



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

Referencia: 43304024  
EAN-13: 4007220003657  
Marca: Pferd

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

- 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

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

#### 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  
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 férricos  
 Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm²)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Titanio  
 Aleaciones de titanio

### Características

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica  | 178 mm                             |
| Ø material de cerda        | 0.5 mm                             |
| Embalajes                  | Embalaje industrial                |
| EAN ud.                    | 4007220248454                      |
| 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        | Agujero                            |
| r.p.m., máx.               | 9000 RPM                           |
| Ø agujero                  | 22.2 mm                            |
| r.p.m., óptimas, desde     | 3600 RPM                           |
| r.p.m., óptimas, hasta     | 8500 RPM                           |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 6,56  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 19,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 19,00 |
| 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](#)

---