



## Cardas vaso trenzadas, con anillo protector, con rosca

Referencia: 43306001  
 EAN-13: 4007220153482  
 Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 80 mm  
 Ø material de cerda: 0.5 mm

- El anillo protector evita que se abra el trenzado.
- Vida útil muy larga.
- Gracias al anillo protector se puede regular la expansión y flexibilidad de las cerdas.
- Si el material de cerda está desgastado hasta el anillo protector, este puede retirarse para un uso posterior sin que cambie el comportamiento de la carda.

### Descripción general

#### Descripción

Carda agresiva con anillo protector. Excelente para trabajos pesados como desbarbado, limpieza, eliminación de óxido, descascarillado y eliminación de salpicaduras de soldadura sobre grandes superficies. 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

El anillo protector evita que se abra el trenzado.

Vida útil muy larga.

Gracias al anillo protector se puede regular la expansión y flexibilidad de las cerdas.

Si el material de cerda está desgastado hasta el anillo protector, este puede retirarse para un uso posterior sin que cambie el comportamiento de la carda.

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.

Para obtener resultados óptimos, utilizar en amoladoras angulares potentes.

Quitar el anillo protector en cuanto las cerdas se desgasten hasta llegar al anillo. De este modo se libera el resto de la cerda y se puede seguir usando hasta el final.

Para obtener un diámetro de apertura más grande o para llegar a puntos de difícil acceso, quitar el anillo protector al comenzar el trabajo.

#### Tipos de máquina

Amoladora angular

#### 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

### 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	80 mm
Ø material de cerda	0.5 mm
Longitud, cerda	40 mm
Longitud, cerda hasta anillo	25 mm
Material de cerda	Alambre de acero (ST)
Número, alambres trenzados	22 Stück
Sistema de fijación	Rosca
r.p.m., máx.	8500 RPM
Ø rosca	M14x2
r.p.m., óptimas, desde	4300 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	8500 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	10,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	10,60
Producto empaquetado: alto (cm)	8,20

### Clasificación

eClass	21-04-36-08
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

### Enlaces

video	<a href="#">PFERD - Cardas TBG</a>
pdf	<a href="#">Catalog 8</a>
video	<a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a>
video	<a href="#">Cardas forma vaso con alambre trenzado PFERD</a>