

► AUTOMOCIÓN

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Desmontaje de lunas rápido y eficiente.

FEIN SUPERCUT: la solución perfecta para todos los cristales de vehículos.

¡NUEVO!
FEIN SUPERCUT



FEIN SUPERCUT.

Máxima potencia y calidad – no solo desmontando lunas.

El FEIN SUPERCUT es la única herramienta eléctrica oscilante diseñada específicamente para trabajos de serrado y corte difíciles – ideal no solo para la extracción de lunas, sino también para muchísimas otras aplicaciones del sector de la automoción (véanse las páginas siguientes). Podrá beneficiarse de todas las ventajas del FEIN SUPERCUT también sin cables – y con la misma potencia elevada. Gracias a la tecnología de iones de litio en los acumuladores FEIN no se produce

ningún efecto memoria. Con los dos acumuladores que se suministran y la tecnología de baterías y de carga más innovadora se garantiza un funcionamiento óptimo, incluso bajo grandes sobrecargas en el trabajo. No importa si se trata de la versión de máquina con acumulador o de red: con el SUPERCUT dispone de la herramienta oscilante más flexible y potente con una calidad profesional a toda prueba.

Sistema de sujeción rápida

Sistema de sujeción rápida QuickIN patentado para un cambio de herramienta cómodo y rápido sin usar llaves.

Caja de engranajes metálica

Caja de engranajes metálica extremadamente robusta para una duración elevada incluso en condiciones de aplicación extremas.

Oscilación

2 x 1,7° de amplitud para la máxima velocidad de corte.

Velocidad variable

Regulación de la velocidad con tacogenerador para una velocidad constante bajo carga.

Portaherramientas

Portaherramientas hexagonal con unión no positiva para una transmisión de par óptima.



Sus ventajas:

- ▶ Herramienta eléctrica oscilante única para trabajos de serrado y corte difíciles.
- ▶ Cabezal y engranajes metálicos.
- ▶ Prácticamente la misma velocidad de avance en máquinas con acumulador y máquinas de red.
- ▶ Funcionamiento sin interrupciones incluso bajo grandes sobrecargas en el trabajo.

Cabezal de engranaje extraplano

En la versión del red, el FEIN SUPERCUT también se suministra sin sistema de sujeción rápida QuickIN. Gracias al cabezal de engranaje plano también es posible acceder a espacios de difícil acceso.

Acumulador de iones de litio

Acumulador de iones de litio de 18 V para una potencia duradera.

Cable

Cable de 5 m en calidad industrial para un elevado radio de acción.

Motor de alta potencia

Motor de alta potencia FEIN con gran par de giro y gran capacidad de carga para una potencia extraordinaria.

Sistema antivibración FEIN

Exclusivo y patentado por FEIN: desacopla la carcasa del motor y permite una gran disminución de las vibraciones y del ruido.

Ergonomía

Se adapta bien a la mano gracias a su forma ergonómica. Para trabajar prácticamente sin cansarse.



Diseñado a medida para los profesionales: el set profesional FEIN para cristalería del automóvil.

Rápido, fiable y rentable: con el FEIN SUPERCUT una sola persona puede extraer cristales desde el exterior –y la mayoría de las veces en tan solo dos minutos–. Sin demasiado trabajo manual, con poco esfuerzo y con un gran ahorro de tiempo y costes. Los potentes sets profesionales FEIN se han adaptado exactamente para las múltiples tareas de la cristalería del automóvil, talleres de reparación de automóviles o en el sector de los vehículos de transporte de mercancías. De este modo, se convierten en uno de los equipamientos básicos imprescindibles para los usuarios profesionales.

Sus ventajas:

- ▶ Uso independiente de la red con potentes baterías de iones de litio.
- ▶ Posibilidad de desmontaje de lunas desde el exterior por parte de una sola persona.
- ▶ Tiempo necesario para la luna delantera de un turismo generalmente por debajo de dos minutos.
- ▶ Gran duración de la cuchilla FEIN original.
- ▶ Adecuado para prácticamente cualquier modelo de vehículo.

Desmontar lunas



Los parabrisas herméticos y bastidores vulcanizados, incluso con refuerzo de aluminio, pueden extraerse en un paso de trabajo con la cuchilla L. Velocidad recomendada: nivel 3–4.

