



## Carda redonda COMBITWIST INOX-TOTAL RBGIT Ø 115x12x22,2 mm, alambre de acero inoxidable Ø 0,35 mm, amoladora angular

Referencia: 43300042  
EAN-13: 4007220808528  
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).
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga y al elevado arranque de material.
- Permite una gran comodidad de trabajo por su marcha suave sin rebotes de la carda.

### Descripción general

#### Descripción

Carda muy agresiva. Adecuada para trabajos pesados, como eliminación de decoloraciones, desbarbado, limpieza de cordones de soldadura y eliminación de restos de pegamento y salpicaduras de soldadura. 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).  
Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga y al elevado arranque de material.  
Permite una gran comodidad de trabajo por su marcha suave sin rebotes de la carda.  
Adecuada para el mecanizado de esquinas y cantos, ya que se «destrenzan» menos.  
Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.  
Muy buena resistencia a la corrosión.

#### Datos técnicos

Ancho, unid. métrica: 12 mm  
Embalajes: Embalaje POS  
Longitud, cerda: 22 mm  
Material de cerda: Alambre de acero inoxidable (INOX)  
Número, alambres trenzados: 24 Stück  
Sistema de fijación: Agujero  
r.p.m., máx.: 12500 RPM  
Ø agujero: 22.2 mm  
Ø material de cerda: 0.35 mm  
Ø exterior, unid. métrica: 115 mm  
r.p.m., óptimas, desde: 5000

r.p.m., óptimas, hasta: 12500

### **Recomendaciones de uso**

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

Para obtener resultados óptimos, utilizar en amoladoras angulares potentes con regulación del número de revoluciones.

### **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

### **PFERDVALUE**

PFERDERGONOMICS recomienda la ejecución COMBITWIST para reducir sustancialmente la formación de vibraciones se producen durante el uso, y aumentar la comodidad de trabajo.

### **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)

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

Ancho, unid. métrica	12 mm
Embalajes	Embalaje POS
Longitud, cerda	22 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	24 Stück
Sistema de fijación	Agujero
r.p.m., máx.	12500 RPM
Ø agujero	22.2 mm
Ø material de cerda	0.35 mm
ø exterior, unid. métrica	115 mm
r.p.m., óptimas, desde	5000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	12500 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	15,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,60
Producto empaquetado: alto (cm)	2,40

### Clasificación

eClass	21-04-36-20
UNSPSC	· Herramientas y Maquinaria General / Herramientas de mano / Herramientas gruesas y de acabado / Cepillos de alambre (27111907)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

### Enlaces

video	<a href="#">PFERD - Broses industrielles COMBITWIST ®</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="#">Desbarbado, limpieza y eliminación de óxido con cardas COMBITWIST de PFERD</a>