

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



Referencia: 43704002  
EAN-13: 4007220532287  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 15 mm  
 Ø material de cerda: 0.35 mm  
 Embalajes: Embalaie POS



- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como agujeros y huecos, mediante la expansión del material de cerda con la rotación.
- Gracias al forro de plástico, se evita el riesgo de corrosión por contacto.
- Muy buena resistencia a la corrosión.

### Descripción general

### Descripción

Aptas para trabajos ligeros como desbarbado, limpieza y eliminación de óxido. Carda brocha con cuerpo de carda envuelto en plástico. PFERD utiliza la calidad de alambre 1.4310 (V2A) para cumplir con los requisitos especiales para el mecanizado de acero inoxidable (INOX) en todas las cardas INOX. La práctica recogida en los ámbitos industriales ha confirmado que es la más resistente a la corrosión con una vida útil óptima. Todas las cardas PFERD con material INOX están marcadas en azul y son adecuadas para el trabajo en todos los aceros inoxidables (INOX) como, por ejemplo, V4A. La calidad de alambre 1.4310 tiende a un comportamiento ferromagnético por deformación durante el endurecimiento.;La causa es una modificación de la estructura producida por deformación, por ejemplo, durante el trefilado del alambre. Esto no influye en la calidad y la resistencia a la corrosión del material INOX. Se mantienen intactas las propiedades anticorrosivas. El alambre de acero inoxidable (INOX) soporta temperaturas de hasta 450 °C.

## Ventajas

La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.

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

Gracias al forro de plástico, se evita el riesgo de corrosión por contacto.

Muy buena resistencia a la corrosión.

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 el 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 la decoloración  
 Eliminación de capas de óxido  
 Eliminación de barniz  
 Acabado rugoso

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
 Bronce  
 Aleaciones con base de cobalto  
 Metal no férreo duro  
 Materiales refractarios  
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
 Superalloys a base de níquel o titanio  
 Otros metales no féreos  
 Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm<sup>2</sup>)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Titanio  
 Aleaciones de titanio

#### Características

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica  | 15 mm                              |
| Ø material de cerda        | 0.35 mm                            |
| Embalajes                  | Embalaje POS                       |
| EAN ud.                    | 4007220247471                      |
| Longitud, cerda            | 22 mm                              |
| Longitud, total            | 65 mm                              |
| Material de cerda          | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Sistema de fijación        | Mango                              |
| r.p.m., máx.               | 18000 RPM                          |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm                               |
| Ø vaso                     | 16 mm                              |
| r.p.m., óptimas, desde     | 7200 RPM                           |
| r.p.m., óptimas, hasta     | 11700 RPM                          |

#### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 26,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 13,60 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 7,30  |

#### Clasificación

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-04-36-04                                                                          |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501) |

## Enlaces

pdf

[Catalog 8](#)

video

[Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD](#)

---