



4 007220 003626 >

## Carda redonda, trenzada RBG M14 alambre de acero inoxidable amoladora angular

Referencia: 43304012  
EAN-13: 4007220003626  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 178 mm  
Ø material de cerda: 0.5 mm  
Embalajes: Embalaje POS

- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.
- Muy buena resistencia a la corrosión.

### Descripción general

#### Descripción

Carda agresiva. Adecuada para trabajos pesados en la construcción de metal como descascarillado, eliminación de óxido, desbarbado, limpieza de cordones de soldadura, eliminación de restos de pegamento y salpicaduras 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.  
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 resultados óptimos, utilizar en amoladoras angulares potentes.

#### Tipos de máquina

Amoladora angular

#### 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)  
Superaleaciones 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	178 mm
Ø material de cerda	0.5 mm
Embalajes	Embalaje POS
Ancho, unid. métrica	13 mm
Longitud, cerda	38 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	30 Stück
Sistema de fijación	Rosca
r.p.m., máx.	9000 RPM
Ø rosca	M14x2
r.p.m., óptimas, desde	3600 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	8500 RPM

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	20,40
Producto empaquetado: ancho (cm)	18,80
Producto empaquetado: alto (cm)	2,60

## Clasificación

eClass	21-04-36-20
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>