

## Cardas redondas sin trenzar INOX-TOTAL, con mango



Referencia: 43100012  
EAN-13: 4007220808443  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 30 mm  
Ø material de cerda: 0.2 mm



- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- Máxima protección anticorrosiva, dado que todos los componentes están fabricados de acero inoxidable (INOX) de la calidad 1.4310 (V2A).
- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- Muy buena resistencia a la corrosión.

### Descripción general

#### Descripción

Uso universal para limpieza, desbarbado y eliminación de decoloraciones. Para el mecanizado de acero inoxidable (INOX), además de cardas con cerdas de acero inoxidable, PFERD ofrece también cardas en la versión INOX-TOTAL. Son especialmente adecuadas para el uso en entornos extremadamente críticos. 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.  
Máxima protección anticorrosiva, dado que todos los componentes están fabricados de acero inoxidable (INOX) de la calidad 1.4310 (V2A).  
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.

#### 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  | 30 mm                              |
| Ø material de cerda        | 0.2 mm                             |
| EAN ud.                    | 4007220357132                      |
| Ancho, unid. métrica       | 6 mm                               |
| Longitud, cerda            | 7 mm                               |
| Longitud, total            | 40 mm                              |
| Material de cerda          | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Sistema de fijación        | Mango                              |
| r.p.m., máx.               | 20000 RPM                          |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm                               |
| r.p.m., óptimas, desde     | 8000 RPM                           |
| r.p.m., óptimas, hasta     | 13000 RPM                          |

#### **Datos packaging**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 8,20  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 8,20  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 5,40  |

#### **Clasificación**

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-04-36-07                                                                          |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501) |

## Enlaces

|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| video | <a href="#">PFERD - Cardas INOX-Total</a>                                           |
| pdf   | <a href="#">Catalog 8</a>                                                           |
| video | <a href="#">Cardas para el tratamiento del acero inoxidable INOX-TOTAL de PFERD</a> |
| video | <a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a>                 |