Cortes en la parte inferior del parabrisas



Para cortes en la parte inferior del parabrisas se utilizan las cuchillas U reforzadas. Velocidad recomendada: nivel 3–4.

Extraer la luna trasera desde el interior



La cuchilla con la forma 143 está equipada con un rodillo de tope ajustable. De este modo, los cristales pueden separarse desde el interior de forma rápida y segura. Velocidad recomendada: máx. nivel 3.

Extraer un cristal lateral/luna trasera



Los cristales laterales y lunas traseras herméticos pueden desmontar desde el interior con las cuchillas L en tres longitudes distintas hasta 38 mm.

Afilar cuchillas



Incluida en los accesorios: piedra para afilar para un corte rápido y óptimo en todo momento. Velocidad recomendada: nivel 1–2.

Desmontar un parabrisas



Corte extremadamente rápido: la cuchilla L forma 207 posee con el mismo nivel de velocidad una potencia de corte un 40% más elevada que una cuchilla U similar. Esto supone una gran ventaja al extraer lunas de parabrisas desde el exterior. Velocidad recomendada: nivel 3–4.

Universal para desmontaje de lunas y carrocería: el set profesional FEIN para talleres de reparación de vehículos.

Las reparaciones de carrocerías son una de las tareas más usuales de los talleres de reparación de vehículos. En el set profesional FEIN para talleres de reparación de vehículos se incluye todo lo que necesitan los profesionales. Para desmontar lunas, cortar plásticos, cortar metal, lijar, eliminar el óxido, preparar para el soldado y para muchas otras aplicaciones. Ideal como set de inicio o ampliación para desmontar cristales – imprescindible cuando se trata de la reparación de carrocerías.

Sus ventajas:

- ▶ Recomendado por los principales fabricantes de automóviles.
- ▶ Se evitan los daños en el cristal y la pintura.
- ▶ Potente sierra para carrocerías sin proyección de chispas.
- ▶ Fácil eliminación de la protección de bajos o piezas de la carrocería.
- ▶ Desmontaje de lunas a cargo de una sola persona.
- ▶ Equipamiento universal para cristales y aplicaciones de carrocería.

Extraer la luna de un parabrisas



Con la cuchilla L tendrá con la misma velocidad una potencia de corte un 40% más elevada que con una cuchilla U similar. Los daños en la carrocería quedan prácticamente excluidos. Velocidad recomendada: nivel 3-4.

Desmontar lunas



Los parabrisas herméticos y bastidores vulcanizados, incluso con refuerzo de aluminio, pueden extraerse en un paso de trabajo con la cuchilla L. Velocidad recomendada: nivel 3-4.

Extraer un cristal lateral/luna trasera



Con la cuchilla forma 143 y el rodillo de tope ajustable pueden extraerse desde el interior fácil y rápidamente tanto cristales laterales como lunas traseras. Velocidad recomendada: máx. nivel 3.

Eliminar restos de adhesivos



Con el raspador podrá eliminar restos de adhesivo de forma limpia, rápida y sin esfuerzo. Velocidad recomendada: nivel 2-3.

Eliminar la protección de bajos o moqueta



Con la espátula podrá eliminar la capa inferior de protección de suelos y la capa de protección contra piedras de forma fácil y rápida. De este modo, pueden dejarse al descubierto sin problemas puntos de reparación y p. ej. atornillar acoplamiento de remolque directamente en el bastidor. Velocidad recomendada: nivel 2-4.

Cortes en la parte inferior del parabrisas



Para los cortes en la parte inferior del parabrisas se utilizan las cuchillas U. Velocidad recomendada: nivel 3-5

Especializado en grandes retos: el set profesional FEIN para vehículos de transporte.

El cambio de lunas es una de las aplicaciones más usuales en camiones, autobuses y ferrocarriles. En este caso la máxima es: cuanto más grandes son los cristales, mayor es el reto. Con el set profesional FEIN para vehículos de transporte especiales para aplicaciones de vehículos de transporte estará perfectamente equipado y podrá separar cristales muy adheridos de camiones, autobuses y ferrocarriles mucho más deprisa y con mayor comodidad. Y es que justamente por este motivo, la mayoría de fabricantes de autobuses y camiones recomiendan el set profesional FEIN para vehículos de transporte.

