

## Muelas con mango - Serie B STEEL EDGE

Referencia: 35611278  
EAN-13: 4007220117507  
Marca: Pferd



Ancho, unid. métrica: 19 mm  
Tamaño de grano: 80  
Molde: B 51



- Larga vida útil y desgaste reducido de la herramienta gracias la dureza y la forma estable del aglomerante.
- Gracias a la elevada estabilidad en cantos también se puede utilizar de forma rentable en máquinas de bajo número de revoluciones.
- Especialmente ideal para el mecanizado de cantos.

### Descripción general

#### Descripción

La ejecución STEEL EDGE es especialmente adecuada para canteado y trabajos de desbarbado en componentes de acero y acero fundido. Entre las tareas de mecanizado se incluyen además el desbaste de biselados para la preparación de trabajos de soldadura y el lijado de contornos. Las puntas de desbaste de la serie B se utilizan por lo general en componentes relativamente pequeños o afiligranados como, por ejemplo, en la fabricación de moldes y matrices. Gracias a las formas especiales se pueden mecanizar los contornos más diversos. El campo de mecanizado abarca desde el lijado de ranuras de difícil acceso, pasando por el mecanizado de agujeros y aberturas pequeñas, hasta el igualado.

#### Ventajas

Larga vida útil y desgaste reducido de la herramienta gracias la dureza y la forma estable del aglomerante. Gracias a la elevada estabilidad en cantos también se puede utilizar de forma rentable en máquinas de bajo número de revoluciones. Especialmente ideal para el mecanizado de cantos.

#### Recomendaciones de uso

Las puntas de desbaste STEEL EDGE alcanzan su mejor rendimiento con una velocidad de corte de 25 a 40 m/s.

#### Recomendaciones de seguridad

El número de revoluciones máximo admisible se refiere a una longitud del mango abierta de 10 mm.

#### Tipos de máquina

Máquina con eje flexible  
Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Desbarbar  
Afinado  
Amolado  
Ranurado  
Igualado  
Mecanizado de superficies  
Mecanizado de cordones de soldadura  
Mecanizado de cantos (biselado, redondeado)

#### Materiales que se pueden procesar

Acero fundido

Acero

### Características

Ancho, unid. métrica	19 mm
Tamaño de grano	80
Molde	B 51
EAN ud.	4007220260302
Longitud, mango	30
r.p.m., máx.	63600 RPM
r.p.m., óptimas	60000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	3 mm
ø exterior, unid. métrica	11 mm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	14,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	9,60
Producto empaquetado: alto (cm)	1,20

### Clasificación

eClass	21-01-13-17
AECOC	- SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)

### Enlaces

video	<a href="#">PFERD - Muelas con mango STEEL y STEEL EDGE</a>
pdf	<a href="#">Catalog 3</a>
video	<a href="#">Muelas con mango PFERD STEEL vs STEEL EDGE</a>