: 1 disco de sierra HSS, 1 tope de profundidad (adecuado para (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido
100	SLP	3 52 22 952 01 0



#### PROTECCIÓN CONTRA CONTACTO

Protección contra contacto de repuesto para disco de sierra HSS 6 35 02 176 21 0.

Número de pedido
3 43 00 000 00 1



#### TOPE DE PROFUNDIDAD

Tope de profundidad para todas las hojas de sierra. Para un trabajo exacto también en profundidad. Protección efectiva de del disco de sierra y la pieza de trabajo. Contenido: 1 adaptador para la fijación en la máquina. 1 tope de profundidad, 1 carro de guía ajustable en profundidad. Solo puede utilizarse con (A)MM 500 / 700.

Número de pedido
3 21 27 069 01 0



#### 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
90	SLP	6 35 02 187 21 0



#### DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTET

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
90	SLP	6 35 02 188 21 0
105	SLM	6 35 02 220 21 0



#### 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
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0



#### 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
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0



#### HOJA DE SIERRA

Para separar lunas de vidrio aislante depositadas en lecho de masilla.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SLM	2	6 39 03 244 22 0



#### BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de corte en madera y metal. Adecuadas para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales en el mercado. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 01 0



#### BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento Starlock-Plus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SLP	3 52 22 967 03 0



#### BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL

6 hojas de sierra de recambio E-Cut extralargas para profundidades de penetración grandes y para trabajar de forma efectiva en madera y metal. Adecuadas para todas las Multiherramientas de FEIN con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (90 x 32 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SLM	3 52 22 967 05 0



#### E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 10 0



#### E-CUT COMBO STARLOCK WOOD

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado precisos en materiales de madera. Adecuadas para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra estándar E-Cut, curvada (50 x 50 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 08 0



#### COMBO STARLOCK MINI CUT

3 accesorios, ideales para escotaduras pequeñas y trabajos en espacios estrechos, p. ej. para múltiples trabajos de instalación, el montaje de interruptores, el modelismo, etc. Adecuados para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 lima de metal duro (30 x 10 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 09 0



#### BEST OF STARLOCK RENOVATION

Set de accesorios de 26 piezas para todos los trabajos de reforma pendientes. Adecuado para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 6 hojas de sierra Long Life E-Cut (2 ud. de cada, 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 espátula rígida, 1 cuchilla (fungiforme), 1 plato de lijado, sin perforar (80 mm), 5 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 06 0



#### BEST OF STARLOCK METAL

6 hojas de sierra, especiales para el mecanizado de metales endurecidos y no endurecidos. Adecuadas para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra CarbidePRO E-Cut (40 x 32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm y 50 x 50 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm), 1 hoja de sierra fina E-Cut (50 x 30 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS macizo (Ø 85 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 02 0



#### SET PROFESIONAL STARLOCKMAX OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS

Set de accesorios de 45 piezas con amplio equipamiento de hojas de sierra para trabajos de aserrado rápidos y precisos en todos los trabajos de montaje. Adecuado para las Multiherramientas de FEIN con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 8 hojas de sierra Long Life E-Cut (1 ud. 34 x 20 mm, 2 ud. de cada de 50 x 35 mm y 50 x 65 mm, 1 ud. de cada de 78 x 32 mm, 78 x 42 mm y 90 x 32 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra circular HSS (Ø 100 mm), 1 tope de profundidad, 1 espátula rígida larga, 1 aspiración, antiestático, 1 plato de lijado, perforado (80 mm), 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido
SLM	3 52 22 967 12 0



#### COMBO STARLOCK RENOVATION

3 accesorios, especiales para trabajos de reforma en suelos. Adecuados para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 85 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm), 1 espátula rígida.

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 11 0



# LA MAYOR GAMA PARA LIJAR Y PULIR.

**Tanto si se trata de superficies grandes, hendiduras mínimas o en esquinas y cantos, los accesorios FEIN para lijar te ofrecen siempre la solución adecuada.**

Permiten lijar sin demasiado esfuerzo y con un elevado rendimiento de lijado, un acabado muy bueno, poco embace y una gran duración. El dispositivo de aspiración anties-tático permite trabajar sin polvo.



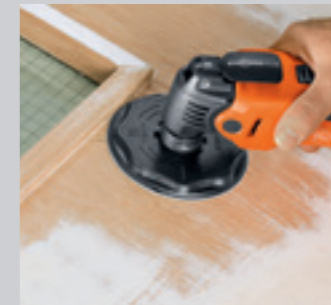
**AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS PARA TODOS LOS CAMPOS DE APLICACIÓN Y MATERIALES.**



Dedo lijador para el uso en espacios estrechos.



Lijado en esquinas y bordes sin rebote.



El plato de lijado grande redondo reemplaza lijadoras adicionales como lijadoras excéntricas o lijadoras roto orbitales.



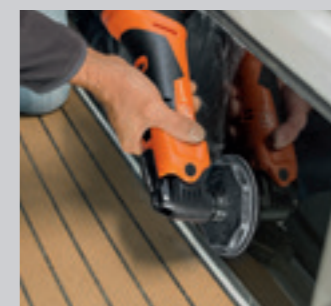
Plato de lijado plano para espacios reducidos.



Renovación de ventanas completa: en cualquier lugar, también con independencia de la red.



Las lijas especiales con granulaciones muy finas resultan muy adecuadas para mejorar fallos y defectos de pintura.



