



01/01 - 30/04/2024



# FEIN ProFACTS

INNOVACIONES | TOP DEALS | EXPERIENCIA DEL USUARIO

**NUEVO** A PARTIR DEL 01/02/2024



**F-IRON CUT 57 AS**

**NUEVO** A PARTIR DEL 01/01/2024



**NUEVOS ACCESORIOS SISTEMA FEIN VersaMAG**

CAMPAÑAS A PARTIR DEL 01/01/2024



**CORTE** +





# POR FIN FEIN AL COMPLETO: NUEVAS SIERRAS. NUEVOS ACCESORIOS.

Made for Metal – ahora completamos la gama de corte de FEIN con las nuevas sierras a batería. Marcando un nuevo estándar de calidad: máxima precisión y trabajo sin chispas, sin sobrecalentamiento ni deformación de la pieza de trabajo, incluso en material grueso. Y es que se genera menos calor de fricción que al cortar con la amoladora angular.

Las ventajas son muchas y las posibilidades son infinitas. Aquí encontrarás todo lo relacionado con las nuevas máquinas, accesorios y sets para usuario de un vistazo.

**AIRIALDE**

## CONTENIDO

<b>SIERRAS DE UN VISTAZO</b>	<b>4</b>	<b>SISTEMA FEIN VersaMAG</b>	<b>18</b>
<b>NOVEDAD</b> F-IRON Cut 57 AS	<b>6</b>	<b>NOVEDAD</b> PLACA UNIVERSAL (FEIN VersaMAG)	<b>20</b>
<b>NOVEDAD</b> HOJA DE SIERRA, SET PARA USUARIOS	<b>9</b>	<b>NUEVO SETS PARA USUARIOS</b> PERFORACIÓN CON CORONA	<b>22</b>
<b>NOVEDAD</b> SIERRA DE SABLE, ACCESORIOS, SET PARA USUARIOS	<b>10</b>	<b>AMPShare</b> LA GAMA DE PRODUCTOS FEIN	<b>24</b>
<b>NOVEDAD</b> SIERRA DE CINTA, ACCESORIOS, SET PARA USUARIOS	<b>12</b>	<b>AMPShare ProCORE</b> BATERÍA Y CARGADORES	<b>25</b>
<b>INGLETADORA + NUEVOS</b> ACCESORIOS	<b>14</b>	ACERO INOXIDABLE	<b>28</b>
<b>MATRIZ DE USUARIOS</b>	<b>16</b>	<b>MULTIMASTER CON BOLSA DE NYLON</b>	<b>32</b>
		ACCESORIOS PARA MULTIMASTER	<b>34</b>

### LLEGA LA NOVEDAD A PARTIR DE FEBRERO DE 2024: SIERRA CIRCULAR MANUAL A BATERÍA F-IRON CUT 57 AS.

Compacta, ligera y extraordinariamente resistente. La sierra circular para metal a batería se abre camino a través del acero de hasta 57 mm de grosor, sin necesidad de retoques posteriores. Portátil y de uso prolongado con hasta 30 metros por carga de batería. El colector de virutas ignífugo ofrece además más seguridad al usuario. Flexible en la L-BOXX, de diseño robusto y compatible gracias al adaptador para carril guía: la máquina ideal para el uso en la obra.

### NUEVOS ACCESORIOS: PLACA UNIVERSAL FEIN VersaMAG.

Más orden, más seguridad y trabajo intuitivo, estas son las características del sistema FEIN VersaMAG. Con la nueva placa universal, ahora también es posible fijar fácilmente otros utensilios, como la tablet, el equipo de medición y otros, en sus imanes permanentes. De este modo, todo está colocado en su lugar.

Más información sobre F-IRON Cut 57 AS a partir de la página 6.

Más información sobre el nuevo accesorio FEIN VersaMAG en la página 20.



# LA GAMA DE CORTE

## FEIN

Te presentamos la gama de corte de FEIN – Made for Metal. Con ella, por fin es posible realizar cualquier tipo de trabajo en metal con la calidad FEIN: más deprisa, más seguro y más eficiente. Con la ingletadora, tres nuevas sierras a batería y múltiples accesorios nuevos, tendrás todo lo que necesitas directamente de FEIN. Cómodas, robustas y portátiles. Además, todas las sierras a batería son compatibles con todas las baterías AMPShare y BOSCH Professional 18V a partir de 2008.



### BATERÍA



#### SIERRA CIRCULAR PARA PARA METAL F-IRON CUT 57 AS.

A PARTIR  
DE FEBRERO  
DE 2024

- + Ligera y compacta
- + Cortes en metal largos y precisos
- + Gran profundidad de corte

- Óptima para:**
- + Trabajo portátil
  - + Corte de piezas de trabajo largas
  - + Cortes profundos rápidos y rectos en rejillas, chapa perforada y chapa estriada
  - + Retoque de piezas de trabajo ya montadas



#### SIERRA DE SABLE ASAS 18-21 K AS.

- + Gran profundidad de corte
- + Trabajo cómodo con hojas de sierra flexibles
- + Perfecta para trabajos de corte con buena accesibilidad en espacios estrechos

- Óptima para:**
- + Trabajo portátil
  - + Corte al ras sin desalineación/cantos de corte, p. ej., directamente a lo largo de la pared



#### SIERRA DE CINTA ABAS 18-63 AS.

- + Corte de alta calidad
- + Acabado preciso también en piezas de trabajo pequeñas
- + Cortes de inglete en todos los ángulos

- Óptima para:**
- + Trabajo portátil
  - + Uso universal en la obra o en el taller
  - + Cortes de inglete limpios, p. ej., en tubos o perfiles redondos



### CABLE

## AIRTAALDE

#### SIERRA PARA METAL MKAS 355.

- + Guía y manejo sencillos
- + Corte preciso de metales
- + Gran profundidad de corte

- Óptima para:**
- + Corte fijo de perfiles de acero y metal
  - + Ideal para cortes angulares y de inglete





**NUEVO**

A PARTIR DE FEBRERO

Plena potencia. Totalmente compacta.

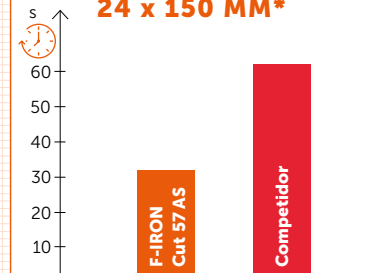
# LA NUEVA F-IRON CUT 57 AS.

## 50 % MÁS DE CORTE DE MATERIAL.

50 % más de corte de material que con las sierras circulares manuales para metal convencional. Doble productividad gracias a la excelente combinación de motor sin escobillas, batería ProCORE y hoja de sierra perfectamente adaptada, todo con solo 3 kg de peso.



## CORTE EN ACERO 24 x 150 MM\*



**F-IRON Cut 57 AS** sin reajustar, sin fallos, velocidad de avance extraordinaria con la batería 8Ah ProCORE.

**Competidor** requiere múltiples reajustes.

## EQUIPAMIENTO COMPATIBLE.

Cortes rectos y largos gracias a la compatibilidad con los carriles guía convencionales (Makita, Bosch, Festool, Mafell) mediante el adaptador extraíble.



Sierra circular manual adecuada para el trabajo en metal.  
**Accesorios compatibles en la página 9.**



## PROTECCIÓN CONTRA VIRUTAS CALIENTES.

El recipiente colector de virutas es resistente al calor y recoge hasta el 80 % de las virutas calientes. Además, la robusta construcción de aluminio fundido protege la máquina y al operario de sobrecalentamientos.

## 30 METROS CON SOLO UNA CARGA DE BATERÍA. 150 CORTES DE PROMEDIO.

Portátil y de larga duración: con la batería 8Ah ProCORE en acero de 2 mm de grosor. Potencia constante gracias al sistema de baterías AMPShare 18V.



## PLENA FLEXIBILIDAD.

Gracias a la regulación electrónica de la velocidad individual, pueden realizarse cortes en distintos materiales y perfiles sin trabajo posterior. El ajuste de profundidad permite cortes sin deformación hasta 57 mm.

## POTENCIA DURADERA.

La gran potencia no influye en la durabilidad ni el rendimiento de la máquina, gracias a los materiales de alta calidad utilizados, como el aluminio y el acero inoxidable.



## METRO CORTADO POR CARGA DE BATERÍA\*

**F-IRON Cut 57 AS** | 30 m = aprox. 150 cortes

**Competidor 1** | 15 m = aprox. 60 cortes

**Competidor 2** | 17 m = aprox. 80 cortes



\* en acero de 2 mm (tubo cuadrado 50 x 50 x 2 mm)

## ¿TE SUENA ESTO?



¿La sierra a batería es MUY PESADA Y POCO POTENTE

en comparación con la máquina con cable?



¿Al trabajar el metal salen disparadas

VIRUTAS CALIENTES Y CANTOS AFILADOS

y la hoja de sierra se dobla?



¿No se puede hacer un corte limpio de materiales largos

SIN TRABAJO POSTERIOR?



¿La máquina no ofrece

NINGUNA FLEXIBILIDAD

para adaptarla a los distintos materiales?



**NUEVO**



## F-IRON CUT 57 AS TU VALOR AÑADIDO



DATOS TÉCNICOS	F-IRON CUT 57 AS
Tensión/alojamiento de la batería	18V AMPShare
Velocidad en vacío	1300-2800 r. p. m
Ø hoja de sierra	150 mm
Ø alojamiento	20 mm
Profundidad de corte máx.	57 mm
Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup>	24 mm
Metales no férreos hasta 250 N/mm <sup>2</sup>	40 mm
Peso sin batería	3,05 kg
Longitud	287 mm
Anchura	179 mm
Altura	249 mm
Ajuste de la velocidad	6 niveles
Motor sin escobillas	sí
Recipiente colector de virutas	sí
Luz LED	sí
Ajuste de la profundidad de corte	sí
Freno electrónico	sí
Número de referencia	7 13 60 461 00 0
PVP €*	<b>379,00</b>



### PRODUCTIVIDAD.

Un mayor rendimiento de corte y mayor duración de la batería que la competencia duplican la productividad.



### MENOR DESPRENDIMIENTO DE VIRUTAS.

El recipiente colector de virutas resistente al calor aumenta la seguridad laboral en el puesto de trabajo.



### AHORRA DINERO.

Gracias al adaptador para carril guía para otros fabricantes (Makita, Bosch, Festool, Mafell) te ahorras los gastos de un nuevo sistema guía.



### AHORRA TIEMPO.

Recipiente colector de virutas de grandes dimensiones para un corte prolongado y constante con largos intervalos de vaciado.



### MÓVIL Y COMPACTA.

Ideal para el uso en la obra: compacta y ligera, pero potente.



### MISIÓN SEGURA.

Herramienta segura gracias al interruptor de hombre muerto, freno eficaz (0,2 s), protección contra re arranque, desconexión de la temperatura y cubierta de protección contra oscilaciones.

**NUEVO**

A PARTIR DE FEBRERO

Nuevos discos de sierra.

**PERFECTAS PARA LA SIERRA CIRCULAR MANUAL:  
MENOS DESGASTE.  
MAYOR RENDIMIENTO DE CORTE.**

No importa lo buena que sea la máquina: solo con el accesorio adecuado es posible obtener los mejores resultados. FEIN ofrece nuevos discos de sierra de alta calidad, que se adaptan con precisión a la nueva sierra circular manual. En este sentido, tanto la máquina como la hoja de sierra impresionan por su larga duración. Para lograr resultados de corte óptimos, selecciona el disco de sierra adecuada en función de material que se quiere cortar.



Diámetro: 150 mm  
Eje: 20 mm

**+ ACERO**

**+ ACERO INOXIDABLE**

**+ ALUMINIO Y OTROS METALES NO FÉRRICOS**

## SET PARA USUARIOS F-IRON CUT 57 AS



Todo disponible desde el principio: para un comienzo sin problemas con la nueva sierra circular manual, ahora existe el set perfecto. Con la máquina, el disco de sierra, dos baterías 8Ah ProCORE y un cargador rápido en la L-BOXX como equipamiento básico.

VARIANTE	F-IRON Cut 57 AS Set 2x 8Ah
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Potente sierra circular para metal a batería, para un corte en frío rápido y preciso de chapas, tubos y perfiles, con una profundidad de corte de hasta 57 mm. Incluye set inicial de batería con 2 baterías 8Ah ProCORE y cargador rápido.
EQUIPAMIENTO	Compuesto por 1 sierra circular manual a batería, 1 disco de sierra circular manual para acero, 1 recipiente colector de virutas montado, 1 llave Allen de 5 mm, 1 adaptador para carril guía, 1 tope paralelo, 1 maleta de transporte (L-Boxx 238), 2 paquetes de baterías ProCORE 18V 8.0Ah AS y 1 cargador rápido GAL 18V-160 AS
N.º REF.:	<b>7 13 60 462 00 0</b>
PVP €*	<b>739,00</b>

SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++



**NUEVO**

A PARTIR DE ENERO



Sierra de sable ASAS 18-21 K AS.

