

Muelas con mango - Serie B STEEL EDGE



Referencia: 35662278
EAN-13: 4007220117842
Marca: Pferd

Ancho, unid. métrica: 13 mm
Tamaño de grano: 80
Molde: B 102

4  007220 117842 >

- 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. 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 | 13 mm |
| Tamaño de grano | 80 |
| Molde | B 102 |
| EAN ud. | 4007220260562 |
| Longitud, mango | 30 |
| r.p.m., máx. | 46400 RPM |
| r.p.m., óptimas | 42000 RPM |
| Ø del mango, unid. métrica | 3 mm |
| Ø exterior, unid. métrica | 16 mm |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 18,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 11,70 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 1,70 |

Clasificación

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

Enlaces

| | |
|-------|---|
| video | PFERD - Muelas con mango STEEL y STEEL EDGE |
| pdf | Catalog 3 |
| video | Muelas con mango PFERD STEEL vs STEEL EDGE |