



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

Referencia: 43701104  
 EAN-13: 4007220479520  
 Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 80 mm  
 Ancho, unid. métrica: 20 mm  
 Ø material de cerda: 0.2 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.
- Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.
- Se consiguen superficies finas.

### 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. 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.  
 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  
 Máquinas estacionarias  
 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    | 80 mm                 |
| Ancho, unid. métrica         | 20 mm                 |
| Ø material de cerda          | 0.2 mm                |
| Embalajes                    | Embalaje POS          |
| Longitud, cerda              | 20 mm                 |
| Material de cerda            | Alambre de acero (ST) |
| Sistema de fijación          | Agujero               |
| Tamaño de grano              | Ninguna indicación    |
| r.p.m., máx.                 | 10000 RPM             |
| Ø agujero incluido en el set | 10/12/14              |
| Ø agujero, máx.              | 20 mm                 |
| r.p.m., óptimas, desde       | 5000 RPM              |
| r.p.m., óptimas, hasta       | 7500 RPM              |

### 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   | <a href="#">Catalog 8</a>                                           |
| video | <a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a> |