

## Carda brocha, sin trenzar PBU mango Ø 6 mm, alambre de acero



Referencia: 43298004  
EAN-13: 4007220045220  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 20 mm  
Ø material de cerda: 0.5 mm  
Embalajes: Embalaje industrial



- Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como agujeros y huecos, mediante la expansión del material de cerda con la rotación.
- Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.
- Se consiguen superficies finas.

### Descripción general

#### Descripción

Aptas para trabajos ligeros 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

Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como agujeros y huecos, mediante la expansión del material de cerda con la rotación.  
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  
 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  | 20 mm                 |
| Ø material de cerda        | 0.5 mm                |
| Embalajes                  | Embalaje industrial   |
| EAN ud.                    | 4007220247433         |
| Longitud, cerda            | 25 mm                 |
| Longitud, total            | 70 mm                 |
| Material de cerda          | Alambre de acero (ST) |
| Sistema de fijación        | Mango                 |
| r.p.m., máx.               | 18000 RPM             |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm                  |
| Ø vaso                     | 22 mm                 |
| r.p.m., óptimas, desde     | 9000 RPM              |
| r.p.m., óptimas, hasta     | 13500 RPM             |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 3,80  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 3,20  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 9,50  |

### Clasificación

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