

## Carda brocha miniatura PBU mango Ø 3 mm cerda negra de cerdo



Referencia: 43200358  
EAN-13: 4007220033012  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 5 mm  
Ø material de cerda: 0 mm

- Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.
- Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como agujeros y huecos, mediante la expansión del material de cerda con la rotación.

4  007220 033012 >

### Descripción general

#### Descripción

Aptas para trabajos ligeros como desbarbado, limpieza y pulido. PFERD ofrece un amplio programa de cardas en miniatura para trabajos de precisión. Se pueden utilizar en máquinas de eje flexible, micromotores o máquinas eléctricas. Las cardas con cerdas naturales (pelo animal) son apropiadas, sobre todo, para trabajos de limpieza y desempolvado ligeros, así como para el pulido (en combinación con pastas de pulir). La cerda es menos flexible y más dura que en las cardas con cerdas de pelo de cabra. La cerdas naturales soportan temperaturas de hasta 150 °C.

#### Ventajas

Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.

Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como agujeros y huecos, mediante la expansión del material de cerda con la rotación.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

Utilizar el cepillo con pastas de pulir para conseguir un resultado de pulido óptimo.

#### 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 el uso en un rango de revoluciones alto. La longitud de fijación mínima es 10 mm.

#### Tipos de máquina

Máquina con eje flexible

Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Limpieza

Pulido

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio

Latón

Bronce

Hierro fundido

Acero fundido

Aleaciones con base de cobalto

Cobre

Metal no férrico duro

## Materiales refractarios

Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)  
 Superaleaciones a base de níquel o titanio  
 Otros metales no férricos  
 Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm<sup>2</sup>)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 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  | 5 mm              |
| Ø material de cerda        | 0 mm              |
| EAN ud.                    | 4007220359266     |
| Longitud, cerda            | 8 mm              |
| Longitud, total            | 45 mm             |
| Material de cerda          | Cerda negra (SBS) |
| Sistema de fijación        | Mango             |
| r.p.m., máx.               | 25000 RPM         |
| Ø del mango, unid. métrica | 3 mm              |
| Ø vaso                     | 5 mm              |
| r.p.m., óptimas, desde     | 4000 RPM          |
| r.p.m., óptimas, hasta     | 10000 RPM         |

## Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 6,20  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 4,80  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 2,20  |

## 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> |