

## Carda brocha miniatura PBU mango Ø 3 mm alambre de acero



Referencia: 43200351  
EAN-13: 4007220032978  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 5 mm  
Ø material de cerda: 0.1 mm

4  007220 032978 >

- Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.
- Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como agujeros y huecos, mediante la expansión del material de cerda con la rotación.
- 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. 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.

Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como agujeros y huecos, mediante la expansión del material de cerda con la rotación.

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/mm<sup>2</sup> (

### Características

Ø exterior, unid. métrica	5 mm
Ø material de cerda	0.1 mm
EAN ud.	4007220359198
Longitud, cerda	8 mm
Longitud, total	45 mm
Material de cerda	Alambre de acero (ST)
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	25000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	3 mm
Ø vaso	5 mm
r.p.m., óptimas, desde	5000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	15000 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	6,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	4,80
Producto empaquetado: alto (cm)	2,20

### Clasificación

eClass	21-04-36-04
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>