# PLENA POTENCIA. CUANDO SE NECESITA RAPIDEZ.

Puede con todo: la sierra de sable a batería extremadamente compacta corta fácil y rápidamente metal, plástico, madera, materiales compuestos de madera y materiales aislantes, ya sea en línea recta, en curvas o en puntos de difícil acceso. El equipamiento con luz LED, velocidad variable y vibraciones reducidas hace que el corte resulte agradable y sencillo.



Compatible con las baterías Bosch Professional 18V desde 2008 y las baterías AMPShare.



### POTENCIA EXTRAORDINARIA.

Alta velocidad al cortar gracias a su potente motor.

### MANEJO ERGONÓMICO.

Trabajo sin cansancio gracias a su forma ergonómica y a las vibraciones reducidas. El interruptor electrónico para acelerar permite ajustar la velocidad con solo mover un dedo durante el funcionamiento.

### GRAN VERSATILIDAD DE APLICACIÓN.

La respuesta adecuada para casi todos los materiales y aplicaciones: el sistema de cambio rápido la hoja de sierra rápidamente y sin herramientas.

DATOS TÉCNICOS	ASAS 18-21 K AS
Tensión/alojamiento de la batería	18V AMPShare
Número de oscilaciones	0-3050 r. p. m
Longitud de carrera	21 mm
Madera	200 mm
Perfiles y tubos metálicos	100 mm
Peso sin batería	2 kg
Longitud	367 mm
Anchura	78 mm
Altura	177 mm
Número de referencia	7 13 30 161 00 0
PVP €*	209,00

**NUEVO**

A PARTIR DE ENERO



Nuevas hojas de sierra.

# PERFECTAS PARA LA SIERRA DE SABLE: AGUANTAN SIN PROBLEMAS. CORTAN FÁCILMENTE.

Puedes confiar en la sierra de sable, sobre todo con el accesorio adecuado de FEIN. Las nuevas hojas de sierra son de alta calidad y se adaptan con precisión a la nueva sierra de sable. Todas las hojas de sierra de FEIN son adecuadas para todas las sierras de sable con vástago en S. El robusto accesorio destaca además por la máxima duración de la hoja y los cortes sencillos, rápidos y precisos:

- + TODO TIPO DE METALES
- + INCL. ACEROS INOXIDABLES Y FUNDICIÓN
- + MADERA CON RESIDUOS METÁLICOS
- + MATERIALES ESPECIALES (como placas de cartón-yeso)

Longitud de trabajo: 95-205 mm  
Alojamiento: vástago en S



## SETS PARA USUARIOS ASAS 18-21 K AS



Todo disponible desde el principio: para un comienzo sin problemas con la nueva sierra de sable, ahora existe el set perfecto. Con la máquina, hojas de sierra, dos baterías 4Ah ProCORE y un cargador rápido en la L-BOXX como equipamiento básico.

VARIANTE	ASAS 18-21 K AS Set 2x 4Ah
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Sierra de sable compacta con pocas vibraciones para el uso portátil y universal para cortar distintos materiales, sobre todo en puntos de difícil acceso. Incluye set inicial de batería con 2 baterías 4Ah ProCORE y cargador rápido.
EQUIPAMIENTO	Compuesto por 1 sierra de sable a batería, 1 hoja para sierra de sable para metal BIM 130T18 MS, 1 hoja para sierra de sable para madera y plástico BIM 130T5/8 WP, 1 maleta de transporte (L-Boxx 136), 2 paquetes de baterías ProCORE 18V 4.0Ah AS y 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS
N.º REF.:	7 13 30 162 00 0
PVP €*	439,00

SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++



NUEVO

A PARTIR DE ENERO



Sierra de cinta ABAS 18-63 AS.

# CORTAR CÓMODAMENTE. INCLUSO CUANDO HAY POCO ESPACIO.

Con la sierra de cinta a batería compacta y ergonómica puedes seguir trabajando cómodamente, incluso si hay poco espacio. El cambio de la hoja de sierra sin herramientas, la marcha de la hoja de sierra sin vibraciones y un área de trabajo con iluminación LED hacen que el corte resulte muy sencillo.

Los cortes de separación y de inglete pueden llevarse a cabo en un solo paso. Y tampoco supone ningún problema el recorte de materiales corrientes (p. ej., metal, tubos de plástico y perfiles de aluminio) con una capacidad de corte de 63,5 x 63,5 mm.



**Compatible con las baterías Bosch Professional 18V desde 2008 y las baterías AMPShare.**

### DISEÑO ERGONÓMICO.

Tamaño compacto y manejo a dos manos confortable para trabajar de forma segura y sin cansarse.

### RESULTADO DE TRABAJO EXTRAORDINARIO.

Resultados de corte precisos gracias a la marcha de la hoja de sierra con pocas vibraciones y a la luz LED en la zona de trabajo.

### USO UNIVERSAL.

Gracias al cambio de la hoja de la sierra de cinta rápido y sin herramientas, el mecanizado flexible de todo tipo de materiales (p. ej., metal, tubos de plástico y perfiles de aluminio) no tiene límites.

DATOS TÉCNICOS	ABAS 18-63 AS
Tensión/alojamiento de la batería	18V AMPShare
Velocidad en vacío	162 m/min
Dimensiones de la hoja de sierra	733 x 13 x 0,35 mm
Profundidad de corte máx.	63,5 mm
Peso sin batería	3,3 kg
Longitud	355 mm
Anchura	200 mm
Altura	255 mm
Número de referencia	7 13 50 161 00 0
PVP €*	289,00

NUEVO

A PARTIR DE ENERO



Nuevas hojas de sierra.

# PERFECTAS PARA LA SIERRA DE CINTA: MENOS VIBRACIONES. MÁS CONTROL.

Para no tener sorpresas desagradables al cortar: las nuevas hojas de sierra con la máxima calidad de FEIN pueden lograr los mejores resultados. Se adaptan de una forma muy precisa a la sierra de cinta, los distintos dientes finos permiten lograr un corte sin dificultad. La cinta de alto rendimiento con bajas vibraciones permite el máximo control al serrar en:

+ TODO TIPO DE METALES



## SETS PARA USUARIOS ABAS 18-63 AS



Todo disponible desde el principio: para un comienzo sin problemas con la nueva sierra circular manual, ahora existe el set perfecto. Con la máquina, la hoja de sierra, dos baterías 8Ah ProCORE y un cargador rápido en la L-BOXX como equipamiento básico.

