



01/05-31/08/2024

FEIN ProFACTS

INNOVACIONES | TOP DEALS | EXPERIENCIA DEL USUARIO

NUEVO A PARTIR DEL 01/05/2024



LA NUEVA GAMA DE ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO

NUEVO A PARTIR DEL 01/05/2024



AMPLIACIÓN SISTEMA FEIN VersaMAG

CAMPAÑAS A PARTIR DEL 01/05/2024



+



DESCUBRE NUEVAS DIMENSIONES: **CON LA GAMA DE TALADROS ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO FEIN.**

Made for Metal también se aplica para la gama de taladros atornilladores y llaves de impacto FEIN. El nuevo taladro atornillador (percutor) a batería de 4 velocidades ASCM 18-4 QM(P) AS sustituye hasta 8 máquinas especiales en combinación con el accesorio QuickIN cubriendo así hasta 11 campos de aplicación distintos. A ello se añaden los revolucionarios accesorios VARIO aptos para llaves de impacto y ampliaciones para el sistema FEIN VersaMAG. De este modo, FEIN sigue ampliando su competencia en el sector del metal y nuevos accesorios.

CONTENIDO

LOS ATORNILLADORES DE UN VISTAZO	4	SISTEMA DE BATERÍAS AMPShare	24
NOVEDAD Taladro atornillador (percutor) a batería de 4 velocidades	6	Gama MULTIMASTER A BATERÍA	26
NOVEDAD Taladro atornillador (percutor) a batería de 4 velocidades/2 velocidades	10	NOVEDAD MORDAZAS PRENSORAS VERSAMAG	28
NOVEDAD Accesorios QuickIN	12	ACCESORIOS VERSAMAG	30
NOVEDAD Llave de impacto a batería	16	TOP DEAL VersaMAG y desbaste	31
NOVEDAD Set Atornilladoras	19	TOP DEAL Perforación con corona	32
NUEVO Accesorios VARIO aptos para llaves de impacto	20	MULTIMASTER	34
NOVEDAD Martillo a batería	22	TOP DEAL MULTIMASTER	38

← **NEW**

NOVEDAD: TALADRO ATORNILLADOR (PERCUTOR) A BATERÍA DE 4 VELOCIDADES ASCM 18-4 QM(P) AS.

El todoterreno para perforación, perforación con corona, roscado, avellanado y atornillado es tan eficiente como hasta 8 máquinas especiales juntas con el accesorio QuickIN más adecuado.

NUEVOS ACCESORIOS: EL SISTEMA QUICKIN DE FEIN.

11 aplicaciones. 13 accesorios. Con solo una máquina. Novedad: embrague de roscado, tope de profundidad, adaptador excéntrico y adaptador VARIO.

NUEVOS ACCESORIOS: EL SISTEMA VARIO DE FEIN.

La revolución para las llaves de impacto. Convierte una llave de impacto en una roscadora cubriendo así aplicaciones adicionales.

Más datos sobre el ASCM 18-4 QM(P) a partir de la pág. 6.

Más datos sobre el nuevo accesorio QuickIN a partir de la pág. 12.

Más datos sobre el nuevo accesorio VARIO a partir de la pág. 20.

EL UNIVERSO FEIN FORMADO POR TALADROS ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO

Todo el universo de taladros atornilladores y llaves de impacto a batería de 18V FEIN ha sido desarrollado especialmente para aplicaciones en la construcción metálica, de acero y la ingeniería mecánica.

En combinación con los accesorios QuickIN, el todoterreno ASCM 18-4 QM(P) AS es el único taladro atornillador que combina 8 máquinas en una. El exclusivo sistema de cambio rápido QuickIN permite con una selección de 13 accesorios cubrir hasta 11 aplicaciones distintas. Y con los revolucionarios accesorios VARIO, FEIN amplía las opciones de uso de las llaves de impacto.

Todas las máquinas forman parte de la alianza de baterías AMPShare y son compatibles con las baterías Bosch desde 2008.



TALADROS ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO A BATERÍA FEIN

Los todoterreno para la perforación, el roscado, el avellanado y el atornillado en metal.

-  + Ligeros, compactos y con una potencia sin igual.
- + La mayor versatilidad de aplicación gracias al alojamiento para accesorios QuickIN.
- + Cambio rápido entre las aplicaciones con solo una máquina.

-  **Óptimos para:**
- + Realización de perforaciones de 1,5-80 mm en metal.
- + Perforaciones con corona hasta 30 mm de Ø en acero (20 mm de espesor) en tan solo un paso de trabajo.
- + Trabajos de montaje multifuncionales relacionados con la perforación, la perforación con corona, el roscado y el atornillado con solo una máquina.



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA FEIN.

Además de aprietes, con el accesorio VARIO de FEIN ahora también es posible perforar, avellanar y roscar.

-  + Sin efecto de rebote, segura y con un esfuerzo mínimo.
- + Pares óptimos para distintos tamaños de tornillo mediante ajuste del par electrónico en 6 niveles.
- + Los accesorios VARIO amplían el ámbito de aplicaciones para la perforación, el avellanado y el roscado mecánicos.

-  **Óptima para:**
- + Apretar y aflojar tornillos métricos.
- + Trabajos de montaje con solo una máquina, ya que todos los trabajos relacionados con la perforación, el avellanado y el roscado ahora se realizan con una llave de impacto y el accesorio VARIO.



MARTILLO A BATERÍA FEIN.

Extremadamente compacto, potente y con una energía de impacto de 2,6 J para trabajar en hormigón.

-  + Martillo combinado con 3 funciones: perforación con percusión, perforación y cincelado.
- + La energía de impacto de 2,6 J permite un rápido avance de perforación y un alto rendimiento de arranque con cincel.
- + Control de bloqueo con desconexión rápida inteligente.

-  **Óptimo para:**
- + Perforación y cincelado en hormigón.
- + Perforación en piedra y mampostería.
- + Perforación en metal en el modo de perforación.



ACCESORIOS FEIN QUICKIN.

11 aplicaciones con 13 accesorios y solo 1 máquina.



ACCESORIOS FEIN VARIO.

Los accesorios VARIO amplían el ámbito de aplicaciones para las llaves de impacto a batería FEIN para perforar, avellanar y roscar.



¿TE SUENA?

Las velocidades de corte erróneas provocan un elevado **DESGASTE DE LAS HERRAMIENTAS.**

Para distintas aplicaciones se necesitan **DISTINTAS MÁQUINAS ESPECIALES.**

EL CAMBIO DE ACCESORIOS en el portabrocas precisa mucho tiempo.

¿HAY UN GRAN PELIGRO DE SUFRIR LESIONES debido al bloqueo del útil durante el uso?

¿El vástago de la broca o macho de roscar **SE DESLIZA?**

NUEVO A PARTIR DE MAYO

1 taladro atornillador. 11 aplicaciones.

EL TALADRO ATORNILLADOR (PERCUTOR) A BATERÍA DE 4 VELOCIDADES FEIN. ASCM 18-4 QM(P) AS.

CONTROL PERFECTO.

La empuñadura adicional telescópica de hasta 40 cm de longitud permite un control óptimo incluso con pares elevados. Se ajusta fácilmente sin llave en pasos de 25 mm con 4 niveles.

¡EL TODOTERRENO!

Con el inteligente accesorio QuickIN, el ASCM 18-4 QM(P) AS combina 8 máquinas diferentes en una:



11 APLICACIONES CON SOLO 1 MÁQUINA.

Cambio rápido y sin llave: los 13 accesorios QuickIN permiten el máximo número de opciones de aplicación, incluida la perforación con corona, el serrado con corona y el roscado.



Encontrarás la mayor versatilidad de aplicación con el sistema FEIN QuickIN para múltiples usos en los ámbitos de la perforación, el roscado y el atornillado en las páginas 12 y 13.



