

## Muelas con mango - Muelas cilíndricas STEEL EDGE mango 3mm



Referencia: 31308270  
EAN-13: 4007220098660  
Marca: Pferd

Ancho, unid. métrica: 2 mm  
Tamaño de grano: 100  
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       | 2 mm          |
| Tamaño de grano            | 100           |
| Ø exterior, unid. métrica  | 10 mm         |
| EAN ud.                    | 4007220252567 |
| Longitud, mango            | 30            |
| r.p.m., máx.               | 95400 RPM     |
| r.p.m., óptimas            | 65000 RPM     |
| Ø del mango, unid. métrica | 3 mm          |
| Molde                      | W 172         |

## 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)  | 1,10  |

## 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>  |