VARIANTE	ABAS 18-63 AS Set 2x 8Ah
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Sierra de cinta ergonómica, compacta y portátil para cortar cómodamente diversos metales. Incluye set inicial de batería con 2 baterías 8Ah ProCORE y cargador rápido.
EQUIPAMIENTO	Compuesto por 1 sierra de cinta a batería, 1 hoja para sierra de cinta para metal y plástico BIM 733T14 MS, 1 maleta de transporte (L-Boxx 238), 2 paquetes de baterías ProCORE 18V 8.0Ah AS y 1 cargador rápido GAL 18V-160 AS
N.º REF.:	7 13 50 162 00 0
PVP €*	639,00

SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++



Sierra para metal MKAS 355.

# 100 % DE PRECISIÓN. 100 % DE SEGURIDAD. 100 % DE CALIDAD FEIN.

Con esta ingletadora, nada se deja al azar. Fácil de guiar, requiere poco esfuerzo, esta máquina es perfecta para cortes en metal fijos.

### LIMPIA Y SEGURA.

Hasta un 100 % sin chispas: corte en frío para un trabajo seguro sin polvo.

### LOGRA MÁS.

Corta deprisa y con precisión, también materiales macizos: a una gran velocidad con un trabajo posterior mínimo.

### USO VERSÁTIL.

Con las hojas de sierra adecuadas para cualquier material, p. ej.: acero estructural, acero inoxidable, acero plano o metales no féreos.

### PARA CUALQUIER INCLINACIÓN.

Ajuste angular exacto para cortes de inglete de 0-45°.



DATOS TÉCNICOS	MKAS 355
Tensión	230 V
Consumo nominal	1800W
Potencia suministrada	1050W
Velocidad en vacío	1300 r. p. m.
Ø hoja de sierra	355 mm
Ø alojamiento	25,4 mm
Profundidad de corte máx. angular	120 mm
Profundidad de corte máx. angular a 45°	90 mm
Profundidad de corte máx. redonda	100 mm
Profundidad de corte máx. redonda a 45°	90 mm
Cable con enchufe	4 m
Peso	24,4 kg
Número de referencia	7 236 54 60 00 0
PVP €* 779,00	



**NUEVO**

## EL NUEVO DISCO DE SIERRA PARA ACERO INOXIDABLE FEIN

Solo el disco de sierra adecuado permite cortes precisos y evita la generación de calor y las chispas. En este caso, los mejores resultados los consiguen los discos de sierra de metal duro con muchos dientes. FEIN ofrece discos de sierra de alta calidad para cualquier material: acero estructural, acero plano y metales no féreos.

**Y ahora como novedad: acero inoxidable** – para cortes sin rebabas con una larga vida útil.

N.º ref.: 6 35 02 303 00 0  
**173,00\***





# COMPRA UNA INGLETADORA PARA METAL Y LLÉVATE GRATIS UN DISCO DE SIERRA.

Compra una ingletadora y recibe gratuitamente un disco de sierra circular FEIN por valor de 145,00 €\*.



ASÍ ES COMO FUNCIONA:



**PASO 1**  
Compra la ingletadora para metal y regístrate.<sup>1</sup>



**PASO 2**  
Recibe regalos gratis directamente de los distribuidores participantes.



**CORTE SEGURO, RÁPIDO Y PRECISO CON LA INGLETADORA PARA METAL.**

DATOS TÉCNICOS	MKAS 355
Consumo de potencia	1800W
Velocidad en vacío	1.300 r. p. m.
Diámetro del disco de sierra	355 mm
Diámetro de eje	25,4 mm
Peso según EPTA	24,4 kg
<b>Profundidad de corte a 0°</b>	
Redondo	100 mm
Cuadrado	120 x 120 mm
Rectangular	120 x 165 mm
<b>Profundidad de corte a 45°</b>	
Redondo	90 mm
Cuadrado	90 x 90 mm
Rectangular	90 x 100 mm




**Incluido en el precio**

MKAS 355 incl. 1 disco de sierra para acero estructural, 1 llave combinada: hexágono interior de 6 mm y ranura cruzada PH2, 1 llave Allen de 8 mm.

**779,00 €\***

N.º ref.: 7 236 54 60

## ... RECIBE GRATIS UN DISCO DE SIERRA ADICIONAL.

EXTRA GRATIS	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	UNID./PAQ. Unidad	NÚMERO DE REFERENCIA	PVP €*
	<b>Disco de sierra circular para acero estructural</b> 355 x 25,4 x 2,2 mm 66 dientes	Disco de sierra de larga vida útil en calidad FEIN para obtener los mejores resultados.	1	6 35 02 301 0 0	<b>145,00 GRATIS</b>












La máquina adecuada para cualquier aplicación.

