

AIRIALDE



01.07.-30.09.2023

FEIN ProFACTS

INNOVACIONES | TOP DEALS | CONOCIMIENTOS DEL USUARIO

NUEVO

A PARTIR DEL
01.07.2023



ROEDORA FEIN BLK 5.0

NUEVO

A PARTIR DEL
01.07.2023



SISTEMA FEIN VersaMAG

A PARTIR DEL
01.07.2023



MKAS

MÁS INFORMACIÓN
SOBRE EL SISTEMA FEIN VERSAMAG
 A PARTIR DE LA PÁG. 4.



VERSA**MAG**
 SYSTEM

CONTENIDO

NOVEDAD SISTEMA FEIN VersaMAG	4	CIZALLAS PARA CHAPA BLS 1.6 E BLS 2.5 E	23
TRABAJO EN CHAPAS DE UN VISTAZO	8	SURTIDO DE LAS CIZALLAS FEIN	24
SURTIDO ROEDORAS FEIN	10	NOVEDAD ABSS 18 1.6 E AS	26
NOVEDAD BLK 5.0 E	12	SETS PARA USUARIOS ABSS 18 1.6 E AS	27
NOVEDAD BLK 3.5 E	16	CIZALLAS RANURADORAS BSS 1.6 E BSS 1.6 CE BSS 2.0 E	27
ROEDORAS BLK 1.6 E BLK 1.6 LE BLK 2.0 E BLK 1.3 TE BLK 1.3 CSE	17	SET PARA USUARIOS	29
NOVEDAD ABLK 1.3 CSE	18	AMPShare La gama de productos FEIN	30
SETS PARA USUARIOS ABLK 1.3 CSE	18	AMPShare BATERÍA Y CARGADORES	32
NOVEDAD ABLK 18 1.6 E	19	TOP DEAL BATERÍA	34
SETS PARA USUARIOS ABLK 18 1.6 E	19	AMPShare BATERÍA Y CARGADORES	35
SURTIDO DE CIZALLAS PARA CHAPA FEIN	20	NOVEDAD MULTIMASTER EN L-BOXX	37
NOVEDAD ABLS 18 1.6 E AS	22	TOP DEAL MKAS	40
SETS PARA USUARIOS ABLS 18 1.6 E AS	23	TOP DEAL PICK & MIX	42

TODO SOBRE LA
BLK 5.0 E
A PARTIR DE LA PÁG. 12.

TRABAJO EN CHAPAS. **A UN NUEVO NIVEL.**

Todo lo necesario para el corte de chapas con FEIN de un vistazo: nuevos productos, trabajos eficaces y valiosos consejos. El cuadro resumen con el surtido de FEIN incluye: ¿Qué máquina es la correcta para tu trabajo? Y además: los accesorios adecuados y distintos sets para usuarios.

INNOVACIONES DE PRODUCTO: SISTEMA VERSAMAG Y BLK 5.0

Mucho más que una mordaza: el nuevo y flexible sistema VersaMAG puedes fijarlo en cualquier superficie magnética de forma rápida, precisa y totalmente intuitiva. Con la nueva BLK 5.0, nuestra roedora más potente, también los resultados son más rápidos. Puedes trabajar en chapas de hasta 5 mm de grosor y no pierdes agilidad.

NOVEDAD DEL SISTEMA DE BATERÍAS AMPShare 18V

Más flexibilidad y potencia: nuestras máquinas para el corte de chapas en la alianza con batería. Las potentes baterías de 18V AMPShare son duraderas y, gracias a la tecnología Coolpack, se cargan más deprisa y el caos de los cargadores ya es una cosa del pasado. Y es que estas baterías son compatibles con muchas otras empresas.

UN SISTEMA DE TRANSPORTE SEGURO: LA L-BOXX

¿Qué es lo que más destaca de una multiherramienta? Múltiples accesorios. Con la MULTIMASTER en la L-BOXX, ahora todo se coloca de forma segura en un sistema de transporte: para la máxima flexibilidad.

Toda la información sobre las baterías adecuadas a partir de la página 32.

Toda la información sobre la L-Boxx en la página 39.

El nuevo 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, 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 trabajos verticales y, sobre todo, cuando «se quiere hacer un trabajo rápido y seguro».

Fácil. Portátil. Flexible. Y la solución perfecta para no tener que volver a decidir entre un trabajo rápido o seguro.

FLEXIBLE.

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

FIJACIÓN. ADAPTACIÓN. SIN MOVIMIENTOS.

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



¿TE SUENA?



PÉRDIDA DE TIEMPO

La mordaza está donde no la necesitas.



POCO FLEXIBLE

La mordaza está montada de forma fija y bloqueada en una mesa de trabajo.



PELIGROSO

El operario sujeta el material con la mano.



El sistema FEIN VersaMAG:
mantiene la fijación.
En cualquier momento y en
cualquier parte.



AIR TALDE



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 ²)	7.800
Peso según EPTA (kg)	7,25
Anchura de la mordaza (mm)	100
Volumen de suministro	1x imán permanente 1x mordaza 1x llave Allen de 3 mm 1x correa de amarre
PVP €*	479,00
Número de pedido	9 070 10 03 02 0

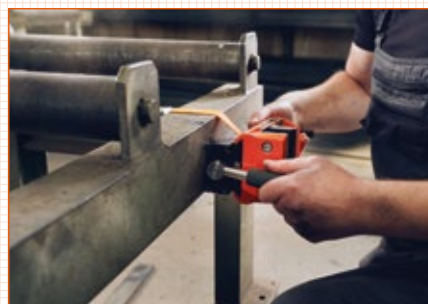


SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS.

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

PRODUCTIVIDAD.

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



MODULAR.

Sistema de sujeción ampliable para cualquier reto.

RESISTENTE. FÁCIL. FIJO.

Gracias al innovador sistema de 2 rotores con una fuerza de sujeción de hasta 7800 N para la fijación segura en cualquier superficie magnética, incluso en chapas finas de 4 mm.



Encontrarás más información sobre el **sistema** en la página 6.

NUEVO



SISTEMA FEIN VersaMAG

TU VALOR AÑADIDO



¡SE MINIMIZA EL RIESGO DE LESIONES!

Sujeción segura y fácil de los componentes. Se minimizan los accidentes laborales.



¡FÁCIL MANEJO!

Gracias al sencillo principio de sujeción, el operario presta más atención a la fijación de la pieza de trabajo.



¡AHORRO DE TIEMPO!

El uso portátil y flexible permite modificaciones de materiales directamente in situ.



¡CALIDAD!

Las piezas de trabajo se sujetan de forma fija siempre y en cualquier parte. En cualquier momento pueden realizarse mecanizados de forma profesional.



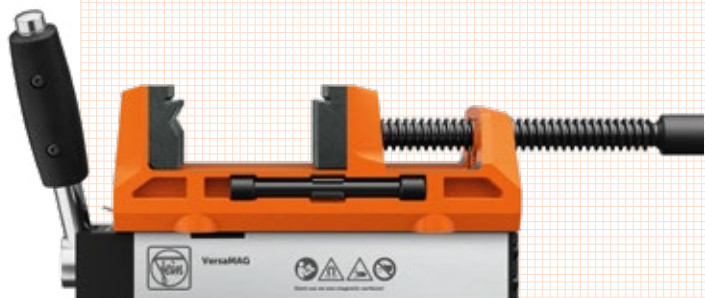
¡AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD!

