



## Carda brocha con recubrimiento de plástico trenzada PBG mango Ø 6 mm alambre de acero inoxidable

Referencia: 43209005  
 EAN-13: 4007220531105  
 Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 30 mm  
 Ø material de cerda: 0.6 mm  
 Embalajes: Embalaje industrial



- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- 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.
- Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.

### Descripción general

#### Descripción

Carda agresiva. Adecuada para trabajos semipesados como desbarbado, limpieza, eliminación de óxido, descascarillado y eliminación de salpicaduras de soldadura. 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.  
 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.  
 Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.  
 Muy buena resistencia a la corrosión.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
 Para controlar la expansión de las cardas, utilizar máquinas de velocidad regulable.  
 Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar una máquina de 500 vatios como mínimo.

#### 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 al 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  
 Descascarillado  
 Eliminación de la decoloración  
 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

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 férricos  
 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	30 mm
Ø material de cerda	0.6 mm
Embalajes	Embalaje industrial
EAN ud.	4007220248959
Longitud, cerda	25 mm
Longitud, total	68 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	12 Stück
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	20000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Ø vaso	28 mm
r.p.m., óptimas, desde	6000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	9800 RPM

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,03
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

video	<a href="#">PFERD - Cardas forma brocha con mango PBG</a>
pdf	<a href="#">Catalog 8</a>
video	<a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a>
video	<a href="#">Abrasivos PFERD - Cardas forma brocha con mango PBG</a>