# RESUMEN DE LAS SIERRAS FEIN.

A PARTIR DE FEBRERO DE 2024

TIPO DE SIERRA	 <b>SIERRA CIRCULAR PARA METAL</b> F-IRON CUT 57 AS	 <b>SIERRA DE SABLE (COMPACT)</b> ASAS 18-21 K AS	 <b>SIERRA DE CINTA</b> ABAS 18-63 AS	 <b>INGLETADORA</b> MKAS 355
<b>Posibles aplicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Corte de chapas metálicas y perfiles (desbaste en seco)</li> <li>+ Adaptación de componentes para su posterior procesamiento</li> <li>+ Cortes transversales y longitudinales</li> <li>+ Recorte de chapas de acero largas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cortes gruesos, trabajos de desmontaje</li> <li>+ Tubería (la hoja de sierra no se atasca)</li> <li>+ Corte al ras sin desalineación/cantos de corte p. ej., directamente a lo largo de la pared</li> <li>+ Trabajos en puntos de difícil acceso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Acabado preciso también en piezas de trabajo pequeñas</li> <li>+ Cortes de inglete en todos los ángulos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Corte fijo de acero y perfiles metálicos</li> <li>+ Corte en húmedo o seco</li> <li>+ Tipos de corte: cortes longitudinales, cortes transversales, cortes angulares, cortes de inglete</li> </ul>
<b>Tu valor añadido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 50 % más de desbaste de material que con las sierras circulares manuales para metal convencionales*</li> <li>+ Cortes rectos sin trabajo posterior</li> <li>+ Corte limpio hasta 57 mm de profundidad de corte o 24 mm de espesor de material</li> <li>+ Más seguridad: recipiente colector de virutas, disco de sierra con carcasa robusta</li> <li>+ 30 metros con solo una carga de la batería en cortes de Ø 150</li> <li>+ Tamaño compacto para uso móvil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Manejo sencillo</li> <li>+ Uso universal</li> <li>+ Velocidad de corte regulable</li> <li>+ Poco esfuerzo, ancho de corte pequeño</li> <li>+ Hojas de sierra flexibles: trabajo cómodo, no se doblan ni rompen</li> <li>+ Alta productividad: tiempo de preparación reducido, resultado rápido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Uso universal</li> <li>+ Trabajo sin vibraciones</li> <li>+ Calidad de corte de alta calidad y sin rebabas</li> <li>+ Alta productividad: cortes de separación e inglete en un paso de trabajo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Recorte preciso y rápido de metales (también de materiales macizos)</li> <li>+ Guía y manejo sencillos (posibilidad de manejo con una sola mano)</li> <li>+ Gran profundidad de corte: corte de perfiles con diámetro más grande</li> <li>+ Concepto de máquina robusto, con poco mantenimiento</li> </ul>
<b>Funcionamiento a batería/ con cable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Batería 8Ah ProCORE (recomendada)</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Batería 4Ah ProCORE (recomendada)</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Batería 8Ah ProCORE (recomendada)</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cable con enchufe de 4 m</li> </ul>
<b>Tipos y lugares de uso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Piezas de acero y metal para infraestructuras y obras</li> <li>+ Trabajo en acero y chapa</li> <li>+ Construcción metálica, trabajos de cerrajería</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Corte de tubos</li> <li>+ Construcción en seco/yeseros/estucadores</li> <li>+ Calefacción, climatización, ventilación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Trabajo en acero y chapa</li> <li>+ Corte de tubos</li> <li>+ Construcción metálica, trabajos de cerrajería</li> <li>+ Calefacción, climatización, ventilación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Piezas de acero y metal para infraestructuras y obras</li> <li>+ Trabajo en acero y chapa, p. ej., puertas metálicas, ventanas</li> <li>+ Construcción metálica, trabajos de cerrajería</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Acero</li> <li>+ Acero inoxidable</li> <li>+ Aluminio y otros metales no féreos</li> <li>+ Rejillas, chapas perforadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Combinaciones de materiales: metal/madera, metal/hormigón</li> <li>+ Acero</li> <li>+ Acero inoxidable</li> <li>+ Aluminio y otros metales no féreos</li> <li>+ Madera (p. ej., ramas)</li> <li>+ Plástico</li> <li>+ Plásticos reforzados con fibra (CFRP, GFRP)</li> <li>+ Materiales minerales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Acero</li> <li>+ Acero inoxidable</li> <li>+ Aluminio y otros metales no féreos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Acero</li> <li>+ Acero inoxidable</li> <li>+ Aluminio y otros metales no féreos</li> </ul>
<b>Conclusión</b>	<b>POTENCIA</b>	<b>CORTES GRUESOS</b>	<b>CORTES PRECISOS</b>	<b>CORTES SEGUROS</b>

Las sierras para metal presentan múltiples ventajas frente a los trabajos de corte con otras máquinas, p. ej., la amoladora angular: sin decoloración debida a la temperatura ni deformación de la pieza de trabajo, poca o ninguna generación de chispas al cortar y máxima precisión. Además, con las sierras es posible atravesar el material. Encuentra aquí la sierra de metal adecuada para ti.

\* pruebas de competidores internas



El sistema FEIN VersaMAG.

# LA FUERZA DE SUJECCIÓN AHORA ES PORTÁTIL.

El nuevo sistema FEIN VersaMAG aporta una nueva dimensión de flexibilidad al mundo de la sujeción. El potente imán permanente constituye la base del sistema FEIN VersaMAG.

Gracias al imán permanente con mordaza, las mordazas ya no están sujetas de forma fija a la mesa de trabajo, sino que pueden utilizarse justo allí donde antes una sujeción rápida constituía un gran reto: En obras y talleres, en niveles verticales y, sobre todo, cuando «solo quiere hacerse algo rápidamente».

Fácil. Móvil. Flexible. Y la solución perfecta para no tener que volver a decidir entre una sujeción fija o un buen resultado rápido.

### FLEXIBLE.

Gracias al imán, puede utilizarse con flexibilidad y rapidez en cualquier ámbito.

### FIJACIÓN. ADAPTACIÓN. SIN TAMBALEOS.

Alineación precisa de la mordaza magnética mediante una premagnetización del 30 %.



El sistema FEIN VersaMAG: mantiene la fijación en cualquier superficie imantada.

DATOS TÉCNICOS	IMÁN PERMANENTE VersaMAG con Mordaza
Altura de mordaza (mm)	40
Anchura interior (mm)	108
Dimensiones de la base magnética (mm)	212 x 70
Fuerza de soporte magnética (N/mm <sup>2</sup> )	7.800
Peso según EPTA (kg)	7,25
Anchura de la mordaza (mm)	100
Equipamiento de serie	1 imán permanente 1 mordaza 1 placa de montaje 1 llave Allen de 3 mm 1 correa de amarre
Número de referencia	9 07 01 003 02 0
PVP €*	<b>479,00</b>



### MÁS SEGURO

Trabajo limpio y seguro directamente en obras y talleres. Gracias a VersaMAG, se reducen los accidentes laborales.

### PRODUCTIVIDAD.

Permite trabajar sobre cualquier superficie imantada, en el taller o en un montaje exterior.



### MODULAR.

Sistema de sujeción ampliable para cualquier reto.

### SEGURO. FÁCIL. FIJO.

Gracias al innovador sistema de 2 rotores con una fuerza de sujeción de hasta 7800 N (a partir de 12 mm) para la fijación segura en cualquier superficie imantada, incluso en chapas finas.



Encontrarás más información sobre las **ampliaciones** del sistema FEIN VersaMAG en la página 22.

## ¿TE SUENA FAMILIAR?



### PELIGROSO

¿El operario procesa un material rápidamente con la mano?



### INFLEXIBLE

¿La mordaza está montada de forma fija y bloquea la superficie en la mesa de trabajo?



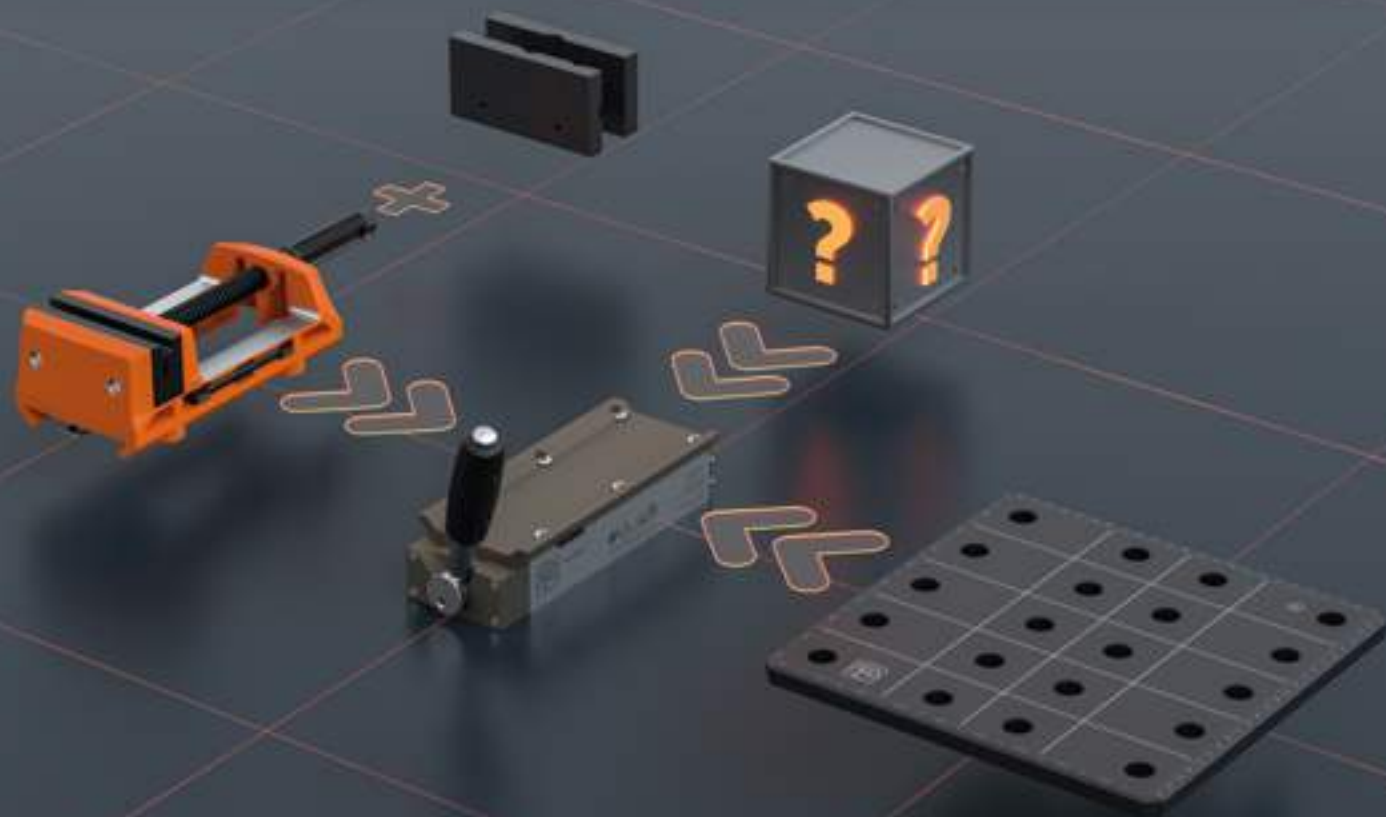
### PÉRDIDA DE TIEMPO

La mordaza suele hallarse allí donde no se necesita



Nuevos componentes para trabajar con precisión.

## AMPLIACIÓN DEL SISTEMA FEIN VersaMAG.



La fuerza de sujeción se convierte en portátil. Y el sistema FEIN VersaMAG pasa a ser todavía más grande. Con la mordaza y la placa de soldadura, ya se dispone de dos prácticos componentes de uso universal. Y todavía hay más: porque la fuerza de sujeción magnética en FEIN se puede ampliar casi de manera infinita.

**NUEVO**

A PARTIR  
DE ENERO

Magnética. Flexible. Imprescindible.

## LA NUEVA PLACA UNIVERSAL VersaMAG.



Finalmente, los equipos de medición, las tablets o los smartphones encuentran su lugar en el espacio de trabajo: Con la placa universal, cualquier equipo y herramienta puede fijarse en cualquier superficie imantada – de forma sencilla, segura y rápida en combinación con el FEIN VersaMAG. Con un sistema atornillado sencillo y usual con alojamientos estándar, como M6, M8, 1/4 pulgadas y 3/8 pulgadas, los accesorios pueden montarse en un abrir y cerrar de ojos en esta nueva placa. Ahora forma parte de la ampliación del sistema FEIN VersaMAG.



DATOS TÉCNICOS	Placa universal (FEIN VersaMAG)
LxAnxP (mm)	190 x 170 x 30
Equipamiento de serie	Placa universal Solo compatible con el imán permanente FEIN VersaMAG (3 21 72 050 02 0)
Número de referencia	9 07 01 008 02 0
PVP €*	139,00



### SISTEMA INTUITIVO, POSIBILIDADES INFINITAS.

Montaje seguro y rápido de accesorios y ampliaciones.



### ALINEACIÓN RÁPIDA.

El FEIN VersaMAG puede alinearse sin herramientas.



### TALLER DIGITAL Y OBRAS.

Ahorra tiempo y aumenta la productividad para procesos digitales y transferencia de datos. VersaMAG: siempre cerca.



### PRODUCTIVIDAD.

Se adapta a cualquier puesto de trabajo. Trabajo orientado a los resultados.



### FLEXIBLE.

Gracias al imán, puede utilizarse con flexibilidad y rapidez en cualquier ámbito.







