



## Carda redonda estrecha, sin trenzar RBU cerda alambre de acero

Referencia: 43505005  
 EAN-13: 4007220530412  
 Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 150 mm  
 Longitud, cerda: 28 mm  
 Ø material de cerda: 0.25 mm

- Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.
- Gracias a su construcción especial, se pueden agrupar de forma continua para formar cilindros más anchos. Esto permite un acabado de superficie uniforme.
- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.

### Descripción general

#### Descripción

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. Excelente para trabajos semipesados en piezas de trabajo grandes, para utilización manual o mecánica.

#### Ventajas

Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.

Gracias a su construcción especial, se pueden agrupar de forma continua para formar cilindros más anchos. Esto permite un acabado de superficie uniforme.

Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.

Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.

Se consiguen superficies finas.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

#### Tipos de máquina

amoladora

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	150 mm
Longitud, cerda	28 mm
Ø material de cerda	0.25 mm
EAN ud.	4007220361191
Ancho, unid. métrica	12 mm
Material de cerda	Alambre de acero (ST)
Sistema de fijación	Agujero
Tamaño de grano	Ninguna indicación
r.p.m., máx.	6000 RPM
Ø agujero	22.2 mm
r.p.m., óptimas, desde	3000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	4500 RPM
Ø agujero, máx.	31.8 mm

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	2.00
Producto empaquetado: largo (cm)	16,10
Producto empaquetado: ancho (cm)	16,10
Producto empaquetado: alto (cm)	4,50

## Clasificación

eClass	21-04-36-06
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>