Sus ventajas:

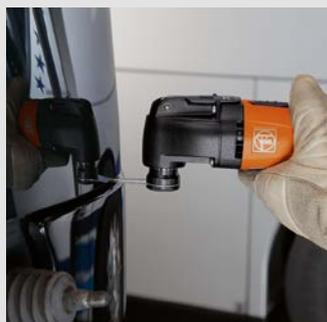
- ▶ Máxima potencia para las cargas extremas en el sector de los vehículos de transporte.
- ▶ Recomendado por los principales fabricantes.
- ▶ Desmontaje de lunas a cargo de una sola persona.
- ▶ Múltiples accesorios FEIN para muchas aplicaciones especiales.

Facilita los accesos más difíciles



Para adhesiones de difícil acceso, como debajo de parasoles o en tableros de mandos de autobuses que no se pueden desmontar, es ideal la cuchilla reforzada forma 217. Velocidad recomendada: nivel 4–5.

Desmontar cristales



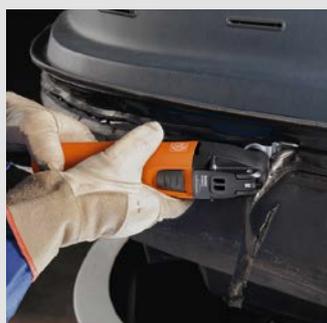
En los cristales de camiones y autobuses con medidas de hendidura pequeñas entre el vidrio y el bastidor, se utilizan las cuchillas L forma 207 y 209. De este modo, también podrá separar rápida y fácilmente listones montados de forma fija. Velocidad recomendada nivel 4–5.

Separar cristales grandes



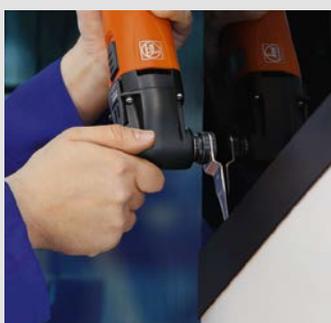
Con la cuchilla forma 081 también pueden extraerse fácilmente desde el interior cristales muy grandes. Velocidad recomendada: nivel 3–5.

Eliminar restos de adhesivos



Con el raspador podrá eliminar restos de adhesivos de forma fácil, limpia y rápida – incluso en puntos de difícil acceso.

Quitar paneles de protección



Los listones tapajuntas adheridos se pueden quitar con las cuchillas rectas forma 081 y 216 de forma limpia, fiable y rápida. De este modo, en la mayoría de los casos los listones se pueden volver a utilizar. Velocidad recomendada: nivel 3–5.

Cortes de separación en cristales laterales



La cuchilla curvada forma 072 resulta muy adecuada para llevar a cabo cortes de separación desde el interior en cristales laterales. Velocidad recomendada: nivel 3–4.

Más posibilidades, más potencia: los accesorios FEIN SUPERCUT.

Los accesorios para el FEIN SUPERCUT se han diseñado especialmente para todas las aplicaciones típicas en el sector de la cristalería del vehículo, vehículos en general y vehículos de transporte y se siguen mejorando continuamente. En este sentido, FEIN trabaja en estrecha colaboración con usuarios profesionales con el fin de ofrecerles la potencia, fiabilidad, facilidad de manejo y resistencia que necesitan para el uso diario.

Sus ventajas:

- ▶ Aplicaciones que solo son posibles con el FEIN SUPERCUT, p.ej. serrado.
- ▶ Facilita el trabajo en caso de aplicaciones complicadas.
- ▶ Variantes y accesorios del set profesional de gran versatilidad.
- ▶ Accesorios compatibles con todos los modelos FEIN SUPERCUT.

Separar vidrios de cristal aislante



La cuchilla fungiforme separa lunas de vidrio aislante de autobuses y ferrocarriles de forma cómoda y rápida. Asimismo, pueden eliminarse muy fácilmente los restos de adhesivos del cristal.

Extraer cristales VAG



En algunos modelos VAG, las lunas traseras o cristales laterales están equipados con bastidor vulcanizado. FEIN le ofrece la solución perfecta para desmontar sin dañar los cristales de los modelos VW Passat Variant hasta 2004, del VW Polo hasta 01, Lupo, Seat y VW Golf III.

