

Carda miniatura en forma de vaso TBU alambre de acero



Referencia: 43209451
EAN-13: 4007220033296
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 18 mm
Longitud, cerda: 6 mm
Ø del mango, unid. métrica: 3 mm

4  007220 033296 >

- Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.
- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.
- Se consiguen superficies finas.

Descripción general

Descripción

Aptas para trabajos ligeros como desbarbado, limpieza y pulido. Debido a su uso en la cara frontal trabajando toda la superficie del alambre, es adecuada, sobre todo, para trabajos pesados en pequeñas áreas. PFERD ofrece un amplio programa de cardas en miniatura para trabajos de precisión. Se pueden utilizar en máquinas de eje flexible, micromotores o máquinas eléctricas. El alambre de acero es el material de cerda más común. Los cepillos con material de cerda de alambre de acero son especialmente adecuados para el mecanizado de superficies y el desbarbado. El alambre especial PFERD dispone de una elevada resistencia a la tracción y la flexión alternativa. Esto garantiza un desgaste óptimo del alambre, así como una larga vida útil, incluso en aplicaciones de cepillado extremas. El alambre de acero soporta temperaturas de hasta 300 °C.

Ventajas

Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.
Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.
Se consiguen superficies finas.

Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

Recomendaciones de seguridad

Al fijar el cepillo, debe prestarse atención a que el mango se fije lo máximo posible en el alojamiento. Esto se aplica especialmente el uso en un rango de revoluciones alto. La longitud de fijación mínima es 10 mm.

Tipos de máquina

Máquina con eje flexible
Amoladora recta

Tipo de trabajo

Limpieza
Desbarbar
Eliminación de óxido
Eliminación de capas de óxido
Eliminación de barniz
Acabado rugoso

Materiales que se pueden procesar

Hierro fundido
 Acero fundido
 Duroplásticos
 Elastómeros
 Acero, acero fundido
 Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
 Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

Ø exterior, unid. métrica	18 mm
Longitud, cerda	6 mm
Ø del mango, unid. métrica	3 mm
EAN ud.	4007220359952
Ancho, unid. métrica	3 mm
Longitud, total	45 mm
Material de cerda	Alambre de acero (ST)
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	18000 RPM
Ø material de cerda	0.1 mm
Ø vaso	10 mm
r.p.m., óptimas, desde	5000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	10000 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	6,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	3,70
Producto empaquetado: alto (cm)	6,80

Clasificación

eClass	21-04-36-08
AECOC	- SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

Enlaces

pdf	Catalog 8
video	Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD