

OSCILANTES



MULTIMASTER**210**

El sistema universal para trabajo en interiores y renovación.

**ACCESORIOS STARLOCK****217****MULTIMASTER AUTOMOTIVE****230**

El sistema más potente para la reparación de vehículos.

**SANEAMIENTO DE JUNTAS MULTIMASTER****237****ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO****241**



EL MEJOR SISTEMA. MULTIMASTER Y ACCESORIOS.

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



Encontrará más información sobre las **baterías y el cargador** en la página 276 y 277.



SU VALOR AÑADIDO



POTENCIA

3 clases de potencia cada una con un rendimiento excelente. Siempre adecuada para sus 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 su trabajo resulte más fácil.



SEGURIDAD

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



MULTIMASTER 700

La mejor para los requerimientos más exigentes:

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

Batería/cable

18 V  /450 W
Powered by 

2 x 2,0°

Sistema antivibraciones

StarlockMax



MULTIMASTER 500

La referencia entre las herramientas oscilantes:

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

Batería/cable

18 V  /350 W
Powered by 

2 x 1,7°

Sistema antivibraciones

StarlockPlus



MULTIMASTER 300

El mejor acceso a la clase profesional:

la Multitool efectiva para obras en interiores y reformas.

Red

250W

2 x 1,6°

—

StarlockPlus



Versatilidad de aplicación mediante aprox. 180 accesorios

Versatilidad de aplicación mediante aprox. 100 accesorios

Versatilidad de aplicación mediante aprox. 100 accesorios



RENTABILIDAD

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



COMPETENCIA

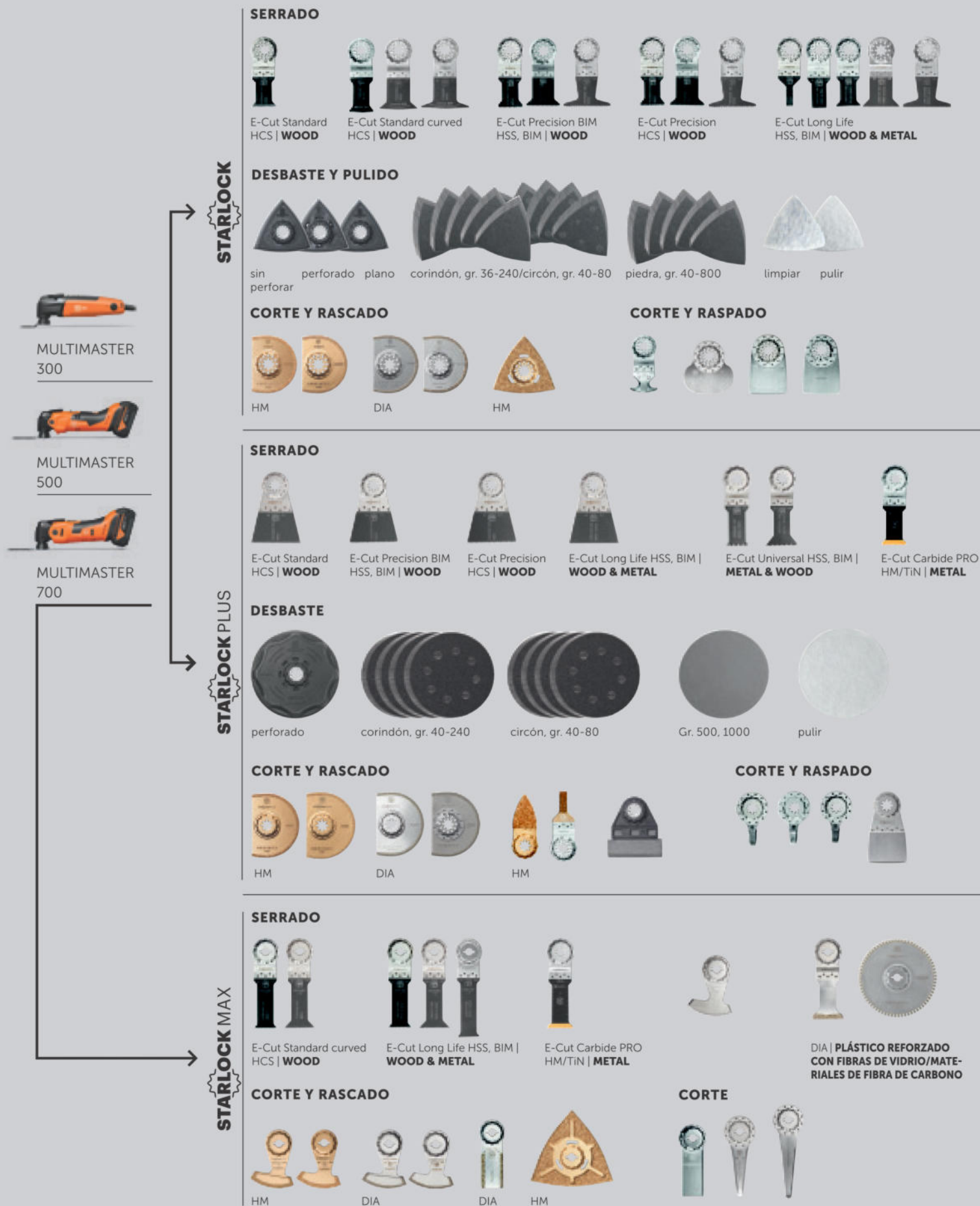
Beneficiarse de la experiencia del inventor. Desde hace más de 50 años, los profesionales de todo el mundo confían en la potencia y la fiabilidad de la original.



FIABILIDAD

«MADE IN GERMANY». Todas las FEIN MULTIMASTER 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.

FEIN MULTIMASTER. 1 SISTEMA – 1000 POSIBILIDADES.



EL BUSCADOR DE ACCESORIOS FEIN MULTITOOL:
ENCUENTRE FÁCILMENTE EN LÍNEA EL ACCESORIO ADECUADO PARA SU MULTITOOL Y SU TAREA ESPECIAL
EN WWW.FEIN.ES



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



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



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



HOJAS DE
SIERRA



HSS | **METAL & WOOD**



HSS, BIM | **METAL & WOOD**



Plato de fieltro
para pulir



blando



Gr. 240-500



corindón, gr. 40-240



HSS, BIM | **METAL & WOOD**



HSS, BIM | **WOOD**



HM | **PLÁSTICO REFOR-
ZADO CON FIBRAS DE
VIDRIO/MATERIALES
DE FIBRA DE CARBONO**



DIA | **PLÁSTICO REFOR-
ZADO CON FIBRAS DE
VIDRIO/MATERIALES
DE FIBRA DE CARBONO**



perforado



corindón, gr. 36-240



circón, gr. 40-80

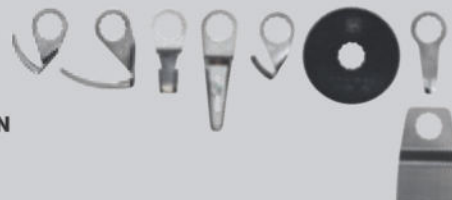


corindón, gr. 80-120



AMM 700 1.7 Q AS

AUTOMOCIÓN



STARLOCK
STARLOCK PLUS
STARLOCK MAX



MM 700 1.7 Q

SANEAMIENTO DE JUNTAS





MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX TOP 4.0 AH AS	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX AS	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS TOP 4.0 AH AS	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS AS
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 colas de baldosas.	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.	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, lijar, separar azulejos y mucho más.	La Multitool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

PÁGINA	212	213	213	214
Interface mecánica	•	•	•	•
Consumo nominal	W			
Tensión de acumulador	V	18	18	18
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	iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Portaherramienta	StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus
Cambio de herramienta	Quick!N	Quick!N	Quick!N	Quick!N
Amplitud	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Peso según EPTA	kg			
Peso sin batería	kg	1,10	1,30	1,30

• incluido

MM 700



MM 500



MM 300



MULTIMASTER MM 700 MAX TOP	MULTIMASTER MM 700 MAX	MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP	MULTIMASTER MM 500 PLUS	MULTIMASTER MM 300 PLUS START
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 colas de baldosas.	Nuestra mejor Multitool para la velocidad de corte más rápida 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, lijar, separar azulejos y mucho más.	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 efectiva Multitool para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.
215	215	216	216	216
•	•			
450	450	350	350	250
10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 20 000
StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
1,60	1,60	1,40	1,40	1,40

9 MULTIMASTER

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX TOP 4.0 AH AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 disco de sierra segmentado (Ø 85 mm), 1 disco de sierra segmentado HM, 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, 1 cuchilla múltiple, 1 plato triangular perforado, 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V/4 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

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 colas de baldosas.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 36 61 00 0
EAN	4014586895277
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	549,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX TOP AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 disco de sierra segmentado (Ø 85 mm), 1 disco de sierra segmentado HM, 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, 1 cuchilla múltiple, 1 plato triangular perforado, 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

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 colas de baldosas.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 36 63 00 0
EAN	4014586895291
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	339,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

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.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 36 62 00 0
EAN	4014586895284
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	289,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS TOP 4.0 AH AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 plato triangular perforado, 5 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V/4 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

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, lijar, separar azulejos y mucho más.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 38 61 00 0
EAN	4014586895321
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	449,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con alto par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

9 MULTIMASTER

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS TOP AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 plato triangular perforado, 5 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

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, lijar, separar azulejos y mucho más.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 38 63 00 0
EAN	4014586895345
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	229,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con alto par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

La Multitool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Oscilaciones	min ⁻¹	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 38 62 00 0
EAN	4014586895338
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	219,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con alto par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 MAX TOP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), 1 hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm), 1 hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 disco de sierra segmentado (Ø 85 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 cuchilla fungiforme 6 390 31 28 01 2, 1 cuchilla múltiple, 1 plato triangular perforado, 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

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 colas de baldosas.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 229 68 64 00 0
EAN	4014586897912
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	465,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 MAX



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

Nuestra mejor Multitool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas, con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 2,0°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 229 68 63 00 0
EAN	4014586897868
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	359,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockMax: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Desconexión de protección electrónica – protección para el usuario, p. ej. bloqueo de la hoja de sierra.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

9 MULTIMASTER

MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 plato triangular perforado, 5 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

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, lijar, separar azulejos y mucho más.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,40

Número de pedido	7 229 67 70 00 0
EAN	4014586897813
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	365,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor FEIN 350 W. Motor de gran potencia protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para una mayor velocidad de corte y una velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 500 PLUS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

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.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,40

Número de pedido	7 229 67 69 00 0
EAN	4014586897769
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	299,90

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor FEIN 350 W. Motor de gran potencia protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para una mayor velocidad de corte y una velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 300 PLUS START



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (65 mm), 1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 217

La efectiva Multitool para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.