Gracias a VersaMAG se reducen los tiempos de reequipamiento.



SISTEMA DE ESTACIÓN DE TRABAJO PERSONALIZADO

Accesorios compatibles para múltiples aplicaciones.



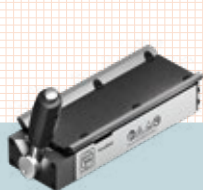
VERSAMAG

SYSTEM

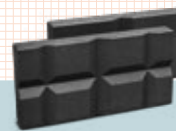
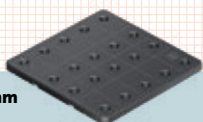


Y sigue...

El sistema FEIN VersaMAG se amplía continuamente con nuevos accesorios. El potente imán permanente constituye la base del sistema de sujeción modular.



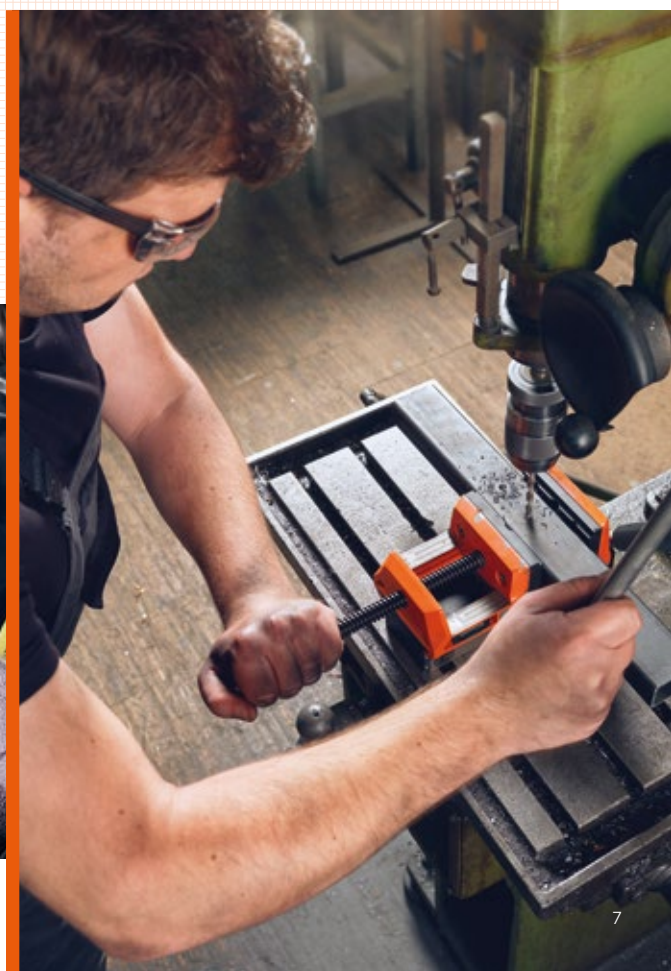
COMPONENTES DE SISTEMA	FEIN VersaMAG	Mordaza (FEIN VersaMAG)
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	El potente imán permanente constituye la base del sistema FEIN VersaMAG. Con una fuerza de sujeción máxima de hasta 7800 N y una placa de montaje integrada, el imán permanente proporciona la base del éxito en cualquier aplicación.	La mordaza móvil se puede montar en el imán permanente VERSAMAG en un abrir y cerrar de ojos y aporta una nueva dimensión de flexibilidad al mundo de la fuerza de sujeción. Solo compatible con el imán permanente FEIN VersaMAG.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	1x correa de amarre	
N.º REF.:	3 217 20 50 02 0	9 070 10 03 01 0
PVP €*	335,00	195,00



ACCESORIOS	Placa de soldadura Ø 16 mm (FEIN VersaMAG)	Mordaza de elevación 60 mm (FEIN VersaMAG)
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Placa de soldadura de larga duración con un diámetro de taladrado de 16 mm en 250 x 250 mm. Gran protección de la superficie mediante nitruración por plasma y con perforación prefabricada para elementos Demmeler y Siegmund. Solo compatible con FEIN VersaMAG.	Perfecto para trabajar materiales planos y redondos de grandes dimensiones hasta un diámetro de 100 mm. Solo compatible con la mordaza FEIN VersaMAG.
N.º REF.:	9 070 10 05 02 0	3 242 24 20 01 0
PVP €*	219,00	49,00



La **placa de soldadura** es pequeña y compacta: un verdadero peso ligero para el uso fijo y móvil. Se trata de una alternativa económica a las costosas mesas de soldadura. Alineación fácil y precisa de las piezas de trabajo mediante el sistema de trama perforada: perfecto para series pequeñas y piezas individuales.



* Precio de venta recomendado sin IVA.

**ROEDORAS
FEIN**

Para material
extragrueso.

**CIZALLAS PARA
CHAPA FEIN**

Para curvas y radios
ultraestremos.

**CIZALLAS
RANURADORAS
FEIN**

Para cortes
extrarrápidos
y limpios.



LA FAMILIA FEIN PARA EN CHAPA POTENTE. PREC



RA EL TRABAJO PAS

ISA. EFICIENTE.



Para chapas hasta 5 mm

ROEDORAS FEIN.

Para roer sin preocupaciones: sin formación de chispas ni deformaciones y con una visión perfecta de la superficie de trabajo gracias a la caída de las virutas. Al roer todo tipo de materiales hasta un grosor de 5 mm, las roedoras FEIN siguen siendo muy flexibles gracias a sus dimensiones compactas. El cambio de la dirección de trabajo puede realizarse sin herramienta y sin complicaciones. La mejor elección al trabajar en chapas como chapas planas, trapezoidales, onduladas, así como perfiles y tubos.



Powered by BOSCH



ROEDORA	ABLK 18 1.3 CSE AS	ABLK 18 1.6 E AS	BLK 1.3 TE	BLK 1.3 CSE
Tipo de accionamiento	Batería	Batería	Red	Red
Regulación del número de oscilaciones	✓	✓	✓	✓
Sistema de cambio rápido sin herramienta	✓	✓	✓	✓
Punzón redondo rotatorio	✓	✓	✓	✓
Dirección de corte	8x45°	8x45°	8x45°	8x45°
Empuñadura adicional	-	-	-	-
Depósitos y tanques	-	+	-	-
Chapa lisa	++	++	++	++
Canales	+	+	+	+
Chapa acanalada hasta 85 mm de profundidad de acanaladura	opcional	++	++	opcional
Chapa acanalada hasta 160 mm de profundidad de acanaladura	-	opcional	-	-
Chapas onduladas	++	++	opcional	++
Tubos enrollados	-	-	-	-
Entallados	++	++	++	++
Cortes de bobina	+	+	+	+
Cortes interiores	++	++	++	++
Curvados	++	++	++	++
Cortes de perfil	++	++	++	++

EQUIPAMIENTO

MATERIAL

APLICACIONES



También disponible en el **set de aplicación**.



BLK 1.6 E



BLK 1.6 LE



BLK 2.0 E



BLK 3,5



BLK 5,0

BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3,5	BLK 5,0
Red	Red	Red	Red	Red
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	-	-	-	-
8x45°	8x45°	8x45°	3x90°	4x90°
-	-	-	✓	✓
+	+	++	++	++
++	++	++	++	++
+	+	+	+	+
++	+	++	-	-
opcional	++	-	-	-
++	-	++	-	-
-	-	-	-	-
++	++	++	++	++
+	-	-	-	-
++	++	++	+	+
++	+	++	++	+
++	++	++	++	++

¿TE SUENA ESTO?



CORTES VERTICALES

¿Te resultan muy difíciles?

¿Las chapas que tienes que cortar suelen tener un



GROSOR DE MÁS DE 3 mm?

¿En tu área de trabajo no se



PERMITE LA PROYECCIÓN DE CHISPAS?

¿No encuentras

INOX

NINGÚN ACCESORIO PARA HERRAMIENTAS ADECUADO

para el trabajo en acero inoxidable o aluminio?

Al mecanizar redondeos, ¿la



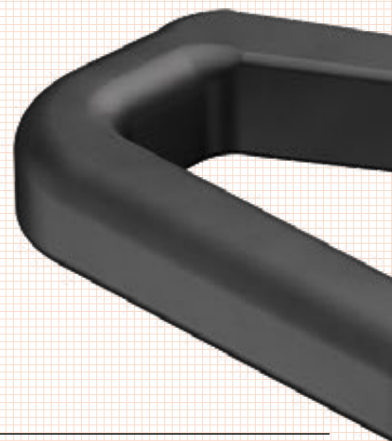
VELOCIDAD DE TU MÁQUINA ES DEMASIADO ELEVADA?

NUEVO

A PARTIR DE JULIO

Nuestra roedora más potente.

LA NUEVA BLK 5.0 E



TOTALMENTE ADAPTABLE.

Más eficiencia en todo tipo de tareas gracias a una velocidad de trabajo variable, p. ej. al trabajar en radios y acero inoxidable.



5 mm

FÁCIL CAMBIO DE DIRECCIÓN.

Con ajustes sin herramienta en pasos de 90 grados; ideal para la guía vertical con poco esfuerzo de arriba hacia abajo o con paso orientado hacia atrás.

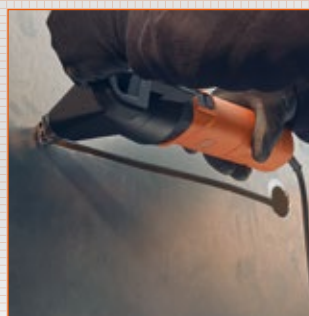


4 x 90°



EQUILIBRIO EXCELENTE.

Todo para una mejor ergonomía: medida de agarre estrecha, diseño compacto y bajo peso.



MÁXIMA SEGURIDAD.

Gracias a la protección contra re arranque, la protección contra bloqueo, la protección contra sobrecarga y el arranque suave.



NUEVO


FEIN BLK 5.0 E TU VALOR AÑADIDO



DATOS TÉCNICOS	BLK 5.0 E
Consumo de potencia	1.700W
Potencia suministrada	1.000W
Número de oscilaciones	820 r. p. m.
Velocidad de corte	1,5 m/min
Acero hasta 400 N/mm ²	5 mm
Acero hasta 600 N/mm ²	3,3 mm
Acero hasta 800 N/mm ²	2,5 mm
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	7 mm
Anchura de vía de corte	8 mm
Ø de penetración con matriz	43 mm
Radio de la curva más pequeña	90 mm
Cable con enchufe	4 m
Peso según EPTA	3,8 kg
PVP €*	2.555,00
Número de pedido	7 232 47 61



MISIÓN SEGURA.

La protección del usuario es lo más importante.



TRABAJO SIN CHISPAS.

Adecuada para el uso en condiciones de protección contra incendios p. ej. construcción de depósitos.



AHORRO DE TIEMPO.

Durante la aplicación gracias a un cambio de dirección sencillo y a la adaptación de la velocidad de trabajo.



RENTABILIDAD.

Distintos tipos, formas y clases de materiales: con solo una máquina de larga duración.



EL ACCESORIO ADECUADO – PARA CUALQUIER APLICACIÓN.



MATRIZ

Para chapas de acero hasta 5 mm de grosor.

N.º ref.: 3 13 09 107

134,95*



MATRIZ

Chapa de acero hasta 3,0 mm (600 N/mm²)

N.º ref.: 3 13 09 108 00 8

134,95**



MATRIZ

Chapas de aluminio hasta 7,0 mm (250 N/mm²),
chapas de acero hasta 5,0 mm (400 N/mm²)

N.º ref.: 3 13 09 109 00 2

134,95*



PUNZÓN

Chapa de aluminio hasta 7,0 mm (250 N/mm²),
chapa de acero hasta 5,0 mm (400 N/mm²).

N.º ref.: 3 13 09 141 00 0

110,98*



PUNZÓN

Chapa de acero inoxidable hasta 3,0 mm (600 N/mm²)

N.º ref.: 3 13 09 142 00 0

110,98*

➔ **Más información aquí:**
fein.com/es_es/maquinas/tronza-
do-serrado-y-fresado/

Roedora BLK 3.5 E

POTENTE PUNZÓN REDONDO.

¿La máquina que puede girar sobre la marcha y cortar sin deformación? La BLK 3.5 posee las propiedades ideales para recortes y el corte de plantillas. Una gran duración y los punzones reafilables la convierten en una maestra de las curvas. Incluso a alta potencia resulta excepcionalmente ligera y manejable.



ROER SIN LARGAS PAUSAS.

Gracias al ajuste sin herramienta de la dirección de corte en pasos de 90 grados.



GRAN POTENCIA.

Corta hasta un grosor de 3,5 mm, con una velocidad de corte de hasta 1,3 m/min.

UN ÉXITO EN CUALQUIER CURVA.

Manejo en curvas ilimitado en cualquier radio.

DATOS TÉCNICOS	BLK 3.5 E
Consumo de potencia	1.700W
Potencia suministrada	1.000W
Número de oscilaciones	820 r. p. m.
Velocidad de corte	1,5 m/min
Acero hasta 400 N/mm ²	3,5 mm
Acero hasta 600 N/mm ²	2,3 mm
Acero hasta 800 N/mm ²	1,8 mm
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	3,5 mm
Anchura de vía de corte	14 mm
Ø de penetración con matriz	30 mm
Radio de la curva más pequeña	7 mm
Cable con enchufe	4 m
Peso según EPTA	3,6 kg
PVP €*	1.679,00
Número de pedido	7 232 46 61

ROEDORAS CON UN FÁCIL MANEJO EN CURVAS

DATOS TÉCNICOS

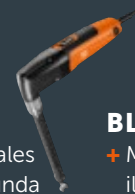
BLK 1.6 E

+ Para chapas, perfiles, chapas trapezoidales y onduladas



BLK 1.6 LE

+ Para chapas trapezoidales con acanaladura profunda en la construcción de tejados y fachadas



BLK 2.0 E

+ Manejo en curvas ilimitado para esquinas y cantos



Consumo de potencia	350W	350W	350W
Potencia suministrada	210W	210W	210W
Número de oscilaciones	800-1500 r. p. m.	800-1500 r. p. m.	500-1.000 r. p. m.
Velocidad de corte	1,9 m/min	2,7 m/min	1 m/min
Acero hasta 400 N/mm ²	1,6 mm	1,6 mm	2 mm
Acero hasta 600 N/mm ²	1 mm	1 mm	1,5 mm
Acero hasta 800 N/mm ²	0,7 mm	0,7 mm	1 mm
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Anchura de vía de corte	5 mm	5 mm	8 mm
Ø de penetración con matriz	22 mm	24 mm	18 mm
Radio de la curva más pequeña (interior exterior)	30 mm 35 mm	65 mm 70 mm	4 mm 0 mm
Cable con enchufe	5 m	5 m	5 m
Peso según EPTA	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg
PVP €* 663,30		955,90	907,50
Número de pedido	7 232 38 60	7 232 39 60	7 232 40 60

DATOS TÉCNICOS

BLK 1.3 TE

+ Para chapas trapezoidales



BLK 1.3 CSE

+ Para chapas onduladas



Consumo de potencia	350W	350W
Potencia suministrada	210W	210W
Número de oscilaciones	1.000-1.800 r. p. m.	1.000-1.800 r. p. m.
Velocidad de corte	2,3 m/min	2,3 m/min
Acero hasta 400 N/mm ²	1,3 mm	1,3 mm
Acero hasta 600 N/mm ²	0,8 mm	0,8 mm
Acero hasta 800 N/mm ²	0,6 mm	0,6 mm
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	2 mm	2 mm
Anchura de vía de corte	4 mm	4 mm
Ø de penetración con matriz	19 mm	19 mm
Radio de la curva más pequeña (interior exterior)	25 mm 30 mm	15 mm 20 mm
Cable con enchufe	5 m	5 m
Peso según EPTA	1,8 kg	1,8 kg
PVP €* 665,50		665,50
Número de pedido	7 232 41 60	7 232 42 60

NUEVO

A PARTIR DE JULIO

ABLK 18 1.3 CSE AS

CORTES PRECISOS EN CHAPA ONDULADA.

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

66 METROS CON SOLO UNA CARGA.

Con la batería GBA 18V 5,0Ah en chapa de hasta 0,8 mm de grosor.

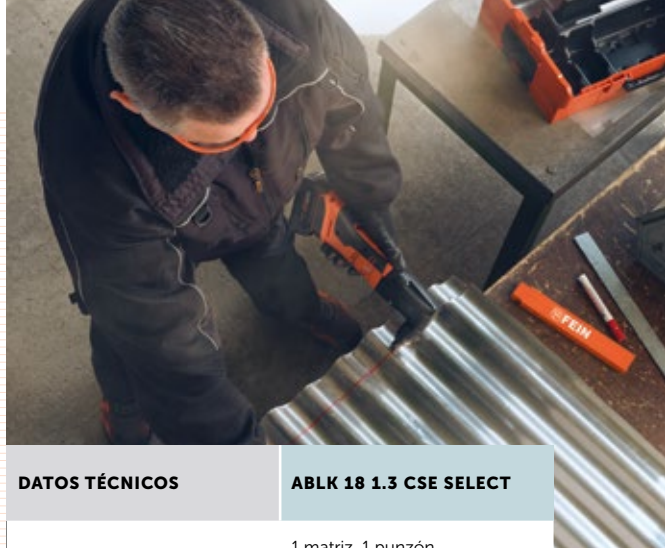
TOTALMENTE FLEXIBLE EN 360°.

Ajuste sin herramienta de la dirección de corte en pasos de 45° con portamatrices giratorio.



INTERFAZ DE BATERÍA

Compatible con baterías AMPShare y Bosch Professional 18V.



DATOS TÉCNICOS	ABLK 18 1.3 CSE SELECT
Volumen de suministro	1 matriz, 1 punzón, 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)
Tensión de la batería	18V AMPShare
Número de oscilaciones	900-1.600 r. p. m.
Velocidad de corte	1,9 m/min
Acero hasta 400 N/mm²	1,3 mm
Acero hasta 600 N/mm²	0,8 mm
Acero hasta 800 N/mm²	0,6 mm
Metales no féreos hasta 250 N/mm²	2 mm
Anchura de vía de corte	4 mm
Ø de penetración con matriz	19 mm
Radio de la curva más pequeña (interior exterior)	15 mm 20 mm
Peso sin batería	1,6 kg
PVP €*	536,00
Número de pedido	7 132 10 61

SETS PARA USUARIOS



Encontrará las **baterías, cargadores y sets de inicio** adecuados a partir de la página 32.



VARIANTE	Set ABLK 18 1.3 CSE AS	Set ABLK 18 1.3 CSE AS 1x 5Ah	Set ABLK 18 1.3 CSE AS 2x 5Ah
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa plana y ondulada hasta 1,3 mm. Incluye un segundo set de punzones y matrices, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.	Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa plana y ondulada hasta 1,3 mm. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 1 batería de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, un segundo set de punzones y matrices, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.	Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa plana y ondulada hasta 1,3 mm. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 2 baterías de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, un segundo set de punzones y matrices, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	Formado por 1 matriz para chapa ondulada, 1 punzón, 1 set de punzones y matrices, 1 marcador permanente, 1 cinta de pintor, 1 metro plegable y 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)	Formado por 1 matriz para chapa ondulada, 1 punzón, 1 set de punzones y matrices, 1 marcador permanente, 1 cinta de pintor, 1 metro plegable, 1 batería de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, 1 cargador GAL 1880 CV AS y 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)	Formado por 1 matriz para chapa ondulada, 1 punzón, 1 set de punzones y matrices, 1 marcador permanente, 1 cinta de pintor, 1 metro plegable, 2 baterías de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, 1 cargador GAL 1880 CV AS y 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 132 10 62	7 132 10 63	7 132 10 64
PVP €*	579,00	699,00	789,00

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

ABLK 18 1.6 E AS

LA TODOTERRENO PARA CHAPA.

Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas ahora en AMPShare. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles.

66 METROS CON SOLO UNA CARGA.

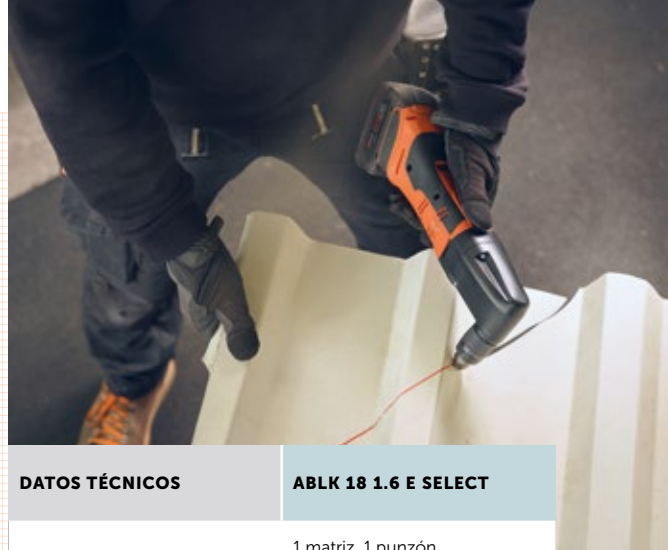
Con la batería GBA 18V 5,0Ah en chapa de hasta 0,8 mm de grosor.

TOTALMENTE FLEXIBLE EN 360°.

Ajuste sin herramienta de la dirección de corte en pasos de 45° con portamatrices giratorio.

INTERFAZ DE BATERÍA

Compatible con baterías AMPShare y Bosch Professional 18V.



DATOS TÉCNICOS	ABLK 18 1.6 E SELECT
Volumen de suministro	1 matriz, 1 punzón, 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)
Tensión de la batería	18V AMPShare
Número de oscilaciones	800-1.300 r. p. m.
Velocidad de corte	1,5 m/min
Acero hasta 400 N/mm²	1,6 mm
Acero hasta 600 N/mm²	1 mm
Acero hasta 800 N/mm²	0,7 mm
Metales no férricos hasta 250 N/mm²	2,5 mm
Anchura de vía de corte	5 mm
Ø de penetración con matriz	22 mm
Radio de la curva más pequeña (interior exterior)	30 mm 35 mm
Peso sin batería	1,65 kg
PVP €*	549,00
Número de pedido	7 132 11 61

SETS PARA USUARIOS



Encontrarás las **baterías, cargadores y sets de inicio** adecuados a partir de la página 32.

VARIANTE	Set ABLK 18 1.6 E AS	Set ABLK 18 1.6 E AS 1x 5Ah	Set ABLK 18 1.6 E AS 2x 5Ah
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles. Incluye un segundo set de punzones y matrices, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.	Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada, así como perfiles. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 1x batería de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, un segundo set de punzones y matrices, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.	Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada, así como perfiles. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 2x batería de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, un segundo set de punzones y matrices, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	Formado por 1 matriz, 1 punzón, 1 portamatrices, 1 llave Allen de 6 mm, 1 set de punzones y matrices, 1 marcador permanente, 1 cinta de pintor, 1 metro plegable y 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)	Formado por 1 matriz, 1 punzón, 1 portamatrices, 1 llave Allen de 6 mm, 1 set de punzones y matrices, 1 marcador permanente, 1 cinta de pintor, 1 metro plegable, 1 batería de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, 1 cargador GAL 1880 CV AS y 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)	Formado por 1 matriz, 1 punzón, 1 portamatrices, 1 llave Allen de 6 mm, 1 set de punzones y matrices, 1 marcador permanente, 1 cinta de pintor, 1 metro plegable, 2 baterías de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, 1 cargador GAL 1880 CV AS y 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 132 11 62	7 132 11 63	7 132 11 64
PVP €*	599,00	729,00	799,00

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

Para curvas rápidas y fáciles

CIZALLAS PARA CHAPA FEIN.

Cuando cortar se convierte en un deporte de curvas: con las cizallas para chapa FEIN, los radios estrechos tampoco supondrán ningún problema. Eficientes, precisas y sin fallos en cualquier posición, también sobre la cabeza, para un rápido mecanizado de superficies grandes. Y todo ello sin formación de virutas ni pérdida de material con la máxima velocidad. Aquí se unen la potencia con la rentabilidad.



EQUIPAMIENTO

MATERIAL

APLICACIONES

CIZALLAS PARA CHAPA	ABL 18 1.6 E AS	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
Tipo de accionamiento	Batería	Red	Red
Regulación del número de oscilaciones	✓	✓	✓
Cuchilla reversible	Cuádruple	Cuádruple	Cuádruple
Protección contra virutas	✓	✓	✓
Depósitos y tanques	-	-	+
Chapa lisa	++	++	++
Canales	-	-	-
Chapa acanalada hasta 85 mm de profundidad de acanaladura	-	-	-
Chapa acanalada hasta 160 mm de profundidad de acanaladura	-	-	-
Chapas onduladas	-	-	-
Tubos enrollados	-	-	-
Entallados	+	+	+
Cortes de bobina	++	++	++
Cortes interiores	+	+	+
Curvados	++	++	+
Cortes de perfil	-	-	-

++ = muy apto + = apto ✓ = incluido



También disponible en el **set de aplicación.**



NUEVO

A PARTIR DE JULIO

ABLS 18 1.6 E AS

PERFECTA PARA CORTES DE BOBINA.

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



PESO LIGERO MANIOBRABLE.

Gracias a su diseño compacto, la máquina sigue siendo perfectamente manejable y con la máxima movilidad.

RENTABILIDAD ELEVADA A LA CUARTA POTENCIA.

Con la cuchilla reversible cuádruple para cortes más limpios y sin rebabas.

INTERFAZ DE BATERÍA

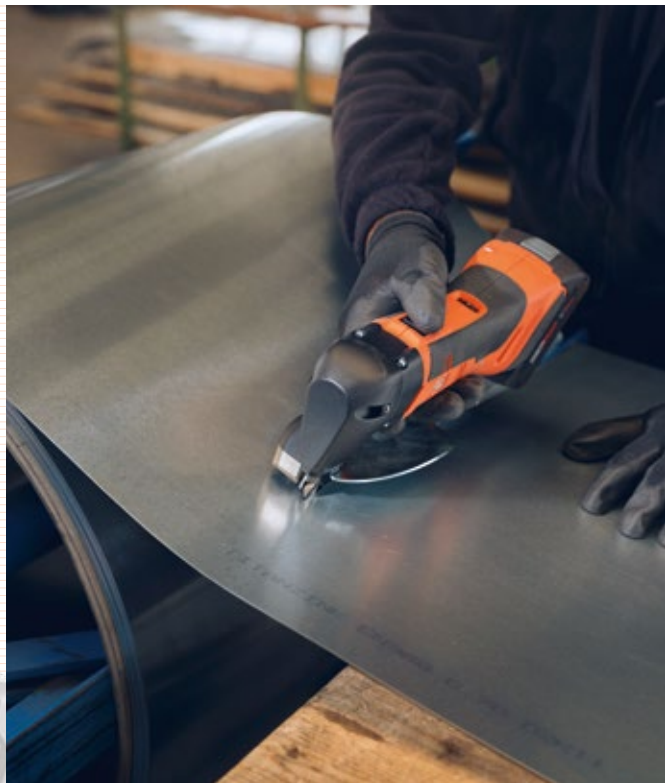
Compatible con baterías AMPShare y Bosch Professional 18V.

221 METROS CON SOLO UNA CARGA.

Con la batería GBA 18V 5,0Ah en chapa de hasta 0,8 mm de grosor.



Encontrará las **baterías, cargadores y sets de inicio** adecuados a partir de la página 32.



DATOS TÉCNICOS

ABLS 18 1.6 E AS SELECT

Volumen de suministro	1 cuchilla mortajadora y de mesa montada, 1 hexágono interior Ancho de llave 3, 1 hexágono interior Ancho de llave 2, 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)
Tensión de la batería	18V AMPShare
Número de oscilaciones	2.200-3.500 r. p. m.
Velocidad de corte	6-9 m/min
Acero hasta 400 N/mm²	1,6 mm
Acero hasta 600 N/mm²	1,2 mm
Acero hasta 800 N/mm²	1 mm
Metales no férricos hasta 250 N/mm²	2 mm
Radio de la curva más pequeña	15 mm
Peso sin batería	1,44 kg
PVP €*	546,00
Número de pedido	7 130 06 61

NUEVO

A PARTIR DE JULIO

ABLS 18 1.6 E AS

SETS PARA USUARIOS



VARIANTE	Set ABLs 18 1.6 E AS	Set ABLs 18 1.6 E AS 1x 5Ah	Set ABLs 18 1.6 E AS 2x 5Ah
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	Cizalla para chapa a batería de fácil manejo en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor. Incluye una segunda cuchilla mortajadora y de mesa, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.	Cizalla para chapa a batería manejable, y de fácil manejo en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 1x batería de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, una segunda cuchilla mortajadora y de mesa, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.	Cizalla para chapa a batería manejable, y de fácil manejo en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor. Incluye un cargador GAL 1880 CV AS, 1x batería de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, una segunda cuchilla mortajadora y de mesa, un marcador permanente, cinta de pintor y un metro plegable.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	Formado por 2 pares de cuchillas mortajadoras y de mesa, 1 llave Allen de 3 mm, 1 llave Allen de 2 mm, 1 protección contra virutas, 1 cuchilla, 1 marcador permanente, 1 cinta de pintor, 1 metro plegable y 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)	Formado por 2 pares de cuchillas mortajadoras y de mesa, 1 llave Allen de 3 mm, 1 llave Allen de 2 mm, 1 protección contra virutas, 1 cuchilla, 1 marcador permanente, 1 cinta de pintor, 1 metro plegable, 1 batería de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, 1 cargador GAL 1880 CV AS y 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)	Formado por 2 pares de cuchillas mortajadoras y de mesa, 1 llave Allen de 3 mm, 1 llave Allen de 2 mm, 1 protección contra virutas, 1 cuchilla, 1 marcador permanente, 1 cinta de pintor, 1 metro plegable, 2 baterías de iones de litio GBA 18V 5,0Ah AS, 1 cargador GAL 1880 CV AS y 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 130 06 62	7 130 06 63	7 130 06 64
PVP €*	559,00	679,00	749,00

OTROS MODELOS DE CIZALLAS PARA CHAPA

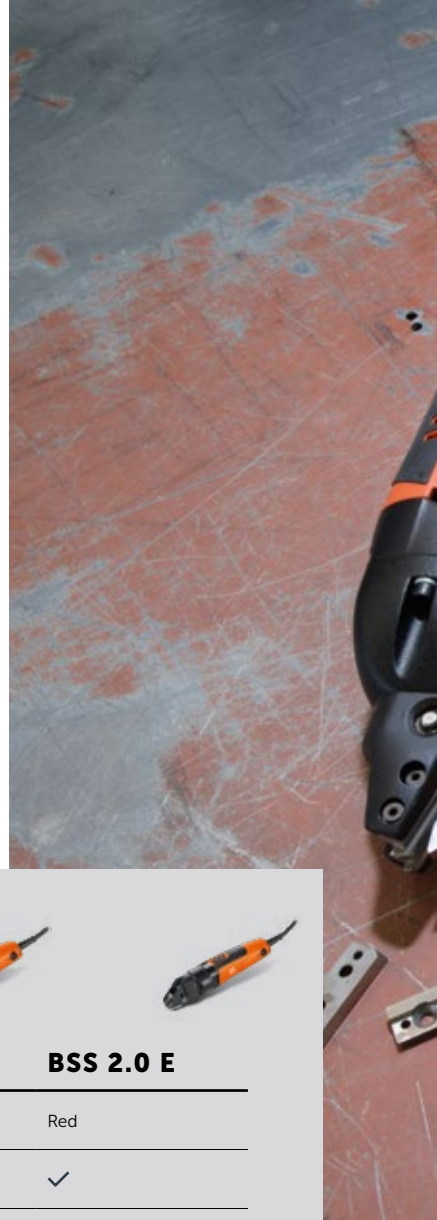
DATOS TÉCNICOS	BLS 1.6 E + Para cortar y cantear chapas delgadas	BLS 2.5 E + Para el trabajo en acero inoxidable
Consumo de potencia	350W	350W
Potencia suministrada	210W	210W
Número de oscilaciones	2.300-4.800 r. p. m.	800-1.700 r. p. m.
Velocidad de corte	8-12 m/min	3-6 m/min
Acero hasta 400 N/mm²	1,6 mm	2,5 mm
Acero hasta 600 N/mm²	1,2 mm	2 mm
Acero hasta 800 N/mm²	1 mm	1,6 mm
Metales no férricos hasta 250 N/mm²	2 mm	3 mm
Radio de la curva más pequeña	15 mm	20 mm
Cable con enchufe	5 m	5 m
Peso según EPTA	1,7 kg	2,1 kg
PVP €*	639,10	966,90
Número de pedido	7 230 34 61	7 230 35 61

* Precio de venta recomendado sin IVA

Para cortes extrarrápidos y limpios.

CIZALLAS RANURADORAS FEIN.

Las virutas pueden ser un problema. Con las cizallas ranuradoras FEIN solo se forma una viruta en espiral. El cabezal de corte abierto permite además una libre visualización de la línea de corte, para la máxima precisión y calidad de corte. El material se mantiene sin deformaciones y libre de rayaduras. De este modo, lograrás resultados más limpios al cortar chapas, perfiles y tubos como recortes y tronzado y con una baja presión de apriete. .



	CIZALLAS PARA CHAPA	ABSS 18 1.6 E AS	BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
EQUIPAMIENTO	Tipo de accionamiento	Batería	Red	Red	Red
	Regulación del número de oscilaciones	✓	✓	✓	✓
	Cabezal de corte abierto	✓	✓	✓	-
	Sistema de cambio rápido sin herramienta	✓	✓	✓	-
	Cortador de virutas	-	-	✓	-
MATERIAL	Depósitos y tanques	-	-	-	+
	Chapa lisa	++	++	++	++
	Canales	++	++	++	++
	Chapa acanalada hasta 85 mm de profundidad de acanaladura	+	+	+	+
	Chapa acanalada hasta 160 mm de profundidad de acanaladura	-	-	-	-
	Chapas onduladas	+	+	+	+
	Tubos enrollados	++	++	++	++
APLICACIONES	Entallados	++	++	++	++
	Cortes de bobina	++	++	++	++
	Cortes interiores	++	++	++	++
	Curvados	+	+	+	-
	Cortes de perfil	+	+	+	++



También disponible en el **set de aplicación.**



NUEVO

A PARTIR DE JULIO

ABSS 18 1.6 E AS

COMODIDAD MEDIANTE PLIEGUES Y PERFILES.

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



Powered by  **BOSCH**

¿LIBRE VISIÓN? LISTO RÁPIDAMENTE.

El cabezal de corte abierto permite una visión óptima del corte.

¿SIN DEFORMACIONES? CORTES MÁS LIMPIOS.

Con solo una viruta continua completamente libre de deformaciones en curvados izquierdos y derechos.

INTERFAZ DE BATERÍA

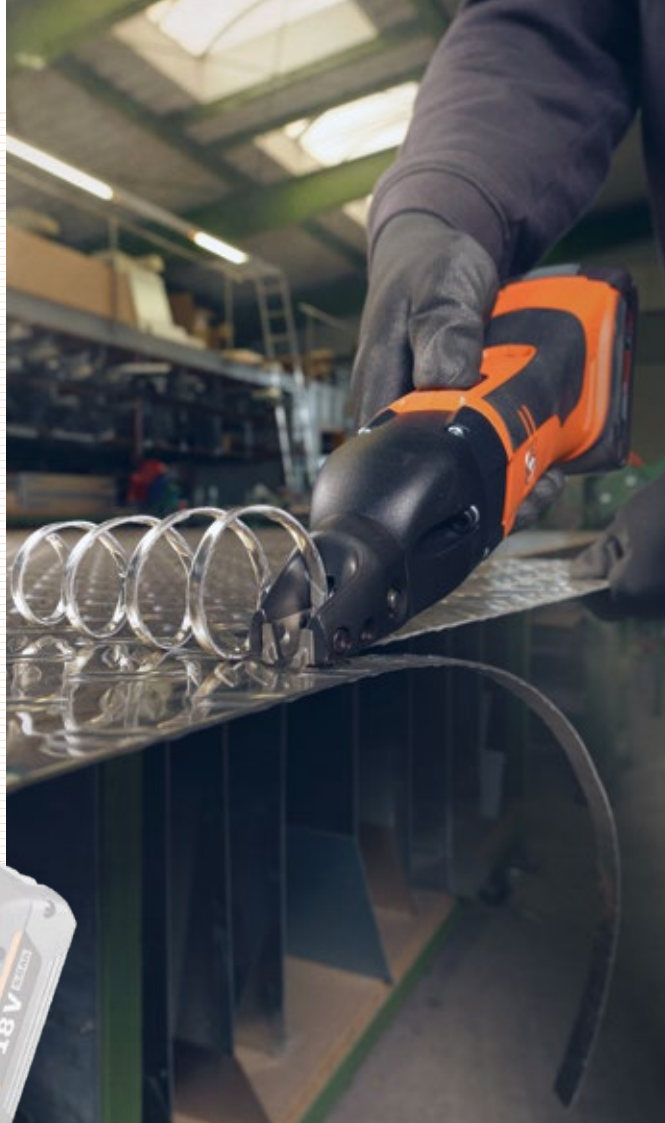
Compatible con baterías AMPShare y Bosch Professional 18V.

