



4  >  
007220 223758

## Carda redonda COMBITWIST trenzada RBG 50,8 mm agujero, alambre de acero uso estacionario

Referencia: 79182019  
EAN-13: 4007220223758  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 350 mm  
Ø material de cerda: 0.5 mm

- Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.
- 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.

### Descripción general

#### Descripción

El alambre de acero es el material de cerda más común. Los cepillos con material de cerda de alambre de acero son especialmente adecuados para el mecanizado de superficies y el desbarbado. El alambre especial PFERD dispone de una elevada resistencia a la tracción y la flexión alternativa. Esto garantiza un desgaste óptimo del alambre, así como una larga vida útil, incluso en aplicaciones de cepillado extremas. El alambre de acero soporta temperaturas de hasta 300 °C. Carda muy agresiva y estable que soporta una elevada carga mecánica. Adecuada para trabajos pesados en el uso estacionario y automatizado, por ejemplo, en el desbarbado.

#### Ventajas

Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.

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.

Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

#### Tipos de máquina

Máquinas estacionarias

#### Tipo de trabajo

Limpieza

Desbarbar

Eliminación de óxido

Descascarillado

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**

Hierro fundido  
Acero fundido  
Acero, acero fundido  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

#### **Características**

Ø exterior, unid. métrica	350 mm
Ø material de cerda	0.5 mm
Ancho de montaje	19 mm
Ancho, unid. métrica	20 mm
Longitud, cerda	56 mm
Material de cerda	Alambre de acero (ST)
Medida de los chaveteros en cepillos	12,7 x 6,4 mm
Número, alambres trenzados	80 Stück
Sistema de fijación	Agujero
r.p.m., máx.	3600 RPM
Ø agujero	50.8 mm
r.p.m., óptimas, desde	700 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	3000 RPM

#### **Dimensiones**

Peso artículo (kg)	4,17
--------------------	------

#### **Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	4,17
Producto empaquetado: largo (cm)	41,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	39,50
Producto empaquetado: alto (cm)	6,00

#### **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 - Brosses industrielles COMBITWIST ®</a>
pdf	<a href="#">Catalog 8</a>
video	<a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a>
video	<a href="#">Desbarbado, limpieza y eliminación de óxido con cardas COMBITWIST de PFERD</a>