Separar material de plástico reforzado con fibra de vidrio



Los cortes en plástico reforzado con fibra de vidrio y otros materiales compuestos de plástico pueden realizarse con precisión con las hojas de sierra HSS M-CUT anchas o estrechas.

Procesamiento posterior de cortes



Para procesar posteriormente los cortes en lugares de difícil acceso, resulta ideal la lima revestida de metal duro: con ella podrá procesar sin esfuerzo plásticos, material compuesto y madera.

Cristales adheridos en etapas



Los cristales adheridos en etapas o perfiles U pueden separarse con la cuchilla forma 177 con un corte angular de 8mm incluso en los cantos. Ideal para ventanas de autobús y ferrocarriles.

Accesorios especiales



El nuevo programa de accesorios también resulta adecuado para otras tareas. Con la cuchilla fungiforme puede quitarse fácilmente p. ej. los sensores que suelen tener los vehículos modernos para limpiar los faros y los parabrisas. Velocidad recomendada: nivel 2-3.

Más claro imposible: todas las máquinas y sets SUPERCUT de un vistazo.

Datos técnicos

Modelo		FSC 1.7	FSC 1.7 Q	AFSC 1.7 Q	AFSC 1.7 QC
					
		El potente sistema para desmontar lunas de turismos, camiones, autobuses y ferrocarriles.	El potente sistema con QuickIN para desmontar lunas de turismos, camiones, autobuses y ferrocarriles.	El potente sistema a batería con QuickIN para desmontar lunas de turismos, camiones, autobuses y ferrocarriles.	El potente sistema con QuickIN y batería compacta para desmontar lunas de turismos.
Consumo nominal	W	450	450	-	-
Potencia suministrada	W	250	250	-	-
Tensión de la batería	V	-	-	18	18
Capacidad de la batería	Ah	-	-	5	2,5
Oscilaciones	rpm	10.000-19.500	10.000-19.500	10.000-19.500	10.000-19.500
Amplitud	Grados	3,4	3,4	3,4	3,4
Cable con enchufe	m	5	5	-	-
Peso	kg	1,45	1,65	1,8	1,6
Altura del cabezal de engranaje	mm	55	80	80	80
Cambio de herramienta		5 mm Llave Allen	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Número de referencia		7 229 49 61	7 229 48 61	7 129 18 63	7 129 18 62
Contenido del set		FEIN SUPERCUT FSC 1.7 en maleta de transporte, 1 piedra para afilar, 1 llave	FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q en maleta de transporte, 1 piedra para afilar, 1 protector	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q en maleta de transporte, 2 baterías, 1 cargador rápido, 1 piedra para afilar, 1 protector	FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 QC en maleta de transporte, 2 baterías, 1 cargador rápido, 1 piedra para afilar, 1 protector

Sets profesionales

Modelo	AFSC 1.7 Q	FSC 1.7 Q	FSC 1.7 Q
			
	Set profesional para cristalería del automóvil con batería	Set profesional para cristalería del automóvil	Set profesional para autobuses y camiones
Número de referencia	7 129 18 61	7 229 48 62	7 229 48 63
Contenido del set	1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q a batería en maleta de transporte, 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), 2 cuchillas en forma de U, modelo reforzado (1 x forma 157 y 1 x forma 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), 1 protector para cambio de herramienta, 1 piedra para afilar, 2 baterías, 1 cargador rápido	1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q en maleta de transporte, 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), 2 cuchillas en forma de U, modelo reforzado (1 x forma 157 y 1 x forma 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), 1 protector para cambio de herramienta, 1 piedra para afilar	1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q en maleta de transporte, 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 (2 x forma 207), (1 x forma 209), 1 cuchilla en forma de U, dentada (forma 212), 1 raspador, forma de pala, con protección contra arañazos (forma 105), 1 cable de tracción con sujeción, 1 piedra de afilar, 1 protector para cambio de herramienta

Más posibilidades, más potencia: los accesorios FEIN SUPERCUT.

Solo con los accesorios originales FEIN podrá aprovechar de forma óptima la versatilidad de aplicación y la potencia de las herramientas oscilantes FEIN.

Accesorios para cristalería del vehículo

Cuchilla en forma de U

Ideal para cortes en la parte inferior del parabrisas.

Lado del ángulo corto, paq. 2 unid.



