



Carda brocha con anillo reductor, sin trenzar PBUR Ø 13 mm mango Ø 6 mm alambre de acero inoxidable Ø 0,20

**Carda brocha con anillo reductor, sin trenzar PBUR Ø 13
mm mango Ø 6 mm alambre de acero inoxidable Ø 0,20**

Núm. de artículo: [43212003](#)

EAN: [4007220531020](#)

Aptas para trabajos ligeros como desbarbado, limpieza y eliminación de óxido.

Carda brocha con cuerpo de carda envuelto en plástico.

PFERD TOOLS utiliza la calidad de alambre 1.4310/1.4301 (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 TOOLS 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 1.4310/1.4301 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.

Datos técnicos

Longitud, cerda	25 mm
Longitud, cerda hasta anillo	13 mm
Longitud, total	70 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
PFERD TOOLS	PBUR 1316/6
Tipo	INOX 0,20
Sistema de fijación	Mango
Tamaño de grano	-
r.p.m. máx.	15000 r.p.m.
r.p.m., óptimas	6.000 - 9.800 r.p.m.
Ø exterior	13 mm
Ø mango	6 mm
Ø material de cerda	0.2 mm
Ø vaso	16 mm

Ventajas

- ✓ 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 del alambre 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.
- ✓ La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.

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 carda 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.

Materiales que se pueden mecanizar

- ✓ Acero inoxidable (INOX)
- ✓ Aleaciones con base de cobalto
- ✓ Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)
- ✓ Aleaciones de titanio
- ✓ Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm²)
- ✓ Aluminio
- ✓ Bronce
- ✓ Materiales refractarios
- ✓ Metal no férreo duro
- ✓ Otros metales no féreos
- ✓ Superalloys a base de níquel o titanio
- ✓ Titanio

Trabajos de mecanizado

- ✓ Acabado rugoso
 - ✓ Desbarbar
 - ✓ Eliminación de barniz
 - ✓ Eliminación de capas de óxido
 - ✓ Eliminación de la decoloración
 - ✓ Eliminación de óxido
 - ✓ Limpieza
-

Tipos de accionamiento

- ✓ Amoladoras rectas
 - ✓ Máquina con eje flexible
 - ✓ Taladro
-



PFERD Rüggeberg S.A.
C/ Júndiz, 18, Pol. Ind. Júndiz
01015 Vitoria-Gasteiz

+34 945 184 400
pferd-es@pferd.com