

## FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15  
71711 Steinheim  
Phone +49 7144 828-0  
Fax +49 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

# FLEX

## Amoladoras angulares

### L 3309 FR

Número de pedido  
406.538



#### Amoladora angular de 1010 vatios, 125 mm

- Sistema electrónico de microprocesador FR: régimen constante por medio de tacogenerador, arranque suave, bloqueo de re arranque después de interrupción de suministro eléctrico, protección contra sobrecarga
- Motor: soporta grandes cargas con un alto rendimiento para ofrecer una elevada potencia de salida
- Estructura ergonómica, ligera
- Empuñadura SoftVib con llave para tuercas integrada y amortiguación de vibraciones
- Cubierta regulable sin herramientas
- Bloqueo de husillo

#### Accesorios

##### Tuerca de sujeción rápida FixTec M 14



Para un cambio de muela sin necesidad de herramientas, adecuada para muelas con un diámetro de 115-150 mm.

UE:            Número de  
                 pedido

1                313.459

Atributos técnicos	L 3309 FR
Ø máx. lija abrasiva	125 mm
Revoluciones en vacío	11000 rpm
Consumo de potencia	1010 Vatios
Salida de potencia	610 Vatios
Asiento de la herramienta	M 14
Longitud del cable	4,0 m
Peso	1,9 kg

Equipamiento básico	
1 cubierta de protección amolado de 125 Ø	394.394
1 empuñadura SoftVib	316.857
1 brida de sujeción	191.612
1 tuerca de sujeción rápida FixTec M 14	313.459

## FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15  
71711 Steinheim  
Phone +49 7144 828-0  
Fax +49 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

# FLEX

## Amoladoras angulares

### Empuñadura SoftVib



Empuñadura SoftVib con llave para tuercas integrada patentada (DE10117835A1) y amortiguación para reducir las vibraciones.

Modelo:	UE:	Número de pedido
---------	-----	------------------

M 8	1	316.857
-----	---	---------



Empuñadura SoftVib con elementos amortiguadores para reducir notablemente las vibraciones en la mano y el brazo. Lo que reduce considerablemente el riesgo de enfermedades laborales.

Modelo:	UE:	Número de pedido
---------	-----	------------------

M 8	1	325.376
-----	---	---------

### Diamantjet - Muela de tronzar Standard para hormigón



Muela de tronzar universal rápida y de larga vida útil, para hormigón y piedra

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
---------------------------	------------------

125 Ø x 22,2 1	349.046
----------------	---------

### Diamantjet - Muela de tronzar Premium para baldosas



Muela de tronzar para baldosas, rápida y de larga vida útil, con segmento de diamante cerrado. Para cortes en todo tipo de baldosas, mármol, pizarra, granito y piedra natural. Muy precisa y silenciosa

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
---------------------------	------------------

125 Ø x 22,2 1	349.038
----------------	---------

## FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15

71711 Steinheim

Phone +49 7144 828-0

Fax +49 7144 25899

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

# FLEX

## Amoladoras angulares

### Muela de tronzar fina para acero inoxidable



Recto, para un corte rápido sin mayores esfuerzos de tubos de paredes finas, perfiles y chapas. De la aplicación de una presión de corte reducida y la formación mínima de virutas, son causa para un corte sin mayores temperaturas, cantos con poca o ninguna rebaba y sin formación de colores azules además de una formación reducida de chispas. Vida útil mayor en un 30%, gracias a un embalaje en caja con sellado.

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
---------------------------	---------------------

125 Ø x 1 x 22,2	10 349.836
---------------------	------------

### Muela abrasiva de abanico para metal y acero inoxidable, convexa



Ideal para trabajos de amolado en metales, acero inoxidable, acero en aleación y sin ella, metales ligeros, metales no ferrosos, fundición de hierro y para el trabajo en costuras soldadas. Para eliminar puntos y materiales excedentes de soldaduras, matar cantos y redondear. Se garantiza un alto rendimiento de desbastado y un trabajo libre de esfuerzos sin lubricativo adicional.

Dimensiones Granulado: UE:	Número de pedido
----------------------------	---------------------

125 Ø x 22,2 P 60	10 349.925
125 Ø x 22,2 P 80	10 349.933

**FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH**

Bahnhofstrasse 15  
71711 Steinheim  
Phone +49 7144 828-0  
Fax +49 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

**FLEX**

## Amoladoras angulares

### Muela abanico de vellón SC-VL para metal y acero inoxidable, abombado



Arandela elástica dentada de napa para trabajos de lijado, limpieza y acabado en acero fino, acero, aleaciones de titanio, metales ligeros, metales compuestos y plásticos. Eliminar colores de revenido, corrosión ligera, cascarillas y arañazos. Preparar las costuras de soldadura, lijar y pulir.

Dimensiones en mm:	Granulado: UE:	Número de pedido
125 Ø x 22,2	medium 5	358.606

### Alambre de acero de 0,3 mm



ondulado, toma M 14

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
60 Ø 1	124.516

### Alambre de acero de 0,5 mm



trenzado, toma M 14

Dimensiones UE: en mm:	Número de pedido
65 Ø 1	124.524

## FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15

71711 Steinheim

Phone +49 7144 828-0

Fax +49 7144 25899

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

# FLEX

## Amoladoras angulares

### Cubierta de protección para amolar



Cubierta de protección para el amolado con sistema de alojamiento nuevo. Seguro contra torsión con ajuste de posición, montaje y desmontaje sin uso de herramientas. No compatible con la versión anterior. Adecuado para todos los equipos nuevos de FLEX con número de pedido 406.XXX.

