



## Carda brocha con anillo reductor, sin trenzar PBUR mango Ø 6 mm alambre de acero inoxidable

Referencia: 43214004  
 EAN-13: 4007220531044  
 Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 25 mm  
 Ø material de cerda: 0.2 mm



- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- El anillo protector evita que se abra el trenzado.
- Gracias al anillo protector se puede regular exactamente la expansión y flexibilidad de las cerdas.
- Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como cavidades y agujeros.

### Descripción general

#### Descripción

Aptas para trabajos ligeros como desbarbado, limpieza y eliminación de óxido. Carda brocha con cuerpo de carda envuelto en plástico. 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.  
 El anillo protector evita que se abra el trenzado.  
 Gracias al anillo protector se puede regular exactamente la expansión y flexibilidad de las cerdas.  
 Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como cavidades y agujeros.  
 Gracias al forro de plástico, se evita el riesgo de corrosión por contacto.  
 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.  
 Muy buena resistencia a la corrosión.  
 Se consiguen superficies finas.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
 Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar una máquina de 300 vatios como mínimo.  
 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 lograr un uso flexible, obtener un diámetro de apertura más grande o para llegar a puntos de difícil acceso, quitar el anillo protector al comenzar el trabajo.

#### 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

Taladro

Amoladora recta

## Tipo de trabajo

Limpieza

Desbarbar

Eliminación de óxido

Eliminación de la decoloración

Eliminación de capas de óxido

Eliminación de barniz

Acabado rugoso

## 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)

Superalloys a base de níquel o titanio

Otros metales no féreos

Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm<sup>2</sup>)

Acero inoxidable (INOX)

Titanio

Aleaciones de titanio

## Características

Ø exterior, unid. métrica	25 mm
Ø material de cerda	0.2 mm
EAN ud.	4007220360255
Longitud, cerda	25 mm
Longitud, cerda hasta anillo	13 mm
Longitud, total	70 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	12500 RPM
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Ø vaso	30 mm
r.p.m., óptimas, desde	5000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	8100 RPM

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	13,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,50
Producto empaquetado: alto (cm)	9,50

## Clasificación

eClass	21-04-36-04
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>