



4 007220 892459 >

## Carda redonda POLISCRATCH, sin trenzar RBU Ø 100x20 mm M14 alambre de acero Ø 0,60 amoladora angular

Referencia: 43502102  
EAN-13: 4007220892459  
Marca: Pferd

- La estructura abierta del material de cerda tiene un buen efecto refrigerante y evita que se emboce la carda.
- Mayor vida útil, ya que la carda se puede volver a afilar con la barra de afilar.
- Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.

### Descripción general

#### Descripción

Excelente para el mecanizado y la eliminación de materiales blandos como protección de los bajos y pasta insonorizante. Debido a la geometría especial del material de cerda es muy apropiada para conseguir superficies rugosas similares al chorro de arena. 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.

#### Ventajas

La estructura abierta del material de cerda tiene un buen efecto refrigerante y evita que se emboce la carda.  
Mayor vida útil, ya que la carda se puede volver a afilar con la barra de afilar.  
Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.

#### Datos técnicos

EAN ud.: 4007220361139  
Ancho, unid. métrica: 20 mm  
Embalajes: Embalaje POS  
Longitud, cerda: 18 mm  
Material de cerda: Alambre de acero (ST)  
Sistema de fijación: Rosca  
r.p.m., máx.: 6000 RPM  
Ø material de cerda: 0.6 mm  
Ø rosca: M14x2  
ø exterior, unid. métrica: 100 mm  
r.p.m., óptimas, desde: 1200  
r.p.m., óptimas, hasta: 3500

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
Utilizar solo en amoladoras angulares y rectas con regulación del número de revoluciones.  
Se puede volver a afilar hasta 10 veces. Para ello, presionar las puntas de alambre aprox. 2-3 segundos sobre una barra de afilar cambiando el sentido de la marcha.

#### Tipos de máquina

Amoladora angular  
Amoladoras angulares con batería  
Máquina con eje flexible

## Amoladora recta

### Tipo de trabajo

Limpieza  
Desbarbar  
Eliminación de óxido  
Eliminación de capas de óxido  
Eliminación de barniz  
Acabado rugoso

### PFERDVALUE

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

### Materiales que se pueden procesar

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

### Características

EAN ud.	4007220361139
Ancho, unid. métrica	20 mm
Embalajes	Embalaje POS
Longitud, cerda	18 mm
Material de cerda	Alambre de acero (ST)
Sistema de fijación	Rosca
r.p.m., máx.	6000 RPM
Ø material de cerda	0.6 mm
Ø rosca	M14x2
ø exterior, unid. métrica	100 mm
r.p.m., óptimas, desde	1200 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	3500 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	5.00
Producto empaquetado: largo (cm)	18,70
Producto empaquetado: ancho (cm)	18,50
Producto empaquetado: alto (cm)	8,80

### Clasificación

eClass	21-04-36-06
AECOC	- SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

## Enlaces

pdf  
video

[Catalog 8](#)

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

---