



## Carda redonda INOX-TOTAL trenzada RBGIT Ø 70x6 mm, mango Ø 6 mm, alambre de acero inoxidable Ø 0,35

Referencia: 43100252  
EAN-13: 4007220808504  
Marca: Pferd

- 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).
- Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.
- 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).  
Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.  
Muy buena resistencia a la corrosión.

#### Datos técnicos

EAN ud.: 4007220357194  
Ancho, unid. métrica: 6 mm  
Longitud, cerda: 16 mm  
Longitud, total: 42 mm  
Material de cerda: Alambre de acero inoxidable (INOX)  
Número, alambres trenzados: 18 Stück  
Sistema de fijación: Mango  
r.p.m., máx.: 25000 RPM  
Ø del mango, unid. métrica: 6 mm  
Ø material de cerda: 0.35 mm  
Ø exterior, unid. métrica: 76 mm  
r.p.m., óptimas, desde: 10000  
r.p.m., óptimas, hasta: 16300

#### 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

Descascarillado

Eliminación de la decoloración

Eliminación de capas de óxido

Eliminación de barniz

Desbaste de costura raíz de soldadura

Mecanizado de cordones de soldadura

Mecanizado de cordones en ángulo

## Materiales que se pueden procesar

Aluminio

Bronce

Aleaciones con base de cobalto

Metal no férrico duro

Materiales refractarios

Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)

Superalaciones 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)

Titanio

Aleaciones de titanio

## Características

EAN ud.	4007220357194
Ancho, unid. métrica	6 mm
Longitud, cerda	16 mm
Longitud, total	42 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	18 Stück
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	25000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Ø material de cerda	0.35 mm
Ø exterior, unid. métrica	76 mm
r.p.m., óptimas, desde	10000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	16300 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,24
Producto empaquetado: largo (cm)	13,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,50
Producto empaquetado: alto (cm)	9,50

### 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>