DOBLE VELOCIDAD CON EL ENGRANAJE DE 4 VELOCIDADES.

Perforación hasta 2 veces más rápida con excelentes resultados de taladrado. Gracias al engranaje metálico de 4 velocidades y velocidades de hasta 4000 r. p. m.

Competidor 2 velocidades

2000 R. P. M.

FEIN ASCM 18-4 QM(P) 4 velocidades

4000 R. P. M.



¡EL DOBLE DE VELOCIDAD!

Tiempo de perforación en segundos Ø 4 mm (10 mm en acero)

TRABAJO ERGONÓMICO Y SEGURO.

La empuñadura central y el centro de gravedad equilibrado de forma óptima permiten trabajar sin cansancio. El panel táctil de manejo intuitivo y la luz LED atenuable permiten trabajar cómodamente; la función KickBack detiene la máquina en caso de bloqueo del útil y aumenta de este modo la seguridad.

POTENCIA DE LA BATERÍA SIN IGUAL.

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



Powered by **BOSCH**



NUEVO



ASCM 18-4 QM(P) AS LAS VENTAJAS

OTROS SETS A PARTIR DE LA PÁGINA 19

NEW

DATOS TÉCNICOS	ASCM 18-4 QM AS
Tensión/alojamiento de la batería	18V AMPShare
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE
Motor	sin escobillas
Engranaje	4 velocidades
Alojamiento para accesorios	QuickIN
Velocidad en vacío	430/850/2000/ 4000 r. p. m.
Par máx. (duro/blando)	130 (70/50) Nm
Niveles de par	15 + 1
Capacidad del portabrocas	1,5-13 mm
Atornillado en madera	10 x 400 mm
Ø de taladrado en acero, broca con inserción Weldon	13 mm
Ø de taladrado en acero, corona perforadora	30 mm
Ø de taladrado en acero, sierra de corona	80 mm
Ø de taladrado en madera	60 mm
Roscado	M14
Peso sin batería	1,30 kg
Número de pedido ¹	7 116 15 61 00 0
PVP €*	339,00



TRABAJO SIN PROBLEMAS

No se produce un desgaste elevado de las herramientas de inserción, ya que se trabaja a una velocidad de corte óptima.



MAYOR PRODUCTIVIDAD.

Perforación de agujeros con el doble de rapidez que con los taladros atornilladores de 2 velocidades usuales en el mercado.



AHORRA TIEMPO.

Roscado 3 veces más rápido con el sistema QuickIN para un cambio rápido entre aplicaciones. Engranaje de 4 velocidades para adaptar la velocidad durante la perforación con broca espiral y el avellanado, embrague roscado con giro a derecha/izquierda automático.



AHORRA DINERO.

Reduce costes comprando solo 1 máquina y los accesorios QuickIN necesarios. Esto puede ahorrar la compra de hasta 8 máquinas diferentes.



MÓVIL Y COMPACTA.

Transporte sencillo gracias al bajo peso. Ideal para la obra.

NUEVO

A PARTIR DE MAYO

Taladro atornillador percutor a batería de 4 velocidades:

ASCM 18-4 QMP AS.

Excepto por la función percutora adicional, su construcción es idéntica a la de nuestro taladro atornillador a batería ASCM 18-4 QM AS.



FUNCIÓN PERCUTORA CONMUTABLE.

Ideal para perforaciones en piedra y mampostería.

POTENCIA DE LA BATERÍA SIN IGUAL.

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



ACCESORIOS QUICKIN ESPECIALES PARA METAL.

FEIN ofrece accesorios QuickIN desarrollados de forma óptima para el trabajo en metal. Un total de 13 accesorios permiten 11 aplicaciones distintas con una sola máquina. Entre ellas, aplicaciones únicas hasta el momento con un taladro atornillador a batería, por ejemplo:

- + roscado automático
- + serrado con corona hasta Ø 80 mm
- + perforación con corona hasta Ø 30 mm en chapa de acero.

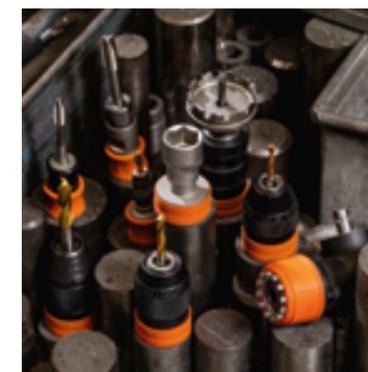
Encontrarás la mayor versatilidad de aplicación con el sistema FEIN QuickIN en las páginas 12 y 13.

OTROS SETS A PARTIR DE LA PÁGINA 19

NEW



DATOS TÉCNICOS	ASCM 18-4 QMP AS
Tensión/alojamiento de la batería	18V AMPShare
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE
Motor	sin escobillas
Engranaje	4 velocidades
Alojamiento para accesorios	QuickIN
Velocidad en vacío	430/850/2000/ 4000 r. p. m.
N.º de percusiones	6450/12.750/30.000/ 60.000 r. p. m.
Par máx. (duro/blando)	130 (70/50) Nm
Niveles de par	15 + 1
Capacidad del portabrocas	1,5-13 mm
Atornillado en madera	10 x 400 mm
Ø de taladrado en acero, broca con inserción Weldon	13 mm
Ø de taladrado en acero, corona perforadora	30 mm
Ø de taladrado en acero, sierra de corona	80 mm
Ø de taladrado en madera	60 mm
Ø de taladrado en piedra	13 mm
Roscado	M14
Peso sin batería	1,40 kg
Número de pedido ¹	7 116 16 61 00 0
PVP €*	359,00



NUEVO

A PARTIR DE MAYO

Novedad en AMPShare:

ASCM 18 QSW AS, ABS 18 Q AS, ASB 18 Q AS.



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA DE 4 VELOCIDADES **COMPACTO Y LIGERO:**
ASCM 18 QSW AS.

Motor sin escobillas y alojamiento QuickIN.

Perfectamente adecuado para la perforación y el atornillado ligero.

- + Engranaje totalmente metálico de 4 velocidades que ofrece velocidades de corte óptimas para taladrado en metal y atornillado autorroscante.
- + Con un diseño compacto y ligero de 1,3 kg, el ASCM 18 QSW es el atornillador de 4 velocidades más ligero del sector.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Ajuste de par mecánico.



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA DE 2 VELOCIDADES:
ABS 18 Q AS.

Motor sin escobillas y alojamiento QuickIN.

Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta M10.

- + Engranaje totalmente metálico con 2 velocidades.
- + Portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Ajuste de par mecánico.



TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA DE 2 VELOCIDADES:
ASB 18 Q AS.

Motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Muy adecuado para taladrar hasta 13 mm en metal, piedra y mampostería.

- + Engranaje totalmente metálico con 2 velocidades y percusión conmutable.
- + Portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Ajuste de par mecánico.



La mayor versatilidad de aplicación con el sistema FEIN QuickIN. Avance más rápido en metal y madera con solo una máquina.



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



AMPShare
Powered by BOSCH

OTROS SETS A PARTIR DE LA PÁGINA 19

NEW

DATOS TÉCNICOS	ASCM 18 QSW AS	ABS 18 Q AS	ASB 18 Q AS
Tensión/alojamiento de la batería	18V AMPShare	18V AMPShare	18V AMPShare
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/ iones de litio ProCORE	Iones de litio/ iones de litio ProCORE	Iones de litio/ iones de litio ProCORE
Motor	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Engranaje	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Velocidad en vacío	400/700/1400/ 2500 r. p. m.	450/2000 r. p. m.	450/2000 r. p. m.
N.º de percusiones	-	-	7360/32.000 r. p. m.
Par máx. (duro/blando)	40/30 Nm	60/38 Nm	60/38 Nm
Niveles de par	20 + 1	22 + 1	22 + 1
Capacidad del portabrocas	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Atornillado en madera	8 x 200 mm	8 x 300 mm	8 x 300 mm
Ø de taladrado en acero	13 mm	13 mm	13 mm
Ø de taladrado en madera	40 mm	50 mm	50 mm
Ø de taladrado en piedra	-	-	13 mm
Roscado	M8	M10	M10
Peso sin batería	1,30 kg	1,40 kg	1,50 kg
Número de pedido ¹	7 116 14 61 00 0	7 113 24 61 00 0	7 104 07 61 00 0
PVP €*	249,00	256,00	285,00

¹ Máquina sin batería ni cargador en L-BOXX 136.

* Precio de venta recomendado más IVA

NUEVO

A PARTIR DE MAYO

Máxima versatilidad de aplicación:

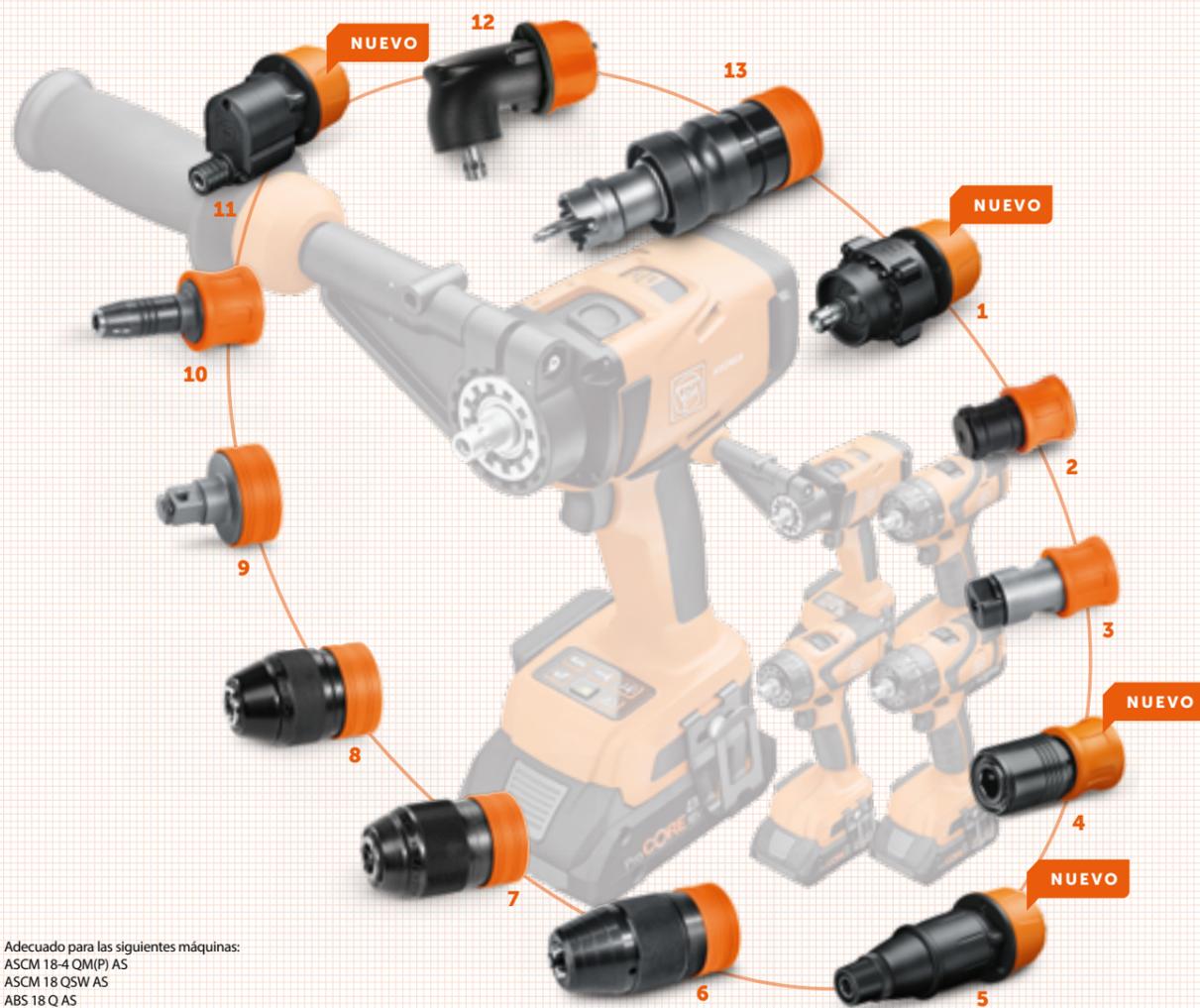
13 ACCESORIOS FEIN QUICKIN.

TRABAJO INTELIGENTE.

11 aplicaciones, 13 accesorios QuickIN, 1 máquina. Los accesorios de cambio rápido «FEIN QuickIN», perfectamente desarrollados para cada aplicación, ofrecen la máxima versatilidad de aplicación en el trabajo en metales para perforar, perforar con corona, serrar con corona, roscar y atornillar. Incluso en espacios de trabajo estrechos y de difícil acceso.

MAYOR PRODUCTIVIDAD.

Hasta 3 veces más rápido, gracias al cambio sin herramientas de los accesorios QuickIN al producir una rosca M8 con el correspondiente pretaladrado en comparación con el cambio con un portabrocas de mordazas habitual (~10 frente a ~30 s).



Adecuado para las siguientes máquinas:
 ASCM 18-4 QM(P) AS
 ASCM 18 QSW AS
 ABS 18 Q AS
 ASB 18 Q AS



APLICACIÓN	FEIN QUICKIN	COMPETIDOR 1	COMPETIDOR 2	COMPETIDOR 3	COMPETIDOR 4	COMPETIDOR 5
Perforación con portabrocas SKE Ø 1-13 mm			—	—	—	—
Perforación con corona hasta Ø 30 mm, profundidad del material 20 mm en acero						
Serrado con corona hasta Ø 80 mm, profundidad del material 4 mm en chapa de acero						
Roscado hasta M14			—		—	—
Condiciones estrechas con salida de 90°			—	—	—	—
Taladrado en madera						
Taladrado en mampostería						
Atornillado métrico M10 (10.9)						
Atornillado de tornillos conjunta con tope de profundidad				—	—	—
Atornillado en espacios reducidos con salida excéntrica			—	—	—	—
Atornillado en madera Ø 10 x 400 mm						
	11 aplicaciones 1 taladro atornillador hasta 13 accesorios	11 aplicaciones 1 taladro atornillador hasta 5 accesorios 2 máquinas especiales	7 aplicaciones 1 taladro atornillador 2 máquinas especiales	7 aplicaciones 1 taladro atornillador 1 máquina especial	6 aplicaciones 1 taladro atornillador 1 máquina especial	6 aplicaciones 1 taladro atornillador 1 máquina especial

accesorio de cambio rápido perfectamente adaptado a la aplicación portabrocas usual en el comercio* máquina especial función percutora adicional aplicación no posible

APLICACIONES QUICKIN:

- + Perforación en metal con portabrocas SKE. **6**
- + Perforación con corona en acero con adaptador para corona. **13**
- + Serrado con corona en chapa con adaptador para sierra de corona. **13**
- + Roscado con adaptador y pinza portapiezas. **1, 2, 3, 4****
- + Perforación en espacios estrechos con cabezal angular. **12**
- + Perforación en madera con portabrocas. **7, 8**
- + Perforación en mampostería. **7**
- + Atornillado de tornillos métricos con llave de vaso. **9**
- + Atornillado de tornillos herméticos autorroscantes con tope de profundidad. **5**
- + Atornillado en espacios reducidos con salida excéntrica. **11**
- + Atornillado en madera con portapuntas. **10**

*riesgo de deslizamiento de la herramienta de inserción, porque no dispone de mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.

**solo con macho de roscar VARIO; véase la pág. 21

NUEVO

NUEVOS ACCESORIOS QUICKIN. PARA APLICACIONES EN METAL ADICIONALES.



EMBRAGUE DE ROSCADO.

Cabezal para roscado único en el mundo para taladros atornilladores. Roscado rápido gracias al engranaje inversor integrado para un cambio del sentido de giro automático. El retorno rápido en el giro a izquierda permite tiempos de ciclo cortos. El macho de roscar se sujeta en el cuadrado mediante una pinza portapiezas, lo que impide que se deslice durante su uso.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 027 01 0	135,00

TOPE DE PROFUNDIDAD INCLUIDO MANGUITO ROSCADO DE Ø 17 MM.

Todos los tornillos penetran exactamente la misma profundidad. Tramo de ajuste máximo de 12 mm con 0,25 mm por enclavamiento para un manejo preciso. Y único en el mundo: manguitos roscados para tornillos con arandelas hasta 28 mm de diámetro.



Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 025 01 0	99,00
Ø del manguito roscado	Número de pedido	PVP €*
11,2 mm	3 21 27 068 00 0	22,13
12,2 mm	3 21 27 021 03 6	37,65
17,0 mm	3 21 27 043 00 0	23,84
18,5 mm corto	3 21 27 021 13 5	22,13
18,5 mm largo	3 21 27 021 11 3	35,79
20,0 mm	3 21 27 021 12 9	28,63
28,0 mm largo	3 21 27 021 06 1	83,62



ADAPTADOR EXCÉNTRICO.

Adaptador excéntrico para perforar y atornillar cerca del borde con unos resultados de trabajo óptimos. Dimensión mínima contra piezas de trabajo/canto 10,7 mm. Posición de salida ajustable en 12 posiciones. Para puntas según DIN ISO 1173 – C 6.3 y E 6.3.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 026 01 0	99,00



ADAPTADOR VARIO QUICKIN.

Con el adaptador VARIO QuickIN, puedes cambiar fácilmente del alojamiento QuickIN al alojamiento VARIO y utilizar todavía más accesorios. El adaptador se adapta a todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN. Encontrarás accesorios VARIO, como la broca con inserción VARIO, el avellanador cónico y el macho de roscar, en la pág. 19.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 030 01 0	55,00

OTROS ACCESORIOS FEIN QUICKIN.



PORTABROCAS 60 NM

Portabrocas metálico pequeño de la empresa Röhm, par máximo 60 Nm.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 32 08 002 01 0	44,85



PORTABROCAS 120 NM

Portabrocas metálico de la empresa Röhm con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas. La punta de atornillado puede permanecer en el árbol de accionamiento y el portabrocas se desliza sobre la punta. Par máximo 120 Nm.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 32 08 005 01 0	59,80



PORTABROCAS SKE

Portabrocas de mordazas planas con pretensado automático metálico de Röhm. Evita que la broca con inserción Weldon y el macho de roscar patinen. Capacidad de sujeción 1,5-13 mm. Trabajo preciso mediante una elevada exactitud concéntrica de hasta 0,35 mm.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 006 01 0	110,00



PORTAPUNTAS

Portapuntas de hexágono interior de 1/4" con práctico manejo con una sola mano y potente imán de neodimio. Gracias al uso del portapuntas, la herramienta es más ligera y corta.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 05 10 222 01 0	44,90



ADAPTADOR PARA LLAVE DE VASO

Adaptador para llave de vaso para alojar cabezales del percutor en alojamiento cuadrado de 1/2".

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 002 01 0	45,00



CABEZAL ANGULAR

Cabezal angular metálico para perforar, roscar y atornillar en espacios estrechos. En el cabezal angular pueden fijarse los accesorios FEIN QuickIN como el portabrocas, el portapuntas o el adaptador para llave de vaso.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 008 01 0	125,00



ADAPTADOR PARA SIERRA DE CORONA

Para perforar diámetros grandes en metal. Adecuado para todas las sierras de corona de metal duro (HM) FEIN y coronas perforadoras de metal duro con alojamiento QuickIN PLUS. Óptimo hasta un diámetro de 80 mm. Volumen de suministro incl. broca de centrado

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 007 01 0	97,00



ADAPTADOR PARA ROSCADO

Adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm para perforar los tamaños de roscado M4/M5/M6/M8. Sujeción fiable del macho de roscar en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 003 01 0	102,00
QuickIN (adaptador individual)	6 42 03 003 02 0	45,00



PINZA PORTAPIEZAS PARA ROSCADO

Sujeción perfecta del macho de roscar en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Cambio cómodo y sin herramienta del macho de roscar. Volumen de suministro sin macho de roscar.

Alojamiento para accesorios	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	59,75
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	59,75
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	59,75
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	59,75
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	59,75
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	59,75
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	59,75
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	59,75



SET DE ACCESORIOS QUICKIN I-BOXX 72

Set con 7 accesorios QuickIN: 1 portapuntas de 1/4", 1 adaptador para llave de vaso de 1/2", 1 cabezal para roscado, pinzas portapiezas para roscado de 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 adaptador excéntrico, 1 cabezal angular. En la I-BOXX 72 para un almacenaje que ocupa poco espacio en el lugar de montaje o la obra. El relleno de la maleta ofrece además espacio para otros accesorios QuickIN.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 031 01 0	459,00

SET DE ACCESORIOS QUICKIN PARA METAL

Set con 5 accesorios QuickIN. 1 portapuntas de 1/4", 1 adaptador para llave de vaso de 1/2", 1 adaptador para roscado, pinzas portapiezas para roscado de 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	PVP €*
QuickIN	6 42 03 017 02 0	149,00

NUEVO

Ahora en AMPShare:

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA ASCD 18 AS.



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA HASTA MÁX. **210 NM**
ASCD 18-200 W4 AS.

Con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles.
Para atornillados universales, incluidos tornillos autorroscantes.

- + Alojamiento de hexágono interior de 1/4" para alojar puntas y piezas insertadas de llave con caja hexagonal.
- + Par un 10 % más elevado con giro a izquierda para soltar tornillos muy apretados.



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA HASTA MÁX. **1050 NM**

ASCD 18-1000 W4 AS.

Con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles.
Para atornillados métricos hasta M27.

- + Cuadrado exterior de 3/4".
- + Par de aflojamiento máximo de 1500 Nm con giro a izquierda.
- + Roscado, corte posterior y limpieza de roscas de paso hasta máx. M30 mediante adaptador VARIO de 3/4" y accesorios VARIO.
- + Hasta 600 atornillados (M27) con una carga de la batería (ProCORE 8.0 Ah).



OTROS SETS A PARTIR DE LA PÁGINA 19

← NEW

DATOS TÉCNICOS	ASCD 18-200 W4 AS	ASCD 18-300 W2 AS	ASCD 18-1000 W34 AS
Tensión/alojamiento de la batería	18V AMPShare	18V AMPShare	18V AMPShare
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/ iones de litio ProCORE	Iones de litio/ iones de litio ProCORE	Iones de litio/ iones de litio ProCORE
Motor	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	0-1500 r. p. m.	0-1700 r. p. m.	0-1800 r. p. m.
N.º de percusiones	0-3000 r. p. m.	0-3400 r. p. m.	0-2200 r. p. m.
Par máx.	210Nm	290Nm	1050Nm
Niveles de par	6	6	6
Portaherramientas	1/4" hexágono interior	1/2" cuadrado exterior	3/4" cuadrado exterior
Tornillo métrico máx.	-	M18 (8,8)	M27 (8,8)
Peso sin batería	1,20 kg	1,20 kg	3,10 kg
Número de pedido*	7 115 11 61 00 0	7 115 10 61 00 0	7 115 12 61 00 0
PVP €*	289,00	299,00	459,00

* Máquina sin batería ni cargador en L-BOXX 136.
* Precio de venta recomendado más IVA

FEIN revoluciona las posibilidades de uso de las llaves de impacto. Además de los atornillados métricos convencionales, ahora también es posible realizar perforaciones con broca espiral, avellanados y roscados gracias al uso de los innovadores accesorios VARIO adecuados para llaves de impacto. De este modo, FEIN amplía las aplicaciones de trabajo de una llave de impacto allí donde antes era necesaria una segunda máquina adicional.



