

Muelas con mango - Serie B STEEL EDGE

Referencia: 35683270
EAN-13: 4007220118016
Marca: Pferd



Ancho, unid. métrica: 5 mm
Tamaño de grano: 100
Molde: B 123



- 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	5 mm
Tamaño de grano	100
Molde	B 123
EAN ud.	4007220260685
Longitud, mango	30
r.p.m., máx.	198900 RPM
r.p.m., óptimas	130000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	3 mm
Ø exterior, unid. métrica	5 mm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	12,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	7,60

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