



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

Referencia: 43225017  
 EAN-13: 4007220936474  
 Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 50 mm  
 Longitud, cerda: 10 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.
- Llegan de manera óptima a los puntos de difícil acceso, como cantos interiores, rendijas y ranuras.

### Descripción general

#### Descripción

Excelente para trabajos semipesados como desbarbado, limpieza 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.  
 Llegan de manera óptima a los puntos de difícil acceso, como cantos interiores, rendijas y ranuras.  
 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	50 mm
Longitud, cerda	10 mm
Ø material de cerda	0.2 mm
EAN ud.	4007220360545
Ancho, unid. métrica	10 mm
Longitud, total	49 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	15000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
r.p.m., óptimas, desde	6000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	9800 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	10,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	10,60
Producto empaquetado: alto (cm)	7,80

## Clasificación

eClass	21-04-36-03
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>