¿TE SUENA ESTO?

El trabajo posterior de los componentes que ya se han completado o se están montando es EXTREMADAMENTE COSTOSO Y REQUIERE MUCHO TIEMPO.



Roscado o limpieza de rosca HASTA M30.



Los trabajos de perforación, avellanado y roscado precisan VARIAS MÁQUINAS, HASTA MÁQUINAS ESPECIALES CARAS.



Debido al bloqueo de la herramienta de inserción en la pieza de trabajo



EXISTE RIESGO DE LESIONES EN LAS MANOS O BRAZOS.

NUEVO

A PARTIR DE SEPTIEMBRE

Los innovadores accesorios VARIO de FEIN.

LA REVOLUCIÓN PARA LAS LLAVES DE IMPACTO.

LAS VENTAJAS:

MAYOR PRODUCTIVIDAD – MENOS COSTES.

Roscado o limpieza de una rosca M30 unas 3 veces más rápido con una llave de impacto retoques y ajustes en cualquier lugar.

TRABAJOS POSTERIORES MÓVILES SIN SUSTOS.

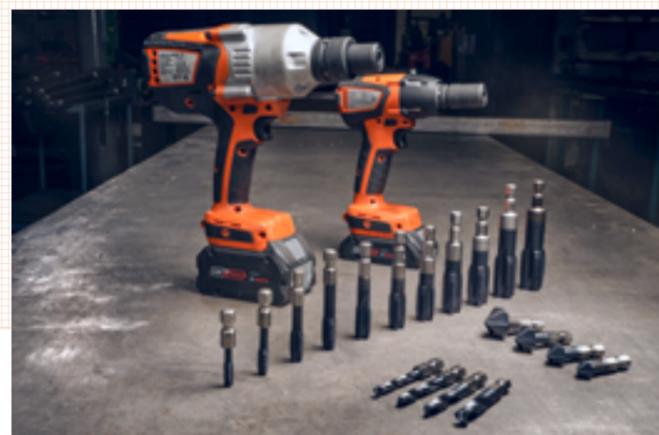
El accesorio VARIO de FEIN convierte una llave de impacto en una potente roscadora y cubre así una aplicación adicional. El trabajo posterior de roscas dañadas o componentes defectuosos ya no es necesario que se realice en máquinas estacionarias o manualmente.

TRABAJO CON UNA SOLA MÁQUINA.

Perforación con broca espiral, avellanado y roscado hasta M18 con ASCD 18-300 W2 AS, así como recorte y limpieza de roscas hasta M30 con ASCD 18-1000 W34 AS sin máquina especial adicional.

BAJO RIESGO DE LESIONES.

Muy segura de usar, ya que no se produce rebote alguno en las manos o los brazos. Además, un consumible VARIO fijado en unión positiva garantiza una sujeción segura incluso con pares elevados superiores a 1000 Nm.



ADAPTADOR VARIO 1/2"

El adaptador VARIO apto para llaves de impacto convierte la llave de impacto en una roscadora, ampliando así su campo de aplicación. Adecuado para todas las llaves de impacto con cuadrado exterior de 1/2". Salida: alojamiento para accesorio VARIO.

Número de pedido	PVP €*
6 42 03 028 01 0	55,00



ADAPTADOR VARIO 3/4"

El adaptador VARIO apto para llaves de impacto convierte la llave de impacto en una roscadora, ampliando así su campo de aplicación. Adecuado para todas las llaves de impacto con cuadrado exterior de 3/4". Salida: alojamiento para accesorio VARIO.

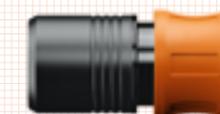
Número de pedido	PVP €*
6 42 03 029 01 0	55,00



ADAPTADOR VARIO QUICKIN

Con el adaptador VARIO QuickIN pueden utilizarse todos los accesorios VARIO, como brocas con inserción VARIO, avellanadores y machos de roscar, en taladros atornilladores a batería FEIN con alojamiento QuickIN. Salida: alojamiento para accesorio VARIO.

Número de pedido	PVP €*
6 42 03 030 01 0	55,00



HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN VARIO

- + Impresionante vida útil gracias a la alta resistencia del material (64 HRC), geometrías de corte especiales adecuadas para llaves de impacto y un recubrimiento de TiAlN (nitruro de titanio y aluminio).
- + Poco desgaste y fricción, así como resistencia al calor hasta 800 °C y, por tanto, puede utilizarse con velocidades elevadas y un alto número de percusiones en acero hasta 900 N/mm².
- + El vástago de la herramienta de inserción VARIO consta de un hexágono de Ø 11 mm en combinación con una ranura anular de 360°. Las bolas de presión integradas en el adaptador VARIO garantizan una unión positiva y de par estable que asegura la sujeción segura de la herramienta de inserción VARIO incluso en el modo de impacto y con pares superiores a 1000 Nm.

MACHOS DE ROSCAR VARIO PARA AGUJEROS PASANTES

Denominación	Alojamiento	Número de pedido	PVP €*
Macho de roscar DL M8 x 1,25 mm	VARIO	6 31 10 027 01 0	35,00
Macho de roscar DL M10 x 1,5 mm	VARIO	6 31 10 045 01 0	45,00
Macho de roscar DL M12 x 1,75 mm	VARIO	6 31 10 028 01 0	59,00
Macho de roscar DL M14 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 029 01 0	65,00
Macho de roscar DL M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 030 01 0	69,00
Macho de roscar DL M18 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 031 01 0	79,00
Macho de roscar DL M20 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 032 01 0	89,00
Macho de roscar DL M22 x 2,5 mm	VARIO	6 31 10 033 01 0	95,00
Macho de roscar DL M24 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 034 01 0	99,00
Macho de roscar DL M27 x 3,0 mm	VARIO	6 31 10 035 01 0	119,00
Macho de roscar DL M30 x 3,5 mm	VARIO	6 31 10 036 01 0	135,00
SET de machos de roscar VARIO DL cada uno con 1x M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm, M14 x 2,0 mm, M16 x 2,0 mm	VARIO	6 31 10 046 01 0	209,00



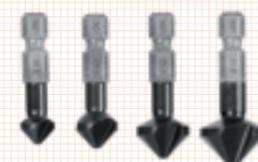
BROCAS CON INSERCIÓN VARIO

Denominación	Alojamiento	Número de pedido	PVP €*
Broca con inserción Weldon de Ø 6,8 mm (para rosca M8)	VARIO	6 31 11 042 01 0	25,00
Broca con inserción Weldon de Ø 8,5 mm (para rosca M10)	VARIO	6 31 11 043 01 0	29,00
Broca con inserción Weldon de Ø 10,2 mm (para rosca M12)	VARIO	6 31 11 044 01 0	32,00
Broca con inserción Weldon de Ø 12 mm (para rosca M14)	VARIO	6 31 11 045 01 0	35,00
Set de brocas con inserción Weldon VARIO cada uno con 1 x Ø 6,8/8,5/10,2/12 mm	VARIO	6 31 11 050 01 0	99,00



AVELLANADORES CÓNICOS DE 90° VARIO

Denominación	Alojamiento	Número de pedido	PVP €*
Avellanador cónico 90° de 16,5 mm (para rosca M8)	VARIO	6 39 01 080 01 0	45,00
Avellanador cónico 90° de 20,5 mm (para rosca M10)	VARIO	6 39 01 081 01 0	55,00
Avellanador cónico 90° de 25,0 mm (para rosca M12)	VARIO	6 39 01 082 01 0	65,00
Avellanador cónico 90° de 31,0 mm (para rosca M16)	VARIO	6 39 01 083 01 0	75,00



* Precio de venta recomendado más IVA

NUEVO

A PARTIR DE MAYO

Martillo a batería.