Hojas de lija con recubrimiento de material celular para eliminar rayaduras, p. ej. acrílicas y de policarbonato.



Eliminación de rayaduras en pinturas de vehículos con el pad de pulido de fieltro y productos de pulido.

**Encontrarás sets de accesorios a mejor precio que comprándolos individualmente a partir de la página 38.**



## LIJADO Y AMOLADO



### BEST OF STARLOCK SANDING

Set de accesorios de 63 piezas, para desbastar en esquinas y cantos. Adecuado para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 platos de lijado, sin perforar (80 mm), 1 dedo lijador, 10 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120) para plato de lijado y dedo lijador.

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 04 0



### SET DE PLATOS PARA LIJAR, SIN PERFORAR

Modelo estándar. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma triangular, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
80	SL	2	6 38 06 129 22 0



### SET DE PLATOS PARA LIJAR, PLANOS

Para aberturas muy estrechas y planas (p. ej. listones en armarios, persianas). Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma triangular, modelo plano, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
80	SL	2	6 38 06 142 22 0



### PLATO PARA LIJAR, SUPERBLANDO

Para campos de aplicación especiales como la mejora de llantas de aluminio y reparaciones de la laca. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Utilizar únicamente con «hojas de lija superblandas». Forma triangular, modelo superblando, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
80	SL	2	6 38 06 141 22 0



### SET DE HOJAS DE LIJA

50 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: cada uno con 10 hojas de lija de grano 60, 80, 120, 180, 240, sin perforar, con fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido
80	6 37 17 082 03 3



### HOJAS DE LIJA

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
36	80	5	6 37 17 086 04 8
40	80	5	6 37 17 081 04 6
60	80	5	6 37 17 082 04 9
80	80	5	6 37 17 083 04 3
100	80	5	6 37 17 084 04 1
120	80	5	6 37 17 085 04 5
150	80	5	6 37 17 087 04 2
180	80	5	6 37 17 088 04 0
220	80	5	6 37 17 089 04 4
240	80	5	6 37 17 090 04 6

36	80	50	6 37 17 086 01 0
40	80	50	6 37 17 081 01 8
60	80	50	6 37 17 082 01 1
80	80	50	6 37 17 083 01 5
100	80	50	6 37 17 084 01 3
120	80	50	6 37 17 085 01 7
150	80	50	6 37 17 087 01 4
180	80	50	6 37 17 088 01 2
220	80	50	6 37 17 089 01 6
240	80	50	6 37 17 090 01 8



### HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

Rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
40	80	35	6 37 17 243 01 0
60	80	35	6 37 17 244 01 0
80	80	35	6 37 17 245 01 0



### HOJAS DE LIJA, SUPERBLANDAS

Hojas de lija especiales para el tratamiento de llantas de aluminio, trabajos de mejora en oclusiones de polvo, goteos de laca, sobrepulverización en madera, plástico, metal, etc. Solo pueden utilizarse en combinación con el plato de lijado 6 38 06 141 02 6. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
240	80	50	6 37 17 126 01 5
320	80	50	6 37 17 127 01 9
400	80	50	6 37 17 128 01 7
500	80	50	6 37 17 179 01 6



### HOJAS DE LIJA, PIEDRA

Concebidas para trabajar piedra natural y artificial. Disponibles para un acabado de superficies perfecto en lijado fino hasta grano 800. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
40	80	50	6 37 17 120 01 4
80	80	50	6 37 17 121 01 3
120	80	50	6 37 17 122 01 6
220	80	50	6 37 17 123 01 0
320	80	50	6 37 17 124 01 8
400	80	50	6 37 17 125 01 2
600	80	50	6 37 17 175 01 7
800	80	50	6 37 17 176 01 0



### DEDO LIJADOR

Para aplicaciones en lugares muy angostos y profundos, en molduras, ranuras, aberturas y pliegues. Utilizables también en la construcción de modelos, superficies convexas y acanaladuras. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma de dedo, pieza adhesiva de velcro.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SL	2	6 38 06 159 22 0



### HOJAS DE LIJA PARA DEDO LIJADOR

Con fijación rápida de velcro, aglomerado completo de resina sintética, alto rendimiento, corindón. Campos de aplicación: madera, metal, uniones y puntos de soldadura, PRFV, plástico, esmaltes, estuco y cuero. Paquete de 20 unid.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
40	20	6 37 17 184 01 2
60	20	6 37 17 185 01 6
80	20	6 37 17 186 01 9
100	20	6 37 17 187 01 3
120	20	6 37 17 188 01 1
150	20	6 37 17 189 01 5
180	20	6 37 17 190 01 7
220	20	6 37 17 191 01 6
240	20	6 37 17 192 01 9



### SET DE LIJADO DE PERFILES

Set de 22 piezas para desbastar en ranuras y radios exteriores. Contenido: 1 soporte con 6 piezas insertadas perfiladas distintas. 1 forma V para ángulos de 90°, 1 forma trapezoidal para uniones machihembradas, 1 forma recta para perfiles, 1 forma convexa (grande), 1 forma cóncava y convexa (pequeña) y además 5 hojas de lija de cada uno de los granos 80, 120 y 180.

