



## Carda PIPELINE, trenzada RBG alambre de acero inoxidable amoladora angular

Referencia: 43301006  
 EAN-13: 4007220751220  
 Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 100 mm  
 Ø material de cerda: 0.5 mm  
 Número, alambres trenzados: 32 Stück

- 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.
- Gracias a su ejecución extremadamente estrecha, llegan perfectamente a los puntos de difícil acceso, como raíces de soldadura.
- Muy buena resistencia a la corrosión.

### Descripción general

#### Descripción

Carda agresiva y estable que soporta una elevada carga mecánica. Se puede utilizar de forma óptima en trabajos pesados en la construcción de tuberías y contenedores. 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.  
 Gracias a su ejecución extremadamente estrecha, llegan perfectamente a los puntos de difícil acceso, como raíces de soldadura.  
 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  
 Máquina con eje flexible  
 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 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	100 mm
Ø material de cerda	0.5 mm
Número, alambres trenzados	32 Stück
EAN ud.	4007220360613
Alojamiento X-LOCK	sin
Ancho, unid. métrica	6 mm
Disposición del material de cerda	Trenzado Pipeline
Longitud, cerda	19 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Sistema de fijación	Agujero
r.p.m., máx.	20000 RPM
Ø agujero	16 mm
Ø rosca	0
r.p.m., óptimas, desde	8000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	15000 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,66
Producto empaquetado: largo (cm)	11,30
Producto empaquetado: ancho (cm)	11,30
Producto empaquetado: alto (cm)	23,00

### Clasificación

eClass	21-04-36-20
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

## Enlaces

pdf

[Catalog 8](#)

video

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

---