ABH 18-26 AS.

Con inserción SDS plus y una energía de impacto de 2,6 julios para perforar en hormigón hasta 26 mm.



VENTAJAS DEL ABH 18-26 AS

- + Control de rebote con desconexión rápida inteligente para una protección del usuario óptima en caso de retroceso repentino del martillo.
- + Electronic Precision Control (EPC) con aceleración lenta hasta la velocidad de trabajo para un manejo y control perfectos en caso de materiales sensibles y superficies exigentes.
- + Control sencillo y preciso de la velocidad mediante el interruptor electrónico para acelerar.
- + Trabajo sin cansancio gracias a una construcción compacta y pocas vibraciones.
- + Modificación de la posición del cortafrío (Vario-Lock) – bloqueo del cortafrío en 36 posiciones para adoptar la posición de trabajo óptima respectivamente.

ÁREA DE TRABAJO CLARA.

Luz LED integrada para una visibilidad óptima al trabajar.



OTROS SETS A PARTIR DE LA PÁGINA 19

NEW

DATOS TÉCNICOS	ABH 18-26 AS
Tensión/alojamiento de la batería	18V AMPShare
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/ iones de litio ProCORE
Motor	sin escobillas
Velocidad en vacío	0-980 r. p. m.
N.º de percusiones	0-4350 r. p. m.
Energía del impacto	2,6 J
Portaherramientas	SDS-plus
Ø de taladrado en hormigón	26 mm
Ø de taladrado en mampostería	68 mm
Ø de taladrado en acero	13 mm
Ø de taladrado en madera	30 mm
Peso	3,20 kg
Número de pedido ¹	7 140 03 61 00 0
PVP €*	379,00

MOTOR SIN ESCOBILLAS.

Motor sin escobillas con una potente energía de impacto de 2,6 julios para un avance de perforación rápido y un alto rendimiento de arranque con cortafrío.

POTENCIA DE LA BATERÍA FLEXIBLE.

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



¹ Máquina sin batería ni cargador en L-BOXX 136.
* Precio de venta recomendado más IVA

TODAS LAS MÁQUINAS AHORA EN EL SISTEMA DE BATERÍAS AMPSHARE 18V.

Un alojamiento, muchas posibilidades: Cada vez son más los productos FEIN que pueden accionarse 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 las ventajas. Y otras que se están planificando. ¡Estate atento!



TALADROS Y ATORNILLADORES



AMOLADORAS ANGULARES



RECTIFICADORAS RECTAS Y BISELADORAS



MULTIMASTER



SIERRAS



MÁQUINAS PERFORADORAS CON CORONA



ROEDORAS, CIZALLAS PARA CHAPA, CIZALLAS RANURADORAS



OTROS

Baterías y cargadores ProCORE.

TECNOLOGÍA AMPSHARE PARA LA MÁXIMA LIBERTAD CON LAS BATERÍAS MÁS POTENTES DE TODOS LOS TIEMPOS.

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.

80 % EN 30 MINUTOS.

Carga las baterías ProCORE 18V/8.0 Ah más rápido que cualquier otro cargador de 18V.



PLENA FLEXIBILIDAD.

Utiliza una única batería para todos los equipos a batería de 18V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V a partir de 2008.



COMPATIBLE.

Para todos los paquetes de batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.

VARIANTE	SET BÁSICO DE BATERÍAS ProCORE 18V/4.0Ah AS	SET BÁSICO DE BATERÍAS ProCORE 18V/8.0Ah AS	SET BÁSICO DE BATERÍAS ProCORE 18V/12.0Ah AS
DESCRIPCIÓN BREVE	2 paquetes de batería de iones de litio ProCORE con celdas HighPower con cargador rápido GAL 1880 CV AS. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los paquetes de batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.	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 batería con alojamiento de batería AMPShare o Bosch Professional 18V.	
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 PEDIDO:	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 DE BATERÍA ProCORE 18V / 4.0Ah AS	PAQUETE DE BATERÍA ProCORE 18V / 8.0Ah AS	PAQUETE DE BATERÍA ProCORE 18V / 12.0Ah AS	CARGADOR RÁPIDO GAL 18V-160 AS
DESCRIPCIÓN BREVE	Baterías de iones de litio ProCORE con celdas HighPower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento 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 batería 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 PEDIDO:	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	129,00



VARIANTE	SET BÁSICO DE BATERÍAS GBA 18V/5.0Ah AS
DESCRIPCIÓN BREVE	2 paquetes de batería de iones de litio con cargador rápido GAL 1880 CV. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los paquetes de batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.
TIEMPOS DE CARGA	80 % de la capacidad máx.: GBA 18V/5.0Ah: 35 min.
N.º PEDIDO:	9 26 04 246 01 0
PVP €*	245,00

VARIANTE	PAQUETE DE BATERÍA GBA 18V/4.0Ah AS	PAQUETE DE BATERÍA GBA 18V/5.0Ah AS	CARGADOR RÁPIDO GAL 1880 CV AS
DESCRIPCIÓN BREVE	Baterías de iones de litio con indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.		Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los paquetes de batería 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: 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.
N.º PEDIDO:	9 26 04 345 02 0	9 26 04 346 02 0	9 26 04 335 01 0
PVP €*	97,00	103,50	102,90

*Precio de venta recomendado más IVA

NUEVO

A PARTIR DE MAYO

VERSAMAG
SYSTEM

Sistema de sujeción FEIN VersaMAG
Nuevo accesorio para piezas de trabajo delicados.

MORDAZAS PRENSORAS DE ALUMINIO DE 110 MM.

¡Nuevo accesorio para el sistema FEIN VersaMAG!
Las mordazas de sujeción VersaMAG de aluminio son el compañero ideal para cualquier taller que trabaje con acero inoxidable y otras piezas de trabajo delicadas. Con las mordazas de sujeción te ahorras un valioso tiempo en repasos posteriores de la pieza de trabajo.



Mordazas (prisma, plana) disponibles individualmente o en set. Más información en la página 30.

LAS VENTAJAS

Sistema FEIN VersaMAG

REPOSICIONAMIENTO RÁPIDO.
El FEIN VersaMAG puede alinearse sin herramientas.

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

SE FIJA. SE ADAPTA. SIN MOVIMIENTOS.
Alineación precisa de la mordaza magnética mediante una premagnetización del 30 %.

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

Mordazas prensoras de aluminio

SIN RAYADURAS.
Máxima calidad incluso con piezas de trabajo delicados como acero inoxidable, aluminio o plásticos.

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD.
Ahorra tiempo de repaso posterior y aumenta la productividad con piezas de trabajo sensibles.

DURABILIDAD.
La calidad premium FEIN de las mordazas garantiza la durabilidad al mismo tiempo que protege los materiales.

SUJECIÓN PERFECTA.
Gracias a las mordazas, la pieza de trabajo no se mueve ni desliza.