Alojamiento	Número de pedido
SLP	6 38 10 031 01 0



### PAPEL DE LIJA PARA SET DE LIJADO DE PERFILES

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales, sin perforar.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
80	25	6 37 17 217 01 6
120	25	6 37 17 218 01 4
180	25	6 37 17 219 01 8



### SET DE PLATOS PARA LIJAR, PERFORADOS

Modelo estándar para el desbaste con aspiración de polvo. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma triangular, modelo perforado, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
80	SL	2	6 38 06 136 22 0



### SET DE HOJAS DE LIJA

50 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: 10 hojas de lija de cada grano 60, 80, 120, 180, 240, perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido
80	6 37 17 109 03 5



### HOJAS DE LIJA, PERFORADAS

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
36	80	5	6 37 17 107 04 9
40	80	5	6 37 17 108 04 7
60	80	5	6 37 17 109 04 1
80	80	5	6 37 17 110 04 3
100	80	5	6 37 17 111 04 2
120	80	5	6 37 17 112 04 5
150	80	5	6 37 17 113 04 9
180	80	5	6 37 17 114 04 7
220	80	5	6 37 17 115 04 1
240	80	5	6 37 17 116 04 4

36	80	50	6 37 17 107 01 1
40	80	50	6 37 17 108 01 9
60	80	50	6 37 17 109 01 3
80	80	50	6 37 17 110 01 5
100	80	50	6 37 17 111 01 4
120	80	50	6 37 17 112 01 7
150	80	50	6 37 17 113 01 1
180	80	50	6 37 17 114 01 9
220	80	50	6 37 17 115 01 3
240	80	50	6 37 17 116 01 6



### HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

Rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
40	80	35	6 37 17 236 01 0
60	80	35	6 37 17 237 01 0
80	80	35	6 37 17 238 01 0





### SET DE LIJADO

Para el lijado efectivo de bordes y esquinas así como superficies medias. La alternativa a la lijadora excéntrica o roto orbital. Sin efecto de rebote en bordes. Fácil manejo y rendimiento de desbaste muy bueno. Placa de soporte de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Volumen de suministro: 1 plato de lijado triangular perforado grande (longitud de canto 130 mm), 2 hojas de lija perforadas de cada grano 60, 80, 180.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido
130	SLP	6 38 06 204 21 0



### HOJAS DE LIJA, PERFORADAS

Adecuada para el plato de lijado triangular grande con una longitud de canto de 130 mm.

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
40	130	16	6 37 17 292 02 0
60	130	16	6 37 17 293 02 0
80	130	16	6 37 17 294 02 0
120	130	16	6 37 17 295 02 0
180	130	16	6 37 17 296 02 0
240	130	16	6 37 17 297 02 0



### SET DE HOJAS DE LIJA

16 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de desbaste, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: 4 hojas de lija para plato de lijado triangular grande de cada grano (longitud de canto 130 mm), grano 60, 80, 120, 180, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido
130	3 52 22 952 10 0



### HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

Adecuada para el plato de lijado triangular grande con una longitud de canto de 130 mm.

Rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
40	130	12	6 37 17 298 01 0
60	130	12	6 37 17 299 01 0
80	130	12	6 37 17 300 01 0



### 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: 4 hojas de lija para plato de lijado triangular grande de cada grano (longitud de canto 130 mm), grano 40, 60, 80, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Ahorro frente a la compra individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido
130	3 52 22 952 11 0



### SET DE LIJADO

Para un lijado rápido y rentable de superficies medias. La alternativa a la lijadora excéntrica o roto orbital. Sin efecto de rebote en bordes. Fácil manejo y rendimiento de lijado muy bueno. Posibilidad de uso con y sin aspiración de polvo. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma redonda, modelo perforado, pieza adhesiva de velcro. Volumen de suministro: 1 plato de lijado Ø 115 mm 2 hojas de lija perforadas de cada grano 60, 80, 180.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido
115	SLP	6 38 06 195 21 0



### SET DE HOJAS DE LIJA

16 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: 4 hojas de lija Ø 115 mm, de cada grano 60, 80, 120, 180, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Ahorro frente a la compra individual.

Número de pedido
6 37 17 227 01 0



### HOJAS DE LIJA

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Ø 115 mm, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
40	16	6 37 17 230 02 0
60	16	6 37 17 227 02 0
80	16	6 37 17 228 02 0
120	16	6 37 17 229 01 0
180	16	6 37 17 231 02 0
240	16	6 37 17 232 01 0



### HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

Rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Ø 115 mm, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
40	12	6 37 17 233 01 0
60	12	6 37 17 234 01 0
80	12	6 37 17 235 01 0



### SET DE HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

12 hojas de lija con rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Contenido: cada uno con 4 hojas de lija Ø 115 mm, grano 40, 60, 80, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Ahorro frente a la compra individual.

Número de pedido
6 37 17 233 02 0



### PLATO DE FIBRAS MIXTAS PACK-2

Tela de fibras mixtas para la limpieza de cubiertas de barcos o limpieza/pulido de estructuras antideslizantes.

Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
80	2	6 37 23 031 01 0



### 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 distribuidor especializado encontrarás el pulimento adecuado para cada material.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
80	SL	2	6 38 06 140 22 0



### PAD DE FIELTRO

Pad de pulido de fieltro para el pulido de cubiertas de barcos (Gelcoat), cromo, acero inoxidable, aluminio, metales no ferrosos.

Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
80	5	6 37 23 032 01 0



### PAD DE FIELTRO

Ø 115 mm, con fijación rápida por velcro. Posibilidades de uso versátiles, para pulir cromo, acero inoxidable, materiales de policarbonato, así como cubiertas de barco de Gelcoat, para pulir rayaduras de lacado y eliminar colores de revenido en tubos de escape.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido
5	6 37 23 036 01 0



### HOJAS DE LIJA, PARTE POSTERIOR DE ESPUMA

Para eliminar arañazos de laca, Gelcoat, fibras acrílicas o de policarbonato, madera barnizada, muebles y muchos más. Para el mejor acabado de la superficie. Ø 115 mm con recubrimiento de material celular, fijación rápida por velcro. Perfectas como fase previa antes del pulido con el pad de pulido de fieltro y barniz de pulido EXTRA.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
500	5	6 37 17 246 01 0
1000	5	6 37 17 247 01 0

# CORTE Y DESBASTE EN EL MÍNIMO TIEMPO.

**Cambiar revestimientos de suelo, reemplazar azulejos, limpiar juntas o eliminar pequeñas hendiduras; con los accesorios FEIN especiales para cortar y desbastar podrás llevar a cabo tareas exigentes como estas rápidamente y sin problemas.**

Máxima calidad de materiales para una duración extraordinaria y resultados perfectos. El principio de oscilación minimiza la suciedad y el polvo.



## ACCESORIOS ESPECIALES PARA LOS TRABAJOS DE SANEAMIENTO Y RENOVACIÓN MÁS DUROS.



Resultados exactos en esquinas.



Con los discos de 1,2 mm de ancho también pueden separarse juntas muy estrechas.



Máxima duración con herramientas diamantadas.



Limpiar juntas de baldosas sucias con un mínimo esfuerzo.



Lima de metal duro para un limado limpio de molduras, ranuras, aberturas y pliegues.



El rascador de metal duro alisa la cola de baldosas y provee una base plana.



**Encontrarás sets de accesorios a mejor precio que comprándolos individualmente a partir de la página 38.**



# ACCESORIOS FEIN PARA CORTAR Y DESBASTAR.

El disco segmentado adecuado para tus trabajos más exigentes.

Los discos segmentados resultan extraordinarios para separar juntas de baldosas dañadas en esquinas sin que se solapen, disponibles en distintos anchos, también para juntas muy finas.

**DISCO DIAMANTADO**

Disco especialmente robusto con una gran duración y para materiales de junta muy duros, p. ej. juntas de resina epoxi con resistencia ilimitada al agua en piscinas.

**DISCO DE METAL DURO**

La alternativa rentable para separar juntas de mármol, y de trass, para fresar ranuras en revoque, hormigón celular y materiales de construcción similares.

## CORTE, LIMADO

**DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE**  
Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
75	SL	1	6 35 02 216 21 0
75	SL	5	6 35 02 216 23 0

Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0

Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
75	SL	1	6 35 02 114 21 0
75	SL	5	6 35 02 114 23 0

Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
90	SL	1	6 35 02 166 21 0
90	SL	5	6 35 02 166 23 0

Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SLM	1	6 39 03 242 21 0
SLM	5	6 39 03 242 23 0

Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SLM	1	6 39 03 243 21 0
SLM	5	6 39 03 243 23 0

**DISCO DE METAL DURO**  
Para eliminar juntas de baldosas dañadas. También para el fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales de construcción parecidos así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa rentable a las herramientas de diamante. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
75	SL	1	6 35 02 118 21 0
75	SL	5	6 35 02 118 23 0

Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0

Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
75	SL	1	6 35 02 125 21 0
75	SL	5	6 35 02 125 23 0

Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0

**DISCO DE METAL DURO**  
Para separar juntas de mármol, resina epoxi y de trass muy estrechas. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa rentable a las herramientas de diamante. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SLM	1	6 39 03 240 21 0
SLM	5	6 39 03 240 23 0

**DISCO DE METAL DURO**  
Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa económica a las herramientas de diamante. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SLM	1	6 39 03 241 21 0
SLM	5	6 39 03 241 23 0

**RASCADOR DE METAL DURO**  
Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera. Forma triangular, longitud de canto 80 mm, perforado, también puede utilizarse con aspiración de polvo.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido
80	SL	6 37 31 001 21 0

**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
SLP	6 37 31 002 21 0

**RASCADOR DE METAL DURO**  
Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera. Para una velocidad de corte muy elevada y el tratamiento razonable de varios metros cuadrados. Forma triangular, modelo largo, longitud de canto 110 mm, perforado, también puede utilizarse con aspiración de polvo.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido
110	SLM	6 37 31 006 21 0

**LIMPIADOR DE JUNTAS DE BALDOSAS**  
Para una limpieza rápida y rentable de juntas de baldosas muy sucias. La alternativa a un costoso saneamiento completo. Adecuado para todos los anchos de junta.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SLP	2	6 37 19 011 22 0

**BLOQUE DE LIMPIEZA**  
Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido
6 37 19 007 01 0

**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
10	30	SL	6 37 06 019 21 0

**CUCHILLA DE LIMPIEZA DIAMANTADA**  
Para limpiar flancos de juntas antes de su nueva disposición. Forma recta. Ancho 31 mm, profundidad de corte 60 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SLM	1	6 39 03 237 21 0
SLM	5	6 39 03 237 23 0

**COMBO STARLOCK TILE WORKING**  
3 accesorios, especiales para trabajos de reforma y de reparación en el sector sanitario. En caso de reparación parcial de azulejos individuales, las juntas de baldosas pueden separarse rápidamente y de forma limpia hasta las esquinas y los cantos sin que se solapen. Adecuados para todas las Multiherramientas de FEIN, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 28 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 07 0

