



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

Referencia: 43701106  
 EAN-13: 4007220956397  
 Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm  
 Ancho, unid. métrica: 20 mm  
 Ø material de cerda: 0.3 mm

- 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.
- Muy buena resistencia a la corrosión.
- Se consiguen superficies finas.

### Descripción general

#### Descripción

Excelente para trabajos semipesados en piezas de trabajo grandes, para utilización manual o mecánica. PFERD utiliza la calidad de alambre 1.4310 (V2A) para cumplir con los requisitos especiales para el mecanizado de acero inoxidable (INOX) en todas las cardas INOX. La práctica recogida en los ámbitos industriales ha confirmado que es la más resistente a la corrosión con una vida útil óptima. Todas las cardas PFERD con material INOX están marcadas en azul y son adecuadas para el trabajo en todos los aceros inoxidables (INOX) como, por ejemplo, V4A. La calidad de alambre 1.4310 tiende a un comportamiento ferromagnético por deformación durante el endurecimiento.;La causa es una modificación de la estructura producida por deformación, por ejemplo, durante el trefilado del alambre. Esto no influye en la calidad y la resistencia a la corrosión del material INOX. Se mantienen intactas las propiedades anticorrosivas. El alambre de acero inoxidable (INOX) soporta temperaturas de hasta 450 °C. Desarrollo para uso universal en el taller.

#### Ventajas

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.  
 Muy buena resistencia a la corrosión.  
 Se consiguen superficies finas.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

#### Tipos de máquina

amoladora  
 Máquina con eje flexible  
 Máquinas estacionarias  
 Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Limpieza  
 Desbarbar  
 Eliminación de óxido  
 Eliminación de la decoloración  
 Eliminación de capas de óxido

Eliminación de barniz  
 Acabado rugoso

### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
 Bronce  
 Aleaciones con base de cobalto  
 Metal no férreo duro  
 Materiales refractarios  
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
 Superalloys a base de níquel o titanio  
 Otros metales no féreos  
 Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm<sup>2</sup>)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Titanio  
 Aleaciones de titanio

### Características

Ø exterior, unid. métrica	100 mm
Ancho, unid. métrica	20 mm
Ø material de cerda	0.3 mm
Embalajes	Embalaje POS
Longitud, cerda	25 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Sistema de fijación	Agujero
Tamaño de grano	Ninguna indicación
r.p.m., máx.	8000 RPM
Ø agujero incluido en el set	12–25,4
Ø agujero, máx.	30 mm
r.p.m., óptimas, desde	3200 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	5200 RPM
Ø agujero	14 mm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	12,80
Producto empaquetado: ancho (cm)	11,40
Producto empaquetado: alto (cm)	5,00

### Clasificación

eClass	21-04-36-06
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

## Enlaces

pdf

[Catalog 8](#)

video

[Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD](#)

---