Filo	Número de pedido
L mm	Número de pedido
10	6 39 03 083 01 0
16	6 39 03 095 01 1
16	6 39 03 108 01 4
18	6 39 03 087 01 9
19,5	6 39 03 118 01 3
22	6 39 03 115 01 8
24	6 39 03 076 01 6
28	6 39 03 163 01 1
32	6 39 03 147 01 2
36	6 39 03 079 01 2
40	6 39 03 110 01 0
60	6 39 03 101 01 0
70	6 39 03 155 01 4

Lado del ángulo largo, paq. 2 unid.



Filo	Número de pedido
L mm	Número de pedido
18	6 39 03 127 01 4
32	6 39 03 114 01 4
32	6 39 03 191 01 1
45	6 39 03 154 01 0
52	6 39 03 153 01 2
60	6 39 03 107 01 6

Modelo reforzado, paq. 2 unid.



Filo	Número de pedido
L mm	Número de pedido
60	6 39 03 157 01 1
95	6 39 03 111 01 9

Modelo reforzado, dentado, paq. 2 unid.



Filo	Número de pedido
L mm	Número de pedido
19	6 39 03 210 01 6
25,5	6 39 03 211 01 5
38	6 39 03 212 01 8

Cuchilla en forma de L

Dentada, paq. 2 unid.



Filo	Número de pedido
Longitud total mm	Número de pedido
19	6 39 03 208 01 0
25,4	6 39 03 207 01 2
38	6 39 03 209 01 4

Cuchilla de forma recta

paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm	Longitud total mm	Número de pedido
26	56	6 39 03 121 01 8
40	90	6 39 03 176 01 5
35	145	6 39 03 194 01 6

Curvatura Z, paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm	Longitud total mm	Número de pedido
19	68	6 39 03 122 01 1
18	84	6 39 03 181 01 2
23	65	6 39 03 173 01 0
25	65	6 39 03 124 01 3
27	85	6 39 03 174 01 8
32	110	6 39 03 123 01 5
70	120	6 39 03 171 01 3

Curvada, paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm / +°	Longitud total mm	Número de pedido
14/90°	65	6 39 03 120 01 9
16/90°	75	6 39 03 104 01 5
20/50°	75	6 39 03 103 01 7
20/75°	75	6 39 03 109 01 8
10/75°	75	6 39 03 164 01 9
25/50°	75	6 39 03 172 01 6

Curvada, curvatura Z, paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm	Longitud total mm	Número de pedido
45	120	6 39 03 168 01 8
70	120	6 39 03 125 01 7

Curvatura Z, con tope de profundidad fijo, paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm	Longitud total mm	Número de pedido
16	120	6 39 03 099 01 0
58	125	6 39 03 097 01 8

Curvatura Z, con tope de profundidad ajustable, paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm	Longitud total mm	Número de pedido
16-43	100	6 39 03 143 01 3
18-39	100	6 39 03 170 01 4
20-35	100	6 39 03 198 01 5
60-76	120	6 39 03 169 01 2

Plana, con tope de profundidad ajustable, paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm	Longitud total mm	Número de pedido
42-60	145	6 39 03 182 01 5

Curvatura Z, curvada, con tope de profundidad fijo, paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm	Longitud total mm	Número de pedido
54	120	6 39 03 160 01 5

Cuchilla de forma curvada

Curvatura Z, con tope de profundidad fijo, paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm	Longitud total mm	Número de pedido
14	80	6 39 03 082 01 6
16	80	6 39 03 133 01 4
39	85	6 39 03 152 01 8

Curvatura Z, con tope de profundidad ajustable, paq. 2 unid.



Filo	Longitud total mm	Número de pedido
L mm	Longitud total mm	Número de pedido
32-46	110	6 39 03 195 01 0

Accesorios para talleres de reparación de vehículos

Cuchilla de forma recta

Curvada, curvatura Z, como complemento para el dispositivo de separación

9 06 07 001 01 6, paq. 2 unid.



Número de pedido 6 39 03 197 01 7

Tope de profundidad

Tope de profundidad para hojas de sierra HSS y E-Cut.



Número de pedido 3 21 27 069 01 0

Hojas de sierra

HSS, con dentado fino para cortes precisos. De aplicación universal en chapas de hasta aprox. 1 mm, también chapas dobles y plásticos, paq. 2 unid.



Ø mm	Número de pedido
63	6 35 02 102 01 6
80	6 35 02 103 01 0

HSS, acodada, tornillo de fijación enrasado para trabajar a nivel, paq. 1 unid.



Ø mm	Número de pedido
85	6 35 02 177 01 0
100	6 35 02 178 01 0

HSS, acodada y segmentada para trabajar a nivel incluso en las esquinas, paq. 1 unid.



Ø mm	Número de pedido
100	6 35 02 196 01 0

ACCESORIOS SUPERCUT

Lima de metal duro estrecha

Para el desbarbado y afilado en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera.



Ancho		
mm	Unid.	Número de pedido
12	2	6 37 06 018 01 0

Espátula

Para eliminar recubrimientos y revestimientos, como protección de bajos, restos de cola, etc., paq. 2 unid.



Número de pedido 6 39 03 227 01 0

Hojas de sierra universales E-Cut

Con dentado bimetalico, acodadas, cortes precisos en chapas, plásticos y todo tipo de maderas para piezas especiales montadas ulteriormente como aparatos de navegación, pantallas, reproductores DVD, amplificadores y altavoces. Longitud: 60 mm.



Ancho		
mm	Unid.	Número de pedido
28	1	6 35 02 147 01 5
44	1	6 35 02 148 01 3
28	5	6 35 02 147 02 1
44	5	6 35 02 148 02 9

Pasta para cortar

Lubricantes para tratar materiales de chapa.



Número de pedido 3 21 32 020 12 9

Cuchilla de forma recta

Adecuada para escotaduras redondas en plásticos. Dentada, paq. 2 unid.



Filo		Longitud total	Número de pedido
L mm	mm	mm	
35	56		6 39 03 073 01 1

Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería.

Curvatura Z, dentada, paq. 2 unid.



Filo		Longitud total	Número de pedido
L mm	mm	mm	
60	120		6 39 03 081 01 3

Adaptador para FEIN SUPERCUT sin QuickIN

Necesario para alojar los accesorios con alojamiento Starlock, StarlockPlus o StarlockMax.



Número de referencia 3 52 22 952 04 0

Adaptador para FEIN SUPERCUT con QuickIN

Necesario para alojar los accesorios con alojamiento Starlock, StarlockPlus o StarlockMax.



Número de referencia 3 52 22 952 05 0

Plato de lijado

Modelo estándar. Placa de soporte de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma triangular, pieza adhesiva de velcro, paq. 2 unid.



Número de referencia 6 38 06 129 22 0

Set de hojas de lija

Formado por: cada uno con 10 hojas de lija, sin perforar, con fijación rápida por velcro, grano 60, 80, 120, 180, 240.



Número de pedido 6 37 17 082 03 3

FEIN ofrece una amplia gama de papeles de lija. Para información más detallada consulte a su proveedor FEIN.

Cuchilla fungiforme

Para cortar silicona y masilla blanda así como para separar unidades de vidrios de cristal aislante, paq. 5 unid.



Número de pedido 6 39 03 128 01 2

Accesorios para vehículos de transporte

Cuchilla de forma recta

Dentada, paq. 2 unid.



Filo		Longitud total	Número de pedido
L mm	mm	mm	
35	56		6 39 03 073 01 1

Curvatura Z, paq. 2 unid.



Filo		Longitud total	Número de pedido
L mm	mm	mm	
60	120		6 39 03 216 01 7

Curvatura Z, dentada, paq. 2 unid.



Filo		Longitud total	Número de pedido
L mm	mm	mm	
60	120		6 39 03 081 01 3

Corte angular, paq. 2 unid.



Filo		Longitud total	Número de pedido
L mm	mm	mm	
65/8	85		6 39 03 177 01 9
38/20	45		6 39 03 203 01 3

Cuchilla de forma curvada

Curvatura Z, paq. 2 unid.



Filo		Longitud total	Número de pedido
L mm	mm	mm	
45	80		6 39 03 072 01 7

Cuchilla en forma de L

Dentada, paq. 2 unid.



Filo		Número de pedido
L mm	mm	
25,4		6 39 03 207 01 2
38		6 39 03 209 01 4

Las cuchillas se suministran en paquetes de 2 unidades.

European Patent No 0 141 035 and 0 147 427. Japan Utility Model No 1756 638 and 1817 594. USA Patent No 4,543,720 and 4,700,478.

Cuchilla en forma de U

Con soporte alargado, paq. 2 unid.



Filo	Número de pedido
L mm	
40	6 39 03 156 01 7

Forma de gancho

Dentada, paq. 2 unid.



Filo	Número de pedido
L mm	
38	6 39 03 217 01 1

Cuchilla segmentada

paq. 2 unid.



Filo	Longitud	Número de pedido
L mm	total mm	
30	73	6 39 03 132 01 0

Cable de tracción

Con empuñadura. Uso recomendado al realizar cortes de separación desde fuera con la cuchilla en forma de L o en forma de gancho. Trabajo fácil con poco esfuerzo al separar cristales de autobuses o camiones y en puntos problemáticos de vehículos sobre raíles.



Número de pedido	9 26 02 030 01 4
------------------	------------------

Gautes de trabajo

Con amortiguación de vibraciones, certificado según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC n.º 0200, 1 par.



Tamaño	Número de pedido
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Empuñadura de puente

Para la reducción de vibraciones y un mejor manejo del FEIN SUPERCUT en largos periodos de aplicación.



Número de pedido	3 21 19 116 01 1
------------------	------------------

Sets de accesorios

Set de accesorios para cristalería del vehículo

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 referencia	6 39 03 167 38 3
----------------------	------------------

Set de accesorios para talleres de reparación 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); 2 cuchillas en forma de L, dentadas (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 referencia	6 39 03 167 25 7
----------------------	------------------

Set de accesorios para transporte de mercancías

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 referencia	6 39 03 167 32 0
----------------------	------------------

Accesorios para eliminar cordones de pegamento residuales

Raspador

Forma de pala, con revestimiento de protección contra arañazos, paq. 2 unid.



Filo	Longitud	Número de pedido
L mm	total mm	
12	64	6 39 03 129 05 0
18	65	6 39 03 146 01 8
25	64	6 39 03 105 01 9

Con filo transversal y revestimiento de protección contra arañazos en el tope del lado frontal, paq. 2 unid.



Filo	Número de pedido
B mm	
13	6 39 03 113 01 6
25	6 39 03 131 01 7

Con filo transversal, paq. 2 unid.



Filo	Número de pedido
B mm	
13	6 39 03 144 01 1

Set de raspadores

Formado por: cada uno con 1 raspador en forma de pala, con revestimiento de protección contra arañazos (forma 129/105).



Número de pedido	6 39 03 129 01 6
------------------	------------------

Formado por: cada uno con 1 raspador con filo transversal y revestimiento de protección contra arañazos en el tope del lado frontal (forma 113/131).



Número de pedido	6 39 03 113 02 2
------------------	------------------

Accesorios AFSC 1.7 Q/QC

Acumulador

Iones de litio de 18 voltios 5 Ah con indicación del nivel de carga.



Número de pedido	9 26 04 173 02 0
------------------	------------------

Acumulador

Iones de litio de 18 voltios 2,5 Ah con indicación del nivel de carga.



Número de pedido	9 26 04 171 02 0
------------------	------------------

Cargador rápido ALG 30

Para las baterías Li-Ion de FEIN. Tiempo de carga a partir de 25 min.



Número de referencia	9 26 04 096 01 0
----------------------	------------------

Accesorios generales

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	3 21 74 011 00 0
------------------	------------------

Piedra para afilar

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



Número de pedido	6 37 19 010 01 4
------------------	------------------

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN – El especialista en herramientas eléctricas indestructibles.

FEIN es el especialista cuando se trata de herramientas eléctricas profesionales y de gran fiabilidad así como soluciones de aplicación especiales en los sectores de la madera y los materiales compuestos. Como inventor del primer taladro eléctrico portátil, FEIN desarrolla desde hace más de 150 años soluciones eficientes, innovadoras e insuperables en la práctica, que demuestran su capacidad en su uso continuado en las condiciones más duras tanto en la industria como en el uso profesional.



**Registro breve, ampliación de la garantía:
la garantía de 3 años FEIN PLUS.**

Para todas las herramientas FEIN garantizamos 3 años de garantía FEIN PLUS. Para ello, tiene que registrar su nuevo producto FEIN en el plazo de 6 semanas tras la compra en la página www.fein.com/warranty.

¿Tiene alguna pregunta? Su proveedor le aconsejará al respecto:

