



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

Referencia: 43506503  
 EAN-13: 4007220220931  
 Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 250 mm  
 Ø material de cerda: 0.3 mm  
 Ancho, unid. métrica: 48 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.
- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- 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.

### 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. 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.

La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.

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

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 Hastelloy)  
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    | 250 mm                             |
| Ø material de cerda          | 0.3 mm                             |
| Ancho, unid. métrica         | 48 mm                              |
| Embalajes                    | Embalaje industrial                |
| Longitud, cerda              | 50 mm                              |
| Material de cerda            | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Sistema de fijación          | Agujero                            |
| Tamaño de grano              | Ninguna indicación                 |
| r.p.m., máx.                 | 3600 RPM                           |
| Ø agujero                    | 31.8 mm                            |
| Ø agujero incluido en el set | AK 32-2                            |
| Ø agujero, máx.              | 50.8 mm                            |
| r.p.m., óptimas, desde       | 1400 RPM                           |
| r.p.m., óptimas, hasta       | 2300 RPM                           |

### Dimensiones

|                    |      |
|--------------------|------|
| Peso artículo (kg) | 2,33 |
|--------------------|------|

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 2,33  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 26,50 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 26,50 |
| 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> |