SET PARA USUARIOS



DATOS TÉCNICOS	Set de mordazas VersaMAG de FEIN Con mordazas prensoras de aluminio de 110 mm	
Set de mordazas FEIN VersaMAG	Altura de mordaza	40 mm
	Anchura interior	108 mm
	Anchura de mordaza	100 mm
	Dimensiones base magnética	212 x 70 mm
	Profundidad de perforación	35 mm
Fuerza de soporte magnética	7800 N/mm ²	
Mordazas prensoras	Altura de mordaza	40 mm
	Anchura de mordaza	110 mm
	Material	Aluminio
VOLUMEN DE SUMINISTRO	1 imán permanente, 1 placa de montaje, 1 mordaza, 1 llave Allen (3 mm), 1 correa de amarre, 2 mordazas prensoras de aluminio B (blanco) 110 mm, 2 mordazas prensoras de aluminio P (prisma) 110 mm, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238), 1 pieza de relleno para set de mordazas FEIN VersaMAG	
Número de pedido	9 07 01 009 00 0	
PVP €*	599,00	

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

Conjunto FEIN VersaMAG:

RESUMEN DE LOS ACCESORIOS.

Y sigue ...

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

NUEVO			
ACCESORIOS	Par de mordazas prensoras (P) prisma de aluminio 110 mm (FEIN VersaMAG)	Par de mordazas prensoras (B) blanco de aluminio 110 mm (FEIN VersaMAG)	Set de pares de mordazas prensoras (P) prisma y (B) blanco de aluminio 110 mm (FEIN VersaMAG)
DESCRIPCIÓN BREVE	Par de mordazas prensoras FEIN VersaMAG (P) prisma de aluminio 110 mm. Al mecanizar perfiles redondos y cuadrados hasta Ø 30 mm, las mordazas prensoras VersaMAG logran una sujeción segura. Pueden sujetarse sin problemas materiales planos gracias al fresado superior de 90°. Solo compatible con la mordaza FEIN VersaMAG.	Par de mordazas prensoras FEIN VersaMAG (B) blanco de aluminio 110 mm. Gracias al perfil blanco y al espesor del material extraelevado pueden realizarse perfiles personalizables para la propia aplicación. Pueden sujetarse sin problemas materiales planos gracias al fresado superior de 90°. Solo compatible con la mordaza FEIN VersaMAG.	Par de mordazas prensoras FEIN VersaMAG (P) prisma de 110 mm y par de mordazas prensoras (B) blanco de 110 mm de aluminio. Solo compatible con la mordaza FEIN VersaMAG.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	2 mordazas prensoras de aluminio P (prisma) hasta Ø 30 mm	2 mordazas prensoras de aluminio B (blanco)	2 mordazas prensoras de aluminio B (blanco) 2 mordazas prensoras de aluminio P (prisma) hasta Ø 30 mm
N.º PEDIDO:	3 02 40 477 01 0	3 02 40 476 01 0	9 07 01 010 01 0
PVP €*	69,00	55,00	99,00

ACCESORIOS	Placa de soldadura Ø 16 mm (FEIN VersaMAG)	Mordaza de elevación 60 mm (FEIN VersaMAG)	Placa universal (FEIN VersaMAG)
DESCRIPCIÓN BREVE	Placa de soldadura de larga vida útil con un diámetro de taladrado de 16 mm en 250 x 250 mm. Gran protección de la superficie mediante nitruración por plasma; 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.	Placa universal LxAnxP (mm): 190 x 170 x 30 Solo compatible con FEIN VersaMAG.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	Placa de soldadura Ø 16 mm	Mordaza de elevación 60 mm	Placa universal
N.º PEDIDO:	9 07 01 005 02 0	3 24 22 420 01 0	9 07 01 008 02 0
PVP €*	219,00	49,00	135,00

NUEVO	
ACCESORIOS	Maleta de transporte L-BOXX 238 con relleno (FEIN VersaMAG)
DESCRIPCIÓN BREVE	Maleta de transporte L-BOXX 238 con el relleno apropiado para el set de mordazas FEIN VersaMAG con una anchura de mordaza de 100 mm. Claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar. Las L-BOXXES pueden, además, unirse y apilarse fácilmente. Solo compatible con el set de mordazas FEIN VersaMAG.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	1 maleta de transporte (L-BOXX 238) 1 relleno para set de mordazas FEIN VersaMAG
N.º PEDIDO:	3 39 01 690 26 0
PVP €*	119,00



Ahora también en la práctica L-BOXX con el relleno apropiado para el sistema FEIN VersaMAG.

L-BOXX®

VERSAMAG Y DESBASTE

PERIODO DE LA CAMPAÑA
01/05-31/08/2024

COMPRA UN VERSAMAG Y RECIBE
**COMO REGALO UN AMOLADORA
ANGULAR COMPACTA Ø 125 MM
WSG 7-125 POR VALOR DE 93,00 €*.**

Oferta solo válida para distribuidores seleccionados.



ASÍ ES COMO FUNCIONA:



PASO 1
Compra un VersaMAG.



PASO 2
Recibe como regalo una amoladora angular WSG 7-125 en tu distribuidor.

* Precio de venta recomendado más IVA
Condiciones de participación: www.fein.com/es_es/campanas/

+++ TOP DEAL +++

Cambio de accesorio en menos de 3 segundos.

MULTIMASTER A BATERÍA FEIN.

EL CAMBIO DE ACCESORIO MÁS RÁPIDO.

Cambio de accesorio en menos de 3 segundos mediante el sistema patentado de sujeción rápida FEIN QuickIN sin herramienta.

A TODO SE ADAPTA. PARA CUALQUIER APLICACIÓN.

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 %.



PRECISIÓN. SIN VIBRACIONES.

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

PLENA POTENCIA.

Motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, y una resistencia y duración extremas.



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



¿TE SUENA?



¿Tu ámbito incluye distintos trabajos en condiciones imprevisibles y necesitas muchas herramientas distintas?



¿Te gustaría poder operar el máximo de máquinas posible con una sola batería?



¿Tu trabajo se caracteriza por la calidad y por ello esperas lo mismo de tus herramientas?



TU VALOR AÑADIDO

¡UNA PARA TODOS!

Los más de 180 accesorios ofrecen soluciones óptimas para serrar, desbastar, pulir, limar, raspar, cortar y limpiar.

¡AHORRO DE DINERO!

Acceso a una enorme gama de baterías: Muchas marcas. Muchas máquinas. Una batería.

¡MADE IN GERMANY!

La única MultiTool «Made in Germany» con un 96 % de satisfacción del cliente.¹



DATOS TÉCNICOS	MULTIMASTER AMM 700 Max AS a batería	MULTIMASTER AMM 700 Max Top AS a batería	MULTIMASTER AMM 700 Max Top 4.0Ah AS a batería
DESCRIPCIÓN	Nuestra mejor MultiTool a batería para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	Nuestra mejor MultiTool 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 cola de baldosas.	
N.º PEDIDO:	7 129 36 62 00 0 ²	7 129 36 63 00 0 ²	7 129 36 61 00 0
PVP €*	289,00	339,00	549,00



DATOS TÉCNICOS	MULTIMASTER AMM 500 Plus AS a batería	MULTIMASTER AMM 500 Plus Top AS a batería	MULTIMASTER AMM 500 Plus Top 4.0Ah AS a batería
DESCRIPCIÓN	La MultiTool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte en obras en interiores y reformas en la variante sin batería ni cargador. 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.	
N.º PEDIDO:	7 129 38 62 00 0 ²	7 129 38 63 00 0 ²	7 129 38 61 00 0
PVP €*	219,00	229,00	449,00

* Precio de venta recomendado más IVA ² Batería no incluida en el volumen de suministro

¹ Fuente: Departamento de calidad de FEIN. Número de reclamaciones dividido por el número de unidades vendidas en el periodo del 01/10/2022 al 30/09/2023.

NUEVO

A PARTIR DE MAYO

Posibilidades de aplicación todavía más flexibles.

LA FEIN STARLOCK L-BOXX 102.

Los accesorios originales FEIN sientan bases. Incluyen soluciones de aplicación para las que no hay ninguna alternativa equivalente. Incluso en las aplicaciones más exigentes, siempre con la máxima precisión posible.

Ahorra con un **precio rebajado más del 50 %** con la nueva FEIN Starlock L-BOXX por **tan solo 115 €**.

L-BOXX®

HOJAS DE LIJA FEIN.

- + 25 hojas de lija de corindón con fijación por velcro.
- + Uso universal en prácticamente cualquier superficie.
- + Grano 60, 80, 120, 180, 240.

FEIN LONG LIFE E-CUTS.

- + 3 hojas de sierra E-Cut Long Life con dentado de madera trabado.
- + Sostenibles gracias a una duración tres veces mayor que la de las hojas FEIN HCS mediante la versión bimetálica.
- + Insensibles incluso frente a los clavos incrustados en madera.



PLATO DE LIJADO FEIN.

- + Desbaste con aspiración de polvo mediante versión perforada.
- + Plato de lijado con fijación por velcro.
- + Se evitan daños en la pieza de trabajo mediante la placa de soporte de plástico.

HOJA DE SIERRA FEIN.

- + Dentado universal.
- + Ideal para trabajar en esquinas y cantos mediante segmentación.
- + Adecuada para todos los materiales blandos.

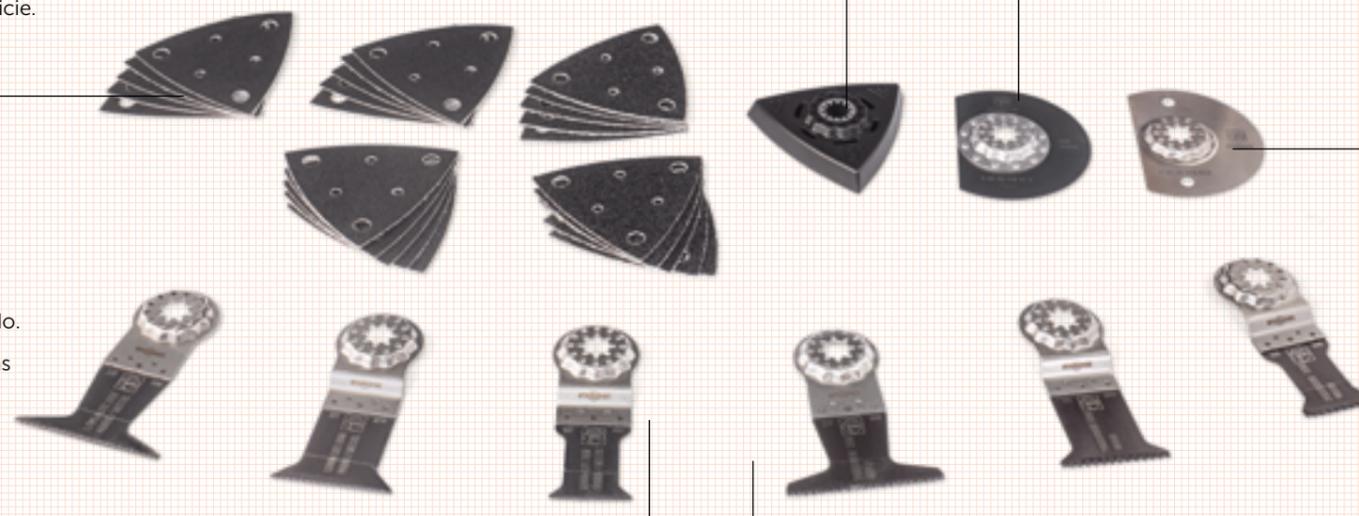
DISCO DE SIERRA HSS FEIN.

- + Dentado metálico.
- + Ideal para trabajar en esquinas y cantos mediante segmentación.
- + Muy adecuado para serrar chapas mediante acero HSS resistente al calor hasta 600 °C.

FEIN PRECISION E-CUTS.

- + 3 hojas de sierra E-Cut de precisión con dentado japonés de doble hilera.
- + Sostenibles gracias a una duración tres veces mayor que la de las hojas FEIN HCS mediante la versión bimetálica.
- + Para la máxima velocidad de corte y la máxima precisión.

DATOS TÉCNICOS	Starlock L-BOXX 102
DESCRIPCIÓN	Perfectamente equipada para todas las aplicaciones de serrado y lijado. Accesorios de alta calidad para una duración de uso prolongada y sostenible.
VOLUMEN DE SUMINISTRO	3 E-Cuts bimetálicas con dentado japonés para madera 3 E-Cuts bimetálicas con dentado universal para madera blanda, laminado, plástico, madera dura, placa de cartón-yeso, clavos 2 hojas de sierra segmentadas para chapas y materiales blandos 1 plato de lijado con 25 papeles de lija
N.º PEDIDO:	3 390 37 50 01 0
PVP €*	115,00

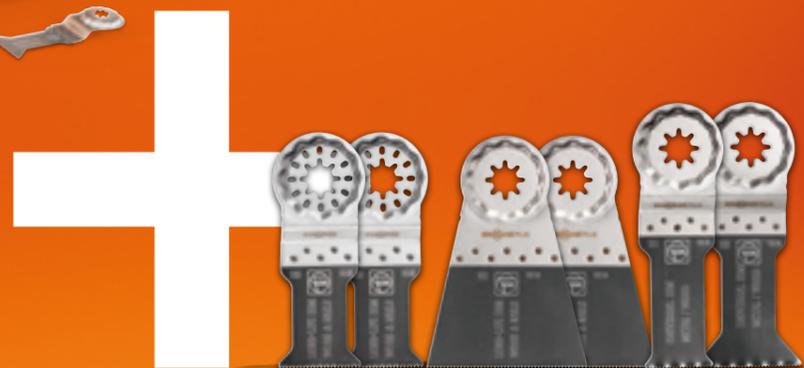


MULTITOOLS

PERIODO DE LA CAMPAÑA
01/05-31/08/2024

COMPRA UNA NUEVA MULTIMASTER Y LLÉVATE GRATIS UN SET DE ACCESORIOS.

Compra una MULTIMASTER y llévate gratis un set Best of E-Cut Starlock Plus por valor de 79,90 €*.



ASÍ ES COMO FUNCIONA:



PASO 1

Compra la MULTIMASTER que quieras.



PASO 2

Consigue gratis un set Best of E-Cut StarlockPlus a través de un distribuidor participante.

COMPRA UNA MULTIMASTER ...

MULTIMASTER 500

La MultiTool de gran potencia para una rápida velocidad de corte en obras en interiores y reformas con más de 30 accesorios, para cortar en madera y metal, desbastar, separar baldosas y mucho más.



MM 500 PLUS BASIC

299,90 €*

N.º pedido: 7 229 67 69 00 0



MM 500 PLUS TOP

365,00 €*

N.º pedido: 7 229 67 70 00 0

MULTIMASTER 700

Nuestra mejor MultiTool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para cortar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar cola de baldosas.



MM 700 MAX BASIC

359,00 €*

N.º pedido: 7 229 68 63 00 0



MM 700 MAX TOP

465,00 €*

N.º pedido: 7 229 68 64 00 0

...Y RECIBE GRATIS ACCESORIOS POR VALOR
DE MÁS DE 79,90 €*.



Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL

6 hojas de sierra de inmersión E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuado para todas las FEIN MultiTools y para todo el resto de MultiTools corrientes con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax.

Contenido: cada uno con 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), cada uno con 1 hoja de sierra universal E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

79,90 €*
GRATIS

N.º pedido: 3 52 22 967 03 0

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

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

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

Tu distribuidor FEIN te aconsejará al respecto:

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

Printed in Germany. Todas las indicaciones e ilustraciones son aproximadas. Reservado el derecho de errores y modificaciones. Lista de precios de febrero de 2024. 1 88 557 80 03 0 02.24 ES