



4  007220 936511 >

## Carda redonda, sin trenzar RBU Ø 50x4 mm, mango Ø 6 mm, filamento SiC

Referencia: 43103025  
EAN-13: 4007220936511  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 50 mm  
Ancho, unid. métrica: 4 mm  
Embalajes: Embalaje industrial

- 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

Uso universal para limpieza, eliminación de óxido, alisado, limpieza de cordones de soldadura, desbarbado ligero y eliminación de corrosión y pintura. Las cardas con carburo de silicio (SiC) resultan muy adecuadas para el desbarbado y el acabado de superficies. La cerda sintética C soporta temperaturas de hasta 220 °C.

#### Ventajas

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.  
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar una máquina de 300 vatios como mínimo.

#### 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  
Taladro  
Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Limpieza  
Desbarbar  
Acabado rugoso  
Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Bronce  
Hierro fundido  
Acero fundido

Aleaciones con base de cobalto  
Duroplásticos  
Otros metales no férricos  
Acero inoxidable (INOX)  
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	50 mm
Ancho, unid. métrica	4 mm
Embalajes	Embalaje industrial
EAN ud.	4007220358634
Longitud, cerda	10 mm
Longitud, total	50 mm
Material de cerda	Carburo de silicio (SiC)
Sistema de fijación	Mango
Tamaño de grano	120
r.p.m., máx.	15000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Ø material de cerda	0.55 mm
r.p.m., óptimas, desde	6000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	9800 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	10,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	10,60
Producto empaquetado: alto (cm)	7,80

### 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>