



4  007220 616086 >

## Carda redonda ancha, sin trenzar RBU alambre de acero amoladora

Referencia: 43507027

EAN-13: 4007220616086

Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 300 mm

Ø material de cerda: 0.3 mm

Ancho, unid. métrica: 40 mm

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

### Descripción general

#### Descripción

Excelente para trabajos semipesados en piezas de trabajo grandes, para utilización manual o mecánica. 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. Desarrollada especialmente para el uso industrial.

#### Ventajas

Alta rentabilidad gracias a su vida útil muy larga.

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

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

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	300 mm
Ø material de cerda	0.3 mm
Ancho, unid. métrica	40 mm
Embalajes	Embalaje industrial
Longitud, cerda	40 mm
Material de cerda	Alambre de acero (ST)
Sistema de fijación	Agujero
Tamaño de grano	Ninguna indicación
r.p.m., máx.	3000 RPM
Ø agujero	50.8 mm
Ø agujero incluido en el set	50,8
Ø agujero, máx.	117.5 mm
r.p.m., óptimas, desde	1500 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	2500 RPM

#### Dimensiones

Peso artículo (kg)	3,91
--------------------	------

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	3,91
Producto empaquetado: largo (cm)	31,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	31,60
Producto empaquetado: alto (cm)	5,90

#### 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>