



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

Referencia: 43506501  
EAN-13: 4007220220924  
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.
- 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    | 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 (ST) |
| 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       | 1800 RPM              |
| r.p.m., óptimas, hasta       | 2700 RPM              |

### Dimensiones

|                    |      |
|--------------------|------|
| Peso artículo (kg) | 2,26 |
|--------------------|------|

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 2,26  |
| 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> |