

## Carda redonda miniatura RBU alambre de acero



Referencia: 43102051  
EAN-13: 4007220107812  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 32 mm  
Ø del mango, unid. métrica: 3 mm

- Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.
- Permite trabajar con precisión en puntos de difícil acceso.
- 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 trabajar con precisión en puntos de difícil acceso.  
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	32 mm
Ø del mango, unid. métrica	3 mm
EAN ud.	4007220358566
Ancho, unid. métrica	2 mm
Longitud, cerda	10 mm
Longitud, total	46 mm
Material de cerda	Alambre de acero (ST)
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	12000 RPM
Ø material de cerda	0.1 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)	8,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	8,20
Producto empaquetado: alto (cm)	5,40

### Clasificación

eClass	21-04-36-07
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>