Diámetro en UE: mm:		Número de pedido
125	1	394.394

### Cubierta de protección para el tronzado



Cubierta de protección ajustable para el tronzado con nuevo sistema de alojamiento. No compatible con la versión anterior. Adecuado para todos los equipos nuevos de FLEX con número de pedido 406.XXX.

Diámetro en UE: mm:		Número de pedido
125	1	409.774

### Tuerca de sujeción rápida SDS-Clic M 14



Para cambiar el disco sin herramientas, recomendado para discos de Ø 150-230 mm.

UE:	Número de pedido
1	253.049

## FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15  
71711 Steinheim  
Phone +49 7144 828-0  
Fax +49 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

# FLEX

## Amoladoras angulares

### Divisor para maletín

---

Parte interior adecuada para maleta de transporte L-BOXX® 136. Para todas las amoladoras angulares del programa vigente de 750 a 1400 Vatios (excepto L 3406 VRG).

UE:	Número de pedido
1	414.204

---

### Inserto de espuma reticulada L-BOXX®

---



Separador de espuma reticulada para la L-BOXX®, modelo 136. La espuma preperforada permite adaptar individualmente el separador al contenido que se desea proteger.

UE:	Número de pedido
1	419.370

---

### Carro L-BOXX®

---



Bastidor móvil para las cajas L-BOXX®, de plástico, con cuatro ruedas giratorias, dos provistas de freno. Carga admisible hasta 100 kg.

Dimensiones en mm:	Peso:	UE:	Número de pedido
646 x 492 x 182	3,8	1	419.400

---

## FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15  
71711 Steinheim  
Phone +49 7144 828-0  
Fax +49 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

# FLEX

## Amoladoras angulares

### Maletín de transporte L-BOXX®



El robusto sistema de almacenaje y transporte L-BOXX® de plástico resistente a golpes, se pueden transportar con toda facilidad las herramientas, los accesorios y consumibles hasta el lugar de aplicación. Los separadores perfectamente ideados proporcionan orden y clara disposición de las herramientas guardadas. Las empuñaduras ergonómicas y unas protecciones adicionales aseguran el manejo flexible y cómodo de las cajas. El insuperable sistema de enganche y separación de los distintos modelos de cajas L-BOXX® optimiza su transporte formando un conjunto. Se ajusta a la perfección y sin adaptadores al sistema de configuración del interior de vehículos Sortimo homologado por el TÜV alemán. La carga admisible por cada caja L-BOXX® de es hasta 25 kg; transporte hasta 40 kg conformando un conjunto; la tapa resista cargas hasta 100 kg. Con protección contra salpicaduras de agua. Sin separador, con empuñadura frontal adicional.

Medidas exteriores	Medidas interiores	Peso:	UE:	Número de pedido
Long x Anch x Alt:	Long x Anch x Alt:			
442 x 357 x 151	378 x 311 x 107	2,2	1	414.085

### Disco abrasivo con velcro M 14



Disco abrasivo elástico con velcro.

Dimensiones Modelo: en mm:	UE:	Número de pedido
125 Ø	Velcro Bowl 1	231.983

## FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15  
71711 Steinheim  
Phone +49 7144 828-0  
Fax +49 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

# FLEX

## Amoladoras angulares

### Papel de lija abrojo ZIRCOFLEX



Idealmente adecuado para un elevado rendimiento de desbastado y un desgastado elevado en bases de madera y metal. El tejido portante es extremadamente resistente al desgarre y se caracteriza por un elevado rendimiento. A utilizar con un plato abrojo de un máx. Ø 125 mm.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
125 Ø	A 40	25	393.185
125 Ø	A 60	25	393.193
125 Ø	A 80	25	393.207

### Papel de lija abrojo CERAFLEX



Ideal para el amolado de superficies de acero inoxidable y de costuras de soldadura. El tejido portante es extremadamente resistente al desgarre. Un calentamiento reducido y tiempos de vida útil mayor son la base para un mayor rendimiento. A utilizar con un plato abrojo de un máx. Ø 125 mm.

Dimensiones en mm:	Granulado:	UE:	Número de pedido
125 Ø	K 80	50	393.215
125 Ø	K 120	50	393.223
125 Ø	K 180	50	393.231

**FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH**

Bahnhofstrasse 15  
71711 Steinheim  
Phone +49 7144 828-0  
Fax +49 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

**FLEX**

## Amoladoras angulares

### Papel de lija abrojo CORKFLEX

---



Ideal para la limpieza profunda de superficies. Se obtiene un brillo mayor y una haptica mejor gracias al accesorio de corcho. Agente amolador fino con estructura gruesa sobre una base resistente de tejido. Disminuye el calentamiento sobre la superficie, causando una triplicación de la vida útil en comparación con otros agentes amoladores. A utilizar con un plato abrojo de un máx. Ø 125 mm.

<b>Dimensiones en mm:</b>	<b>Granulado:</b>	<b>UE:</b>	<b>Número de pedido</b>
125 Ø	P 280	15	393.258
125 Ø	P 400	15	393.266
125 Ø	P 800	15	393.274