



# LA MULTIMASTER SU MEJOR MULTITOOL.

MULTIMASTER 300, 500 y 700.

La herramienta oscilante para profesionales.



# «SOY UNA MULTIMASTER»

MULTITALENT, MULTIMASTER Y SUPERCUT  
PASAN A LLAMARSE A PARTIR DE AHORA  
**MULTIMASTER 300, 500 Y 700.**



**Tres modelos, un nombre: MULTIMASTER.** Con las Multitools FEIN oscilantes los profesionales llevan a cabo múltiples tareas exigentes. Y justo esto es lo que hace que el nombre MULTIMASTER destaque sobre el resto.

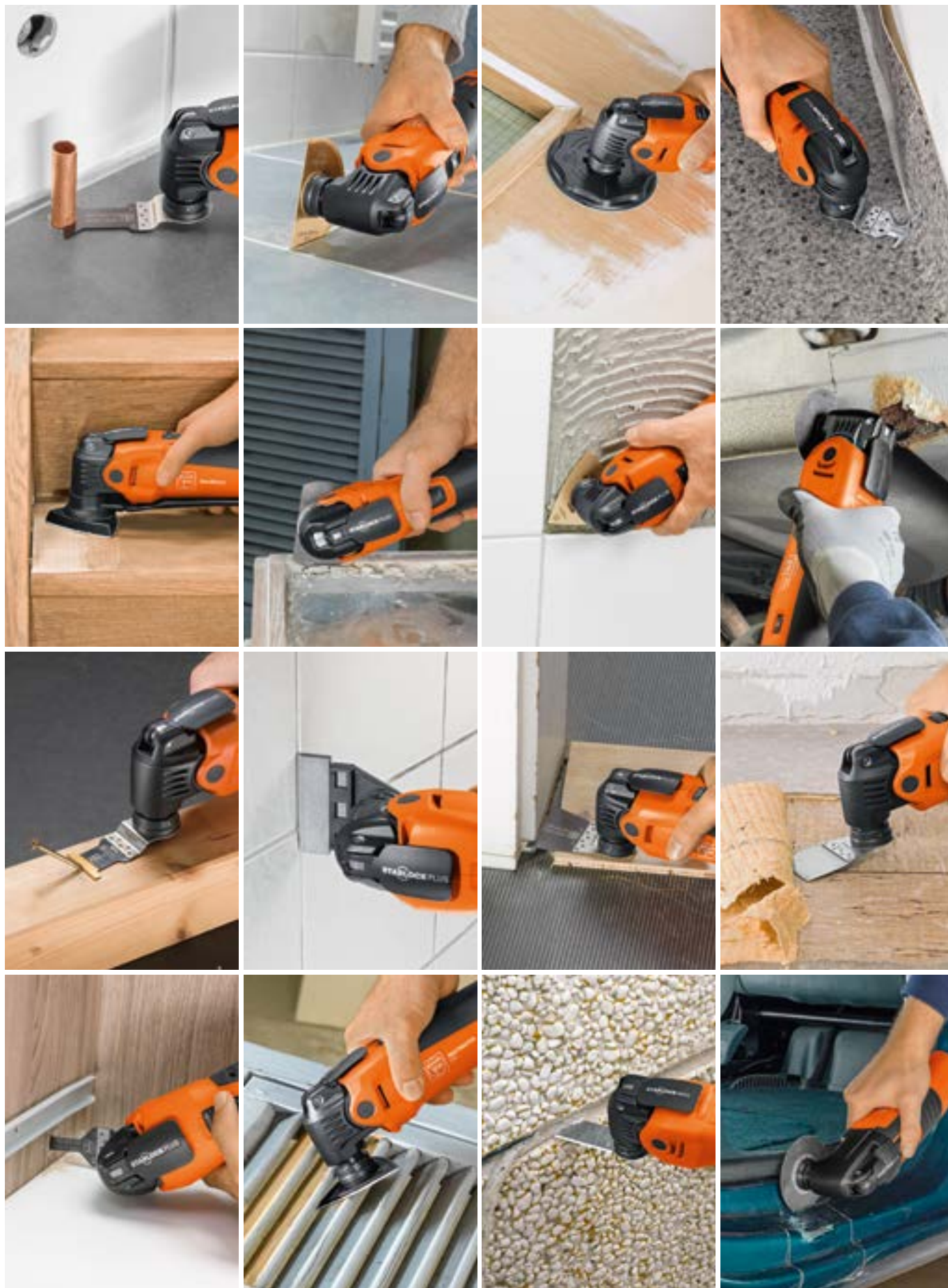
## EL SISTEMA OSCILANTE

EL ORIGINAL	4
EL PROGRAMA DE HERRAMIENTAS OSCILANTES FEIN	6
FEIN MULTIMASTER 300	8
FEIN MULTIMASTER 500	12
FEIN MULTIMASTER 700	16

## LOS ACCESORIOS ORIGINALES FEIN

ACCESORIOS FEIN	20
FEIN DUSTEX	22
ACCESORIOS PARA SERRADO	24
ACCESORIOS PARA DESBASTE	32
ACCESORIOS PARA TRONZADO Y RASCADO	38
ACCESORIOS PARA CORTAR Y RASPAR	42
SETS DE ACCESORIOS	44
ACCESORIOS GENERALES	48
MUNDO DE LAS BATERÍAS	50

# 1000 POSIBILIDADES, **1 SISTEMA.**



# EL MEJOR PARA LOS PROFESIONALES DESDE 1967.

## LA ORIGINAL

La FEIN MULTIMASTER acumula más de 50 años de experiencia y espíritu de invención. En 1967 inventamos la herramienta eléctrica oscilante y con ello la primera Multitool para profesionales. Desde entonces, no hemos dejado de seguir desarrollando nuestra original. Más de 160 patentes para nuestras Multitools y más de 100 para los accesorios FEIN se encargan de que siempre trabaje de forma fácil, segura y rápida.



## LA FIABLE

FEIN es sinónimo de herramientas indestructibles. Diseñada para una carga y sobrecarga máximas, también en el servicio continuo. La MULTIMASTER convence por su alta fiabilidad y larga duración. Estos puntos fuertes de la original se reflejan en una tasa de reclamaciones muy baja y una gran satisfacción del cliente.

## LA SILENCIOSA

El sistema antivibración FEIN reduce las vibraciones de forma eficaz con un bajo nivel de vibraciones. Y la carcasa se desacopla completamente mediante elementos de amortiguación elásticos. De este modo, la MULTIMASTER ofrece la mejor protección.

- + **Valor de vibración < 5 m/s<sup>2</sup>\*** para un trabajo seguro permanentemente sin necesidad de otras medidas de protección.
- + **Menos ruido de marcha\*\*** protege al usuario y al entorno.

\* Al serrar con hoja de sierra de recambio

\*\* Presión acústica medida en la máquina conectada a máxima velocidad sin herramienta

## LA N.º 1

Ya sea durante la realización de reformas, renovaciones o en la industria automovilística, profesionales de todo el mundo confían en la original de FEIN a la hora de trabajar. Más de 5 millones de nuestras herramientas eléctricas oscilantes demuestran su eficacia diariamente en el uso más duro. Esto convierte a la MULTIMASTER en una de las Multitools más vendidas del mundo y la n.º 1 del mercado.



## MADE IN GERMANY

No escatimamos nada con tal de lograr la máxima calidad. La MULTIMASTER únicamente la fabricamos en la sede de nuestra empresa de Schwäbisch Gmünd-Bargau según las directrices de calidad más estrictas y con los procesos de ensayo más costosos. Además, también producimos el 100 % de todas las hojas de sierra para nuestra original en Alemania.



## LA MÁS POTENTE

El principio de oscilación de la MULTIMASTER permite trabajar con rapidez y eficacia. Con la MULTIMASTER 700 le ofrecemos la Multitool más potente para resultados óptimos en un tiempo mínimo.

- + **Con una distancia del mayor ángulo de oscilación de 2 x 2°** para la máxima velocidad de corte.
- + **Motor FEIN PowerDrive sin escobillas** para el uso de accesorios largos y trabajos de aserrado y corte duros.

## LA MÁS VERSÁTIL

Para que siempre encuentre la mejor solución para sus requisitos especiales, FEIN dispone de la mayor oferta de productos de Multitools y de la gama de accesorios más amplia del mundo.

- + **Modelos en 3 clases de potencia, como versión a batería y con cable respectivamente**, más 3 variantes para aplicaciones en la automoción
- + **Más de 180 accesorios en las 3 clases de potencia Starlock** para serrar, desbastar, pulir, tronzar, limar, raspar, cortar y limpiar.

# LA MEJOR MULTIMASTER PARA SUS REQUISITOS.

Elija el modelo que mejor se adapte a sus requisitos y tareas. Aquí encontrará un resumen de las características y diferencias más importantes.

**MODELO**

**DESCRIPCIÓN ABREVIADA**

**VELOCIDAD DE TRABAJO**

**MODELOS**

**TENSIÓN DE LA BATERÍA / CONSUMO NOMINAL**

**ÁNGULO DE OSCILACIONES**

**SISTEMA ANTIVIBRACIÓN**

**PORTAHERRAMIENTAS**

**CANTIDAD DE ACCESORIOS FEIN DISPONIBLES**

**ALOJAMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO FIJO**

**DESCONEXIÓN DE PROTECCIÓN ELECTRÓNICA**

**APLICACIONES ESPECIALES**



**MULTIMASTER 300 Plus**  
(anteriormente MultiTalent)

**Su mejor acceso a la clase profesional:**  
la Multitool efectiva para obras en interiores y reformas.

+++++

Batería / cable

12 V / 250 W

2 x 1,6°

• / -

StarlockPlus

aprox. 100

-

-

-

**MULTIMASTER 500 Plus**  
(anteriormente MultiMaster)

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

+++++

Batería / cable

18 V / 350 W

2 x 1,7°

• / •

StarlockPlus

aprox. 100

•

-

-

**MULTIMASTER 700 Max**  
(anteriormente SuperCut)

**La mejor para los requerimientos más exigentes:**  
nuestra mejor Multitool para la máxima velocidad de corte en las obras en interiores y reformas.

+++++

Batería / cable

18 V / 450 W

2 x 2,0°

• / •

StarlockMax

aprox. 180

•

•

Cortes de sierra especialmente profundos (hasta 90 mm) en la construcción con madera y de ventanas, saneamiento de azulejos y juntas preciso y efectivo mediante accesorios especiales adecuados.

## EL ESPECIALISTA DEL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN

La **MULTIMASTER 700 Max** está disponible en tres variantes especiales para los requerimientos de profesionales en cristalería del automóvil, talleres de vehículos o en el sector del transporte de mercancías.

Las aplicaciones incluyen p. ej.:

- + desmontaje de lunas de vehículos con una inversión de tiempo mínima
- + reparaciones de carrocerías o restauraciones

**Más información en: [www.fein.es/multimaster](http://www.fein.es/multimaster)**

# MULTIMASTER 300. SU MEJOR ACCESO A LA CLASE PROFESIONAL.

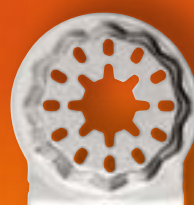


**Nuestro modelo básico le ofrece  
una gran diversidad de aplicaciones  
para obras en interiores y reformas.**

Gracias al portaherramientas StarlockPlus  
tiene 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.





**Sistema antivibración:**

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

**Tecnología SafetyCell:**

protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.

**Motor de 12 V:** tecnología de motores efectiva y con potente par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.



+ **QuickIN:** cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

+ **Engranaje metálico:** elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.



**Motor FEIN 250 W:** motor protegido frente a sobrecarga para más potencia y un trabajo eficaz.

**Cable industrial:** gran radio de acción gracias a un cable de goma de 5 metros de longitud en calidad industrial.

# MULTIMASTER 300.

Resumen de todos los modelos y las variantes.



MODELO	MULTIMASTER AMM 300 Plus a batería (anteriormente MultiTalent a batería)	MULTIMASTER MM 300 Plus (anteriormente MultiTalent)
PORTAHERRAMIENTAS	StarlockPlus*	StarlockPlus*
CAMBIO DE HERRAMIENTA	QuickIN	QuickIN
SISTEMA ANTIVIBRACIÓN	•	–
VALOR DE VIBRACIÓN (SERRADO EN MADERA CON HOJA DE SIERRA DE RECAMBIO) (m/s <sup>2</sup> )	< 5	< 7
TENSIÓN DE LA BATERÍA (V)	12	–
CAPACIDAD DE LA BATERÍA (Ah)	3 / 6	–
CONSUMO NOMINAL (W)	–	250
OSCILACIONES (1 rpm)	11.500-18.000	11.500-20.000
ÁNGULO DE OSCILACIONES	2 x 1,6°	2 x 1,6°
PESO SEGÚN EPTA (kg)	1,2 (sin batería)	1,4
LONGITUD DE CABLE (m)	–	5

\*Adecuados para accesorios Starlock y StarlockPlus

\*\* Todas las máquinas Select sin batería ni cargador



VARIANTE	MULTIMASTER AMM 300 Plus Select a batería**	MULTIMASTER AMM 300 Plus Start a batería
<b>DESCRIPCIÓN ABREVIADA</b>	La Multitool a batería eficiente para obras en interiores y reformas con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	La efectiva Multitool a batería para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	MULTIMASTER AMM 300 Plus a batería, hoja de sierra universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte.  (Encontrará el set de inicio de baterías adecuado en página 49).	MULTIMASTER AMM 300 Plus a batería, hoja de sierra Long-Life E-Cut (35 mm), hoja de sierra Long Life E-Cut (65 mm), hoja de sierra universal E-Cut (44 mm), 2 baterías de iones de litio, 12 V / 3 Ah, cargador rápido ALG 80, maleta de transporte
<b>N.º REF.:</b>	<b>7 129 32 62 00 0</b>	<b>7 129 32 61 00 0</b>



VARIANTE	MULTIMASTER MM 300 Plus Start
<b>DESCRIPCIÓN ABREVIADA</b>	La efectiva Multitool con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	MULTIMASTER MM 300 Plus, hoja de sierra Long Life E-Cut (35 mm), hoja de sierra Long Life E-Cut (65 mm), hoja de sierra universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte
<b>N.º REF.:</b>	<b>7 229 72 61 00 0</b>

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

# MULTIMASTER 500.

## LA REFERENCIA ENTRE LAS HERRAMIENTAS OSCILANTES.



**La potente MULTIMASTER 500 le permite trabajar rápidamente en obras en interiores y reformas, también en el caso de tareas exigentes.**

Con el portaherramientas StarlockPlus tiene 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.



**Tecnología SafetyCell:**

protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.

**Motor de 18 V: tecnología de motores efectiva y con potente par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.**



+ **QuickIN:** cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

+ **Sistema antivibración:** trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.

+ **Tacogenerador:** velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.

+ **Alojamiento mecánico:** para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.

+ **Engranaje metálico:** elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.



**Motor FEIN 350 W: motor de gran potencia protegido frente a sobrecarga para una mayor velocidad de corte y una velocidad de avance más rápida.**

**Cable industrial:** gran radio de acción gracias a un cable de goma de 5 metros de longitud en calidad industrial.

# MULTIMASTER 500.

Resumen de todos los modelos y las variantes.



MODELO	MULTIMASTER AMM 500 Plus a batería (anteriormente MultiMaster a batería)	MULTIMASTER MM 500 Plus (anteriormente MultiMaster)
PORTAHERRAMIENTAS	StarlockPlus*	StarlockPlus*
CAMBIO DE HERRAMIENTA	QuickIN	QuickIN
SISTEMA ANTIVIBRACIÓN	•	•
VALOR DE VIBRACIÓN (SERRADO EN MADERA CON HOJA DE SIERRA DE RECAMBIO) (m/s <sup>2</sup> )	< 5	< 5
TACOGENERADOR	•	•
TENSIÓN DE LA BATERÍA (V)	18	–
CAPACIDAD DE LA BATERÍA (Ah)	3 / 6	–
CONSUMO NOMINAL (W)	–	350
OSCILACIONES (1 rpm)	11.000-18.500	10.000-19.500
ÁNGULO DE OSCILACIONES	2 x 1,7°	2 x 1,7°
PESO SEGÚN EPTA (kg)	1,3 (sin batería)	1,4
LONGITUD DE CABLE (m)	–	5
ALOJAMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO FIJO	•	•

\*Adecuados para accesorios Starlock y StarlockPlus

\*\* Todas las máquinas Select sin batería ni cargador



VARIANTE	MULTIMASTER AMM 500 Plus Select a batería**	MULTIMASTER AMM 500 Plus Top a batería
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	La Multitool a batería 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 Multitool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte en obras en interiores y reformas con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, desbastar, separar azulejos y mucho más.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER 500 Plus a batería, hoja de sierra universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte.  (Encontrará el set de inicio de baterías adecuado en página 49).	MULTIMASTER 500 Plus a batería, 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), cada uno con 5 hojas de lija perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 2 baterías de iones de litio, 18 V/3 Ah, cargador rápido ALG 80, maleta de transporte
N.º REF.:	7 129 33 62 00 0	7 129 33 61 00 0



VARIANTE	MULTIMASTER MM 500 Plus	MULTIMASTER MM 500 Plus Top
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	La Multitool de gran potencia para una rápida velocidad de corte en obras en interiores y reformas, con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	La Multitool de gran potencia para una rápida velocidad de corte en obras en interiores y reformas con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, desbastar, separar azulejos y mucho más.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER 500 Plus, hoja universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte	MULTIMASTER 500 Plus, 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), cada uno con 5 hojas de lija perforadas (grano 60, 80, 120, 180), maleta de transporte
N.º REF.:	7 229 67 62 00 0	7 229 67 61 00 0

# MULTIMASTER 700.

## LA MEJOR PARA LOS REQUERIMIENTOS MÁS EXIGENTES.

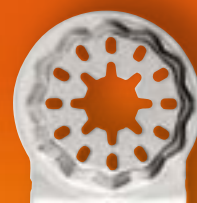


**La MULTIMASTER 700 es nuestra mejor Multitool para la máxima velocidad de corte incluso en las aplicaciones más exigentes: con los motores más potentes y con una distancia del mayor ángulo de oscilación de 2 x 2°.**

De este modo, podrá llevar a cabo cortes de sierra rápidos y precisos hasta 90 mm, sanear de forma efectiva juntas de dilatación profundas, separar 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 mediante el acceso a todos los accesorios FEIN con más de 180 unidades de accesorios de las clases de potencia Starlock, StarlockPlus y StarlockMax y más velocidad de corte gracias a una transmisión de la fuerza del 100 %.





**Tecnología SafetyCell:**

protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.

**Motor PowerDrive FEIN 18 V:** motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.



- + **QuickIN:** cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + **Sistema antivibración:** trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + **Tacogenerador:** velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + **Alojamiento mecánico:** para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + **Engranaje metálico:** elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + **Desconexión de protección electrónica:** protección para el usuario al bloquear, por ejemplo, la hoja de sierra en madera dura.



**Motor de alta potencia FEIN 450 W:** motor de alta potencia seguro frente a la fatiga y sobrecarga para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.

**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 las variantes.



MODELO	MULTIMASTER AMM 700 Max a batería (anteriormente SuperCut a batería)	MULTIMASTER MM 700 Max (anteriormente SuperCut)
PORTAHERRAMIENTAS	StarlockMax*	StarlockMax*
CAMBIO DE HERRAMIENTA	QuickIN	QuickIN
SISTEMA ANTIVIBRACIÓN	•	•
VALOR DE VIBRACIÓN (SERRADO EN MADERA CON HOJA DE SIERRA DE RECAMBIO) (m/s <sup>2</sup> )	< 5	< 5
TACOGENERADOR	•	•
TENSIÓN DE LA BATERÍA (V)	18***	–
CAPACIDAD DE LA BATERÍA (Ah)	3 / 6	–
CONSUMO NOMINAL (W)	–	450
OSCILACIONES (1 rpm)	10.000-19.500	10.000-19.500
ÁNGULO DE OSCILACIONES	2 x 2,0°	2 x 2,0°
PESO SEGÚN EPTA (kg)	1,6 (sin batería)	1,6
LONGITUD DE CABLE (m)	–	5
ALOJAMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO FIJO	•	•
DESCONEXIÓN DE PROTECCIÓN DE RESONANCIA	•	•

\*Adecuados para accesorios Starlock, StarlockPlus y StarlockMax \*\* Todas las máquinas Select sin batería ni cargador

\*\*\* Alojamiento MultiVolt adecuado para baterías de 12 V y 18 V



VARIANTE	MULTIMASTER AMM 700 Max Select a batería**	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top
<b>DESCRIPCIÓN ABREVIADA</b>	La Multitool a batería FEIN de gran potencia para obras en interiores y reformas con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	La Multitool a batería FEIN más potente 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.
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	MULTIMASTER 700 Max a batería, hoja de sierra universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte.  (Encontrará el set de inicio de baterías adecuado en página 49).	MULTIMASTER 700 Max, 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), hojas 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), disco de sierra de metal duro segmentado (Ø 75 mm), rascador con garras de metal duro en forma triangular, espátula rígida, cuchilla fungiforme, cuchilla múltiple, plato de lijado perforado, cada uno con 10 hojas de lija perforadas (grano 60, 80, 120, 180), aspiración, cargador rápido ALG 80, 2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V / 3 Ah), maleta de transporte
<b>N.º REF.:</b>	<b>7 129 34 62 00 0</b>	<b>7 129 34 61 00 0</b>



VARIANTE	MULTIMASTER MM 700 Max	MULTIMASTER MM 700 Max Top
<b>DESCRIPCIÓN ABREVIADA</b>	La Multitool FEIN más potente para la máxima velocidad de corte en obras en interiores y reformas, con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	La Multitool FEIN más potente 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.
<b>VOLUMEN DE SUMINISTRO</b>	MULTIMASTER 700 Max, hoja de sierra universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte	MULTIMASTER 700 Max, 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), 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), disco de sierra de metal duro segmentado (Ø 75 mm), rascador con garras de metal duro en forma triangular, espátula rígida, cuchilla fungiforme, cuchilla múltiple, plato de lijado perforado, cada uno con 10 hojas de sierra perforadas (grano 60, 80, 120, 180), aspiración, maleta de transporte
<b>N.º REF.:</b>	<b>7 229 68 62 00 0</b>	<b>7 229 68 61 00 0</b>

# ALREDEDOR DE MÁS DE 180 ACCESORIOS PARA SUS APLICACIONES.

Desde hace más de 50 años, la gama de accesorios FEIN para nuestras Multitools no deja de aumentar para satisfacer sus requerimientos.



## VENTAJAS FEIN

- + Más de 180 accesorios distintos para miles de aplicaciones profesionales y especiales.
- + 14 sets de accesorios, agrupados perfectamente para distintos casos de aplicación.
- + Made by FEIN: todos los accesorios son desarrollados y comprobados por FEIN.
- + Made in Germany: todas las hojas de sierra FEIN se producen en Alemania.
- + Máxima rentabilidad mediante una rápida velocidad de corte y una gran duración.

# CAMBIO DE HERRAMIENTA EN TIEMPO RÉCORD.

Con el innovador estándar de portaherramientas para el FEIN MULTIMASTER podrá cambiar las herramientas de forma segura y cómoda en menos de **3 segundos**.



Para soltarlo abra el relé neumático...



... expulse el accesorio y cierre el relé neumático...



... solo tiene que posicionar el accesorio en el alojamiento Starlock y encajarlo mediante un clic. Listo.



## VENTAJAS FEIN

- + Mayor velocidad de corte mediante un asiento perfecto de los accesorios con transmisión de la fuerza sin pérdidas.
- + Precisión y resultados de trabajo claramente mejores gracias a la forma en 3D rígida de acero inoxidable.
- + Compatible con todas las herramientas oscilantes FEIN hasta la fecha y Multitools seleccionadas de otras marcas.
- + Protección de su Multitool frente a sobrecarga y daños.

Seleccione el accesorio Starlock que se adapta a su máquina:



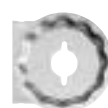
### ▶ STARLOCK

Adecuados para todas las FEIN Multitools y para todo el resto de Multitools con alojamiento Starlock.



### ▶ STARLOCK PLUS

Adecuado para todas las FEIN Multitools y para todo el resto de Multitools con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax.



### ▶ STARLOCK MAX

Adecuado para todas las FEIN Multitools con alojamiento StarlockMax y para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento StarlockMax.

**El buscador de accesorios FEIN Multitool. Encuentre fácilmente en línea el accesorio adecuado para su Multitool y su tarea especial en [www.fein.es/selector](http://www.fein.es/selector)**

# FEIN DUSTEX

**Con las aspiradoras FEIN Dustex logrará mantener el entorno limpio y sin polvo mientras trabaja. Estas potentes todoterreno no solo aspiran sin problemas suciedad seca, sino también líquidos.**

## **Clase compacta**

Las aspiradoras compactas son pequeñas, ligeras y potentes. De este modo, logran la base para una aspiración de polvo efectiva y un lugar de trabajo limpio y sin cargas.

- + 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



VARIANTE	SET DE ASPIRACIÓN
<b>DESCRIPCIÓN ABREVIADA</b>	Para una eliminación de polvo efectiva con la máxima flexibilidad durante el uso. Unión fija con la máquina 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), cada uno con 5 hojas de lija de corindón, perforadas (grano 60, 80 y 120).
<b>N.º REF.:</b>	<b>9 26 02 102 00 0</b>

# TRABAJAR SIN POLVO CON SEGURIDAD.



Clase compacta

Clase premium

	CLASE COMPACTA				CLASE PREMIUM			
VARIANTE	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
LIMPIEZA DE FILTRO TOTALMENTE AUTOMÁTICA	–	–	–	–	–	•	–	•
PESO (SEGÚN EPTA)	8,0 kg	8,0 kg	9,5 kg	9,5 kg	13,5 kg	14,1 kg	13,5 kg	14,1 kg
POTENCIA DE ENTRADA MÁX.	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W
VOLUMEN DE AIRE (EN EL SOPLADOR)	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min
DEPRESIÓN	253 mbar	253 mbar	253 mbar	253 mbar	254 mbar	254 mbar	254 mbar	254 mbar
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	22 l	22 l	35 l	35 l	35 l	35 l	35 l	35 l
NIVEL DE INTENSIDAD ACÚSTICA	67 dB (A)	67 dB (A)	67 dB (A)	67 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)
VOLUMEN DE SUMINISTRO	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 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), boquilla 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 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), boquilla 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, 2 x tubo de aspiración, boquilla combinada con insertos intercambiables, boquilla para juntas, pincel de aspiración			
N.º REF.:	9 20 35 223	9 20 35 060	9 20 36 223	9 20 36 060	9 20 29 060	9 20 30 060	9 20 31 060	9 20 32 060

Encontrará 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  $> 1 \text{ mg/m}^3$ . En aspiradoras de la clase de polvo L, se comprueba el material de filtro y no se dispone de normativas para la evacuación. Aquí, el filtro utilizado puede poseer un grado de difusión máximo de  $\leq 1,0 \%$ .



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  $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ , por este motivo se comprueba todo el aparato. Puesto que estos polvos de la clase M son nocivos para las vías respiratorias, la evacuación debe realizarse con poca generación de polvo. Aquí, el filtro utilizado puede poseer un grado de difusión máximo de  $< 0,1 \%$ .

# MÁXIMA SELECCIÓN AL SERRAR.

**Más de 100 accesorios FEIN para serrar le ofrecen soluciones únicas para las tareas más exigentes y prácticamente todos los materiales.**

El soporte de acero inoxidable rígido ofrece un nivel de vibraciones mínimo y resultados de trabajo precisos.





**SERRAR SIN LÍMITES: CON LA MAYOR SELECCIÓN DE FORMAS, TAMAÑOS Y CALIDADES.**



Hojas de sierra E-Cut para prácticamente todos los materiales.



Serrar de forma plana respecto a la superficie.



Ángulo de trabajo ajustable en 12 posiciones para trabajos de aserrado en espacios estrechos.



Penetración sin problemas en material macizo.



No se precisa espacio libre detrás de la pieza de trabajo.



Escotaduras mínimas a partir de 10 mm.



Sin riesgo de rotura del cristal gracias al movimiento de oscilación.



Trabajo exacto cerca de bordes también con tope de profundidad.



Uso fijo en el soporte de taladrado.



Posibilidad de uso también para metales endurecidos, p. ej. clavos de acero, tornillos Spax o tornillos para máquinas de alta resistencia.

**Encontrará sets de accesorios perfectamente combinados con un atractivo descuento en el precio frente al precio de compra a partir de la página 46.**

# ACCESORIOS FEIN PARA SERRAR.

La calidad FEIN E-Cut adecuada para sus requerimientos.

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. cerca del suelo o en bordes.



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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.	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 de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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.	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.	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.	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



Forma larga y estrecha para una mayor profundidad de corte. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 una mayor profundidad de corte. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 una gran profundidad de corte y soluciones de aplicación especiales, entallado para una velocidad de corte óptima y una buena evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 conseguir una buena evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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.	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 evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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

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



### HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT

Dentado trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte.

Forma larga y ancha para mayor profundidad y velocidad de corte. Entallado para conseguir una buena evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 mejor corte por inmersión y mayor precisión en superficies lisas. Forma estrecha y entallada para conseguir una buena evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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.	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.	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 conseguir una buena evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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.	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.	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.	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 conseguir una buena evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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.	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.	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.	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 HSS-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 evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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



#### E-CUT CARBIDE PRO

Hoja de sierra con dientes de metal duro con revestimiento TiN. 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. 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. Buen rendimiento y calidad de corte en todos los materiales de madera como madera dura o tableros de aglomerado.  
Forma estrecha y entallada para conseguir una buena evacuación de virutas. mm Alojamiento.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	Número de pedido
32	45	SL	1	6 35 02 236 21 0
32	45	SL	3	6 35 02 236 22 0
32	45	SL	5	6 35 02 236 23 0
32	45	SL	10	6 35 02 236 24 0
32	45	SL	50	6 35 02 236 25 0



Forma estrecha y entallada para conseguir una buena evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 evacuación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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



#### HOJA DE SIERRA

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

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido
85	SL	6 35 02 113 21 0



#### HOJA DE SIERRA HSS

Disco de sierra HSS macizo con dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Velocidad de corte excepcional. Línea de corte limpia y fina.  
Alta duración gracias a la forma circular.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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

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



### HOJA DE SIERRA HSS

Disco de sierra HSS macizo con dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Velocidad de corte excepcional. Línea de corte limpia y fina. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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



### HOJA DE SIERRA HSS

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

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



### HOJA DE SIERRA HSS

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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 oscilantes más 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, FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL, AFSC 18 QSL, FSC 500 QSL)

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 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, (A)FMM o (A)FSC.

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 DIAMANTE

Dentado abierto cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con elevada velocidad de corte y precisión. Revestimiento de diamante para una duración excelente. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido
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.	Número de pedido
SLM	2	6 39 03 244 22 0



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

6 hojas de sierra E-Cut para trabajos de corte en madera y metal. Adecuadas para todas las herramientas oscilantes FEIN, así como para las herramientas oscilantes más 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 tipo (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada tipo (55 x 28 mm, 55 x 44 mm). universal E-Cut (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 E-Cut para trabajos de corte en madera y metal. Adecuadas para todas las herramientas oscilantes FEIN, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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 tipo (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 E-Cut extralargas para mayor profundidad de corte y para trabajar de forma efectiva en madera y metal. Adecuadas para todas las herramientas oscilantes FEIN con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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 tipo (78 x 35 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 E-Cut para trabajos de corte en madera y metal. Adecuadas para todas las herramientas oscilantes FEIN, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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 E-Cut para trabajos de corte precisos en materiales de madera. Adecuadas para todas las herramientas oscilantes FEIN, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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 tipo (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 herramientas oscilantes FEIN, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (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. Adecuado para todas las herramientas oscilantes FEIN, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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 tipo, 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), con 5 hojas de lija de cada 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 corte de metales endurecidos y no endurecidos. Adecuadas para todas las herramientas oscilantes FEIN, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra CarbidePRO E-Cut (45 x 32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut de cada tipo (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 corte rápidos y precisos en todos los trabajos de montaje. Adecuado para herramientas oscilantes FEIN con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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. 50 x 35 mm y 50 x 65 mm, 1 ud. 78 x 32 mm y 78 x 42 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada tipo (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 adaptador de aspiración antiestático, 1 plato de lijado, perforado (80 mm), 10 hojas de lija, perforadas de cada 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 herramientas oscilantes FEIN, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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 65 mm), 1 espátula rígida.

Alojamiento	Número de pedido
SL	3 52 22 967 11 0

# EL MAYOR ESPECTRO AL DESBASTAR Y PULIR.

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

Permiten desbastar sin demasiado esfuerzo y podrá beneficiarse de un elevado rendimiento de desbaste, un acabado muy bueno, poco atasco y una gran duración. El dispositivo de aspiración antiestático permite trabajar sin polvo.







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



Dedo lijador para el uso en espacios estrechos.



Desbaste en esquinas y bordes sin efectos de rebote.



El disco abrasivo 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.



Los papeles especiales con granulaciones muy finas resultan muy adecuados 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.

**Encontrará sets de accesorios perfectamente combinados con un atractivo descuento en el precio frente al precio de compra a partir de la página 46.**

## LIJADO Y AMOLADO



### BEST OF STARLOCK SANDING

Set de accesorios de 63 piezas, para lijar en esquinas y cantos. Adecuado para todas las herramientas oscilantes FEIN, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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 (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.	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.	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.	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 embazamiento 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.	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.	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 35 02 141 22 0. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq.	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.	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.	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.	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 1 forma convexa (pequeñas) 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 embazamiento y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales, sin perforar.

Granulación	Unid./Paq.	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.	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 embazamiento 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.

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 embazamiento 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.	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.	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 excelente rendimiento de lijado. 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 embazamiento 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.	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 lijado, un bajo embazamiento y una elevada resistencia. Contenido: 4 hojas de lija para plato de lijado triangular grande (longitud de canto 130 mm) de cada grano (60, 80, 120, 180), perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

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

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



### SET DE LIJADO

Para un lijado rápido y efectivo de superficies medias. La alternativa a la lijadora excéntrica o roto orbital. Sin efecto de rebote en bordes. Fácil manejo y gran rendimiento de lijado. 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 embazamiento 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.

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 embazamiento 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.	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.	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. Precio referido a la referencia 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.	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 encontrará el producto de pulido adecuado para el material.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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.	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.	Número de pedido
5	6 37 23 036 01 0

**HOJAS DE LIJA, PARTE POSTERIOR DE ESPUMA**

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

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

**PASTA DE PULIDO**

Pasta de pulido EXTRA de FEIN a base de óxido de aluminio para pulir Gelcoat y eliminar rayaduras en el lacado de vehículos.

Contenido ml	Número de pedido
250	6 37 26 030 01 0

# TRONZADO Y RASCADO EN EL MÍNIMO TIEMPO.

**Cambiar revestimientos de suelo, reemplazar azulejos, limpiar juntas o eliminar pequeñas escotaduras: con los accesorios FEIN especiales para tronzar y rascar podrá 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 sin intersecciones.



Con las hojas de sierra 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.

**Encontrará sets de accesorios perfectamente combinados con un atractivo descuento en el precio frente al precio de compra a partir de la página página 46.**

# ACCESORIOS FEIN PARA TRONZAR Y RASCAR.

El disco de sierra segmentado adecuado para sus requerimientos.

**Los discos de sierra 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 DE SIERRA DIAMANTADO

El disco de sierra 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 SIERRA DE METAL DURO

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

## TRONZADO, LIMADO



### DISCO DE METAL DURO

Para eliminar juntas de baldosas dañadas. También para el fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales de construcción similares 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.	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.	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.	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.	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 eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass muy estrechas. No adecuado para juntas muy duras de eop coexmi ento. 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.	Número de pedido
SLM	1	6 39 03 240 21 0
SLM	5	6 39 03 240 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.	Número de pedido
SLM	1	6 39 03 241 21 0
SLM	5	6 39 03 241 23 0



**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.	Número de pedido
75	SL	1	6 35 02 216 21 0
75	SL	5	6 35 02 216 23 0

**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.	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.	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.	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.	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.	Número de pedido
SLM	1	6 39 03 243 21 0
SLM	5	6 39 03 243 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 efectiva de juntas de baldosas muy sucias. La alternativa a un costoso saneamiento completo. Adecuado para todos los anchos de junta.

Alojamiento	Unid./Paq.	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 de dilatación de su nueva disposición. Forma recta. Ancho 31 mm, profundidad de corte 60 mm.

Alojamiento	Unid./Paq.	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 de sanitarios. 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 herramientas oscilantes FEIN, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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(Ø d i7s5c om dme, s2ie,2rr ma sme)g. mentado de metal duro

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 herramientas oscilantes FEIN con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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 tipo (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 Alojamiento (2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido
SLM	3 52 22 967 14 0

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

SL=Starlock / SLP=StarlockPlus / SLM=StarlockMax

# CORTAR 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 elasticidad permanente:** todo esto y más podrá eliminarlo fácilmente con los accesorios FEIN para cortar y raspar para su MULTIMASTER.



## ACCESORIOS ÚNICOS PARA EL 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 podrá 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.

**Encontrará sets de accesorios perfectamente combinados con un atractivo descuento en el precio frente al precio de compra a partir de la página 46**

## RECORTE, RASPADO



### CUCHILLA MÚLTIPLE

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

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



### CUCHILLA DE CORTE

Forma recta y larga en juntas de dilatación profundas.

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



### CUCHILLA DE CORTE

Forma recta y muy larga en juntas de dilatación muy profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unid./Paq.	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 69 mm de profundidad. Adecuado para herramientas oscilantes FEIN con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de herramientas oscilantes de la competencia 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

# TODO INCLUIDO PARA SUS APLICACIONES.

En nuestros 14 sets de accesorios FEIN hemos agrupado exactamente los accesorios que necesita para sus aplicaciones y exigencias especiales.



## VENTAJAS FEIN

- + **Combinación perfecta:** Cada set individual es el resultado de las experiencias y los comentarios de nuestros clientes.
- + **Fácil selección:** Al decidirse por un set puede estar seguro de haber pensado en todo.
- + **Atractivos descuentos en el precio:** Siempre se beneficiará de un claro ahorro frente al precio de compra.



## TRES VARIANTES, USTED ELIGE.

### SETS COMBO

Tanto si se trata de madera, metal, suelos, superficies alicatadas o pequeñas escotaduras: los sets Combo incluyen los 3 accesorios más importantes respectivamente para su caso de aplicación en la clase de potencia Starlock. Esto hace que la elección correcta le resulte fácil.

### BEST OF SETS

Estos sets incluyen nuestros accesorios preferidos y los mejores para serrar en madera y metal en las clases de potencia Starlock, StarlockPlus y StarlockMax. Además, se dispone de un set especial para constructores de metal y cerrajeros y un set para desbastar.

### SETS PROFESIONALES

¿Es un profesional del sector de las obras en interiores y reformas, calefacción / sanitarios o el saneamiento de juntas? En ese caso, los sets profesionales le ofrecen exactamente los accesorios adecuados para sus tareas exigentes en la clase de potencia StarlockMax.



# SETS DE ACCESORIOS FEIN

Seleccione el accesorio Starlock que se adapta a su máquina:



## ▶ STARLOCK

Adecuados para todas las FEIN Multitools y para todo el resto de Multitools con alojamiento Starlock.



## ▶ STARLOCK PLUS

Adecuado para todas las FEIN Multitools y para todo el resto de Multitools con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax.



## ▶ STARLOCK MAX

Adecuado para todas las FEIN Multitools con alojamiento StarlockMax y para todo el resto de Multitools usuales con alojamiento StarlockMax.

## 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 aserrado precisos en materiales de madera.	3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado 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 FEIN Multitools y para todo el resto de Multitools 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 aserrado en madera y metal.	6 hojas de sierra, especiales para el mecanizado 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 desbastar en esquinas y cantos.	6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal.	6 hojas de sierra de recambio 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 serrado 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>

# AMPLIACIONES DE ACCESORIOS FEIN

**¿Desea utilizar su MULTIMASTER como máquina fija? ¿Tiene un modelo más antiguo y desea aprovechar las ventajas de los accesorios Starlock? Aquí encontrará las soluciones adecuadas.**



SET	SOPORTE PARA MESA Y DE TALADRO	ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN	ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN	GUANTES DE TRABAJO
<b>DESCRIPCIÓN ABREVIADA</b>	Perfecta para realizar cortes de precisión: la herramienta eléctrica puede fijarse en la mesa y el banco de trabajo y guiarse la pieza de trabajo de forma segura. También se puede fijar en soportes de taladrado corrientes con un diámetro de cuello de sujeción de 43 mm. En este caso, puede guiarse con exactitud milimétrica por medio de la mecánica.	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.	Con amortiguación de vibraciones, certificado según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC N.º 0200, unid./paq. 1 par
<b>N.º REF.:</b>	<b>9 26 02 083 01 0</b>	<b>3 52 22 952 04 0</b>	<b>3 52 22 952 05 0</b>	<b>3 21 73 003 00 3</b> (tam. 9 L) <b>3 21 73 004 00 1</b> (tam. 10 XL) <b>3 21 73 005 00 5</b> (tam. 11 XXL)

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



Solo tiene 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.



# CARGA RÁPIDA, POTENCIA DURANTE MÁS TIEMPO.

Complete su MULTIMASTER a batería con el cargador rápido FEIN adecuado y las potentes baterías de iones de litio FEIN con 3 Ah o 6 Ah. Los atractivos sets de inicio de baterías incluyen un cargador rápido ALG 80 y dos baterías respectivamente, para plena potencia sin interrupción.



VARIANTE	SET DE INICIO DE BATERÍAS 18 V / 3 AH	SET DE INICIO DE BATERÍAS 18 V / 6 AH	SET DE INICIO DE BATERÍAS 12 V / 3 AH	SET DE INICIO DE BATERÍAS 12 V / 6 AH
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	2 baterías de iones de litio con ALG 80. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y a la gestión de carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet.		2 baterías de iones de litio con ALG 80. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y a la gestión de carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet.	
TIEMPOS DE CARGA	80 % de la capacidad máx.: 18 V / 3 Ah: 31 min.	80 % de la capacidad máx.: 18 V / 6 Ah: 38 min.	80 % de la capacidad máx.: 12 V / 3 Ah: 31 min.	80 % de la capacidad máx.: 12 V / 6 Ah: 38 min.
N.º REF.:	9 26 04 315 01 0	9 26 04 314 01 0	9 26 04 326 01 0	9 26 04 327 01 0



VARIANTE	PAQUETE DE BATERÍAS 18 V / 3 AH	PAQUETE DE BATERÍAS 18 V / 6 AH	PAQUETE DE BATERÍAS 12 V / 3 AH	PAQUETE DE BATERÍAS 12 V / 6 AH	CARGADOR RÁPIDO ALG 80
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.		Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 12 V y de 18 V con alojamiento MultiVolt.		Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y a la gestión de carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Para todas las baterías de iones de litio FEIN.
TIEMPOS DE CARGA	80 % de la capacidad máx.: 18 V / 3 Ah: 31 min.	80 % de la capacidad máx.: 18 V / 6 Ah: 38 min.	80 % de la capacidad máx.: 12 V / 3 Ah: 31 min.	80 % de la capacidad máx.: 12 V / 6 Ah: 38 min.	80 % de la capacidad máx.: 12 y 18 V / 3 Ah: 31 min. 12 y 18 V / 6 Ah: 38 min. 18 V / 5,2 Ah: 33 min.
N.º REF.:	9 26 04 182 02 0	9 26 04 175 02 0	9 26 04 183 02 0	9 26 04 184 02 0	9 26 04 180 01 0

Encontrará más información sobre las ventajas y posibilidades del mundo de las baterías FEIN en la página 50.

# EL MUNDO DE LAS BATERÍAS FEIN PARA LOS PROFESIONALES.

**Hay muchas plataformas de baterías. Pero solo una que alimenta con energía las máquinas FEIN. Bienvenido al mundo de las baterías FEIN.**

Alberga una tecnología totalmente robusta con un gran objetivo: conseguir que la rutina diaria de nuestros clientes y usuarios sea lo más fácil y productiva posible. Y ello a largo plazo. Acceda ahora mismo y nunca dejará de estar fascinado.





### ALTA FLEXIBILIDAD GRACIAS AL ALOJAMIENTO MULTIVOLT

Las máquinas de 18 V con MultiVolt pueden accionarse con todas las baterías FEIN de 12 a 18 V.\*



### PESOS LIGEROS CON GRAN POTENCIA: BATERÍAS HIGHPOWER

Un 75 % más de suministro de corriente para una velocidad de corte siempre elevada y un bajo peso frente a las baterías comparables.



### GRAN DURACIÓN GRACIAS A LA TECNOLOGÍA SAFETYCELL

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



### COMBINACIÓN INTELIGENTE CON SELECT

Combine entre sí de forma flexible según sus necesidades la máquina, las baterías y el cargador. Con las máquinas Select (sin baterías ni cargador) solo tiene que comprar lo que necesita.



### CARGA RÁPIDA CON EL ALG 80

Cargador rápido con elevada corriente de carga de 8 A. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB.



## DE PRIMERA CLASE



+ Las máquinas de larga duración, de gran potencia y precisas en la calidad FEIN hacen que el trabajo con metal resulte fácil, eficiente y seguro.

+ Tanto si se trata de desbastar, atornillar, taladrar, perforar con corona, tronzar, fresar u oscilar: FEIN ofrece una solución a batería adecuada para cada aplicación.

+ Gracias a la combinación de los motores PowerDrive FEIN sin escobillas y las baterías con tecnología SafetyCell, pueden realizarse sin cables incluso las aplicaciones más duras.

+ Garantía FEIN PLUS de 3 años para la máquina, la batería y el cargador, siempre que se realice el registro en línea.

\* Excepto 12 V (6 Ah) en la ABSS 18 1.6 E, ABLK 18 1.3 CSE, ABLK 18 1.6 E y ABLK 18 1.6 E.

# MUCHOS ESPECIALISTAS, UN SISTEMA DE BATERÍA.

Además de la MULTIMASTER, FEIN le ofrece una amplia gama de máquinas para sus tareas especiales en el ámbito de las obras en interiores y reformas, el montaje y la renovación, tanto en el modelo con cable como a batería.

Si se decide por una MULTIMASTER a batería se le abrirán las puertas a todas las ventajas y opciones del mundo de baterías FEIN.



## TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA Y TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA

### Taladro atornillador a batería de 4 velocidades ASCM 18 QM

Para cada diámetro de perforación la velocidad de corte óptima. Las 4 velocidades siempre ofrecen las velocidades adecuadas según el diámetro de perforación y el material.



### Taladro atornillador a batería de 4 velocidades ASCM 18 QSW

La combinación perfecta de potencia y ergonomía. Con un amplio rango de velocidad, un tamaño pequeño y un bajo peso, en todas las situaciones proporciona resultados de trabajo precisos.



### Taladro atornillador (percutor) a batería de 2 velocidades ABS / ASB 18

Extremadamente potente y perfecto para taladrar y roscar hasta 10 mm en metal, piedra y mampostería.



## ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

### Atornillador de impacto a batería ASCD 18

Según el tamaño de tornillo, el par puede ajustarse al par de apriete deseado en 6 niveles. Apriete y extracción de tornillos hasta M18 mediante un par de 290 Nm.



## VENTAJAS FEIN

- + **Fácil y flexible:** los accesorios a batería FEIN son 100 % compatibles con todas las máquinas a batería FEIN.
- + **Todavía más libertad:** la mayoría de productos de 18 V, p. ej. la MULTIMASTER 700, están equipados con el alojamiento MultiVolt FEIN y pueden accionarse con baterías de 12 V.
- + **Potentes y eficientes:** la combinación del motor PowerDrive FEIN sin escobillas, las baterías de iones de litio FEIN, el engranaje y la electrónica permite una potencia prácticamente idéntica que en el modelo con cable.
- + **Larga duración:** la tecnología SafetyCell FEIN protege la máquina y la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.



### ATORNILLADORA DE CONSTRUCCIONES EN SECO A BATERÍA

#### Atornilladora de construcciones en seco a batería ASCT 18

La especialista para construcciones en seco y obras en interiores y reformas. Ligera, ergonómica y rápida para resultados de atornillado precisos. Con o sin cargador.



### TALADRO PERCUTOR A BATERÍA

#### Taladro percutor a batería ABH 18

Con él, el taladrado en hormigón hasta 20 mm de diámetro es posible sin ningún tipo de problema. Las dimensiones compactas, las pocas vibraciones y una desconexión de seguridad doble permiten trabajar de forma segura y sin cansarse.



### AMOLADORA ANGULAR COMPACTA A BATERÍA

#### Amoladora angular a batería CCG 18

De larga duración y potente gracias al motor PowerDrive FEIN sin escobillas. La carcasa del motor totalmente cerrada lo protege frente a la suciedad, sin otras medidas de protección contra el polvo.

# EN EL SERVICIO FEIN **SE PUEDE** **CONFIAR.**

Con FEIN seguirá en buenas manos incluso tras la compra. Hemos diseñado nuestras herramientas eléctricas para una carga máxima y sobrecarga, también en el uso continuo. En caso de que precise nuestro apoyo, le ayudaremos rápidamente, de forma profesional y con compromiso. Puede confiar en ello.



### **3 AÑOS DE GARANTÍA FEIN PLUS**

Registro breve, ampliación de la garantía: Para todas las herramientas eléctricas FEIN garantizamos 3 años de garantía FEIN PLUS.

Para ello, tiene que registrar su nuevo producto FEIN en la página **[www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty)** en el plazo de 3 meses tras la compra.

Allí también encontrará los países que participan y otra información.

### **SERVICIO DE REPARACIÓN FEIN**

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

### **CATÁLOGO DE PIEZAS DE RECAMBIO FEIN**

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

### **OTROS SERVICIOS FEIN EN LÍNEA**

En la página web FEIN encontrará más información y ofertas de servicio:

+ manuales de instrucciones y folletos para descargar

+ FAQ

+ indicaciones de mantenimiento

**Además, en la página web FEIN también encontrará servicios que se ofrecen especialmente en su país.**



Su distribuidor FEIN le aconsejará al respecto:



Pie de imprenta:

C. & E. Fein GmbH (Tribunal de Primera Instancia e Instrucción de Ulm, reg. merc. B 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
Gerentes: Dr. Michael Fischer, Janek Jaspaert

FEIN POWER TOOLS IBERICA S.L.U., Teléfono 91 655 77 00, [www.fein.es](http://www.fein.es)