



## Carda cónica sin trenzar KBU mango Ø 6 mm, alambre de acero

Referencia: 43220016  
EAN-13: 4007220936351  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 50 mm  
Longitud, cerda: 10 mm  
Ø material de cerda: 0.2 mm

- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- Llegan de manera óptima a los puntos de difícil acceso, como cantos interiores, rendijas y ranuras.
- Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.
- Se consiguen superficies finas.

### Descripción general

#### Descripción

Excelente para trabajos semipesados como desbarbado, limpieza y eliminación de óxido. 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.

#### Ventajas

Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.  
Llegan de manera óptima a los puntos de difícil acceso, como cantos interiores, rendijas y ranuras.  
Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.  
Se consiguen superficies finas.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar una máquina de 300 vatios como mínimo.

#### Recomendaciones de seguridad

Al fijar el cepillo, debe prestarse atención a que el mango se fije lo máximo posible en el alojamiento. Esto se aplica especialmente al uso en un rango de revoluciones alto. La longitud de fijación mínima es 10 mm.

#### Tipos de máquina

Máquina con eje flexible  
Taladro  
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  | 50 mm                 |
| Longitud, cerda            | 10 mm                 |
| Ø material de cerda        | 0.2 mm                |
| EAN ud.                    | 4007220360392         |
| Ancho, unid. métrica       | 10 mm                 |
| Embalajes                  | Embalaje industrial   |
| Longitud, total            | 49 mm                 |
| Material de cerda          | Alambre de acero (ST) |
| Sistema de fijación        | Mango                 |
| r.p.m., máx.               | 15000 RPM             |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm                  |
| r.p.m., óptimas, desde     | 7500 RPM              |
| r.p.m., óptimas, hasta     | 11300 RPM             |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 10,60 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 10,60 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 7,80  |

### Clasificación

|        |  |
|--------|--|
| eClass | 21-04-36-03  |
| 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> |