

## Carda redonda, sin trenzar RBG mango Ø 6 mm alambre de acero



Referencia: 43108001  
EAN-13: 4007220530351  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm  
Ø material de cerda: 0.35 mm  
Embalajes: Embalaje industrial



- Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como ranuras y cavidades.
- Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.
- Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.

### Descripción general

#### Descripción

Carda agresiva. para la limpieza y la eliminación de óxido, así como para el mecanizado de cordones de soldadura. 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

Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como ranuras y cavidades.  
Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.  
Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar una máquina de 500 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  
Eliminación de óxido  
Descascarillado  
Eliminación de capas de óxido  
Eliminación de barniz  
Desbaste de costura raíz de soldadura  
Mecanizado de cordones de soldadura  
Mecanizado de cordones en ángulo

## Materiales que se pueden procesar

Hierro fundido  
Acero fundido  
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	100 mm
Ø material de cerda	0.35 mm
Embalajes	Embalaje industrial
EAN ud.	4007220358986
Ancho, unid. métrica	12 mm
Longitud, cerda	19 mm
Longitud, total	42 mm
Material de cerda	Alambre de acero (ST)
Número, alambres trenzados	22 Stück
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	20000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
r.p.m., óptimas, desde	10000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	15000 RPM

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: peso (kg)	2,31
Producto empaquetado: largo (cm)	17,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	17,50
Producto empaquetado: alto (cm)	9,00

## 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>