Consumo nominal	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	11 000 - 20 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,40

Número de pedido	7 229 72 64 00 0
EAN	4014586898094
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	240,00

VENTAJAS FEIN

- + Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.
- + Motor FEIN 250 W: motor protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para más potencia y un trabajo efectivo.
- + Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Tipo tubular para la máxima estabilidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

La gama de accesorios FEIN para nuestras MultiTools no ha dejado de crecer en los últimos 50 años según sus requerimientos.



VENTAJAS FEIN

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

Seleccione el accesorio Starlock que se adapta a su máquina:

Aquí podrás ver de un vistazo qué portaherramientas tiene tu máquina, qué accesorio encaja.

				
		STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
FEIN MULTIMASTER	 STARLOCK MAX p. ej. MULTIMASTER (A)MM 700, FSC 500 QSL AFSC 18 QSL	✓	✓	✓
	 STARLOCK PLUS p. ej. MULTIMASTER MM 300 y (A)MM 500 FMM 350 QSL & FMT 250 QSL	✓	✓	—
	 STARLOCK Bosch, Festool, Würth, Makita	✓	✓*	✓*
Otros	OTROS FABRICANTES p. ej. AEG Rigid Skil Einhell y muchos más	✓	—	—

**SIEMPRE
SE ADAPTA**

9 ACCESORIOS STARLOCK

CORTE



HOJA DE SIERRA

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

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	6 35 02 113 21 0	27,35



HOJA DE SIERRA HSS

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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	29,90
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	56,00
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	125,90



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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	33,40
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	60,75
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	134,00



HOJA DE SIERRA HSS

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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	56,00
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	244,75



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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	59,00
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	255,00



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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SL	1	6 35 02 196 21 0	57,00
100	SL	5	6 35 02 196 23 0	258,00



HOJA DE SIERRA HSS

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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	66,35



SET DE DISCOS DE SIERRA HSS

Bimetal para una elevada duración. dentado de madera. Duración excelente, elevada calidad y velocidad de corte. Como «minisierra circular» resulta ideal para realizar cortes largos y rectos y para cortar parquet tendido, laminado y revestimientos de pared. El tope de profundidad también puede utilizarse con muchos otros accesorios FEIN. Para un trabajo exacto también en profundidad. Alojamiento StarlockPlus, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax así como todas las FEIN MultiTalent y MULTIMASTER hasta 04/16. Volumen de suministro: 1 disco de sierra HSS, 1 tope de profundidad (adecuado para (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	3 52 22 952 01 0	81,00



PROTECCIÓN CONTRA CONTACTO

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 43 00 000 00 1	7,14



TOPE DE PROFUNDIDAD

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	28,67



BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 01 0	69,90



BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 03 0	79,90



BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 05 0	79,90

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

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 10 0	39,90

**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD**

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 08 0	39,95

**COMBO STARLOCK MINI CUT**

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 09 0	45,00

**HOJA DE SIERRA LONG LIFE E-CUT**

Bimetal con dentado de madera trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico. Duración excelente, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Excepcionalmente robusta, insensible también frente clavos (hasta aprox. Ø 4 mm), mampostería, etc. Forma corta, muy estrecha para escotaduras mínimas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	12,30
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	34,50
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	53,50
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	100,90
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	439,00



Forma corta, muy estrecha para escotaduras mínimas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	15,75
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	44,50
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	70,00
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	129,00
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	555,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	20,10
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	56,65
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	88,75
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	166,00
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	725,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	20,75
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	58,50
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	92,50
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	174,00
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	765,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	20,95
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	59,00
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	92,25
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	173,00
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	745,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	22,15
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	61,75
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	97,15
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	184,00
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	807,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0	19,25
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0	54,15
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0	84,50
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0	159,50
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0	672,50



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	20,20
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	55,40
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	87,30
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	164,40
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	700,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	19,50
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	54,15
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	85,00
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	159,00
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	679,00

9 ACCESORIOS STARLOCK



HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT

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

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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	17,95
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	49,95
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	79,15
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0	146,15
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	631,95



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	19,75
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	55,25
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	87,70
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	160,75
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	691,50



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0	17,15
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0	48,00
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0	74,25
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0	140,00
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0	604,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	17,75
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	48,75
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	77,50
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	146,00
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	629,50



HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT CURVADA

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

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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	17,50
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	49,25
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	77,50
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	146,00
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	633,00



Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	18,00
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	51,20
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	80,25
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	149,75
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	655,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	19,00
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	53,75
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	84,00
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	156,00
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	676,00



HOJA DE SIERRA BIM DE PRECISIÓN E-CUT

Bimetal con dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Mayor duración y robustez. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	23,40
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	66,50
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	103,00
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	193,00
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	824,00



Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0	23,75
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0	67,50
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0	106,00
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0	200,00
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0	885,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	21,50
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	59,90
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	95,00
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	179,00
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	769,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	25,60
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	71,90
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	114,00
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	213,00
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	899,90



HOJA DE SIERRA DE PRECISIÓN E-CUT

Dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	21,30
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	59,70
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	92,50
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	172,90
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	741,50



Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0	21,90
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0	61,50
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0	97,00
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0	183,00
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0	809,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	19,75
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	55,50
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	87,90
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	165,00
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	725,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	23,00
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	65,25
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	102,50
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	192,00
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	809,00



HOJA DE SIERRA UNIVERSAL E-CUT

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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	22,70
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	64,50
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	101,00
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	189,00
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	810,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	23,39
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	66,45
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	102,25
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	192,50
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0	826,79



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	23,50
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	67,00
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	105,00
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	198,50
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	835,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	24,90
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	71,00
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	112,00
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	205,90
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	870,00



HOJA DE SIERRA FINA E-CUT

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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	15,89
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	44,35
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	70,00
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	129,00
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	559,00



E-CUT CARBIDE PRO

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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0	34,75
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0	97,00
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0	155,00
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0	295,00
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0	1.265,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0	39,25
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0	107,90
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0	169,90
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0	319,00
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0	1.379,00



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

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0	40,50
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0	110,90
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0	179,00
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0	335,00

9 ACCESORIOS STARLOCK



DISCO DE METAL DURO

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

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	6 35 02 187 21 0	59,00



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

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	6 35 02 188 21 0	115,00



DISCO DE SIERRA DE METAL DURO E-CUT

Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Trabajo exacto en esquinas y cantos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0	41,40



DISCO DE SIERRA DIAMANTADO E-CUT

Revestimiento de diamante para una duración excelente. Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Trabajo exacto en esquinas y cantos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0	70,50
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	66,95



HOJA DE SIERRA

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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	2	6 39 03 244 22 0	89,50



BEST OF STARLOCK RENOVATION

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 06 0	159,00



BEST OF STARLOCK METAL

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 02 0	99,90



SET PROFESIONAL STARLOCKMAX OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 12 0	249,00



COMBO STARLOCK RENOVATION

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 11 0	59,90



SET PROFESIONAL MARINE

Set de accesorios de 7 piezas para uso en el sector marítimo para reformas, conservación y reparación de yates. Adecuado para todas las Multitools con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 26 0	129,90

LIJADO Y DESBASTE & PULIDO

**BEST OF STARLOCK SANDING**

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 04 0	69,90

**SET DE PLATOS PARA LIJAR, SIN PERFORAR**

Modelo estándar. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma triangular, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 129 22 0	16,61

**SET DE PLATOS PARA LIJAR, PLANOS**

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

Forma triangular, modelo plano, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 142 22 0	21,55

**PLATO PARA LIJAR, SUPERBLANDO**

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

Forma triangular, modelo superblando, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 141 22 0	21,55

**SET DE HOJAS DE LIJA**

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

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 17 082 03 3	23,33

**HOJAS DE LIJA**

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

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	80	5	6 37 17 086 04 8	6,20
40	80	5	6 37 17 081 04 6	5,76
60	80	5	6 37 17 082 04 9	5,76
80	80	5	6 37 17 083 04 3	5,76
100	80	5	6 37 17 084 04 1	5,76
120	80	5	6 37 17 085 04 5	5,76
150	80	5	6 37 17 087 04 2	5,76
180	80	5	6 37 17 088 04 0	5,76
220	80	5	6 37 17 089 04 4	5,76
240	80	5	6 37 17 090 04 6	5,76
36	80	50	6 37 17 086 01 0	34,09
40	80	50	6 37 17 081 01 8	23,33
60	80	50	6 37 17 082 01 1	23,33
80	80	50	6 37 17 083 01 5	23,33
100	80	50	6 37 17 084 01 3	23,33
120	80	50	6 37 17 085 01 7	23,33
150	80	50	6 37 17 087 01 4	23,33
180	80	50	6 37 17 088 01 2	23,33
220	80	50	6 37 17 089 01 6	23,33
240	80	50	6 37 17 090 01 8	23,33

**HOJAS DE LIJA, CIRCONIO**

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

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	80	35	6 37 17 243 01 0	22,11
60	80	35	6 37 17 244 01 0	22,11
80	80	35	6 37 17 245 01 0	22,11

**HOJAS DE LIJA, SUPERBLANDAS**

Hojas de lija especiales para el tratamiento de llantas de aluminio, trabajos de mejora en oclusiones de polvo, goteos de laca, sobrepulverización en madera, plástico, metal, etc. Solo pueden utilizarse en combinación con el plato de lijado 6 38 06 141 22 0. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
240	80	50	6 37 17 126 01 5	24,88
320	80	50	6 37 17 127 01 9	24,88
400	80	50	6 37 17 128 01 7	24,88
500	80	50	6 37 17 179 01 6	24,88

9 ACCESORIOS STARLOCK



HOJAS DE LIJA, PIEDRA

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

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	80	50	6 37 17 120 01 4	25,71
80	80	50	6 37 17 121 01 3	25,10
120	80	50	6 37 17 122 01 6	24,34
220	80	50	6 37 17 123 01 0	24,34
320	80	50	6 37 17 124 01 8	24,34
400	80	50	6 37 17 125 01 2	24,34
600	80	50	6 37 17 175 01 7	24,34



DEDO LIJADOR

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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	2	6 38 06 159 22 0	17,30



HOJAS DE LIJA PARA DEDO LIJADOR

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

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	20	6 37 17 184 01 2	8,02
60	20	6 37 17 185 01 6	8,02
80	20	6 37 17 186 01 9	8,02
100	20	6 37 17 187 01 3	8,02
120	20	6 37 17 188 01 1	8,02
150	20	6 37 17 189 01 5	8,02
180	20	6 37 17 190 01 7	8,02
220	20	6 37 17 191 01 6	8,02
240	20	6 37 17 192 01 9	8,02



SET DE LIJADO DE PERFILES

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 38 10 031 01 0	56,65



PAPEL DE LIJA PARA SET DE LIJADO DE PERFILES

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

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	25	6 37 17 217 01 6	13,07
120	25	6 37 17 218 01 4	13,07
180	25	6 37 17 219 01 8	13,07



SET DE PLATOS PARA LIJAR, PERFORADOS

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

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 136 22 0	20,97



SET DE HOJAS DE LIJA

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

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 17 109 03 5	25,19



HOJAS DE LIJA, PERFORADAS

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

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	80	5	6 37 17 107 04 9	7,39
40	80	5	6 37 17 108 04 7	6,20
60	80	5	6 37 17 109 04 1	6,20
80	80	5	6 37 17 110 04 3	6,20
100	80	5	6 37 17 111 04 2	6,20
120	80	5	6 37 17 112 04 5	6,20
150	80	5	6 37 17 113 04 9	6,20
180	80	5	6 37 17 114 04 7	6,20
220	80	5	6 37 17 115 04 1	6,20
240	80	5	6 37 17 116 04 4	6,20
36	80	50	6 37 17 107 01 1	39,57
40	80	50	6 37 17 108 01 9	25,19
60	80	50	6 37 17 109 01 3	25,19
80	80	50	6 37 17 110 01 5	25,19
100	80	50	6 37 17 111 01 4	25,19
120	80	50	6 37 17 112 01 7	25,19
150	80	50	6 37 17 113 01 1	25,19
180	80	50	6 37 17 114 01 9	25,19
220	80	50	6 37 17 115 01 3	25,19
240	80	50	6 37 17 116 01 6	25,19



HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

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

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	80	35	6 37 17 236 01 0	23,36
60	80	35	6 37 17 237 01 0	23,36
80	80	35	6 37 17 238 01 0	23,36

**SET DE LIJADO**

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

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

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
130	SLP	6 38 06 204 21 0	40,13

**HOJAS DE LIJA, PERFORADAS**

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

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

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	130	16	6 37 17 293 02 0	15,98
80	130	16	6 37 17 294 02 0	15,98
120	130	16	6 37 17 295 02 0	15,98
180	130	16	6 37 17 296 02 0	15,98
240	130	16	6 37 17 297 02 0	15,98

**SET DE HOJAS DE LIJA**

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

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
130	3 52 22 952 10 0	14,50

**HOJAS DE LIJA, CIRCONIO**

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

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

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	130	12	6 37 17 298 01 0	24,50
60	130	12	6 37 17 299 01 0	24,50
80	130	12	6 37 17 300 01 0	24,50

**SET DE LIJADO**

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

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

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	SLP	6 38 06 195 21 0	35,69

**SET DE HOJAS DE LIJA**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 227 01 0	15,38

**HOJAS DE LIJA**

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

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	16	6 37 17 230 02 0	15,38
60	16	6 37 17 227 02 0	15,38
80	16	6 37 17 228 02 0	15,38
120	16	6 37 17 229 01 0	15,38
180	16	6 37 17 231 02 0	15,38
240	16	6 37 17 232 01 0	15,38

**HOJAS DE LIJA, CIRCONIO**

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

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	12	6 37 17 233 01 0	25,77
60	12	6 37 17 234 01 0	25,77
80	12	6 37 17 235 01 0	25,77

**SET DE HOJAS DE LIJA, CIRCONIO**

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 233 02 0	25,77

**PLATO DE FIBRAS MIXTAS PACK-2**

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

Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	2	6 37 23 031 01 0	14,91

**PLATO DE FIELTRO PARA PULIR**

Para pulir piezas metálicas, así como para abrillantar y pulir con efecto piedra y materiales pétreos. También se pueden trabajar recubrimientos Gelcoat de embarcaciones. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. En el comercio especializado encontrará el producto de pulido adecuado para el material.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 140 22 0	43,05

9 ACCESORIOS STARLOCK



PAD DE FIELTRO

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

Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	5	6 37 23 032 01 0	25,82



PAD DE FIELTRO

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

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 23 036 01 0	29,45



HOJAS DE LIJA, PARTE POSTERIOR DE ESPUMA

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

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
500	5	6 37 17 246 01 0	20,95
1000	5	6 37 17 247 01 0	20,95

TRONZADO, LIMADO



DISCO DE METAL DURO

Para eliminar juntas de baldosas dañadas. También para el fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales de construcción parecidos así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa rentable a las herramientas de diamante.

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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 118 21 0	38,98
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	165,90



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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	43,00
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	186,50



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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	38,67
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	163,41



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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0	44,08
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	189,61



DISCO DE METAL DURO

Para separar juntas de mármol, resina epoxi y de trass muy estrechas. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa rentable a las herramientas de diamante.

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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 240 21 0	54,26
SLM	5	6 39 03 240 23 0	235,76



DISCO DE METAL DURO

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa económica a las herramientas de diamante.

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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 241 21 0	52,95
SLM	5	6 39 03 241 23 0	230,18



DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes.

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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 216 21 0	78,50
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	329,00



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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0	89,00
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	397,00



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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 114 21 0	75,50
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	339,00


DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes.

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

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SL	1	6 35 02 166 21 0	84,75
90	SL	5	6 35 02 166 23 0	389,00



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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 242 21 0	102,29
SLM	5	6 39 03 242 23 0	436,59



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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 243 21 0	99,84
SLM	5	6 39 03 243 23 0	426,25


RASCADOR DE METAL DURO

Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera.

Forma triangular, longitud de canto 80 mm, perforado, también puede utilizarse con aspiración de polvo.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	6 37 31 001 21 0	38,07


RASCADOR DE METAL DURO

Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera. Para aplicaciones en lugares muy angostos y profundos, en molduras, ranuras, aberturas y pliegues. También para la construcción de modelos, superficies convexas y acanaladuras y trabajos artísticos.

Forma de dedo, con revestimiento en ambos lados.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 37 31 002 21 0	49,89


RASCADOR DE METAL DURO

Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera. Para una velocidad de corte muy elevada y el tratamiento razonable de varios metros cuadrados.

Forma triangular, modelo largo, longitud de canto 110 mm, perforado, también puede utilizarse con aspiración de polvo.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
110	SLM	6 37 31 006 21 0	40,52


LIMPIADOR DE JUNTAS DE BALDOSAS

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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	2	6 37 19 011 22 0	37,72


BLOQUE DE LIMPIEZA

Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	29,48


LIMA DE METAL DURO

Para el desbarbado y afilado en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera. Especialmente adecuados para escotaduras pequeñas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	30	SL	6 37 06 019 21 0	28,20


CUCHILLA DE LIMPIEZA DIAMANTADA

Para limpiar flancos de juntas antes de su nueva disposición. Forma recta. Ancho 31 mm, profundidad de corte 60 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 237 21 0	108,27
SLM	5	6 39 03 237 23 0	465,22


COMBO STARLOCK TILE WORKING

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 07 0	69,90


SET PROFESIONAL STARLOCKMAX CALEFACCIÓN/SANITARIOS

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 14 0	199,00

RECORTE, RASPADO

CUCHILLA MÚLTIPLE

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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	1	6 39 03 251 21 0	28,60
SL	5	6 39 03 251 23 0	124,01


ESPÁTULA FLEXIBLE

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	6 39 03 165 21 0	11,75


ESPÁTULA RÍGIDA

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	6 39 03 226 21 0	20,93

9 ACCESORIOS STARLOCK



ESPÁTULA RÍGIDA

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 39 03 234 21 0	21,90



CUCHILLA DE CORTE

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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	5	6 39 03 245 23 0	39,54



CUCHILLA DE CORTE

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

Ancho de cuchilla mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	SLP	6 39 03 200 21 0	47,48
4	SLP	6 39 03 201 21 0	47,48
5	SLP	6 39 03 202 21 0	47,48



CUCHILLA DE CORTE

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

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	5	6 39 03 236 23 0	30,69



CUCHILLA DE CORTE

Forma recta y larga en juntas profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0	98,60



CUCHILLA DE CORTE

Forma recta y muy larga en juntas muy profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
69	SLM	1	6 39 03 238 21 0	32,25



SET PROFESIONAL STARLOCKMAX SANEAMIENTO DE JUNTAS

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 13 0	69,90

SETS DE ACCESORIOS



BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 01 0	69,90



BEST OF STARLOCK SANDING

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 04 0	69,90



BEST OF STARLOCK METAL

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 02 0	99,90



BEST OF STARLOCK RENOVATION

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 06 0	159,00



COMBO STARLOCK TILE WORKING

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 07 0	69,90



COMBO STARLOCK RENOVATION

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 11 0	59,90

**COMBO STARLOCK MINI CUT**

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 09 0	45,00

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

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 10 0	39,90

**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD**

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 08 0	39,95

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

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 03 0	79,90

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

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 05 0	79,90

**SET PROFESIONAL STARLOCKMAX CALEFACCIÓN/SANITARIOS**

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 14 0	199,00

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

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

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 12 0	249,00

**SET PROFESIONAL MARINE**

Set de accesorios de 7 piezas para uso en el sector marítimo para reformas, conservación y reparación de yates. Adecuado para todas las Multitools con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 26 0	129,90

ACCESORIOS GENERALES**SOPORTE PARA MESA Y TALADRO DE PIE**

Perfecta para cortes de precisión: la herramienta eléctrica puede fijarse en la mesa y el banco de trabajo y guiarse la pieza de trabajo de forma segura. También se puede fijar en soportes de taladrado corrientes con un diámetro de cuello de sujeción de 43 mm. En este caso, puede guiarse con exactitud milimétrica por medio de la mecánica. Adecuada para FEIN MULTIMASTER y FEIN SuperCut. Adecuado para FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 und (A)MM 500.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 083 01 0	68,24

**SET DE ASPIRACIÓN**

Para una eliminación del polvo efectiva con la máxima flexibilidad durante el uso. Unión fija a la máquina para una sujeción segura en todas las situaciones de trabajo. Tubo flexible de aspiración de giro libre en la máquina para una adaptación óptima a la situación de trabajo. Antiestático: en combinación con las aspiradoras FEIN Dustex y el tubo flexible de aspiración antiestático (opcional). Conexión de mangueras Ø 35 mm, estándar para los sistemas de aspiradoras más usuales. Volumen de suministro: 1 aspiración, 2 platos de lijado, perforados (longitud de canto 80 mm), 5 hojas de lija de corindón, perforadas de cada, granulación 60, 80 y 120. Adecuado para FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 und (A)MM 500.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 102 00 0	49,99

**EMPUÑADURA ADICIONAL**

Adecuada para FEIN MULTIMASTER (A)MM 700-1.7.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 148 02 0	57,13

9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE



MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AS

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción.

MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción con cabezal de engranaje extraplano para trabajar en espacios intermedios estrechos.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción.

PÁGINA		232	232	235	235
Consumo nominal	W			450	450
Tensión de acumulador	V	18	18		
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE	iones de litio/ iones de litio ProCORE		
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare		
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos	12 cantos	12 cantos	12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN	QuickIN	Manual con tornillo, hexágono interior	Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Peso según EPTA	kg			1,45	1,45
Peso sin batería	kg	1,10	1,10		



MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOGLAS	MOTLX 6-25
Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante incl. un amplio equipamiento de accesorios para el sector de la automoción de turismos y vehículos industriales.	Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.	La máquina oscilante neumática más potente para el sector de los vehículos de transporte de mercancías.
234	234	236
450	450	
10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	20 000
12 cantos	12 cantos	Hexagonal
QuickIN	QuickIN	Manual con tornillo, hexágono interior
2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
1,65	1,65	0,90

9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, dentada (forma 081), 1x cuchilla en forma U, diseño reforzado (forma 157 y 111), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 2 cuchillas en forma U, diseño reforzado, dentadas (forma 212), 3 cuchillas en forma L, dentadas (forma 207), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 piedra de afilar (63719010014), 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V/5 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	5
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta	12 cantos	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 1,7°	
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 37 62 00 0
EAN	4014586895314
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	649,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (63719010014), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta	12 cantos	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 1,7°	
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 37 61 00 0
EAN	4014586895307
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	289,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

SET PARA CRISTALES DEL AUTOMÓVIL AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería
AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de sili-
cona a batería AKP 18-600 AS, 2 sets
de accesorios Autoglas, 1 cubierta de
protección para cambiar la herra-
mienta

Para los accesorios vease
la página 241

El set perfecto para cristales del automóvil. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería en un paquete de stock.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Número de pedido	7 190 24 60 00 0	
EAN	4014586898681	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	949,00	

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
 - + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
 - + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
 - + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
 - + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

SET TOP PARA CRISTALES DEL AUTOMÓVIL AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería
AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de sili-
cona a batería AKP 18-600 AS, paque-
te de 2 baterías GBA 18 V 4.0 AH AS,
1 cargador rápido GAL 1880 CV AS,
2 sets de accesorios Autoglas,
1 cubierta de protección para
cambiar la herramienta

Para los accesorios vease
la página 241

El set perfecto para cristales del automóvil. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería en un paquete de stock. Empiece inmediatamente mediante las baterías y el cargador incluidos.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Número de pedido	7 190 25 60 00 0	
EAN	4014586898698	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.099,00	

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
 - + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
 - + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
 - + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
 - + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOGLAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

3 cuchillas en forma L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 1x cuchilla en forma U, diseño reforzado (forma 157 y 111), 2 cuchillas en forma U, diseño reforzado, dentadas (forma 212), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, dentada (forma 081), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (63719010014), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,65

Número de pedido	7 229 70 65 00 0
EAN	4014586898063
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	620,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cuchilla en forma de gancho, dentada (forma 217), 1 rascador en forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 105), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas rectas, dentadas (forma 073), 1 cuchilla curva, curvatura en forma Z (forma 072), 1 cuchilla en forma de U, dentada (forma 212), 2 cuchillas de forma recta, curvatura Z, dentadas (forma 081), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 cable de tracción con sujeción, 1 piedra de afilar (63719010014), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante incl. un amplio equipamiento de accesorios para el sector de la automoción de turismos y vehículos industriales.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,65

Número de pedido	7 229 70 64 00 0
EAN	4014586898049
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	620,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 llave, 1 piedra de afilar (63719010014), 1 tornillo de fijación (3 30 01 039 01 7), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción con cabezal de engranaje extraplano para trabajar en espacios intermedios estrechos.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45

Número de pedido	7 229 69 62 00 0
EAN	4014586897967
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	499,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (63719010014), 1 maletín de herramientas de plástico (L-BOXX 136)

Para los accesorios vease la página 241

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45

Número de pedido	7 229 69 63 00 0
EAN	4014586897998
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	499,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

MOTLX 6-25



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 241

La máquina oscilante neumática más potente para el sector de los vehículos de transporte de mercancías.

Presión de servicio	bares	6,3
Consumo de aire	m ³ /min	0,6
Oscilaciones	min ⁻¹	20 000
Ø interior manguera	mm	8
Portaherramienta	Hexagonal	
Cambio de herramienta	Manual con tornillo, hexágono interior	
Amplitud	2 x 1,6°	
Peso según EPTA	kg	0,90

Número de pedido	7 536 03 00 01 0
EAN	4014586861906
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	764,50

VENTAJAS FEIN

- + Se puede suministrar una amplia gama de accesorios para la aplicación profesional en muchos ramos.
- + Fuerte movimiento de oscilación, con amplitud 2 x 1,6 grados de ángulo, para una mayor rapidez de avance.
- + Excelente para retirar lunas adheridas en camiones, autobuses y ferrocarriles.
- + Tamaño pequeño.
- + Suministro con conducto de aire de entrada y de escape.
- + Libre de neblinas de aceite del escape de aire en la zona de trabajo.
- + Portaherramientas hexagonal.



**MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q
PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS**

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

**MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q
PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS**

**MULTIMASTER MM 700 1.7 Q
PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS**

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

PÁGINA		238	238	240
Consumo nominal	W			450
Tensión de acumulador	V	18	18	
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio ProCORE	iones de litio/iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare	18 V AMPShare	
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos	12 cantos	12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Peso según EPTA	kg			1,65
Peso sin batería	kg	1,30	1,10	

9 SANEAMIENTO DE JUNTAS MULTIMASTER

MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

5 cuchillas rectas (forma 117)
6 390 31 17 01 5, 1 cuchilla recta,
alargada (forma 116) 6 390 31 16 01 1,
1 cuchilla fungiforme
6 390 31 28 01 2, 1 empuñadura,
1 cubierta de protección para
cambiar la herramienta, 1 piedra de
afilado (63719010014), 1 cargador
rápido GAL 1880 CV AS, 2 paquetes
de baterías de iones de litio
(18 V/5 Ah), 1 maleta de transporte
(L-BOXX 238)

Para los accesorios vease
la página 241

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	5
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta	12 cantos	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 1,7°	
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 37 63 00 0
EAN	4014586898926
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	699,00

VENTAJAS FEIN

- + Precisión: las Multitools se adaptan a espacios de difícil acceso. Mediante la amortiguación de vibraciones trabajará con tranquilidad y precisión.
- + Versatilidad: las longitudes de cuchilla hasta 98 mm también permiten cortar juntas muy profundas. La cuchilla para limpieza con recubrimiento de diamante limpia los bordes de juntas antes de la nueva colocación.
- + Seguridad y facilidad: las Multitools funcionan con precisión y seguridad en la junta. Las cuchillas no se cortan y la herramienta eléctrica está protegida frente a sobrecarga y sobrecalentamiento. Las aplicaciones incorrectas quedan prácticamente excluidas.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Alojamiento de 12 cantos para una transmisión de par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

5 cuchillas rectas (forma 117)
6 390 31 17 01 5, 1 cuchilla recta,
alargada (forma 116) 6 390 31 16 01 1,
1 cuchilla fungiforme
6 390 31 28 01 2, 1 empuñadura,
1 cubierta de protección para
cambiar la herramienta, 1 piedra de
afilado (63719010014), 1 maleta de
transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease
la página 241

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta	12 cantos	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 1,7°	
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 37 64 00 0
EAN	4014586898933
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	499,00

VENTAJAS FEIN

- + Precisión: las Multitools se adaptan a espacios de difícil acceso. Mediante la amortiguación de vibraciones trabajará con tranquilidad y precisión.
- + Versatilidad: las longitudes de cuchilla hasta 98 mm también permiten cortar juntas muy profundas. La cuchilla para limpieza con recubrimiento de diamante limpia los bordes de juntas antes de la nueva colocación.
- + Seguridad y facilidad: las Multitools funcionan con precisión y seguridad en la junta. Las cuchillas no se cortan y la herramienta eléctrica está protegida frente a sobrecarga y sobrecalentamiento. Las aplicaciones incorrectas quedan prácticamente excluidas.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Alojamiento de 12 cantos para una transmisión de par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

SET PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, 50 cuchillas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

Para los accesorios vease la página 241

El set perfecto para el saneamiento de juntas. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante junto con un paquete de stock de cuchillas universales para casi todas las juntas de dilatación.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Número de pedido	7 190 22 60 00 0	
EAN	4014586898636	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	849,00	

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + 50 cuchillas universales con forma recta para prácticamente cualquier junta de dilatación.
 - + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.

MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS:

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

SET TOP PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, paquete de 2 baterías GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 50 cuchillas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

Para los accesorios vease la página 241

El set perfecto para el saneamiento de juntas. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante junto con un paquete de stock de cuchillas universales para casi todas las juntas de dilatación. Empiece inmediatamente mediante las baterías y el cargador incluidos.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Número de pedido	7 190 23 60 00 0	
EAN	4014586898643	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	999,00	

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + 50 cuchillas universales con forma recta para prácticamente cualquier junta de dilatación.
 - + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.

MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS:

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

9 SANEAMIENTO DE JUNTAS MULTIMASTER

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

5 cuchillas rectas (forma 117)
6 390 31 17 01 5, 1 cuchilla recta,
alargada (forma 116) 6 390 31 16 01 1,
1 cuchilla fungiforme
6 390 31 28 01 2, 1 empuñadura,
1 cubierta de protección para
cambiar la herramienta, 1 piedra de
afilarse (63719010014), 1 maleta de
transporte (L-BOXX 238)

Para los accesorios vease
la página 241

Nuestra mejor Multitool especial para el saneamiento de juntas con alojamiento indestructible de 12 estrellas y 7 cuchillas para separar juntas elásticas.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	min ⁻¹	10 000 - 19 500
Portaherramienta		12 cantos
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,65

Número de pedido	7 229 70 66 00 0
EAN	4014586898940
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	620,00

VENTAJAS FEIN

- + Precisión: las Multitools se adaptan a espacios de difícil acceso. Mediante la amortiguación de vibraciones trabajará con tranquilidad y precisión.
- + Versatilidad: las longitudes de cuchilla hasta 98 mm también permiten cortar juntas muy profundas. La cuchilla para limpieza con recubrimiento de diamante limpia los bordes de juntas antes de la nueva colocación.
- + Seguridad y facilidad: las Multitools funcionan con precisión y seguridad en la junta. Las cuchillas no se cortan y la herramienta eléctrica está protegida frente a sobrecarga y sobrecalentamiento. Las aplicaciones incorrectas quedan prácticamente excluidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Alojamiento de 12 cantos para una transmisión de par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.
- + Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.



9 ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO

ELIMINACIÓN DE JUNTAS



DISCO DE METAL DURO

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como la duración son inferiores. Modelo extrafino, línea de corte aprox. 1,2 mm, no adecuadas para juntas de epoxi o cemento muy duros. También adecuadas para el tratamiento posterior de juntas de laminado.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 155 01 0	57,29



Acodadas, línea de corte aprox. 2,2 mm, estándar para todas las juntas de mármol, epoxi y de trass.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 156 01 0	57,29



CUCHILLAS SEGMENTADAS, CON RECUBRIMIENTO DE METAL DURO

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como la duración son inferiores. Para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras, línea de corte aprox. 2,2 mm para todas las juntas de mármol y de epoxi.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 225 01 0	47,52



DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE

Línea de corte aprox. 2,2 mm, ejecución estándar para todas las juntas de mármol, resina epóxido y cemento trass.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 115 01 1	96,15
80	5	6 35 02 115 03 0	379,00



Línea de corte aprox. 1,2 mm, para juntas de mármol extremadamente finas. No apropiadas para juntas de resina epóxido y de cemento trass.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	5	6 35 02 116 02 0	416,99



CUCHILLA DE SEGMENTOS POSTIZOS

Con recubrimiento de diamante, también para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras. Línea de corte aprox. 2,2 mm, ejecución estándar para todas las juntas de mármol, resina epóxido y cemento trass.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 162 01 7	98,67
5	6 39 03 162 03 0	437,13



Línea de corte 1,2 mm aprox., para juntas en mármol muy delgadas. Profundidad de corte 10 mm máx. No apropiadas para juntas de resina epoxi y de cemento trass.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 196 01 3	99,24
5	6 39 03 196 02 0	435,97



CUCHILLA XXL DE 98 MM EN PAQUETE DE 5 UD.

Cuchilla XXL de forma recta. Cuchilla universal para juntas de dilatación. Longitud de corte 98 mm.

Largo total mm	Portaherramienta	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	12 cantos	97	6 39 03 270 03 0	66,00



CUCHILLA XXL DE 73 MM EN PAQUETE DE 2 UD.

Cuchilla XXL de forma recta. Curvatura Z, longitud de corte 78 mm.

Largo total mm	Portaherramienta	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
134	12 cantos	73	6 39 03 271 02 0	98,00



BLOQUE DE LIMPIEZA

Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	29,48



CUCHILLA DE CORTE

Forma recta. Cuchilla universal para prácticamente todas las juntas de dilatación. Paquete de 5 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 117 01 5	30,69



CUCHILLA DE FORMA RECTA

apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos. Dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	35	6 39 03 073 01 1	67,75



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería. Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 081 01 3	93,77



CUCHILLA DE CORTE

Forma recta, larga, para juntas muy profundas, paquete de 5 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 116 01 1	97,98



CUCHILLA DE SEGMENTOS POSTIZOS

Molde de segmento, para corte en V desde afuera o cortes en esquinas, paquete de 2

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
73	30	6 39 03 132 01 0	68,74

CORTE



CUCHILLA DE CORTE

Fungiforme, paquete de 5, para cortar silicona y material de masilla blando y separar cristales de aislamiento

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 128 01 2	23,08

RASPADO

ESPÁTULA

para erodir y eliminar recubrimientos y revestimientos como, p.ej. protección de los bajos, restos de pegamento, etc., paquete de 2 unidades

Longitud mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	2	6 39 03 206 01 8	29,79
72	2	6 39 03 227 01 0	30,71

ACCESORIOS PARA TALLERES DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES

DISCOS DE SIERRA

HSS, con dentado fino para un corte preciso. De aplicación universal en chapas de hasta 1 mm, también chapas dobles y plásticos.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
63	2	6 35 02 102 01 6	54,80
63	5	6 35 02 102 07 0	125,00
80	2	6 35 02 103 01 0	58,00
80	5	6 35 02 103 05 0	139,00


HOJAS DE SIERRA E-CUT UNIVERSAL

Con dentado bimetálico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos. Longitud 60 mm, forma 147

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	1	6 35 02 147 01 5	23,76
28	5	6 35 02 147 02 1	104,76



Longitud 60 mm, forma 148

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	1	6 35 02 148 01 3	25,53
44	5	6 35 02 148 02 9	112,05


CUCHILLA DE FORMA RECTA

apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos. Dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	35	6 39 03 073 01 1	67,75


CUCHILLA DE FORMA RECTA

Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería. Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 081 01 3	93,77


ESPÁTULA

para erodir y eliminar recubrimientos y revestimientos como, p.ej. protección de los bajos, restos de pegamento, etc., paquete de 2 unidades

Longitud mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	2	6 39 03 206 01 8	29,79
72	2	6 39 03 227 01 0	30,71


CUCHILLA DE CORTE

Fungiforme, paquete de 5, para cortar silicona y material de masilla blando y separar cristales de aislamiento

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 128 01 2	23,08

ACCESORIOS PARA ELIMINAR CORDONCILLOS DE PEGAMENTO RESIDUALES

RASCADOR

En forma de pala, con revestimiento antiarañazos, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	12	6 39 03 129 05 0	91,93
65	18	6 39 03 146 01 8	92,57
64	25	6 39 03 105 01 9	92,54


RASCADOR

Con filo transversal y revestimiento antiarañazos en el tope frontal, paquete de 2 unidades.

Anchura de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
13	6 39 03 113 01 6	91,93
25	6 39 03 131 01 7	89,69


RASCADOR

Con filo transversal, paquete de 2 unidades.

Anchura de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
13	6 39 03 144 01 1	92,57


SET DE RASCADORES

Compuesto de: 1x raspador con forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 129/105).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 129 01 6	91,93


SET DE RASCADORES

Compuesto de: 1 raspador con filo transversal y revestimiento antiarañazos en el tope frontal (forma 113/131).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 113 02 2	91,93

9 ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO

ACCESORIOS PARA CRISTALERÍA DEL AUTOMÓVIL



CUCHILLA EN FORMA DE U

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Brazo corto, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	6 39 03 095 01 1	110,23
16	6 39 03 108 01 4	117,61
18	6 39 03 087 01 9	110,23
22	6 39 03 115 01 8	118,21
24	6 39 03 076 01 6	93,77
28	6 39 03 163 01 1	98,28
32	6 39 03 147 01 2	115,68
36	6 39 03 079 01 2	93,77
40	6 39 03 110 01 0	109,03
60	6 39 03 101 01 0	101,02
70	6 39 03 155 01 4	105,12



CUCHILLA EN FORMA DE U

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Brazo largo, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	6 39 03 114 01 4	121,16
32	6 39 03 191 01 1	110,85
45	6 39 03 154 01 0	110,85
52	6 39 03 153 01 2	112,86
60	6 39 03 107 01 6	108,37



CUCHILLA EN FORMA DE U

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Diseño reforzado, paquete de 2 unidades

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	6 39 03 157 01 1	104,06
95	6 39 03 111 01 9	115,68



CUCHILLA EN FORMA DE U

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Diseño reforzado, dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 39 03 210 01 6	63,18
22,5	6 39 03 211 01 5	71,24
38	6 39 03 212 01 8	71,24



CUCHILLA EN FORMA DE L

Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 39 03 208 01 0	71,22
25,4	6 39 03 207 01 2	71,22
38	6 39 03 209 01 4	71,22



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Paquete de 2

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	26	6 39 03 121 01 8	91,32
90	40	6 39 03 176 01 5	70,06
145	35	6 39 03 194 01 6	116,90



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
68	19	6 39 03 122 01 1	91,32
84	18	6 39 03 181 01 2	107,10
65	25	6 39 03 124 01 3	103,36
85	27	6 39 03 174 01 8	107,10
110	32	6 39 03 123 01 5	105,89
120	70	6 39 03 171 01 3	100,46



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curva, paquete de 2 unidades

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	14	6 39 03 120 01 9	91,32
75	35	6 39 03 103 01 7	62,09
75	35	6 39 03 109 01 8	66,96
75	35	6 39 03 172 01 6	69,40



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curva, curvatura en Z, paquete de 2 unidades

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	45	6 39 03 168 01 8	100,46
120	70	6 39 03 125 01 7	96,82



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	58	6 39 03 097 01 8	97,25



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	16-43	6 39 03 143 01 3	132,69
100	18-39	6 39 03 170 01 4	139,99
100	60-76	6 39 03 169 01 2	139,99



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Plana, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
145	42-60	6 39 03 182 01 5	112,86


CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, curva, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	54	6 39 03 160 01 5	112,00


CUCHILLA DE FORMA CURVADA

Curvatura en Z, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	16	6 39 03 133 01 4	104,06
85	39	6 39 03 152 01 8	104,68

ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS DE TRANSPORTE

CUCHILLA EN FORMA DE L

Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25,4	6 39 03 207 01 2	71,22
38	6 39 03 209 01 4	71,22


CUCHILLA DE FORMA RECTA

apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos. Dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	35	6 39 03 073 01 1	67,75


CUCHILLA DE FORMA RECTA

Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería. Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 081 01 3	93,77


CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 216 01 7	93,73


CUCHILLA DE FORMA RECTA

Filo angular, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	65/8	6 39 03 177 01 9	102,24
83	35/20	6 39 03 203 01 3	99,81


CUCHILLA DE FORMA CURVADA

Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	45	6 39 03 072 01 7	93,77


CUCHILLA EN FORMA DE U

con soporte alargado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	6 39 03 156 01 7	122,96


FORMA DE GANCHO

Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
38	6 39 03 217 01 1	63,18


CUCHILLA DE SEGMENTOS POSTIZOS

Molde de segmento, para corte en V desde afuera o cortes en esquinas, paquete de 2

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
73	30	6 39 03 132 01 0	68,74

CORTE

DISCOS DE SIERRA

HSS, con dentado fino para un corte preciso. De aplicación universal en chapas de hasta 1 mm, también chapas dobles y plásticos.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
63	2	6 35 02 102 01 6	54,80
63	5	6 35 02 102 07 0	125,00
80	2	6 35 02 103 01 0	58,00
80	5	6 35 02 103 05 0	139,00


DISCOS DE SIERRA

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	1	6 35 02 177 01 0	60,32
85	5	6 35 02 177 05 0	232,20
100	1	6 35 02 178 01 0	63,93
100	5	6 35 02 178 05 0	275,18


HOJA DE SIERRA

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 196 01 0	63,33
100	5	6 35 02 196 05 0	276,40


SET DE ACCESORIOS BEST OF E-CUT

Consta de 6 hojas de sierra E-Cut diferentes. Contenido: 1 x E-Cut universal de 28 mm y 44 mm de ancho c/u, 2 x E-Cut Long-Life de 35 mm de ancho, 2 x E-Cut Long-Life de 65mm de ancho, en la práctica caja de plástico para su conservación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 35 02 147 12 0	97,43

9 ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO



HOJAS DE SIERRA E-CUT LONG-LIFE

Dentado bimetalico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso. Longitud 78 mm, forma 162

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 162 01 0	19,78
32	5	6 35 02 162 02 0	86,49
32	25	6 35 02 162 03 0	383,53



Longitud 78 mm, forma 163

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	1	6 35 02 163 01 0	20,92
42	5	6 35 02 163 02 0	90,12
42	25	6 35 02 163 03 0	393,31



Longitud 50 mm, forma 164

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 164 01 0	20,76
35	5	6 35 02 164 02 0	90,59
35	25	6 35 02 164 03 0	401,89



Longitud 50 mm, forma 165

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 165 01 0	22,51
65	5	6 35 02 165 02 0	98,64
65	25	6 35 02 165 03 0	386,64



HOJAS DE SIERRA E-CUT ESTÁNDAR

Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico. Longitud 78 mm, forma 123

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 123 01 8	16,92
32	5	6 35 02 123 04 6	76,08
32	25	6 35 02 123 03 0	337,30



Longitud 78 mm, forma 124

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	1	6 35 02 124 01 6	17,58
42	5	6 35 02 124 04 4	79,13
42	25	6 35 02 124 03 8	351,87



Longitud 50 mm, forma 135

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 135 01 9	17,75
35	5	6 35 02 135 03 1	80,38
35	25	6 35 02 135 02 5	355,00



Longitud 50 mm, forma 136

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 136 01 2	19,47
65	5	6 35 02 136 03 4	87,64
65	25	6 35 02 136 02 8	383,59



HOJAS DE SIERRA DE PRECISIÓN E-CUT

Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente. Longitud 50 mm, forma 119

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 119 01 0	23,66
35	5	6 35 02 119 04 8	107,17
35	25	6 35 02 119 03 2	473,73



HOJA DE SIERRA DE PRECISIÓN E-CUT

Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente. Longitud 50 mm, forma 235

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	1	6 35 02 235 01 0	24,81
50	5	6 35 02 235 02 0	109,84
50	25	6 35 02 235 03 0	488,32



Longitud 50 mm, forma 122

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 122 01 4	25,60
65	5	6 35 02 122 04 2	115,12
65	25	6 35 02 122 03 6	512,62



HOJA DE SIERRA BIM DE PRECISIÓN E-CUT

Bimetal con dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Mayor duración y robustez. Máxima velocidad de corte y máxima precisión. Longitud 50 mm, forma 209

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 209 01 0	23,50
35	5	6 35 02 209 02 0	109,00
35	25	6 35 02 209 03 0	462,75



Longitud 50 mm, forma 210

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	1	6 35 02 234 01 0	24,87
50	5	6 35 02 234 02 0	109,81
50	25	6 35 02 234 03 0	488,25



Longitud 50 mm, forma 212

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 212 01 0	25,90
65	5	6 35 02 212 02 0	114,50
65	25	6 35 02 212 03 0	490,00



HOJAS DE SIERRA E-CUT UNIVERSAL

Con dentado bimetalico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos. Longitud 60 mm, forma 147

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	1	6 35 02 147 01 5	23,76
28	5	6 35 02 147 02 1	104,76
28	25	6 35 02 147 03 7	457,81



Longitud 60 mm, forma 148

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	1	6 35 02 148 01 3	25,53
44	5	6 35 02 148 02 9	112,05
44	25	6 35 02 148 03 5	482,18


DISCO DE SIERRA HSS, MADERA

 Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado.
Sin tope de profundidad.

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 179 01 0	74,29


DISCO DE SIERRA HSS, MADERA

 Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado.
Con tope de profundidad.

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 179 02 0	94,96


TOPE DE PROFUNDIDAD

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

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	28,67


DISCO DE SIERRA DE METAL DURO CON DENTADO ABIERTO

Para cantos de corte perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con elevada velocidad de avance. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ø mm	Ancho de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	1,2	6 35 02 189 01 0	66,40


DISCO DE SIERRA SEGMENTADO DIAMANTADO CON DENTADO ABIERTO

Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con una velocidad de avance muy elevada. Revestimiento de diamante para una duración excelente. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ø mm	Ancho de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	1,2	6 35 02 190 01 0	160,75



Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Revestimiento de diamante para una duración excelente. Trabajo exacto en esquinas y cantos. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	60	6 35 02 195 01 0	64,25


HOJA DE SIERRA

acodada, para separar cristales aislantes dispuestos en lechada de masilla. Paquete de 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 166 01 6	91,34

SETS DE ACCESORIOS

SET DE ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS DE TRANSPORTE

Compuesto de: 2 cuchillas de forma recta, dentadas (forma 073), 2 cuchillas de forma recta, curvatura Z, dentadas (forma 081), 1 cuchilla en forma de gancho, dentada (forma 217), 1 cuchilla de forma curvada, curvatura Z (forma 072), 3 cuchillas en forma de L, dentadas (2x forma 207 y 1x forma 209), 1 cuchilla en forma de U, dentada (forma 212), 1 raspador en forma de pala con revestimiento de protección contra arañazos (forma 105), 1 cable de tracción con sujeción.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 32 0	283,77


SET DE ACCESORIOS TALLER DE AUTOMÓVILES

Compuesto de: 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto (forma 076), 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto (1x forma 079 y 1x forma 101), cuchilla en forma de L, dentada (forma 207), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 208), 1 cuchilla en forma de U, reforzada (forma 157), 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z, con rodillo de tope ajustable (forma 143), 1 raspador en forma de pala, con revestimiento de protección contra arañazos (forma 129), 1 espátula, 1 hoja de sierra HSS (Ø 80 mm).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 25 7	283,77


SET DE ACCESORIOS CRISTALERÍA DEL AUTOMÓVIL

Compuesto de: 3 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), cada uno con 1 cuchilla en forma de U, modelo reforzado (forma 157 y 111), 2 cuchillas en forma de U, modelo reforzado, dentadas (forma 212), 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z con rodillo de tope ajustable (forma 143), 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z dentada (forma 081).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 38 3	283,77


SET DE ACCESORIOS PARA TRABAJOS EN INTERIORES CON MADERA

Complemento para el set profesional para trabajos en interiores con madera, compuesto de: 1 hoja de sierra HSS para madera (Forma 153), 4 hojas de sierra E-CUT Long-Life (Forma 162, 163, 164, 165), 4 hojas de sierra de precisión E-CUT (Forma 119, 120 y 121, 122), 2 hojas de sierra universales E-CUT (Forma 147, 148), 1 tope de profundidad, 1 plato para lijar, 5 hojas de lija de cada grano 80, 120, 180, 1 adaptador y 2 elementos tensores

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 66 0	237,48


SET DE ACCESORIOS PARA LA REPARACIÓN/CAMBIO DE VENTANAS

Complemento para el set profesional para la reparación/el cambio de ventanas, compuesto de: 1 hoja de sierra HSS, acodada (Forma 137), 1 hoja de sierra HSS para madera (Forma 153), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (Forma 163), 2 hojas de sierra universales E-CUT (Forma 147,148), 1 hoja de sierra segmentada (Forma 166), 1 cuchilla fungiforme (Forma 128), 1 tope de profundidad, 1 plato para lijar, 5 hojas de lija de cada grano 80, 120, 180, 1 adaptador y 2 elementos tensores

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 67 0	237,48

ACCESORIOS GENERALES

PIEDRA DE AFILAR

Para afilar las cuchillas antes de usarlas para obtener un corte óptimo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 010 01 4	15,50


CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Para un cambio de la herramienta seguro en el SuperCut con QuickIN al abrir y cerrar el relé neumático.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 011 00 0	9,06

BATERÍAS Y CARGADORES AMPShare





**BATERÍAS
AMPShare**

276



**CARGADORES
AMPShare**

277



11 Baterías AMPShare



PAQUETE DE BATERÍAS ProCORE 18 V 4.0 AH AS

Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	4	0,52	9 26 04 341 02 0	114,90



PAQUETE DE BATERÍAS ProCORE 18 V 8.0 AH AS

Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	8	0,95	9 26 04 342 02 0	185,00



PAQUETE DE BATERÍAS ProCORE 18 V 12.0 AH AS

Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	12	1,35	9 26 04 343 02 0	289,00



PAQUETE DE BATERÍAS GBA 18 V 2.0 AH AS

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	2	0,35	9 26 04 344 02 0	68,50



PAQUETE DE BATERÍAS GBA 18 V 4.0 AH AS

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	4	0,6	9 26 04 345 02 0	97,00



PAQUETE DE BATERÍAS GBA 18 V 5.0 AH AS

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 1.0 proporciona una vida útil de la batería más larga en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	0,62	9 26 04 346 02 0	103,50



SET DE INICIO DE BATERÍAS GBA 18 V 2.0 AH AS

2 baterías de iones de litio con cargador rápido GAL 1880 CV. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	2	9 26 04 244 01 0	169,00



SET DE INICIO DE BATERÍAS GBA 18 V 5.0 AH AS

2 baterías de iones de litio con cargador rápido GAL 1880 CV. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Fácil manejo y ahorro de espacio gracias al dispositivo para enrollar el cable de red. Para todos los equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5	9 26 04 246 01 0	245,00



SET DE INICIO DE BATERÍAS ProCORE 18 V 4.0 AH AS

2 baterías de iones de litio ProCORE con celdas Highpower y 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 equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	4	9 26 04 228 01 0	269,00



SET DE INICIO DE BATERÍAS ProCORE 18 V 8.0 AH AS

2 baterías de iones de litio ProCORE con celdas Highpower y cargador rápido GAL 18 V-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 equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	8	9 26 04 229 01 0	419,00



SET DE INICIO DE BATERÍAS ProCORE 18 V 12.0 AH AS

2 baterías de iones de litio ProCORE con celdas Highpower y cargador rápido GAL 18 V-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 equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	12	9 26 04 241 01 0	599,00

**CARGADOR RÁPIDO GAL 18 V-160 AS**

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 equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 339 01 0	129,00

**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 equipos a batería con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 335 01 0	102,90

ACCESORIOS

L-BOXX**280**

Perfectamente equipada para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

L-BOXX®**EQUILIBRADOR****282**

Los equilibradores aumentan la comodidad y la seguridad de uso. Para cargas de 0,5 hasta 60 kg.

**OTROS PRODUCTOS****285**

12 L-BOXX

L-BOXX 136 FEIN

L-BOXX 238 FEIN

XL-BOXX FEIN

i-BOXX 72 FEIN



El maletín de herramientas con la idea modular. Un sistema – incontables posibilidades.

Ancho	mm	445	445	607	367
Fondo	mm	358	358	395	316
Altura	mm	152	254	179	64
Capacidad del depósito	l	13	25,5	30	5,9
Peso	kg	2,2	2,8	3,2	0,9

VENTAJAS FEIN

- + Almacenamiento ordenado de la herramienta y los accesorios.
- + Transporte seguro de la herramienta y los accesorios.
- + Unión mediante clic patentada.
- + Integración en los sistemas de equipamiento de los vehículos de fabricantes de renombre.

Número de pedido	3 39 01 680 00 0	3 39 01 690 00 0	3 39 01 740 00 0	3 39 01 789 00 0
EAN	4014586464022	4014586464039	4014586466934	4014586473024
P.V.P. sin I.V.A. [PK02]	49,00	64,00	85,00	22,00

Para los accesorios vease
la página 281

ACCESORIOS L-BOXX

**TAPA i-BOXX RACK FEIN**

Sistema de estantes portátil. Compatible con el sistema L-BOXX.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
442	342	50	1	3 39 01 791 00 0	42,00

**I-BOXX RACK SIMPLE FEIN**

El rack es un alojamiento tipo estante individual para una i-BOXX o un cajón, que puede combinarse y ampliarse de forma prácticamente ilimitada.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
442	342	101	1,1	3 39 01 790 00 0	35,00

**PIEZA INSERTADA DE TAPA L-BOXX FEIN**

Pieza insertada de tapa de espuma dura EPP para FEIN L-BOXX 136, 238, etc.

Protege el contenido de las cajas organizadoras o los insertos de piezas pequeñas durante el transporte frente a una mezcla no deseada.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
405	321	21	0,07	3 39 06 420 00 0	9,00

**PIEZA INSERTADA DE TAPA XL-BOXX FEIN**

Pieza insertada de tapa de espuma dura EPP para XL-BOXX FEIN

Protege el contenido de los insertos de piezas pequeñas durante el transporte frente a una mezcla no deseada.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
596	361	17	0,14	3 39 06 428 00 0	12,50

**RODILLO FEIN L-BOXX**

Plataforma móvil con 4 ruedas giratorias, 2 de ellas bloqueables con frenos integrados. Todas las L-BOXX del sistema pueden encajarse fácilmente con el rodillo.

Ancho mm	Fondo mm	Altura mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
646	492	184	3,8	3 39 10 136 00 0	129,00

12 EQUILIBRADOR

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 1,5 kg

de hasta 2,5 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ajuste de fábrica	kg	1	2
Extracción de cable máx.	m	0,9	0,9
Tipo		Cable de nilón estable	Cable de nilón estable
Peso	kg	0,35	0,35

VENTAJAS FEIN

- + Tamaño reducido.
- + Fuerza de tracción constante.
- + Fácil de ajustar.
- + Cable de nilón estable.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 012 00 8	9 08 01 023 00 1
EAN	4014586835075	4014586835099
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	93,00	97,00

Para los accesorios vease
la página 284

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 1,5 kg

de hasta 2,5 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ajuste de fábrica	kg	1	2
Extracción de cable máx.	m	0,9	0,9
Tipo		Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	0,35	0,35

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 052 00 4	9 08 01 037 00 9
EAN	4014586854052	4014586835228
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	106,00	110,00

Para los accesorios vease
la página 284

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 3 kg

de hasta 5 kg

de hasta 6,5 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	1 - 3	2,5 - 5	3,5 - 6,5
Ajuste de fábrica	kg	2	3,5	5
Extracción de cable máx.	m	2	2	2
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	3,2	3,2	3,2

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 024 00 9	9 08 01 025 00 3	9 08 01 026 00 6
EAN	4014586835105	4014586835136	4014586835143
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	235,00	250,00	269,00

Para los accesorios vease
la página 284

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 9 kg

de hasta 11 kg

de hasta 14 kg

de hasta 17 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	4,5 - 9	7,5 - 11	10 - 14	13,5 - 17
Ajuste de fábrica	kg	7	9	12	15
Extracción de cable máx.	m	2	2	2	2
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	3,2	3,2	3,2	3,2

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 027 00 0	9 08 01 028 00 8	9 08 01 029 00 2	9 08 01 030 00 4
EAN	4014586835150	4014586835167	4014586835174	4014586835181
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	285,00	305,00	279,00	320,00

Para los accesorios vease
la página 284

12 EQUILIBRADOR

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 25 kg

de hasta 32 kg

de hasta 45 kg

de hasta 60 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	13 - 25	22 - 32	30 - 45	45 - 60
Ajuste de fábrica	kg	15	25	40	50
Extracción de cable máx.	m	1,9	1,9	1,9	1,9
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	11,2	11,5	12	12,4

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 055 00 0	9 08 01 056 00 0	9 08 01 057 00 0	9 08 01 058 00 0
EAN	4014586880693	4014586880709	4014586880716	4014586880723
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	889,00	999,00	1.199,00	1.439,00

Para los accesorios vease la página 284

ACCESORIOS GENERALES



CABLE ESPIRALIFORME

para herramientas eléctricas. Cables de conexión a la red de la calidad de cable HO 5 RN-F 2 x 1.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 07 07 157 03 5	43,94

EQUILIBRADOR CON CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 60 KG



DISPOSITIVO DE BLOQUEO

para inmovilizar el cable extraído. Facilita la sustitución de la herramienta agregada.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 239 01 4	106,36



GANCHO GIRATORIO

para engancharlo en el guardacabos. Impide el retorcido del cable.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 32 044 01 0	184,03

AKP 18-600 AS



Pistola de silicona a batería potente y flexible para una colocación rápida y precisa de materiales de juntas y masas adhesivas de distinta viscosidad así como para el relleno de juntas.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Fuerza de compresión máxima	N	3 500
Capacidad del cartucho	ml	310, 400
Capacidad de la bolsa de film	ml	300, 400, 600
Velocidad de avance	mm/sek	7
Ancho	mm	255
Longitud	mm	635
Altura	mm	80
Peso sin batería	kg	2,20
Número de pedido		7 146 01 61 00 0
EAN		4014586897271
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		399,00

VENTAJAS FEIN

- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
- + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
- + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- + Cambio rápido y sin herramienta entre los cartuchos y las bolsas de film.
- + Reciclaje de materiales óptimo mediante una presión prácticamente completa.
- + Flujo constante del sellador y menor formación de burbujas.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + La tecnología COOLPACK proporciona una vida útil de la batería más larga y por tanto permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Compatible con baterías AMPShare/Bosch Professional de 18 V

SET PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS AKP 18-600 AS



El set perfecto para el saneamiento de juntas. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante junto con un paquete de stock de cuchillas universales para casi todas las juntas de dilatación.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Número de pedido		7 190 22 60 00 0
EAN		4014586898636
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		849,00

VENTAJAS FEIN

- + 50 cuchillas universales con forma recta para prácticamente cualquier junta de dilatación.
 - + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.

MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS:

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, 50 cuchillas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232.

12 PISTOLA DE SILICONA A BATERÍA

SET TOP PARA EL SANEAMIENTO DE JUNTAS AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, paquete de 2 baterías GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 50 cuchillas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

El set perfecto para el saneamiento de juntas. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante junto con un paquete de stock de cuchillas universales para casi todas las juntas de dilatación. Empezar inmediatamente mediante las baterías y el cargador incluidos.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Número de pedido	7 190 23 60 00 0	
EAN	4014586898643	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	999,00	

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + 50 cuchillas universales con forma recta para prácticamente cualquier junta de dilatación.
- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.

Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:

- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
- + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
- + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.

MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS:

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

SET PARA CRISTALES DEL AUTOMÓVIL AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, 2 sets de accesorios Autoglas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

El set perfecto para cristales del automóvil. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería en un paquete de stock.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Número de pedido	7 190 24 60 00 0	
EAN	4014586898681	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	949,00	

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.

Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:

- + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
- + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
- + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

SET TOP PARA CRISTALES DEL AUTOMÓVIL
AKP 18-600 AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 MULTIMASTER a batería
AMM 700 1.7 Q AS, 1 pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS, paquete de 2 baterías GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 cargador rápido GAL 1880 CV AS, 2 sets de accesorios Autoglas, 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta

El set perfecto para cristales del automóvil. Nuestra pistola de silicona a batería potente y flexible se une a nuestra mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería en un paquete de stock. Empiece inmediatamente mediante las baterías y el cargador incluidos.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	4
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio ProCORE	
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare	
Número de pedido	7 190 25 60 00 0	
EAN	4014586898698	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.099,00	

Para los datos técnicos de la MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS a batería véase la página 232

VENTAJAS FEIN

- + Set a un precio imbatible frente a la compra individual.
- Pistola de silicona a batería AKP 18-600 AS:**
 - + Con una fuerza de compresión máxima de 3500 N y un avance con velocidad en vacío de hasta 7 mm/s, el potente motor garantiza una rápida velocidad de avance; incluso al trabajar en materiales especialmente densos.
 - + El trabajo preciso nunca había sido tan fácil: gracias a los 9 ajustes de la velocidad, al disparador manual y a la velocidad de prensado seleccionable de forma continua, el flujo de material puede regularse de forma óptima en un abrir y cerrar de ojos.
 - + La función de retorno automático permite que la presión baje y la cremallera regrese cuando se suelta el disparador. De este modo, se evita el goteo o la fuga del material utilizado.
- MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
 - + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
 - + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
 - + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.

12 RADIO A BATERÍA

ARAD 18 BC AS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 fuente de alimentación, 1 cable Aux, 1 batería de botón de litio de 3 V CR2032

Radio digital para la obra robusta y portátil con sonido claro y único y gran flexibilidad para trabajar cómodamente también en entornos de trabajo adversos.

Posiciones de memoria FM		8
Posiciones de memoria DAB+		8
Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería		18 V AMPShare
Peso sin batería	kg	2,50
Número de pedido		9 26 04 204 01 0
EAN		4014586897288
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		209,00

VENTAJAS FEIN

- + Dos altavoces de 15 W con radiadores pasivos adicionales proporcionan un sonido claro y único, así como una experiencia acústica óptima.
- + Suena bien en cualquier parte: las cuatro fuentes de reproducción (DAB+, Bluetooth®, FM y AUX), el funcionamiento a batería y con cable, así como los dispositivos para una instalación vertical u horizontal ofrecen posibilidades de uso universales y hacen que cualquier lugar de trabajo suene bien.
- + Gracias a la carcasa resistente y compacta con protección IP 54, los golpes, la suciedad, el polvo y la humedad no suponen ningún problema; además, el uso en condiciones extremas, p. ej. en la obra, está bien protegido.
- + Empuñadura y gancho para una disposición vertical y horizontal.
- + Opción de carga USB.
- + Posibilidad de conectar dos radios con un smartphone para sonido estéreo.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una vida útil de la batería un 135 % superior en comparación con las baterías sin tecnología COOLPACK y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos. Compatible con todos los equipos a batería de 18 V con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional de 18 V.


FUNDA PROTECTORA A BATERÍA

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 18 V 3 Ah

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	3	3 21 74 020 01 0	23,95


FUNDA PROTECTORA A BATERÍA

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 18 V 6 Ah

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	3 21 74 019 01 0	23,95


CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	6,06


PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 046 00 0	19,00


LIMPIADOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO

Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	59,00


GUANTES DE TRABAJO

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par.

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	98,50
10 XL	3 21 73 004 00 1	98,50
11 XXL	3 21 73 005 00 5	98,50

BATERÍA 18 V

PAQUETE DE BATERÍAS HIGHPOWER

Batería de iones de litio HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad, indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Alta entrega de corriente constante con un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio. Recomendadas para máquinas perforadoras con imán a batería amoladoras angulares a batería de FEIN. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	159,00


BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Unid./Paq. unid.	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	3	12	0,45	9 26 04 182 03 0	1.220,98
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	99,00
18	6	1	0,7	9 26 04 175 02 0	149,00


SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80. Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 314 01 0	359,00
18	3	9 26 04 315 01 0	259,00


CARGADOR RÁPIDO ALG 80

Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	9 26 04 180 01 0	74,50