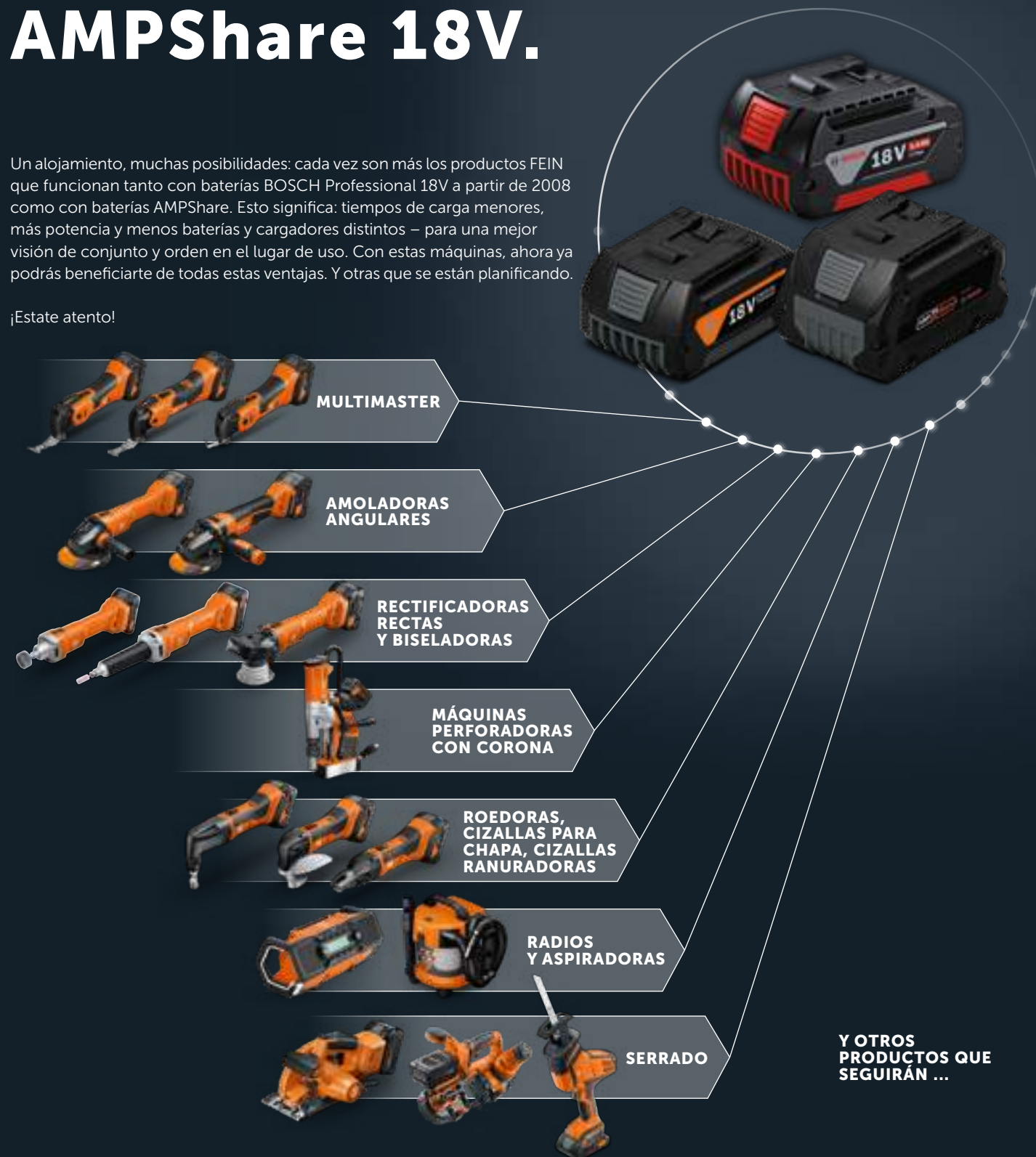


Powered by BOSCH

# MÁQUINAS POTENTES EN EL SISTEMA DE BATERÍAS AMPShare 18V.

Un alojamiento, muchas posibilidades: cada vez son más los productos FEIN que funcionan tanto con baterías BOSCH Professional 18V a partir de 2008 como con baterías AMPShare. Esto significa: tiempos de carga menores, más potencia y menos baterías y cargadores distintos – para una mejor visión de conjunto y orden en el lugar de uso. Con estas máquinas, ahora ya podrás beneficiarte de todas estas ventajas. Y otras que se están planificando.

¡Estate atento!



## ProCORE BATERÍAS Y CARGADORES.



VARIANTE	SET DE INICIO A BATERÍA ProCORE 18V 8,0Ah AS 	SET DE INICIO A BATERÍA ProCORE 18V 12,0Ah AS 
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	2 baterías de iones de litio ProCORE con celdas HighPower y cargador rápido GAL 18V-160. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 16 amperios, el modo de carga Power Boost, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Con indicador de nivel de carga y dispositivo para montaje en la pared. Para todos los paquetes de baterías con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.	
TIEMPOS DE CARGA	80 % de la capacidad máx.: ProCore 18V 8.0Ah: 32 min.	80 % de la capacidad máx.: ProCore 18V 12.0Ah: 36 min.
N.º REF.:	9 26 04 229 01 0	9 26 04 241 01 0
PVP €*	419,00	599,00

VARIANTE	PAQUETES DE BATERÍAS ProCORE 18V 8.0Ah AS 	PAQUETES DE BATERÍAS ProCORE 18V 12.0Ah AS 	CARGADOR RÁPIDO GAL 18V-160 AS 
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Batería de iones de litio ProCORE con celdas HighPower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.		Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 16 amperios, el modo de carga Power Boost, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Con indicador de nivel de carga y dispositivo para montaje en la pared. Para todos los paquetes de baterías con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.
TIEMPOS DE CARGA			80 % de la capacidad máx.: GBA 18V 2.0Ah: 15 min. GBA 18V 4.0Ah: 16 min. GBA 18V 5.0Ah: 20 min. ProCore 18V 4.0Ah: 32 min. ProCore 18V 8.0Ah: 32 min. ProCore 18V 12.0Ah: 36 min.
N.º REF.:	9 26 04 342 02 0	9 26 04 343 02 0	9 26 04 339 01 0
PVP €*	185,00	289,00	129,00

\* Precio de venta recomendado más IVA



# SET PARA ACERO INOXIDABLE AHORA POR 695,00 €\*.

FEIN como experto en el tratamiento de acero inoxidable cuenta con una de las pulidoras más versátiles del mercado, la **WPO 14-25 E**.

**VERSÁTIL**  
Múltiples accesorios para múltiples acabados.

**SATINADO**  
Consigue un brillo espectacular.

**10%**<sup>2</sup>

**RESULTADO PERFECTO**  
Velocidad constante bajo carga para conseguir un resultado perfecto.



DATOS TÉCNICOS	WPO 14-25 E – SET BÁSICO DE ACERO INOXIDABLE
Consumo nominal	1.200 W
Potencia suministrada	750 W
Disco Ø	230 mm
Velocidad en vacío	900 - 2 500 m/min
Equipamiento	WPO 14-25 E, Soporte, Eje 100 mm, Mandril 15-35 mm, Estribo Protección, Maleta Intermedia.
Eje de salida	M14
Cable con conector	4 m

## LIJADO/PLATOS



**DISCOS DE TELA DE PULIR**  
Ø 115 mm, sólido, con fijación adhesiva por velcro para empleo con plato soporte  
6 38 06 172 01 0

Tipo	Grueso	Medio	Fino
Nº	6 37 32 001 01 8	6 37 32 002 01 1	6 37 32 003 01 5
PVP €*	51,44	47,86	41,26

**PLATO DE APOYO**  
Con fijación de velcro, para la aplicación con tela de pulir, M14.

Ø	115 mm
Nº	6 38 06 172 01 0
PVP €*	20,90

## EJE 100



**CILINDRO DE LIJAR DE VELO SINUS**  
Perforación 19 mm - 100 x 100 mm.

Granulación	180
Tipo	Fino
Nº	6 37 21 051 01 0
PVP €*	68,50

**CILINDRO ONDULADO DE FIELTRO**  
Para el pulido y el pulido previo de acero inoxidable.

Tipo	Suave	Medio
Nº	6 37 21 057 01 0	6 37 21 058 01 0
PVP €*	89,00	89,00

**CILINDRO DE LIJADO ELÁSTICO**  
Perforación 19 mm - 100 x 100 mm.

Granulación	60	180
Tipo	Medio	Fino
Nº	6 37 21 006 01 2	6 37 21 007 01 6
PVP €*	122,00	120,00

**CINTAS DE TELA**  
Con cierre de botón para volver a cerrarlas, ideales para sistemas de tubos cerrados, 600 x 30 mm.

Tipo	Grueso	Medio	Fino
Nº	6 37 14 047 01 1	6 37 14 048 01 9	6 37 14 049 01 3
PVP €*	16,75	16,75	16,75

**RODILLO DE EXPANSIÓN D100**  
Perforación 19 mm - Ø 100 x 100 mm, para un arrastre sin vibraciones y seguro de los manguitos abrasivos.

Nº	6 38 06 192 01 0
PVP €*	209,00

**RODILLO DE CINTA DE LIJAR**  
Perforación 19 mm - 100 x 70 mm

Nº	6 38 06 181 01 6
PVP €*	99,00

## MANDRIL



**POLEAS DE PAÑO SUAVE PARA PULIR**  
Ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido de brillo intenso de metales no férricos (NE), hierro / acero, acero inoxidable y cromo con pasta de abrillantar.

Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 014 01 9	6 37 23 016 01 6
PVP €*	11,50	17,00

**POLEAS DE PAÑO RUDO**  
Ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido previo y el pulido de metales no férricos (NE), hierro/acero y acero inoxidable, pasta de pulido previo.

Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 013 01 1	6 37 23 015 01 3
PVP €*	14,50	17,00

**TELA DE PULIR**  
Con pliegues, ancho de aprox. 30 mm, taladro de 14 mm, para ligeros trabajos de desbarbado, desoxidación, ligeros trabajos de lijado, trabajos decorativos.

Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 021 01 3	6 37 23 022 01 6
PVP €*	22,00	26,75

**POLEAS SISAL DE PAÑO PARA PULIR**  
Ancho de aprox. 30 mm, agujero de 14 mm. Para el lijado/cepillado de metales no férricos.

Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 011 01 4	6 37 23 012 01 7
PVP €*	25,00	34,00

**POLEAS PARA PULIR DE TELA SUAVE PARA PULIR**  
Ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido de brillo intenso de metales no férricos (NE), hierro / acero, acero inoxidable y cromo con pasta de abrillantar.

Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 019 01 2	6 37 23 020 01 4
PVP €*	15,00	22,00



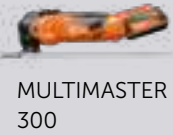








# ¿CÓMO ELEGIR EL ACCESORIO ADECUADO?



MULTIMASTER 300  
MULTIMASTER 500  
MULTIMASTER 700

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

**CORTE**

MADERA / MADERA / METAL

**LIJADO Y PULIDO**

**DESBASTE**

EPOXI, TRASS O CEMENTO / JUNTAS DE BALDOSAS / MASILLA, COLA, HORMIGÓN, PIEDRA Y MADERA

**RECORTE Y RASPADO**

ALFOMBRAS, PVC, CARTÓN O TELA ASFÁLTICA / SILICONA Y MASILLA

**CORTE**

MADERA / METAL / MATERIALES BLANDOS / PLÁSTICOS, PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO, MADERA, MASILLA Y METALES NO FERROSOS / METAL

**LIJADO Y PULIDO**

**CORTE**

MADERA / MADERA / METAL

**LIJADO**

**DESBASTE**

EPOXI, TRASS O CEMENTO / JUNTAS DE BALDOSAS

**RECORTE Y RASPADO**

MASILLA Y COLA

**CORTE**

PLÁSTICOS, PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO, MADERA, MASILLA Y METALES NO FERROSOS / MADERA / FIBRA DE VIDRIO Y FIBRA DE CARBONO / PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y FIBRA DE CARBONO

**LIJADO**

**CORTE**

MADERA / MADERA / METAL / PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y MATERIALES DE FIBRA DE CARBONO

**DESBASTE**

EPOXI, TRASS O CEMENTO / JUNTAS DE BALDOSAS / LIMPIEZA DE JUNTAS / MASILLA, COLA, HORMIGÓN, PIEDRA Y MADERA

**RECORTE Y RASPADO**

LUNAS DE VIDRIO / JUNTAS PROFUNDAS Y DE DILATACIÓN

**AUTOMOCIÓN**

MULTIMASTER 700 1.7 Q

STARLOCK  
STARLOCK PLUS  
STARLOCK MAX



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

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

Para más información  
**AMPSHare.com**



## ¿QUIERES UNA DEMOSTRACIÓN?

Pide en línea una cita de demostración gratuita en [www.fein.es/demostración](http://www.fein.es/demostración)

## 3 AÑOS DE GARANTÍA FEIN PLUS

Solo tienes que registrar el equipo en línea y prolongar la garantía, además de la garantía legal a 3 años (incl. cargadores y baterías de iones de litio). Puedes consultar los países que participan e información adicional en [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty)

Tu distribuidor FEIN te aconsejará al respecto:

# AIR TALDE

Las campañas no pueden combinarse entre sí y solo estarán disponibles en el periodo indicado a través del distribuidor especializado que participa. Hasta agotar existencias.

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. Christoph Weiß

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