

## Carda miniatura en forma de vaso cerda blanca de cerdo



Referencia: 43209207  
EAN-13: 4007220033142  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 15 mm  
Longitud, cerda: 5 mm  
Ø del mango, unid. métrica: 2.34 mm

4  007220 033142 >

- Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.
- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.

### Descripción general

#### Descripción

Aptas para trabajos ligeros como desbarbado, limpieza y pulido. Debido a su uso en la cara frontal trabajando toda la superficie del alambre, es adecuada, sobre todo, para trabajos pesados en pequeñas áreas. PFERD ofrece un amplio programa de cardas en miniatura para trabajos de precisión. Se pueden utilizar en máquinas de eje flexible, micromotores o máquinas eléctricas. Las cardas con cerdas naturales (pelo animal) son apropiadas, sobre todo, para trabajos de limpieza y desempolvado ligeros, así como para el pulido (en combinación con pastas de pulir). La cerda es menos flexible y más dura que en las cardas con cerdas de pelo de cabra. La cerdas naturales soportan temperaturas de hasta 150 °C.

#### Ventajas

Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.  
Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
Utilizar el cepillo con pastas de pulir para conseguir un resultado de pulido óptimo.

#### Recomendaciones de seguridad

Al fijar el cepillo, debe prestarse atención a que el mango se fije lo máximo posible en el alojamiento. Esto se aplica especialmente el uso en un rango de revoluciones alto. La longitud de fijación mínima es 10 mm.

#### Tipos de máquina

Máquina con eje flexible  
Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Limpieza  
Pulido

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Latón  
Bronce  
Hierro fundido  
Acero fundido  
Aleaciones con base de cobalto  
Cobre

Metal no férrico duro

Materiales refractarios

Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)

Superaleaciones 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)

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	15 mm
Longitud, cerda	5 mm
Ø del mango, unid. métrica	2,34 mm
EAN ud.	4007220359747
Ancho, unid. métrica	3 mm
Longitud, total	45 mm
Material de cerda	Cerda blanca (SBW)
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	20000 RPM
Ø material de cerda	0 mm
Ø vaso	8 mm
r.p.m., óptimas, desde	4000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	10000 RPM

### **Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	6,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	3,70
Producto empaquetado: alto (cm)	6,80

### **Clasificación**

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

### **Enlaces**

pdf	<a href="#">Catalog 8</a>
video	<a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a>