



## Carda redonda, sin trenzar RBU mango Ø 6 mm, alambre de acero inoxidable

Referencia: 43701020  
EAN-13: 4007220894637  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm  
Ancho, unid. métrica: 10 mm  
Embalajes: Embalaje POS

- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- Muy buena resistencia a la corrosión.
- Se consiguen superficies finas.

### Descripción general

#### Descripción

Uso universal para limpieza, eliminación de óxido, alisado, limpieza de cordones de soldadura, desbarbado ligero y eliminación de corrosión y pintura. 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

Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.  
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  | 100 mm                             |
| Ancho, unid. métrica       | 10 mm                              |
| Embalajes                  | Embalaje POS                       |
| Longitud, cerda            | 25 mm                              |
| Longitud, total            | 50 mm                              |
| Material de cerda          | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Sistema de fijación        | Mango                              |
| r.p.m., máx.               | 12000 RPM                          |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm                               |
| Ø material de cerda        | 0.3 mm                             |
| r.p.m., óptimas, desde     | 4800 RPM                           |
| r.p.m., óptimas, hasta     | 7800 RPM                           |
| EAN ud.                    | 4007220248270                      |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 24,10 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 24,30 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 11,40 |

### Clasificación

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-04-36-07                                                                          |
| 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> |