180 METROS CON SOLO UNA CARGA.

Con la batería GBA 18V 5,0Ah en chapa de hasta 0,8 mm de grosor.



Encontrará las **baterías, cargadores y sets de inicio** adecuados a partir de la página 32.



DATOS TÉCNICOS

ABSS 18 1.6 E AS SELECT

Volumen de suministro

1 par de mordazas de corte montado, 1 hexágono interior Ancho de llave 2,5, 1 cuchilla montada, 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)

Tensión de la batería

18V AMPShare

Número de oscilaciones

2.200-3.500 r. p. m.

Velocidad de corte

5-8 m/min

Acero hasta 400 N/mm²

1,6 mm

Acero hasta 600 N/mm²

1,2 mm

Acero hasta 800 N/mm² Metales no féreos hasta 250 N/mm²

0,8 mm

2 mm

Ancho de corte

5 mm

Radio de la curva más pequeña

48 mm

Diámetro de penetración

15 mm

Peso sin batería

1,24 kg

PVP €*

609,00

Número de pedido

7 130 05 61

La CG 15 es la primera de su clase con motor PowerDrive FEIN sin escobillas y motor completamente blindado.

MÁS LIGERA **MÁS SEGURA** **MÁS RENTABLE**



DURACIÓN UN 60% SUPERIOR***

MUY LIGERA, PERO POTENTE.

Con un peso de 2,2Kg y un rendimiento superior a una amoladora angular de 1.700w de potencia.

SOPORTA LA PRESIÓN.

En caso necesario, se activa la protección electrónica contra sobrecarga. El trabajo en el rango de sobrecarga se señala mediante un LED intermitente. De este modo, se protege la máquina y provoca menos fallos.

ADAPTADA A TODO.

La velocidad electrónica continua: ideal para todo tipo de medios de lijado y aplicaciones.



CLARAMENTE MEJOR.

Gracias al efectivo freno (≤ 2 s), al arranque suave, a la protección contra re arranque, al control de rebote y a la vigilancia de bloqueo aumenta considerablemente la seguridad laboral. También suministrable como accesorio con AutoStop y protección contra caídas.

*** Bases de datos de pruebas internas. En comparación con la amoladora angular de 1700 vatios con motor universal incl. 2 intervalos de mantenimiento (cambio de las escobillas de carbón)

* Precio de venta recomendado sin IVA



PROTECCIÓN PERFECTA.

El motor PowerDrive FEIN sin escobillas totalmente encapsulado y un sistema electrónico del motor montado por separado y protegido contra el polvo hacen que la serie CG 15 se convierta en una verdadera campeona en comparación con los productos con motores universales. La alimentación de aire refrigerante optimizada y un control de la temperatura completan el concepto.

MÁQUINAS POTENTES EN EL SISTEMA DE BATERÍAS AMPSHARE 18V.

Un alojamiento, muchas posibilidades: cada vez más productos FEIN se encuentran dentro del sistema de baterías AMPShare Professional 18V, compatible con BOSCH Professional 18V. Esto significa: menores tiempos de carga, más potencia y menos baterías y cargadores distintos – para una mayor claridad y orden en el lugar de uso. Con estas máquinas, ahora ya podrás beneficiarte de todas estas ventajas. Y otras que llegarán pronto ¡No te lo pierdas!



MULTIMASTER

AMM 500 AS, AMM 700 AS,
AMM 700 1.7 Q AS



AMOLADORAS ANGULARES

CCG 18 AS, PROTAGO



RECTIFICADORAS RECTAS

AGSZ 18



TRABAJO EN CHAPAS
ABLK, ABL5, ABSS



BISELADORA
AKFH 18-5



OTROS
ARAD 18 BC AS, ASBS 18-10 AS



**NUEVOS PRODUCTOS
PRÓXIMAMENTE...**

TECNOLOGÍA AMPSHare PARA **MÁS POTENCIA Y FLEXIBILIDAD**

87 % MÁS DE POTENCIA

Gracias a la moderna tecnología de celdas y a la gestión de baterías inteligente son más potentes que las baterías convencionales.

135 % MÁS DE DURACIÓN

La excelente disipación del calor hace que las baterías sean mucho más robustas que las baterías estándar.

PLENA FLEXIBILIDAD

Utilice una y la misma batería para todos los equipos a batería de 18V con alojamiento para la batería AMPSHare o Bosch Professional 18V.



COMPATIBLE

Con todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPSHare o Bosch Professional 18V.

80 % EN 30 MINUTOS

Carga las baterías ProCORE 18V 8,0Ah más rápido que cualquier otro cargador de 18 voltios.



TECNOLOGÍA LÍDER

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

ELECTRONIC CELL PROTECTION

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



PLENA FLEXIBILIDAD

Utiliza una y la misma batería para todos los equipos a batería de 18V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.



Powered by  **BOSCH**

COMPATIBLE

Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.



Powered by  **BOSCH**

ACTIVA AIR COOLING

Para una larga duración de las baterías.



MUCHAS MARCAS. MUCHAS MÁQUINAS. UNA BATERÍA.

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.











Powered by  **BOSCH**

TECNOLOGÍA AMPShare PARA **MÁS POTENCIA Y FLEXIBILIDAD**



			
VARIANTE	SET DE INICIO A BATERÍA ProCORE 18V 4,0Ah AS	SET DE INICIO A BATERÍA ProCORE 18V 8,0Ah AS	SET DE INICIO A BATERÍA ProCORE 18V 12,0Ah AS
TIEMPOS DE CARGA	80 % de la capacidad máx.: ProCore 18V 4.0Ah: 32 min.	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 04 228 01 0	9 26 04 229 01 0	9 26 04 241 01 0
PVP €*	269,00	419,00	599,00

				
VARIANTE	PAQUETE A BATERÍA ProCORE 18V 4.0Ah AS	PAQUETE A BATERÍA ProCORE 18V 8.0Ah AS	PAQUETE A BATERÍA ProCORE 18V 12.0Ah AS	CARGADOR RÁPIDO GAL 18V-160 AS
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 04 341 02 0	9 26 04 342 02 0	9 26 04 343 02 0	9 26 04 339 01 0
PVP €*	114,90	185,00	289,00	125,00

				
VARIANTE	PAQUETE A BATERÍA GBA 18V 4.0Ah AS	PAQUETE A BATERÍA GBA 18V 5.0Ah AS	CARGADOR RÁPIDO GAL 1880 CV AS	SET DE INICIO A BATERÍA GBA 18V 5,0Ah AS
TIEMPOS DE CARGA			80 % de la capacidad máx.: GBA 18V 2.0Ah: 15 min. GBA 18V 4.0Ah: 25 min. GBA 18V 5.0Ah: 35 min. ProCORE 18V 4.0Ah: 32 min. ProCORE 18V 8.0Ah: 68 min. ProCORE 18V 12.0Ah: 113 min.	80 % de la capacidad máx.: GBA 18V 5.0Ah: 35 min.
N.º REF.:	9 26 04 345 02 0	9 26 04 346 02 0	9 26 04 335 00 0	9 26 04 246 01 0
PVP €*	97,00	103,50	102,90	245,00



MULTIMASTER y accesorios

EL MEJOR SISTEMA.

Elige el modelo que mejor se adapte a tus requisitos y tareas.

Aquí encontrarás un resumen de las características y diferencias más importantes.



MULTIMASTER 700

La mejor para los requerimientos más exigentes:

nuestra mejor multiherramienta para la máxima velocidad de corte en las obras en interiores y reformas.

Batería/cable

18V **AMP i! Share II** /450W

Powered by **BOSCH**

2x 2,0°

Sistema antivibración

StarlockMax

Desconexión de protección automática

Versatilidad de aplicación mediante aprox. 180 accesorios



MULTIMASTER 500

La referencia entre las herramientas oscilantes:

la multiherramienta de gran potencia para una rápida velocidad de corte en las obras en interiores y reformas.

Batería/cable

18V **AMP i! Share II** /350W

Powered by **BOSCH**

2x 1,7°

Sistema antivibración

StarlockPlus



Versatilidad de aplicación mediante aprox. 100 accesorios



MULTIMASTER 300

El mejor acceso a la clase profesional:

la multiherramienta efectiva para obras en interiores y reformas.

Batería/cable

12 V/250 W

2x 1,6°

Sistema antivibración

StarlockPlus

Versatilidad de aplicación mediante aprox. 100 accesorios

TU VALOR AÑADIDO



POTENCIA

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



MANEJO

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



SEGURIDAD

Sistema antivibración, emisiones de ruido reducidas y eliminación de polvo efectiva: las MULTIMASTER de FEIN ofrecen la máxima protección del usuario, también en caso de un uso prolongado.



MULTIMASTER 700, 500 y 300

¡MULTIMASTER CON CABLE AHORA EN LA L-BOXX!



VARIANTE	MULTIMASTER MM 700 Max	MULTIMASTER MM 700 Max Top
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	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.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	MULTIMASTER 700 Max, hoja de sierra universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte (L-Boxx 136)	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 (HM) 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 (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 229 68 63	7 229 68 64
PVP €*	359,00	465,00

* Precio de venta recomendado sin IVA



RENTABILIDAD

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



COMPETENCIA

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



FIABILIDAD

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

NUEVO

A PARTIR DE JULIO



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 de sierra universal E-Cut (44 mm), maleta de transporte (L-Boxx 136)	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 (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 229 67 69	7 229 67 70
PVP €*	299,90	365,00



VARIANTE	MULTIMASTER MM 300 Plus Start
DESCRIPCIÓN ABREVIADA	La efectiva Multitool con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	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 (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 229 72 64
PVP €*	240,00



SETS DE ACCESORIOS



COORDINACIÓN ÓPTIMA

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



FÁCIL SELECCIÓN

Al decidirte por un set puedes estar seguro de haber pensado en todo.



PRECIO REBAJADO ATRACTIVO

Siempre te beneficiarás de un claro ahorro frente al precio de compra.

Encontrarás más información sobre los accesorios en www.fein.es/selector

Todo a mano con el sistema de maletas.

FEIN APUESTA POR LA L-BOXX.

L-BOXX®

Todo en uno: con la L-BOXX puedes llevarlo todo. Y concretamente todo aquello que necesitas. El sistema de transporte y almacenamiento inteligente permite la máxima **flexibilidad y orden**. Con un interior modular y múltiples opciones de combinación y ampliación, pueden guardarse **con ahorro de espacio** las herramientas, los accesorios y los medios auxiliares. Como **parte de un entorno de sistemas completo**, su nueva L-BOXX también es compatible con productos de otros fabricantes – para un uso sin complicaciones, perfectamente organizado y seguro.

- + ergonómica
- + robusta
- + segura contra impactos



YA DISPONIBLE EN LA L-BOXX:

- + MULTIMASTER a batería
- + Roedora
- + Amoladora angular
- + Biseladora
- + KBC 36 MAGFORCE



... y próximamente más máquinas en el sistema.

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



DATOS TÉCNICOS	MKAS 355
Consumo de potencia	1.800W
Velocidad en vacío	1.300 r. p. m.
Diámetro de la hoja de sierra	355 mm
Diámetro de taladrado	25,4 mm
Peso según EPTA	24,4 kg
Profundidad de corte a 0°	
Redondo	100 mm
Cuadrado	120 x 120 mm
Rectangular	120 x 165 mm
Profundidad de corte a 45°	
Redondo	90 mm
Cuadrado	90 x 90 mm
Rectangular	90 x 100 mm




Incluido en el precio

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

749,00 €*

N.º ref.: 7 236 54 60

... Y LLÉVATE GRATIS UNA HOJA DE SIERRA ADICIONAL.

EXTRA GRATIS	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	UNID./PAQ. Unidad	NÚMERO DE PEDIDO	PVP €* 140,40 GRATIS
	Hoja de sierra para acero estructural 355 x 25,4 x 2,2 mm 66 dientes	Hoja de sierra de larga duración en calidad FEIN para los mejores resultados.	1	6 35 02 301 0 0	

* Precio de venta recomendado sin IVA 1 Condiciones de participación: www.fein.es/topdeal



ASB 18 Q

N.º ref.: 7 113 23 64



ASCM 18 QM

N.º ref.: 7 116 11 64



ASCD 18-300 W2

N.º ref.: 7 115 06 64



ABH 18

N.º ref.: 7 140 01 64



ASB 18-200 W4

N.º ref.: 7 115 07 64



ASCM 18 QSW

N.º ref.: 7 116 12 64



ABS 18 Q

N.º ref.: 7 113 22 64

ADEMÁS TE LLEVAS UN SET DE INICIO 18 V / 6,0 AH
TODO POR 699,00 €*

EXTRA GRATIS	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	UNID./PAQ. Unidad	NÚMERO DE PEDIDO	PVP €* GRATIS
	Set de Inicio 18 V / 6,0 AH	2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC	1	9 26 04 323 01 0	399,00 €* GRATIS

MUCHAS MARCAS. MUCHAS MÁQUINAS. UN SISTEMA DE BATERÍAS.

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

Para más información
AMPShare.com



3 AÑOS DE GARANTÍA FEIN PLUS

Registra tus equipos en línea para prolongar la garantía, además de la garantía legal, a 3 años, incluyendo baterías de litio y cargadores. Para consultar los países que participan y otra información visita www.fein.com/warranty

Su distribuidor FEIN le aconsejará al respecto:

AIR/ALDE

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

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)
T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es