



4 007220 579107 >

Carda vaso, sin trenzar TBU mango Ø 6 mm, alambre de acero inoxidable

Referencia: 43210003
EAN-13: 4007220579107
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 50 mm
Ø material de cerda: 0.3 mm
Unidad de embalaje: 10

- Menor riesgo de contaminación de la pieza de trabajo.
- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- Muy buena resistencia a la corrosión.
- Se consiguen superficies finas.

Descripción general

Descripción

Uso universal para limpieza, eliminación de óxido, alisado, así como eliminación de corrosión y lacas. Su uso frontal permite utilizar toda la superficie del alambre lo que la hace especialmente adecuada para el trabajo pesado en superficies grandes y planas de fácil acceso. 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. Carda vaso con cuerpo de la carda envuelto en plástico.

Ventajas

- Menor riesgo de contaminación de la pieza de trabajo.
- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- 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.

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 férrico duro
Materiales refractarios
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)
Superalleaciones a base de níquel o titanio
Otros metales no férricos
Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm²)
Acero inoxidable (INOX)
Titanio
Aleaciones de titanio

Características

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 50 mm |
| Ø material de cerda | 0.3 mm |
| Unidad de embalaje | 10 |
| EAN ud. | 4007220247983 |
| Ancho, unid. métrica | 10 mm |
| Longitud, cerda | 20 mm |
| Longitud, total | 75 mm |
| Material de cerda | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Sistema de fijación | Mango |
| r.p.m., máx. | 10500 RPM |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm |
| r.p.m., óptimas, desde | 4200 RPM |
| r.p.m., óptimas, hasta | 6800 RPM |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 10.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg) | 1,43 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 16,50 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 16,50 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 8,70 |

Clasificación

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

Enlaces

pdf
video

[Catalog 8](#)

[Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD](#)
