

## Carda redonda, trenzada RBG mango Ø 6 mm, alambre de acero INOX



4  007220 233955 >

Referencia: 43198010  
EAN-13: 4007220233955  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 76 mm  
Ø material de cerda: 0.35 mm  
Embalajes: Embalaje 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 ranuras y cavidades.
- Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.
- Muy buena resistencia a la corrosión.

### Descripción general

#### Descripción

Carda agresiva. para la limpieza y la eliminación de óxido, así como para el mecanizado de cordones de soldadura. 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 ranuras y cavidades.  
Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.  
Muy buena resistencia a la corrosión.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar una máquina de 500 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

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, Inconell y Hasteloy)  
Superalleaciones 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**

Ø exterior, unid. métrica	76 mm
Ø material de cerda	0.35 mm
Embalajes	Embalaje POS
EAN ud.	4007220248294
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
r.p.m., óptimas, desde	10000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	16300 RPM

#### **Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
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

pdf  
video

[Catalog 8](#)

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