**SET PROFESIONAL STARLOCKMAX CALEFACCIÓN/SANITARIOS**  
Set de accesorios de 8 piezas con un amplio equipamiento, especial para las aplicaciones más importantes en reparaciones de sanitarios. Adecuado para las Multiherramientas de FEIN con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra universales E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 cuchilla (fungiforme), 1 espátula rígida, 1 rascador de metal duro de cada (80 mm, 110 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 90 x 2,2 mm), 1 disco de sierra de metal duro (2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SLM	3 52 22 967 14 0

Encuentra el accesorio adecuado fácilmente en línea: [www.fein.es](http://www.fein.es)

SL=Starlock/SLP=StarlockPlus/SLM=StarlockMax

# RECORTAR Y RASPAR DE LA FORMA MÁS EFICAZ.

**Restos de adhesivo, revestimientos de suelo antiguos, recubrimientos como protección de bajos, masilla blanda o material de juntas de dilatación:** todo esto y más podrás eliminarlo fácilmente con los accesorios FEIN para recortar y raspar con tu MULTIMASTER.



## ACCESORIOS ÚNICOS PARA UN USO UNIVERSAL O APLICACIONES ESPECIALES.



Para cortar alfombras, suelos de PVC, cartón, placas bituminosas y tela asfáltica. Con tres superficies de corte.



Con la espátula rígida podrás eliminar rápidamente, con facilidad y sin dejar restos moquetas y restos de adhesivo.



Hasta un 80 % de ahorro de tiempo al cambiar cubiertas de teca con la cuchilla.



Los materiales de juntas pueden soltarse perfectamente antes de la nueva colocación.

## RECORTE, RASPADO



### CUCHILLA MÚLTIPLE

Para cortar alfombras, suelos de PVC, cartón, placas bituminosas y tela asfáltica. Con tres superficies de corte.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SL	1	6 39 03 251 21 0
SL	5	6 39 03 251 23 0



### ESPÁTULA FLEXIBLE

Modelo corto. Para eliminar juntas de silicona y de materiales acrílicos en sanitarios, así como etiquetas adhesivas.

Alojamiento	Número de pedido
SL	6 39 03 165 21 0



### ESPÁTULA RÍGIDA

Modelo corto. Para eliminar lacados envejecidos resistentes, restos de cola, moquetas, colas de baldosas y recubrimientos de suelo.

Alojamiento	Número de pedido
SL	6 39 03 226 21 0



### ESPÁTULA RÍGIDA

Modelo largo. Para eliminar lacados envejecidos resistentes, restos de cola, moquetas, colas de baldosas y recubrimientos de suelo.

Alojamiento	Número de pedido
SLP	6 39 03 234 21 0



### CUCHILLA DE CORTE

Fungiforme, para cortar silicona y masilla blanda así como para separar unidades de vidrios de cristal aislante.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SL	5	6 39 03 245 23 0



### CUCHILLA DE CORTE

Para eliminar de forma rápida y segura masilla juntas de cubiertas de barcos. También en lugares problemáticos como superestructuras de camarotes, bolardos, regalas, cornamusas y curvas.

Ancho de cuchilla mm	Alojamiento	Número de pedido
3	SLP	6 39 03 200 21 0
4	SLP	6 39 03 201 21 0
5	SLP	6 39 03 202 21 0



### CUCHILLA DE CORTE

Cuchilla universal para prácticamente todo tipo de juntas de dilatación. Forma recta. Ancho 30 mm, profundidad de corte 60 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
SLM	5	6 39 03 236 23 0



### CUCHILLA DE CORTE

Forma recta y larga en juntas profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0



### CUCHILLA DE CORTE

Forma recta y muy larga en juntas muy profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido
69	SLM	1	6 39 03 238 21 0



### SET PROFESIONAL STARLOCKMAX SANEAMIENTO DE JUNTAS

Set de cuchillas de 7 piezas para el saneamiento profesional de juntas de dilatación de hasta 90 mm de profundidad. Adecuado para las Multiherramientas de FEIN con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de multiherramientas usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 cuchilla, recta (65 mm), 1 cuchilla, recta, forma muy larga (69 mm), 5 cuchillas universales, rectas (60 x 30 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SLM	3 52 22 967 13 0

Encontrarás sets de accesorios a mejor precio que comprándolos individualmente a partir de la página 38.

Encuentra el accesorio adecuado fácilmente en línea: [www.fein.es](http://www.fein.es)

SL=Starlock/SLP=StarlockPlus/SLM=StarlockMax



## ¿TE RESULTA FAMILIAR?

Cuando trabajas en



### LUGARES ESTRECHOS,

¿te resulta difícil limpiar las juntas?

¿Hay que limpiar las juntas



### A MANO

ya que hay mucho material sobrante?

¿Necesitas



### RETIRAR RÁPIDAMENTE

cientos de metros de material?

¿Tus sierras y accesorios se



### RESBALAN Y SE ROMPEN

lo que aumenta el riesgo de lesiones?

¿Sufren tus sierras y accesorios



### MUCHO DESGASTE?

Precisión, versatilidad, eficiencia y seguridad en el

# SANEAMIENTO DE JUNTAS.

Con la MULTIMASTER (A)MM 700 1.7 Q en un set con robustos accesorios de 12 cantos.



#### PROTECCIÓN.

La cubierta aumenta la seguridad al cambiar las cuchillas.

#### SEGURIDAD Y SENCILLEZ.

La MULTIMASTER funciona con precisión y seguridad. Las cuchillas no se rompen y la herramienta eléctrica está protegida frente a sobrecarga y sobrecalentamiento.

#### PRECISAS Y VERSÁTILES.

Con longitudes de cuchilla de hasta 98 mm también pueden cortarse juntas muy profundas. Gracias a la variedad de accesorios podrás cortar y también limpiar.

#### ROBUSTEZ Y DURACIÓN.

Los accesorios de 12 cantos tienen una mayor duración, sobre todo al separar cordones de adhesivo profundos.

## SETS DE ACCESORIOS – PARA CUALQUIER APLICACIÓN.



Varios tipos de cuchillas para cortar y limpiar juntas.

➔ Más información en: [https://fein.com/es\\_es/accesorios/accesorios-para-multiherramientas/](https://fein.com/es_es/accesorios/accesorios-para-multiherramientas/)

Adecuada para el mantenimiento de lunas: la **PISTOLA DE SILICONA FEIN** en un práctico set disponible con la AMM 700 1.7 Q y cuchillas para lunas.



**TOP SET PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS**

N.º ref.: 7 190 23 60



**SET PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS SIN BATERÍA**

N.º ref.: 7 190 22 60

## FEIN CUCHILLAS



**CUCHILLADE FORMA RECTA**  
Cuchilla universal para juntas de dilatación. Longitud de corte 98 mm.

N.º ref.: 6 39 03 270 03 0



**CUCHILLADE FORMA RECTA**  
Curvatura Z, longitud de corte 73 mm.

N.º ref.: 6 39 03 271 02 0



VERSIÓN	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q para el saneamiento de juntas	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q para el saneamiento de juntas	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q para el saneamiento de juntas
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Nuestra mejor Multiherramienta especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.		
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q, 5x cuchillas rectas (forma 117) 6 390 31 17 01 5, cuchilla recta, alargada (forma 116) 6 390 31 16 01 1, cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, empuñadura, cubierta de protección para cambiar la herramienta, piedra de afilar (63719010014), cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 baterías de iones de litio (18 V/5 Ah), maleta de transporte (L-BOXX 238)	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q, 5x cuchillas rectas (forma 117) 6 390 31 17 01 5, cuchilla recta, alargada (forma 116) 6 390 31 16 01 1, cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, empuñadura, cubierta de protección para cambiar la herramienta, piedra de afilar (63719010014), maleta de transporte (L-BOXX 238)	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q, 5x cuchillas rectas (forma 117) 6 390 31 17 01 5, cuchilla recta, alargada (forma 116) 6 390 31 16 01 1, cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, empuñadura, cubierta de protección para cambiar la herramienta, piedra de afilar (63719010014), maleta de transporte (L-BOXX 238)
N.º REF.:	7 129 37 63	7 129 37 64	7 229 70 66

#### EFICACIA.

La MULTIMASTER realiza el trabajo con mayor rapidez y de forma más minuciosa que las herramientas manuales convencionales.



Seguridad y ahorro de espacio en el transporte con la **L-BOXX 238**.

**L-BOXX®**



# SETS DE ACCESORIOS FEIN.



## COMBINACIÓN PERFECTA

Cada set individual es el resultado de las experiencias y las peticiones de nuestros clientes.



## FÁCIL SELECCIÓN

Al decidirte por un set tendrás todo lo necesario.



## ATRATIVOS DESCUENTOS EN EL PRECIO

Siempre te beneficiarás de un claro ahorro frente a la compra por separado.



## SETS COMBO



SET	E-CUT COMBO STARLOCK WOOD	E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL	COMBO STARLOCK RENOVATION
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de corte precisos en materiales de madera.	3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de corte en madera y metal.	3 accesorios, especiales para trabajos de reforma en suelos.
<b>N.º REF.:</b>	<b>3 52 22 967 08 0</b>	<b>3 52 22 967 10 0</b>	<b>3 52 22 967 11 0</b>



SET	COMBO STARLOCK TILE WORKING	COMBO STARLOCK MINI CUT
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	3 accesorios, especiales para trabajos de reparación en superficies alicatadas. Adecuados para todas las Multiherramientas de FEIN y para todo el resto de multiherramientas usuales en el mercado.	3 accesorios, ideal para escotaduras pequeñas y para trabajar en espacios estrechos, p. ej. para muchos trabajos de instalación, el montaje de interruptores, el modelismo, etc.
<b>N.º REF.:</b>	<b>3 52 22 967 07 0</b>	<b>3 52 22 967 09 0</b>

## BEST OF SETS



SET	BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL	BEST OF STARLOCK METAL	BEST OF STARLOCK RENOVATION
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de corte en madera y metal.	6 hojas de sierra, especiales para el corte de metales endurecidos y no endurecidos.	Set de accesorios de 26 piezas para trabajos de renovación universales.
<b>N.º REF.:</b>	<b>3 52 22 967 01 0</b>	<b>3 52 22 967 02 0</b>	<b>3 52 22 967 06 0</b>



SET	BEST OF STARLOCK SANDING	BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL	BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	Set de accesorios de 63 piezas para lijar en esquinas y cantos.	6 hojas de sierra E-Cut para trabajos de corte en madera y metal.	6 hojas de sierra E-Cut extralargas para profundidades de penetración grandes y para trabajar de forma efectiva en madera.
<b>N.º REF.:</b>	<b>3 52 22 967 04 0</b>	<b>3 52 22 967 03 0</b>	<b>3 52 22 967 05 0</b>

## SETS PROFESIONALES



SET	SET PROFESIONAL STARLOCKMAX OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS	SET PROFESIONAL STARLOCKMAX SANEAMIENTO DE JUNTAS	SET PROFESIONAL STARLOCKMAX CALEFACCIÓN/SANITARIOS
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	Set de accesorios de 45 piezas con un amplio equipamiento de hojas de sierra para trabajos de corte rápidos y precisos en todos los trabajos de montaje.	Set de cuchillas de 7 piezas para el saneamiento profesional de juntas de dilatación de hasta 90 mm de profundidad.	Set de accesorios de 8 piezas con un amplio equipamiento, especial para las aplicaciones más importantes en las reparaciones de sanitarios.
<b>N.º REF.:</b>	<b>3 52 22 967 12 0</b>	<b>3 52 22 967 13 0</b>	<b>3 52 22 967 14 0</b>

## CORTE & LIJADO



SET	STARLOCK L-BOXX 102
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	3 E-Cuts bimetalicos con dentado japonés para madera, 3 E-Cuts bimetalicos con dentado universal para madera blanda, laminado, plástico, madera dura, cartón yeso, clavos, 2 hojas de sierra segmentadas para chapa y materiales blandos, 1 plato lijador con 25 lijas.
<b>N.º REF.:</b>	<b>3 39 03 750 01 0</b>



## AMPLIACIONES DE ACCESORIOS **FEIN.**

¿Deseas utilizar tu MULTIMASTER de forma estacionaria? ¿Tienes un modelo más antiguo y deseas aprovechar las ventajas de los accesorios Starlock? Aquí encontrarás las soluciones adecuadas.



SET	SOPORTE PARA MESA Y DE TALADRO	TOPE DE PROFUNDIDAD	ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN	ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN
<b>DESCRIPCIÓN ABREVIADA</b>	Perfecta para realizar cortes de precisión: la MULTIMASTER puede fijarse en la mesa y el banco de trabajo y guiarse la pieza de trabajo de forma segura. También se puede fijar en soportes de taladrado corrientes con un diámetro de cuello de sujeción de 43 mm. En este caso, puede guiarse con exactitud milimétrica.	Tope de profundidad para todas las hojas de sierra. Para un trabajo exacto también en profundidad. Protección efectiva de la hoja de sierra y la pieza de trabajo. Contenido: 1 adaptador para la fijación en la máquina. 1 tope de profundidad, 1 carro de guía ajustable en profundidad. Solo puede utilizarse con (A)MM 500 / 700.	Para alojar accesorios Starlock en FEIN SuperCut más antiguos sin portaherramientas QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adaptador más tornillo de fijación.	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.
<b>N.º REF.:</b>	<b>9 26 02 083 01 0</b>	<b>3 21 27 069 01 0</b>	<b>3 52 22 952 04 0</b>	<b>3 52 22 952 05 0</b>

### PERFECTAMENTE EQUIPADO PARA EL USO FIJO EN EL TALLER.



Solo tienes que fijarlo en la mesa o en el banco de trabajo para cortes de precisión perfectos.



Posibilidad de combinación con un soporte de taladrado para una aproximación con precisión milimétrica.

## ASPIRADOR SECO/HÚMEDO ASBS 18-10 AS A BATERÍA: CON ALOJAMIENTO AMPShare.

### POTENCIA EXTRAORDINARIA

El flujo de aire rotativo garantiza una fuerte potencia de aspiración ininterrumpida y, por tanto, una baja carga de polvo y un entorno de trabajo limpio.

### RESULTADOS DE TRABAJO PERFECTOS

Los distintos accesorios y la ausencia de bolsa de polvo permiten diferentes aplicaciones en seco y en húmedo y ayudan a conseguir un resultado de trabajo perfecto.

### SU DISEÑO COMPACTO

y bajo peso permiten un fácil transporte del equipo y con ello el uso en todo tipo de entornos de trabajo.

### PLENA FLEXIBILIDAD

con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V



ASBS 18-10 AS



Encontrarás más información sobre las **baterías y el cargador** en las páginas 14 y 15.



<b>VERSIÓN</b>	<b>Aspiradora en seco/húmedo ASBS 18-10 AS</b>
<b>DESCRIPCIÓN ABREVIADA</b>	Aspirador a batería ligera y compacta de la clase de polvo L con elevada potencia de aspiración para uso portátil.
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	1 adaptador para herramienta, 1 boquilla para suelo, 1 boquilla para juntas, 1 tubo flexible, 1 tubo distribuidor, 1 set de tubos de aspiración de 3 piezas, 1 filtro de plegado plano PES, 1 juego de rodillos de 4 piezas
<b>DATOS TÉCN.</b>	Tensión de la batería 18 V Compatibilidad de la batería de iones de litio/iones de litio ProCORE Volumen del depósito 10 l Peso sin batería 4,70 kg
<b>N.º REF.:</b>	<b>9 26 04 203 01 0</b>



# FEIN DUSTEX



Con los aspiradores FEIN Dustex lograrás mantener el entorno limpio y sin polvo mientras trabajas. Estos potentes todoterrenos no solo aspiran sin problemas suciedad seca, sino también líquidos.

## Clase compacta

Los aspiradores compactos son pequeños, ligeros y potentes. De este modo, consiguen una aspiración de polvo efectiva y un lugar de trabajo limpio y más sano.

- + Gran eficacia
- + Manejo sencillo
- + Gran agilidad

## Clase premium

Los sistemas de filtro probados son capaces de absorber polvo muy fino nocivo para la salud. Una limpieza del filtro automática permite una larga duración del filtro y con ello trabajar sin interrupciones.

- + Tecnología de filtrado probada
- + Máxima potencia de aspiración
- + El manejo más sencillo



VERSIÓN	SET DE ASPIRACIÓN
<b>DESCRIPCIÓN ABREVIADA</b>	Para una eliminación de polvo efectiva con la máxima flexibilidad durante el uso. Conexión atornillada al cabezal para una sujeción segura en cualquier situación de trabajo. Tubo flexible de aspiración de giro libre en la máquina para una adaptación óptima a la situación de trabajo. Antiestático: en combinación con las aspiradoras FEIN Dustex y el tubo flexible de aspiración antiestático (opcional). Conexión de mangueras estándar Ø 35 mm.
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	1 aspiración, 2 platos de lijado perforados (longitud de canto 80 mm), 5 hojas de lija de corindón, perforadas de cada grano (60, 80 y 120)
<b>N.º REF.:</b>	<b>9 26 02 102</b>

# TRABAJAR SIN POLVO CON SEGURIDAD.



	CLASE COMPACTA				CLASE PREMIUM			
VERSIÓN	DUSTEX 25 L	SET DUSTEX 25 L	DUSTEX 35 L	SET DUSTEX 35 L	DUSTEX 35 LX	DUSTEX 35 LX AC	DUSTEX 35 MX	DUSTEX 35 MX AC
<b>LIMPIEZA DEL FILTRO TOTALMENTE AUTOMÁTICA</b>	-	-	-	-	-	•	-	•
<b>PESO (SEGÚN EPTA)</b>	8,0 kg	8,0 kg	9,5 kg	9,5 kg	13,5 kg	14,1 kg	13,5 kg	14,1 kg
<b>POTENCIA DE ENTRADA MÁX.</b>	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W
<b>VOLUMEN DE AIRE (EN LA BOQUILLA)</b>	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min
<b>DEPRESIÓN</b>	253 mbar	253 mbar	253 mbar	253 mbar	254 mbar	254 mbar	254 mbar	254 mbar
<b>CAPACIDAD DEL DEPÓSITO</b>	22 l	22 l	35 l	35 l	35 l	35 l	35 l	35 l
<b>NIVEL DE INTENSIDAD ACÚSTICA</b>	67 dB (A)	67 dB (A)	67 dB (A)	67 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	Tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, bolsa de filtro de tela no tejida, filtro de plegado plano de celulosa	Tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, bolsa de filtro de tela no tejida, filtro de plegado plano de celulosa, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), caja combinada con insertos intercambiables, boquilla para juntas, pincel de aspiración, codo	Tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, bolsa de filtro de tela no tejida, filtro de plegado plano de celulosa	Tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, bolsa de filtro de tela no tejida, filtro de plegado plano de celulosa, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), caja combinada con insertos intercambiables, boquilla para juntas, pincel de aspiración, codo	Estribo de protección, filtro de plegado plano PES, manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, manguito escalonado, codo, 2x tubo de aspiración, boquilla combinada con insertos intercambiables, boquilla para juntas, pincel de aspiración			
<b>N.º REF.:</b>	<b>9 20 35 223</b>	<b>9 20 35 060</b>	<b>9 20 36 223</b>	<b>9 20 36 060</b>	<b>9 20 29 060</b>	<b>9 20 30 060</b>	<b>9 20 31 060</b>	<b>9 20 32 060</b>

Encontrarás una amplia gama de accesorios para las aspiradoras FEIN Dustex en [www.fein.es](http://www.fein.es)



En la clase de polvo L, según la norma EN 60335-2-69 se generan polvos no nocivos como polvo doméstico, yeso o arena. Estos poseen un valor límite del puesto de trabajo de > 1 mg/m<sup>3</sup>. En aspiradoras de la clase de polvo L, se comprueba el material de filtro y no se dispone de normativas para la eliminación. Aquí, el filtro utilizado puede poseer un grado de difusión máximo de ≤ 1,0 %.



La clase de polvo M incluye según la norma EN 60335-2-69 p. ej. polvos de madera (haya, roble), pintura, cerámica, masilla, relleno, cemento, hormigón, colas de baldosas, pero también pinturas de látex y al óleo o materiales con cuarzo. Estos materiales poseen un valor límite del puesto de trabajo de ≥ 0,1 mg/m<sup>3</sup>, por este motivo se comprueba todo el aparato. Puesto que estos polvos de la clase M son nocivos para las vías respiratorias, la eliminación debe realizarse con poca generación de polvo. Aquí, el filtro utilizado puede poseer un grado de difusión máximo de < 0,1 %.



# MÚLTIPLES MARCAS. MÚLTIPLES MÁQUINAS. UN SISTEMA DE BATERÍAS.

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

Para más información  
[AMPShare.com](http://AMPShare.com)



O teu distribuidor FEIN autorizado:

**cunha (M) mendes cunha, lda**  
Equipamentos Industriais

SIGA-NOS EM:



[www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda](http://www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda)



[www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA](http://www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA)



[www.cmc.pt](http://www.cmc.pt)

Zona Industrial do Socorro, Lote 28A 4820-011  
São Gens - Fafe - Portugal