

## Carda miniatura en forma de vaso filamento de óxido de aluminio



Referencia: 43209461  
EAN-13: 4007220033449  
Marca: Pferd

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



- 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.
- Los granos abrasivos están incorporados en filamentos de plástico flexibles
- en consecuencia, las cerdas no solo trabajan con las puntas, sino también con los laterales.

### 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. Las cardas con óxido de aluminio (AO) son menos afiladas y agresivas en comparación con el SiC. Resultan ideales principalmente para el pulido y alisado como acabado de metales blandos. La cerda sintética C soporta temperaturas de hasta 220 °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.  
Los granos abrasivos están incorporados en filamentos de plástico flexibles  
en consecuencia, las cerdas no solo trabajan con las puntas, sino también con los laterales.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
Utilizar líquido refrigerante en aplicaciones con una elevada generación de calor.

#### 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 al 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

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Bronce  
Hierro fundido  
Acero fundido

Aleaciones con base de cobalto  
Otros metales no férricos  
Acero, acero fundido  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### Características

ø exterior, unid. métrica	18 mm
Longitud, cerda	6 mm
Ø del mango, unid. métrica	3 mm
EAN ud.	4007220360057
Ancho, unid. métrica	3 mm
Longitud, total	45 mm
Material de cerda	Óxido de aluminio (AO)
Sistema de fijación	Mango
Tamaño de grano	320
r.p.m., máx.	18000 RPM
Ø material de cerda	0.5 mm
Ø vaso	10 mm
r.p.m., óptimas, desde	1200 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	5000 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	<a href="#">Catalog 8</a>
video	<a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a>