

## Muelas con mango - Muelas cilíndricas STEEL EDGE



Referencia: 39000031  
EAN-13: 4007220901823  
Marca: Pferd

Ancho, unid. métrica: 20 mm  
Tamaño de grano: 46  
Ø exterior, unid. métrica: 10 mm



- 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 biseles para la preparación de trabajos de soldadura y el lijado de contornos. La forma cilíndrica ZY es ideal para el desbaste de agujeros, radios y contornos.

#### 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	20 mm
Tamaño de grano	46
Ø exterior, unid. métrica	10 mm
Longitud, mango	40
r.p.m., máx.	95400 RPM
r.p.m., óptimas	65000 RPM
Ø rosca	M6

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	8,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	3,00
Producto empaquetado: alto (cm)	14,00

## 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>