







Encontrar el alojamiento adecuado.



ENCUENTRE EL ACCESORIO PERFECTO.

Accesorios adecuados para todas las MultiTools usuales.











www.FFIN.es/selector

FEIN.ES







Paso a paso hasta el accesorio adecuado.



Paso 1 Informarse sobre la inserción de la máquina

Infórmese primero sobre el portaherramientas de su máquina y su compatibilidad STARLOCK.



Paso 2 Seleccionar la aplicación

Mediante la pestaña del lateral derecho seleccione el área de aplicación deseada.



Paso 3
Seleccionar la
inserción

A través de la pestaña superior puede restringir su elección a la inserción adecuada.



Paso 4
Seleccionar los
accesorios

Elija el accesorio adecuado. La imagen de fondo que muestra el material que se va a trabajar puede servirle de orientación.







DOBLE HEXÁGONO

Encontrar la inserción adecuada.

- ene I uí podrá		1a? qué portaherramientas tiene su máquina, necesita un adaptador.	STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX	Doble hexágono
		Starlock Max NUEVO 2020: MultiMaster MM 700	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×
FEIN MultiMaste & MultiTalent		Starlock Plus p. ej. FMM 350 QSL & FMT 250 QSL NUEVO 2020: MultiMaster MM 300 y MM 500	√	✓	X	×
W W		Alojamiento de ocho estrellas 2007 - 2015 p. ej. FMM 250 FMM 250 QuickIN	\checkmark	√	X	×
		Alojamiento redondo 10 mm 1986-2006 p. ej. AStlxe 636-2 MSx 636 MSxe 636-1	√ "	V **	X	×
perCut		Starlock Max p. ej. FSC 500 QSL AFSC 18 QSL	✓	✓	✓	×
FEIN SuperCut	E.O.E.	Hexágono interior con QuickIN 2010-2016 p. ej. FSC 2.0 Q FSC 1.6 Q AFSC 1.7 Q AFSC 18	3 52 22 952 05 0*	3 52 22 952 05 0*	3 52 22 952 05 0*	√
		Hexágono interior 2004-2009 p. ej. FSC 2.0 FSC 1.6	3 52 22 952 04 0*	3 52 22 952 04 0*	3 52 22 952 04 0*	√
SO		Bosch, Festool, Würth	√	***	***	
Otros		Otros fabricantes p. ej. AEG Rigid Skil Makita Einhell y muchos más	√	X	X	

^{*} Adaptador: obligatorio. ** Función mejorada con kit de mejora: no obligatoria.

*** En función de la máquina.

siempre se adapta

LIJADO Y PULIDO

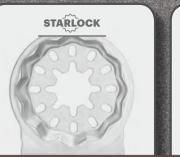
CORTE RASPADO

TRONZADO

RASCADO

CORTE











STARLOCK

LIJADO Y

PULIDO

CORTE

RASPADO

TRONZADO

RASCADO





- ► La mayor selección de formas, tamaños y calidades para una versatilidad de aplicación ilimitada.
- Soporte rígido de acero inoxidable para un nivel de vibraciones mínimo y mayor precisión de trabajo.
- ► Soluciones de aplicación únicas, como el uso fijo en soporte de taladrado o el corte con tope de profundidad.



Hoja de sierra FEIN Carbide-Pro para una vida útil extremadamente larga

Apta para materiales duros y abrasivos como el serrado de tornillos endurecidos. Gracias al recubrimiento de nitruro de titanio, la hoja de sierra tiene una duración 100 % superior frente a hojas de sierra de metal duro no recubiertas.

Más información en SERRADO | METAL





e de la composition della comp

CORTE











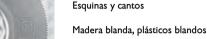
STARLOCK





SPECIAL MATERIAL





Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 **113**

Corte ancho, recto

Hoja de sierra de precisión,

ancho 65 mm | largo 50 mm

Dentado japonés de doble hilera

Madera blanda, madera maciza,

laminado, placa de cartón-yeso,







plásticos blandos

Vida útil

Hoja de sierra estándar curvada, ancho 65 mm | largo 50 mm Dentado trabado

Madera blanda, madera maciza, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Vida útil Velocidad de corte Precisión

••••

N.° art 63502**225**









plásticos blandos

Vida útil

Precisión

Corte estándar

Hoja de sierra de precisión

ancho 35 mm | largo 50 mm

Dentado japonés de doble hilera

Madera blanda, madera maciza,

laminado, placa de cartón-yeso,



Hoja de sierra de precisión (bimetálica), ancho 65 mm | largo I 50 mm Dentado japonés HSS de doble hilera

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

••••

••••

••••

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art 63502229

Penetración precisa

Hoja de sierra estándar curvada, ancho 50 mm | largo 50 mm Dentado trabado

Madera blanda, madera maciza, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**226**



Hoja de sierra de precisión ancho 50 mm | largo 50 mm Dentado japonés de doble hilera

••••

••••

••••

••••

••••

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art 63502 233

Corte estándar

Hoja de sierra de precisión (bimetálica) ancho 35 mm | largo 50 mm Dentado japonés HSS de doble hilera

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 205

Penetración precisa

Hoja de sierra estándar curvada, ancho 35 mm | largo 55 mm Dentado trabado

Madera blanda, madera maciza, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**227**



Dentado trabado

Corte estándar

Hoja de sierra estándar

ancho 35 mm | largo 50 mm



Hoja de sierra de precisión (bimetálica) ancho 50 mm | largo 50 mm Dentado japonés HSS de doble hilera

••••

••••

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**232**









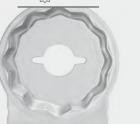














STARLOCK





Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 35 mm | largo 50 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, laminado, plástico, madera maciza, placa de cartónyeso, clavos

••••

Vida útil Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502 160

Escotaduras pequeñas

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 20 mm | largo 34 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, laminado, plástico, madera maciza, placa de cartón-yeso,

••••

Vida útil •••• Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 **183**

Corte estrecho

Hoja de sierra universal (bimetálica) ancho 28 mm | largo 55 mm Dentado universal HSS ondulado

Chapa de acero, madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, tubo de cobre, perfil de construcciones en seco, plástico

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502222

••••



Corte estándar

Hoja de sierra universal (bimetálica) ancho 44 mm | largo 55 mm Dentado universal HSS ondulado

Chapa de acero, madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, tubo de cobre, perfil de construcciones en seco, plástico

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**223**

Corte ancho, recto

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 65 mm | largo 50 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, laminado, plástico, madera maciza, placa de cartónyeso, clavos

••••

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**228**

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 10 mm | largo 30 mm Dentado HSS trabado Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso,

plásticos blandos

Velocidad de corte Precisión

Corte ancho, recto

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 50 mm | largo 50 mm Dentado HSS trabado

N.° art. 63502221

LONG LIFE

0000

Hojas de sierra E-Cut Long Life FEIN:

las hojas de sierra FEIN E-Cut Long Life son especialmente resistentes y poseen una duración extraordinaria gracias al dentado HSS trabado. Incluso los clavos incrustados en madera pueden cortarse sin esfuerzo. Las hojas de sierra Long Life FEIN se suministran a partir de 10 mm de ancho.



LIJADO Y

PULIDO

CORTE

RASPADO

Escotaduras pequeñas

•••• ••••

N.° art. 63502 **184**

Madera blanda, laminado, plástico, madera maciza, placa de cartónyeso, clavos

Vida útil Velocidad de corte Precisión





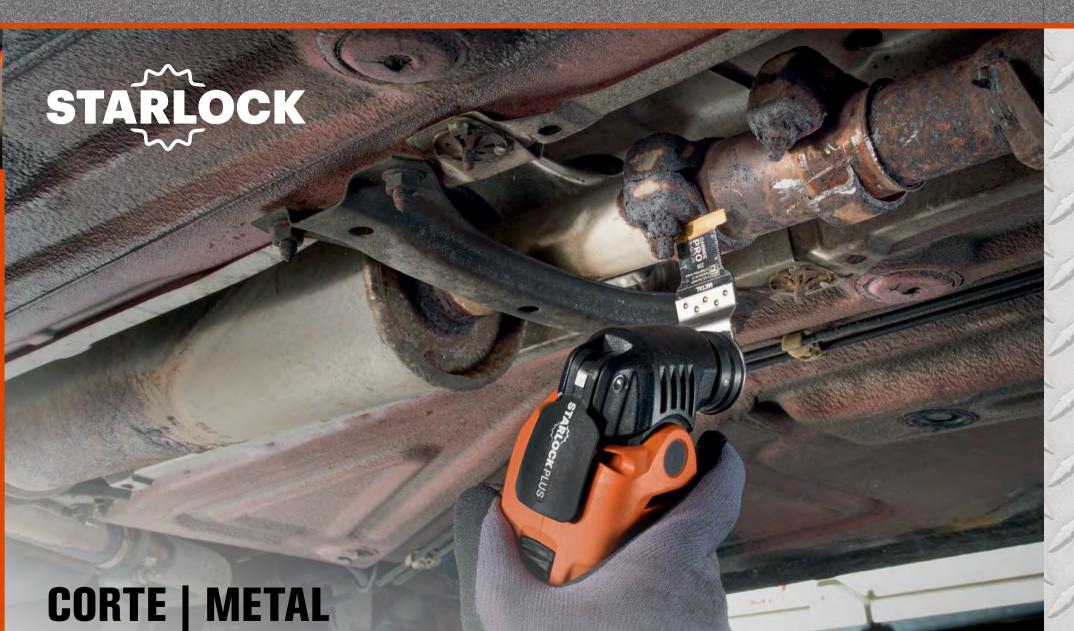




DOBLE HEXÁGONO

Encontrar la inserción adecuada.

STARLOCK PLU





Hoja de sierra HSS macizo, Ø 85 mm . Dentado metálico

Chapa de hasta aprox. 1 mm, plásticos, madera, masilla, metales no ferrosos, plástico reforzado con fibras de vidrio

•••• Vida útil •••• Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502 106

Esquinas y cantos

Hoja de sierra bimetálica, Ø 100 mm Dentado metálico HSS

Chapa de hasta aprox. 1 mm, plásticos, madera, masilla, metales no ferrosos, plástico reforzado con fibras de vidrio

••••

Vida útil Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art 63502 196

Corte estrecho

Hoja de sierra fina (bimetálica) ancho 30 mm | largo 50 mm Dentado fino

Chapa de acero, clavos, tubo de cobre, perfil de construcciones en seco, plástico reforzado con fibras de vidrio, plástico duro

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art 63502 **157**

mayor duración

n comparación c

ojas de metal du

sin recubrir

Corte limpio, estrecho

Hoja de sierra HSS macizo, Ø 85mm Dentado metálico

Chapa de hasta aprox. 1mm, plásticos, madera, masilla, metales no ferrosos, plástico reforzado con fibras de vidrio

••••

••••

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art 63502**097**

Corte estrecho

Hoja de sierra Carbide Pro con dentado de metal duro recubierto de nitruro de titanio, ancho 35 mm | largo 45 mm Dentado de metal duro recubierto de nitruro de titanio muy robusto

Chapa de acero, acero inoxidable, clavos, tornillos, tubo de cobre, perfil de construcciones en seco, ladrillo, mampostería, placa de cartón-yeso, placas de fibra de cemento, masilla, madera blanda, madera maciza, metales no ferrosos, plástico reforzado con fibras de vidrio, plásticos

••••

••••

••••

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**236**

La hoja de sierra E-Cut Carbide Pro con una elevada resistencia al desgaste es la elección ideal para metales duros como metal, acero inoxidable o tubos de cobre. Es ideal incluso para tornillos endurecidos como Spax y tornillos para máquinas de alta resistencia, así como para materiales abrasivos como ladrillo, mampostería o placas de fibras de cemento.



Corte estándar

Hoja de sierra bimetálica, Ø 85 mm Dentado metálico HSS

Chapa de hasta aprox. 1 mm, plásticos, madera, masilla, metales no ferrosos, plástico reforzado















STARLOCK PLU







Hoja de sierra estándar ancho 65 mm | largo 50 mm Dentado trabado

Madera blanda, madera maciza, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502 134

Corte ancho, recto

Hoja de sierra Long Life (bimetálica), ancho 65 mm | largo I 50 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, plástico, placa de cartónyeso, clavos

Vida útil •••• Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art 63502 161

Corte estrecho

Hoja de sierra universal (bimetálica) ancho 28 mm | largo 60 mm Dentado universal HSS ondulado

Chapa de acero, madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, tubo de cobre,perfil de construcciones en seco, plástico

•••• Vida útil •••• Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502 151

Corte ancho, recto

Hoja de sierra de precisión, ancho 65 mm | largo 50 mm Dentado japonés de doble hilera

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Vida útil Precisión

Corte ancho, recto

Hoja de sierra de precisión (bimetálica) ancho 65 mm | largo 50 mm Dentado japonés HSS de doble hilera

Vida útil Precisión

Hoja de sierra universal (bimetálica)

Chapa de acero, madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, tubo de cobre, perfil de construcciones en seco, plástico

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 **152**

Corte largo, recto

Velocidad de corte ••••

N.° art. 63502 127

Madera blanda, madera maciza, laminado, plásticos blandos

Velocidad de corte •••• ••••

N.° art 63502**208**

Corte estándar

ancho 44 mm | largo 60 mm Dentado universal HSS ondulado

••••



Ø 100 mm Dentado de madera HSS trabado

Madera blanda, madera dura, laminado

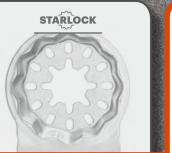
Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 **176**



TRONZADO

RASCADO







DOBLE HEXÁGONO

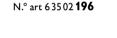
Encontrar la inserción adecuada.





CORTE | METAL | COMPOSITE





Precisión

Esquinas y cantos

Dentado metálico HSS

Hoja de sierra bimetálica, Ø 100 mm

Chapa de hasta aprox. 1 mm, plásticos, madera, masilla, metales no ferrosos,

plástico reforzado con fibras de vidrio

Velocidad de corte

••••

••••

••••

••••



Disco de metal duro, Ø 90 mm Dentado abierto

Plástico reforzado con fibras de vidrio/ materiales de fibra de carbono

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 187



Corte estándar

Hoja de sierra bimetálica, Ø 100 mm Dentado metálico HSS

Chapa de hasta aprox. 1 mm, plásticos, madera, masilla, metales no ferrosos, plástico reforzado con fibras de vidrio

•••••

••••

••••

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art 63502 **175**

Esquinas y cantos

Disco diamantado, Ø 90 mm Dentado abierto

Plástico reforzado con fibras de vidrio/ materiales de fibra de carbono

Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 188

Corte estándar

Disco diamantado ancho 35 mm | largo 50 mm

Plástico reforzado con fibras de vidrio/ materiales de fibra de carbono

••••

••••

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 **193**



Corte estrecho

Hoja de sierra Carbide Pro con dentado de metal duro recubierto de nitruro ancho 35 mm | largo 60 mm Dentado de metal duro recubierto de nitruro de titanio muy robusto Chapa de acero, acero inoxidable, clavos, tornillos, tubo de cobre, perfil de construcciones en seco, ladrillo, mampostería, placa de cartón-yeso, placas de fibra de cemento, masilla, madera blanda, madera maciza, metales no ferrosos, plástico reforzado

Vida útil Velocidad de corte Precisión

••••

LIJADO Y

PULIDO

CORTE

RASPADO

TRONZADO

RASCADO

N.° art. 63502**237**













Encontrar adecuada.

la inserción



CKMAX



WOOD | METAL | COMPOSITE



•••• Vida útil Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502200

Corte profundo

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 32 mm | largo 78 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos, clavos

Vida útil •••• •••• Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502201

Corte estándar

Disco diamantado ancho 44 mm | largo 60 mm Recubrimiento de diamante

Plástico reforzado con fibras de vidrio/ materiales de fibra de carbono

••••

••••

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**204**

Corte profundo

Hoja de sierra estándar, ancho 42 mm | largo 78 mm Dentado trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos

••••

••••

••••

••••

••••

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**202**

Corte profundo

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 42 mm | largo | 78 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos, clavos

Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**203**



Corte profundo

Hoja de sierra Long Life extra larga (bimetálica) ancho 32 mm | largo 90 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, plástico, placa de cartón-yeso, clavos

Vida útil •••• Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502**224**

Corte estrecho

Hoja de sierra Carbide Pro con dentado de metal duro recubierto de nitruro de titanio ancho 35 mm | largo 75 mm Dentado de metal duro recubierto de nitruro de titanio muy robusto

Chapa de acero, acero inoxidable, clavos, tornillos, tubo de cobre, perfil de construcciones en seco, ladrillo, mampostería, placa de cartón-yeso, placas de fibra de cemento, masilla, madera blanda, madera maciza, metales no ferrosos, plástico reforzado con fibras de vidrio, plásticos

•••• Vida útil Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502**238**

mayor duración n comparación c hojas de metal dure sin recubrir



TRONZADO

RASCADO

CORTE







DOBLE HEXÁGONO



Encontrar la inserción adecuada.







Hoja de sierra estándar, ancho 32 mm | largo 78 mm Dentado trabado

Madera blanda, madera maciza, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

•••• Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502 123

Corte ancho, recto

Hoja de sierra estándar ancho 65 mm | largo 50 mm Dentado trabado

Madera blanda, madera maciza, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 **136**

Corte ancho, recto

Hoja de sierra de precisión (bimetálica) ancho 65 mm | largo 50 mm Dentado japonés HSS de doble hilera

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 635 02 212

Corte profundo

Hoja de sierra estándar, ancho 42 mm | largo 78 mm Dentado trabado

Madera blanda, madera maciza, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

••••

Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 **124**

Corte estándar

Hoja de sierra de precisión (bimetálica) ancho 35 mm | largo 50 mm Dentado japonés HSS de doble hilera

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos, clavos

Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**209**

Hoja de sierra estándar, ancho 35 mm | largo 50 mm Dentado trabado

Corte estándar

Madera blanda, madera maciza, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 135



Hoja de sierra de precisión (bimetálica) ancho 50 mm | largo 50 mm Dentado japonés HSS de doble hilera

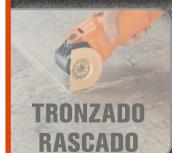
Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos blandos

Velocidad de corte Precisión

N.° art 63502**234**







Encontrará más información o accesorios dodecagonales en línea en www.fein.es o pregunte a su proveedor.

OBLE HEXÁGONO



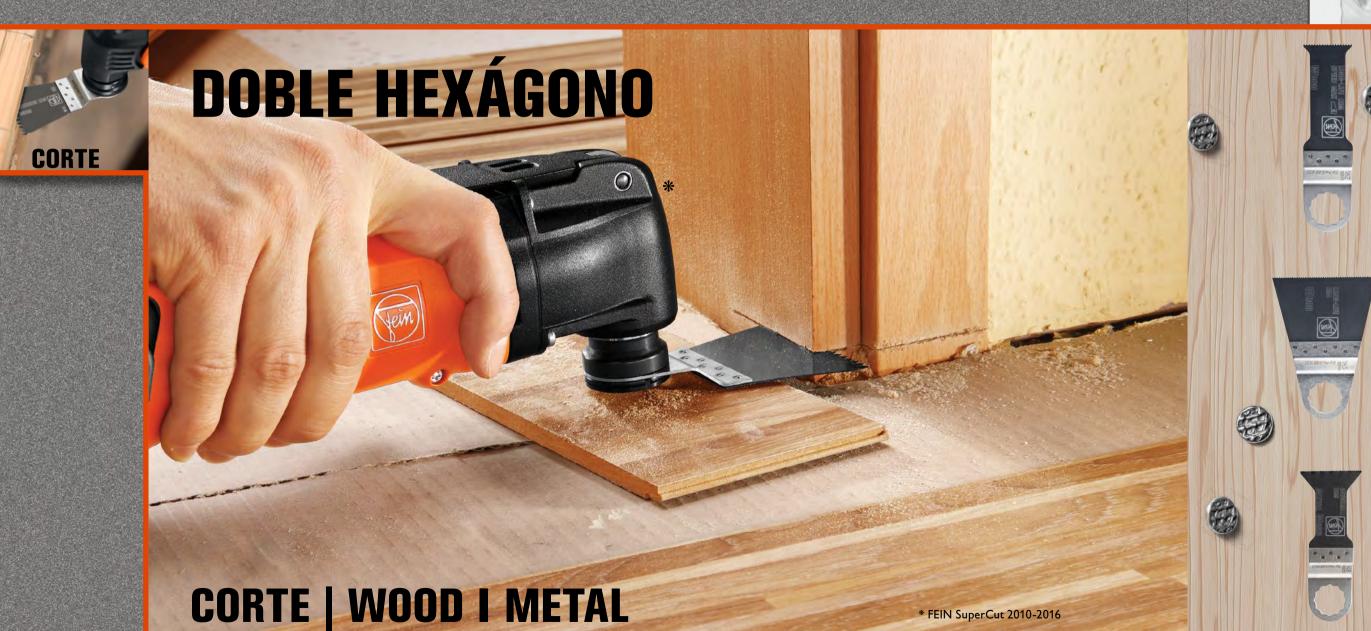




DOBLE HEXÁGONO



Encontrar la inserción adecuada.



Corte profundo

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 32 mm | largo 78 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos, clavos

•••• Vida útil •••• Velocidad de corte •••• Precisión

N.° art. 63502 **162**

Corte ancho, recto

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 65 mm | largo 50 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos, clavos

••••

••••

••••

Vida útil •••• Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 **165**

Corte estándar

Hoja de sierra universal (bimetálica) ancho 44 mm | largo 60 mm Dentado universal HSS ondulado

Chapa de acero, madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, tubo de cobre, perfil de construcciones en seco, plástico

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 148

Corte profundo

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 42 mm | largo 78 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos, clavos

••••

••••

••••

••••

••••

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**163**

Escotaduras pequeñas

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 10 mm | largo 30 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos, clavos

Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502 186

Corte estándar

Hoja de sierra Long Life (bimetálica) ancho 35 mm | largo 50 mm Dentado HSS trabado

Madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, plásticos, clavos

•••• •••• Velocidad de corte Precisión

N.° art 63502 **164**

Corte estrecho

Hoja de sierra universal (bimetálica) ancho 28 mm | largo 60 mm Dentado universal HSS ondulado

Chapa de acero, madera blanda, madera maciza, laminado, placa de cartón-yeso, tubo de cobre, perfil de construcciones en seco, plástico

Velocidad de corte Precisión

Corte limpio, delgado

N.° art 63502 147

Hoja de sierra HSS macizo, Ø 80 mm Dentado metálico

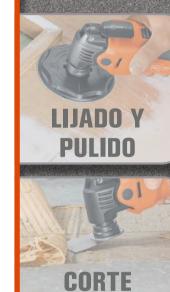
Chapa de hasta aprox. 1 mm, plásticos, madera, masilla, metales no ferrosos. plástico reforzado con fibras de vidrio

Vida útil Velocidad de corte Precisión

N.° art. 63502**103**

Encontrará más información o accesorios doble hexágono en línea en www.fein.es o pregunte a su proveedor





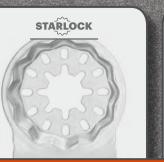
RASPADO

TRONZADO

RASCADO













Tenemos el accesorio adecuado para su aplicación más especial.

Accesorios FEIN para lijado.

- ► Desde escotaduras mínimas hasta grandes superficies: lijado con una única herramienta eléctrica.
- ► Amplia gama de accesorios para todos los campos de aplicación y materiales.
- ► Elevado rendimiento de lijado, muy buena estructura de acabado, poco embazamiento y gran duración.
- ► También pueden utilizarse con aspiración de polvo.



Dedo lijador FEIN para sitios estrechos y profundos

Para aplicaciones en lugares muy angostos y profundos, en molduras, ranuras, aberturas y pliegues. También puede utilizarse en la construcción de modelos, superficies convexas y acanaladuras.

Más información en LIJADO Y PULIDO



12.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	
WOOD	MADERA	Madera, placas de cartón-yeso y plásticos
WOOD METAL	MADERA METAL	Madera, placas de cartón-yeso y plásticos, así como metales ferrosos y no ferrosos
METAL	METAL	Metales ferrosos y no ferrosos, plásticos duros
COMPOSITE	MATERIALES COMPUESTOS	Plásticos reforzados con fibra de vidrio y materias de fibras de carbono
GROUT	MATERIALES DE JUNTAS	Mortero de juntas, juntas de epoxi, cemento y de trass
SPECIAL MATERIAL	MATERIALES ESPECIALES	Selladores de juntas elásticos y de elasticidad permanente, materiales blandos







9



LIJADO Y PULIDO





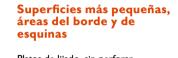
Encontrar la inserción adecuada.











Platos de lijado, sin perforar placa de apoyo de plástico Forma triangular, longitud de canto 80 mm Cantidad: 2

Universal, superficies duras, piedra, barniz de pulido

N.° art. 63806 **129** 220



Superficies más pequeñas, sitios estrechos/profundos

Dedo lijador Placa de soporte de plástico Cantidad: 2

N.° art. 63806 **159**220



Plato de fieltro para pulir Barniz de pulido

Placa de soporte de plástico Forma triangular, longitud de canto 80 mm Superficies más pequeñas, áreas del

borde y de esquinas Cantidad: 2

N.° art. 63806 **140**220



Orificios estrechos/pla-nos, áreas del borde y de esquinas

Platos de lijado, planos Placa de soporte de plástico Forma triangular, longitud de canto 80 mm Cantidad: 2

Universal, superficies duras, piedra, barniz de pulido

N.° art. 63806 **142**220



Platos de lijado, perforados

para trabajar con aspiración Placa de soporte de plástico Forma triangular, longitud de canto 80 mm

Universal, superficies duras, piedra, barniz de pulido

N.° art. 63806 136220

Superficies delicadas, áreas del borde y de esquinas

Plato de lijado, muy suave Placa de apoyo de plástico Forma triangular*, longitud de canto 80 mm Cantidad: 2

Superficies sensibles

N.° art. 63806 141 220

* Nota: solo apto para las «hojas de lija superblandas»



Trabajar sin polvo

Los dispositivos de aspiración de alta eficiencia y las aspiradoras FEIN adecuadas absorben el polvo de forma segura.



CORTE





STARLOCK PLU

CORTE

PULIDO









Sin perforar, longitud de canto 80 mm Grano 40-80, forma triangular Superficies más pequeñas, áreas del borde y de esquinas, orificios estrechos/planos

rano	N.° art.	Unidad
)	63717 243 010	35
)	63717 244 010	35
)	63717 245 010	35

^{*} Nota: solo combinado con

Hojas de lija superblandas Superficies delicadas

Sin perforar, longitud de canto 80 mm Grano 240-500, forma triangular*, Superficies más pequeñas, áreas del borde y de esquinas

Grano	N.° art.	Unidad
240	63717 126 01 5	50
320	63717 127 019	50
400	63717 128 017	50
500	63717 179 016	50

Hojas de lija universales

Sin perforar, longitud de canto 80 mm Grano 36-240, forma triangular Superficies más pequeñas, áreas del borde y de esquinas, orificios

estrechos/pianos				
Gran	o N.º art.	Gran	o N.º art.	
36	63717 086	120	6 37 17 085	
40	6 37 17 081	150	6 37 17 087	
60	6 37 17 082	180	63717 088	
80	63717 083	220	63717 089	
100	63717 084	240	6 37 17 090	

rano	N.° art.		Unidad
0	63717 243 01	0	35
0	63717 244 01	0	35
0	63717 245 01	0	35

[«]plato de lijado superblando»



Tela de fibras mixtas | Limpieza

Forma triangular, longitud de canto Superficies más pequeñas, áreas del borde y de esquinas Cantidad: 2

N.° art. 63723**031**010



Unid./Paq.: 5 o 50 unidades

Set de 50 piezas de hojas de lija

cada uno con 10 hojas de lija, con grano de 60, 80, 120, 180, 240 N.º art.: 63717 **109** 03 5

Pregunte a su proveedor.

100 63717111 240 63717116

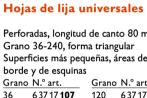


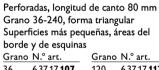


Pad de pulido de fieltro | Barniz de pulido

Forma triangular, longitud de canto 80 mm Superficies más pequeñas, áreas del borde y de esquinas Cantidad: 5

N.° art. 63723**032**010





107 120 63717**108** 150 63717**109** 180 6371780 63717110 220 63717115

Hojas de lija Superficies duras | Circón

Perforadas, longitud de canto 80 mm Grano 40-80, forma triangular Superficies más pequeñas, áreas del borde y de esquinas

Grand	N.º art.	Uni
40	63717 236 010	35
60	63717 237 010	35
80	63717 238 01 0	35



Hojas de lija para piedra

Sin perforar, longitud de canto 80 mm Grano 40-800, forma triangular Superficies más pequeñas, áreas del borde y de esquinas, orificios estrechos/planos

ilicios estrectios/piarios			
rano	N.° art.		Unidad
)	63717 120 01	4	50
)	63717 121 01	3	50
20	6 37 17 122 01	6	50
20	6 37 17 123 01	0	50
20	6 37 17 124 01	8	50
00	63717 125 01	2	50
00	63717 175 01	7	50
00	63717 176 01	0	50

Hojas de lija universales

Hojas de lija para dedo lijador Grano 40-240, superficies más

Sitios estrechos/profundos Grano N.° art. Unidad

40 63717**184**012 20 60 63717**185**016 20 80 63717**186**01 9 20 100 63717**187**013 20 120 63717**188**011 20 150 63717**189**01 5 20 180 63717**190**017 20 220 63717**191**016 20 240 63717**192**01 9 20



TRONZADO

RASCADO

LIJADO Y PULIDO







STARLOCK PLUS





Superficies de tamaño medio

Set de desbaste: 1 plato de lijado Ø 115 mm, 2 discos de lija perforados de cada uno de los granos 60, 80, 180

Universal, superficies duras, barniz de pulido

N.° art. 63806 **195** 210

Superficies de tamaño medio, áreas del borde y de esquinas

Set de desbaste:

granos 60, 80, 180

1 plato de lijado triangular perforado grande longitud de canto 130 mm, 2 hojas de lija perforadas de cada uno de los

Universal, superficies duras

N.° art. 63806**204**210



Ranuras y radios exteriores

Set de lijado de perfiles de 22 piezas para desbastar en ranuras y radios exteriores.

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

Universal

N.° art. 63810**031**010

Hojas de lija universales

Grano 80-180, Papel de lija para el set de lijado de perfiles Grano N.° art. Unidad 80 63717**217**01 6 25 120 63717**218**01 4 25 180 63717**219**01 8 25







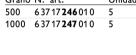








Grano 500-1000, hoja de lijado Ø 115 mm, con soporte de espuma Superficies medias Grano N.º art.



Discos de lija universales

perforados, Ø 115 mm Grano 40-240, superficies medias Grano N.º art. 40 63717**230**020 16 63717**227**020 16 63717**228**020 16 120 63717**229**010 16 de lija: 4 discos de lija de cada grano 60, 80, 120, 180 180 63717**231**020 16

240 63717**232**020 16

Set de 16 piezas de discos

Set de 16 piezas de hojas de lija: 4 hojas de lija de cada

grano 60, 80, 120, 180 N.° art.: 3 52 22 **952** 100



forma triangular Longitud de canto 130 mm Superficies medias, áreas del borde y de esquinas

40 63717**292**020 16 63717**293**020 16 63717**294**020 16 120 63717**295**020 16 180 63717**296**020 16 240 63717**297**020 16



Set de 12 piezas de hojas

de lija: 4 hojas de lija de cada grano 40, 60, 80 N.° art.: 3 52 22 **952** 11 0

Set de 12 piezas de discos de lija: 4 discos de lija de cada grano 40, 60, 80 N.° art.: 63717233020

Grano 40-80, Superficies medias Grano N.º art. 40 63717**233**010 12 63717**234**010 12 80 63717235010 12

perforados, Ø 115 mm

Discos de lija Superficies duras | Circón

Pad de pulido de fieltro | Barniz de pulido

Hoja Ø 115 mm Superficies medias

N.° art. 63723**036**010

Cantidad: 5



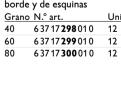
Fallos y defectos de pintura

Las lijas especiales en grano muy fino son perfectas para eliminar fallos y defectos de pintura.

Hojas de lija Superficies duras | Circón perforadas, grano 40-80, forma

triangular

Longitud de canto 130 mm Superficies medias, áreas del borde y de esquinas Grano N.º art. Unidad 40 63717**298**010 12





TRONZADO

RASCADO















Tenemos el accesorio adecuado para su aplicación más especial.



Accesorios FEIN para cortar y raspar.

Restos de adhesivo, revestimientos de suelo antiguos, recubrimientos como protección de bajos, masilla blanda, material para juntas de dilatación: estos son solo algunos de los muchos materiales en los que el sistema FEIN puede desplegar todo su potencial para eliminarlos y renovarlos.

- ► Adaptación perfecta de las potentes herramientas oscilantes de alto rendimiento, así como de los accesorios adaptados para trabajar de forma eficiente en todas las condiciones.
- ► Accesorios FEIN exclusivos para el uso universal igual que para soluciones de aplicación muy especiales.



Cuchilla múltiple FEIN con tres superficies de corte

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

Más información en la siguiente página.

SPECIAL MATERIAL

MATERIALES ESPECIALES Selladores de juntas elásticos y juntas de dilatación, materiales blandos

> CORTE RASPADO













la inserción adecuada.

STARLOCK PLUS













Espátula flexible

Restos de pegamento, juntas de silicona, juntas acrílicas Longitud: 37,5 mm

N.° art. 63903 **165**



Rascado

Espátula rígida

Restos de pegamento, lacas antiguas, suelos de alfombra, pegamento de juntas y revestimientos del subsuelo Longitud: 37,5 mm

N.° art. 63903226



Penetrar, cortar

Silicona, masilla blanda y para separar unidades de cristal aislante

N.° art. 63903**245**



Tirar/presionar, penetrar, cortar

Cuchilla múltiple con 3 superficies de corte

Suelos de PVC, tela asfáltica, alfombras, cartón, corcho, piel, estera de goma, placas bituminosas

N.° art. 63903**251**













STARLOCKMAX











Separar

Cuchilla Ancho de cuchilla 3 mm

Material de juntas (cubierta de teca)

N.° art. 63903200

Ancho de cuchilla 5 mm

N.° art. 63903**202**

Material de juntas (cubierta de teca)

Separar

Cuchilla



Separar

Cuchilla Ancho de cuchilla 4 mm

Material de juntas (cubierta de teca)

N.° art. 63903201



Renovación de tablas de cubierta

Los materiales de juntas para cubiertas se separan en profundidad con la cuchilla y hasta un 80 % más deprisa.



Rascado

Espátula rígida

Restos de pegamento, lacas antiguas, suelos de alfombra, pegamento de juntas y revestimientos de bajos de vehículos Longitud: 40,5 mm

N.° art. 63903234



Retirar recubrimientos de bajos

Con la espátula fija resulta muy fácil retirar revestimientos de bajos vehículos.











DOBLE HEXÁGONO













Forma recta Ancho 30 mm | profundidad de corte 60 mm

Material de juntas de

N.° art. 63903236



Separar

Profundidad de corte 90 mm

Material de juntas de dilatación

N.° art. 63903 238



Profundidad de corte 70 mm

Material de juntas de

N.° art. 63903**239**



Separar

Disco de sierra segmentado

Unidades de cristal aislante colocadas sobre base de masilla

N.° art. 63903**244**

STARLOCKMAX











Encontrar la inserción adecuada.



CORTE RASPADO





Disco de sierra segmentado

Unidades de cristal aislante colocadas sobre base de masilla

N.° art. 63903 166



Separar

Cuchilla Forma recta

> Material de juntas de elasticidad permanente

N.° art. 63903 **117**



Cuchilla Profundidad de corte 68 mm

Material de juntas de elasticidad permanente

N.° art. 63903 116

Separar



Rascado

Espátula rígida Iongitud 64 mm

Restos de pegamento, lacas antiguas, suelos de alfombra, pegamento de juntas, revestimiento del subsuelo

N.° art. 63903206

Penetrar, cortar

Forma de seta

Silicona, masilla blanda y para separar unidades de cristal aislante

N.° art. 63903 128



Encontrará más información o accesorios dodecagonales en línea en www.fein.de o pregunte a su proveedor.













DOBLE HEXÁGONO

Encontrar la inserción adecuada.

Tenemos el accesorio adecuado para su aplicación más especial.



Accesorios FEIN para cortar y rascar.

Para muchos trabajos de saneamiento o renovación en interiores y exteriores, la gama de accesorios FEIN lo ofrece todo de una mano para el corte y el rascado.

- Máxima calidad de materiales para una duración extraordinaria y resultados perfectos.
- ► Sistema potente, también adecuado para materiales de juntas duros y tareas exigentes.
- ► Permite saneamientos completos eficaces así como reparaciones parciales rentables.



Rascador de metal duro FEIN para rascar en puntos de difícil acceso

Para el desbaste grueso de masilla, colas de baldosas, hormigón, piedra y madera. Para aplicaciones en lugares muy angostos y profundos, en molduras, ranuras, aberturas y pliegues.

Más información al respecto en TRONZADO Y RASCADO

WOOD	MADERA	Madera, placas de cartón-yeso y plásticos
COMPOSITE	MATERIALES COMPUESTOS	Plásticos reforzados con fibra de vidrio y materias de fibras de carbono
GROUT	MATERIALES DE JUNTAS	Mortero de juntas, juntas de epoxi, cemento y de trass
SPECIAL MATERIAL	MATERIALES ESPECIALES	Selladores de juntas elásticos y de elasticidad permanente, materiales blandos





CORTE

LIJADO Y

PULIDO

CORTE

RASPADO

TRONZADO

RASCADO







DOBLE HEXÁGONO

Encontrar la inserción adecuada.





CORTE Y RASCADO



•••• Velocidad de corte

N.° art. 63502 114



Separar, esquinas y cantos,

Disco diamantado, Ø 75 mm segmentado, ancho de corte aprox. 1,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass estrechas. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento

Vida útil •••• Velocidad de corte

N.° art. 63502**216**



Disco diamantado, Ø 90 mm segmentado, ancho de corte aprox. 2,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento.

N.° art. 63502 166

Separar, esquinas y cantos

Disco de metal duro, Ø 75 mm segmentado, ancho de corte aprox. 2,2 mm

Juntas de azulejos, fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales parecidos, así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado

Velocidad de corte

N.° art. 63502 118

Separar, esquinas y cantos, corte fino

••••

••••

••••

Disco de metal duro, Ø 75 mm segmentado, ancho de corte aprox. 1,2 mm

Juntas de azulejos estrechas, fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales parecidos, así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado

Velocidad de corte

N.° art. 63502 **125**

Desbarbado/afilado, penetración, ranuras pequeñas

Lima de metal duro, ancho 10 mm | largo 30 mm

Madera, plástico reforzado con fibras de vidrio/ materiales de fibra de carbono, plástico

Vida útil Velocidad de corte

N.° art. 63706**019**

para trabajar con aspiración

Rascado

Pegamento de azulejos, mortero, hormigón, madera, piedra, masilla

Rascador de metal duro Forma triangular, perforado

Longitud de canto 80 mm

Velocidad de corte

N.° art. 63731**001**



El talento todoterreno

El rascador de metal duro alisa la cola de baldosas y provee una base plana. Los dispositivos de aspiración de alta eficiencia y las aspiradoras FEIN adecuadas absorben el polvo de forma segura.

Velocidad de corte

KKKKKKKK

KKKKKKKK

KKKKKKKK









DOBLE HEXÁGONO

la a

Encontrar la inserción adecuada.









STARLOCK PLUS









Disco de metal duro, Ø 90 mm segmentado, ancho de corte aprox. 2,2 mm

Juntas de azulejos, fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales parecidos, así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado

Vida útil
Velocidad de corte

N.° art. 63502 **169**

Cortar, esquinas y cantos, corte fino

Disco de metal duro, Ø 90 mm, segmentado, ancho de corte aprox. 1.2 mm

Juntas de azulejos estrechas, fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales parecidos, así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado

Vida útil
Velocidad de corte

N.° art. 63502 **170**Limpieza de juntas

N.° art. 63719 **011**

Limpiador de juntas de baldosas

Juntas de azulejos muy sucias

Cortar, esquinas y cantos, corte fino

Disco de metal duro, \varnothing 90 mm, segmentado, ancho de corte aprox. 1,2 mm

Juntas de azulejos estrechas, fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales parecidos, así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado

Vida útil

Velocidad de corte

N.° art. 63502 **170**

Cortar, esquinas y cantos, corte fino

Disco diamantado, Ø 90 mm segmentado, ancho de corte aprox.

Juntas de mármol, de epoxi y de trass estrechas. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento

Vida útil •••••
Velocidad de corte

N.° art. 63502**217**



Cambio de azulejos

Con los discos de metal duro y diamantados pueden eliminarse de forma eficaz juntas de baldosas. Para reparaciones parciales de azulejos individuales dañados hasta en esquinas o al realizar el saneamiento completo de grandes superficies.

TRONZADO Y RASCADO

47









DOBLE HEXÁGONO

















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

Masilla, cola de baldosas, mortero, hormigón, madera, piedra

Velocidad de corte

N.° art. 63731006

Separar, esquinas y cantos,

Disco de metal duro segmentado, ancho de corte aprox. 1,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass muy estrechas. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento.

Vida útil •••• •••• Velocidad de corte

N.° art. 63903240

Separar, esquinas y cantos,

Disco diamantado segmentado, ancho de corte aprox. 1,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass muy estrechas. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento.

••••

Vida útil Velocidad de corte

N.° art. 63903**242**

Separar

Cuchilla de limpieza diamantada Ancho 31 mm Profundidad de corte 60 mm

Apto para todos los materiales. Limpieza de bordes de juntas antes de la nueva colocación

•••• Velocidad de corte

N.° art. 63903237

Separar Esquinas y cantos

Disco de metal duro segmentado, ancho de corte aprox.

Juntas de mármol, de epoxi y de trass. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento.

••••

••••

Vida útil Velocidad de corte

N.° art. 63903241

Esquinas y cantos

Disco diamantado segmentado, ancho de corte aprox. 2,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento.

Velocidad de corte

N.° art. 63903**243**



Discos de sierra segmentados:

accesorios especiales para el FEIN SuperCut, ideales para reparaciones parciales. Mediante la segmentación, resultan muy adecuados para separar juntas de baldosas dañadas en esquinas sin que se solapen. Se suministran en distintos anchos, también para juntas de baldosas muy finas.

El disco de metal duro segmentado es la alternativa rentable a la separación sencilla de juntas de baldosas dañadas, para fresar ranuras en revoque, hormigón celular y materiales de construcción similares.

STARLOCKMAX







DOBLE HEXÁGONO



adecuada.

Encontrar la inserción



CORTE

RASPADO

TRONZADO

RASCADO



Cortar

Disco de metal duro, Ø 80 mm Ancho de corte aprox. 2,2 mm

Juntas de azulejos, fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales parecidos, así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado

•••• Velocidad de corte

N.° art. 63502 **156**

Cortar, corte fino

Disco diamantado, Ø 80 mm Ancho de corte aprox. 1,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass estrechas. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento.

••••

Velocidad de corte

N.° art. 63502 116

Cortar, esquinas y cantos

Disco diamantado, segmentado Ancho de corte aprox. 2,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento

Vida útil Velocidad de corte

N.° art. 63903 162

Cortar, corte fino

Disco de metal duro, Ø 80 mm Ancho de corte aprox. 1,2 mm

Juntas de azulejos estrechas, fresar ranuras en revoque, hormigón celular y materiales de construcción similares, limpieza y tratar posteriormente juntas de laminado

Velocidad de corte

N.° art 63502 **155**

Cortar, esquinas y cantos

Disco de metal duro, segmentado Ancho de corte aprox. 2,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento

•••• Velocidad de corte ••••

N.° art. 63903225

Cortar, esquinas y cantos, corte fino

Disco diamantado, segmentado Ancho de corte aprox. 1,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass estrechas. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento

Velocidad de corte

N.° art. 63903 **196**

Cortar

Disco diamantado, Ø 80 mm Ancho de corte aprox. 2,2 mm

Juntas de mármol, de epoxi y de trass. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento.

Velocidad de corte

N.° art 63502 **115**

Cortar, esquinas y cantos, corte fino

Disco de metal duro Segmentado, ancho de corte aprox.

Juntas de mármol, de epoxi y de trass estrechas. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento

•••• Vida útil Velocidad de corte

N.° art. 63903**224**

Encontrará más información o accesorios dodecagonales en línea en www.fein.es o pregunte a su proveedor.



EL MAYOR PROGRAMA DE ACCESORIOS. AGRUPADO EN ATRACTIVOS PAQUETES.

Los nuevos sets de accesorios MULTIMASTER ofrecen ventajas en el precio.

E-CUT COMBO

Starlock WOOD



3 piezas, n. = art. 3 52 22 967 08

BEST OF E-CUT

StarlockPlus WOOD & METAL



6 piezas, n.º art. 3 52 22 967 03

SET PROFESIONAL

StarlockMax Calefacción/Sanitarios



8 piezas, n.º art. 3 52 22 967 140

OTROS SETS

E-Cut Combo Starlock WOOD & METAL, 3 piezas, N.º art. 3 52 22 967 10 0 Combo Starlock RENOVATION, 3 piezas, º art. 3 52 22 967 11 0 Combo Starlock TILE WORKING, 3 piezas, N.º art. 3 52 22 967 07 0 Combo Starlock MINICUT, 3 piezas, N.º art. 3 52 22 967 09 0 Best of E-Cut Starlock WOOD & METAL, 6 piezas, N.º art. 3 52 22 967 01 0 Best of Starlock METAL, 6 piezas, N.º art. 3 52 22 967 02 0

Best of Starlock SANDING, 63 piezas, N.º art. 3 52 22 967 04 0

Best of Starlock RENOVATION, 26 piezas, N.º art. 3 52 22 967 06 0

Best of E-Cut StarlockMax WOOD & METAL, 6 piezas, N.º art. 3 52 22 967 05 0

Set profesional StarlockMax OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS, 45 piezas, N.º art. 3 52 22 967 12 0

Set profesional StarlockMax SANEAMIENTO DE JUNTAS, 7 piezas, N.º art. 3 52 22 967 13 0

Más accesorios en: www.FEIN.es/selector

Pie de impre

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

Todas las indicaciones e ilustraciones son aproximadas. Se reserva el derecho a modificaciones. 1 87 90 007 03 0 11.20 ES



FEIN